

## 第5 多摩地区の水質

# 1 多摩地区の水質管理

## (1) 水道事業の概要

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

本年度の 26 市町及び多摩ニュータウンの給水人口は約 396 万人、一日平均配水量は約 117 万 m<sup>3</sup>であった。全配水量の約 89%は、東村山浄水場、小作浄水場等から補給水として送水されている。残りの約 11%は多摩地区で表流水、伏流水及び地下水を取水して浄水処理や塩素消毒を行った後、配水しているもので、地区水と呼ばれる。

## (2) 浄水処理方法

地区水の浄水処理施設を以下に示す。

なお、地区水のための配水区域は少なく、大半の施設は、東村山浄水場等からの補給水を受水し、地区水と混合して配水している。

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| ① 凝集沈殿・急速ろ過施設            | … 4 か所 (高月、千ヶ瀬第二、上代継、戸倉)                        |
| ② 緩速ろ過施設                 | … 5 か所 (千ヶ瀬第一、沢井第一、沢井第二、氷川、日原 <sup>(注1)</sup> ) |
| ③ 除鉄・除マンガン施設             | … 21 か所 (上石原、三鷹新川、深大寺、梶野、府中南町等)                 |
| ④ 曝気 <sup>ほっき</sup> 処理施設 | … 9 か所 (上水南、幸町、若松、府中武蔵台、暁町等)                    |
| ⑤ 膜ろ過施設                  | … 11 か所 (深沢、御岳山、乙津、二俣尾、日向和田等)                   |
| ⑥ 塩素消毒のみの施設              | … 24 か所 (国分寺北町、小川、福生武蔵野台等)                      |
| 合計                       | 71 か所 <sup>(注2)</sup>                           |

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

(注2) 暁町、三鷹新川及び成木は、複数の処理施設が設置されているため、合計値と一致しない。

## (3) 水質管理業務

多摩地区の水質管理業務は、次の 3 つに大別され、それぞれの検査内容は次のとおりである。

### ア 法令に基づく水質検査

(ア) 給水栓水の毎日検査

(イ) 給水栓水又は浄水の定期検査

### イ 水質管理上必要な検査

- (ア) 浄水施設における毎日検査
  - (イ) 原水の定期検査
  - (ウ) 水源井戸の定期検査
- ウ 臨時検査
- (ア) 水源、給水栓水等の異常時における水質検査（依頼水質検査）等

## 2 多摩地区の水質概況

### (1) 原水の水質

#### ア 地下水

地区水の約 83%は、水道用水源井戸から揚水している地下水である。この地下水の水質は、pH 値が 6.9 から 8.4 までの範囲にあり、全般的には弱アルカリ性である。カルシウム、マグネシウム等（硬度）は 12.0 mg/L から 148 mg/L までの範囲にある。塩化物イオンや有機物の濃度は低い。ただし、一部では鉄、マンガンやトリクロロエチレン等の濃度が高い水源井戸がある。

#### イ 表流水及び伏流水

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

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

### (2) 浄水処理及び浄水の水質

#### ア 浄水処理

(ア) 地下水を水源とする施設の大半は、塩素消毒を行った後に補給水と混合している。ただし、府中南町給水所等の 20 施設では、前塩素注入を伴う砂、アンフラサイト、セラミック系ろ材等を用いた圧力式ろ過塔により、除鉄・除マンガン処理を行っている。また、府中武蔵台浄水所等の 9 浄水施設では、一部の井戸を対象に充填塔式の曝気<sup>てん</sup>処理装置<sup>ぼつき</sup>等によるトリクロロエチレン等の除去を行っている。

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

#### イ 浄水の水質

浄水の水質は原水の水質を反映しており、全般的に塩化物イオンや有機物が少ない。

また、補給水として受水している利根川・荒川水系の浄水と比較して pH 値がやや高く、カルシウム・マグネシウム等（硬度）が多い。表流水系及び伏流水系の浄

水は、地下水系に比べて電気伝導率が低い。

(3) 給水栓水の水質

給水栓水の水質検査は、配水系統ごとに測定点を定めて残留塩素等の毎日検査を行うとともに、定期的に精密な検査を実施している。

「5 多摩地区給水栓水の水質検査」に示す毎日検査結果のうち、回数が 365 回に満たないものは自動水質計器の故障等による欠測である。

本年度に実施した給水栓水の水質検査の結果は、全て水道法に基づく水質基準に関する省令に適合した。

なお、給水栓水の水質は、地区水と補給水の混合比率の影響を受けるため、変化に富んでいる。

### 3 多摩地区の水源水質検査

#### (1) 多摩地区の水源井戸一覧

表 V.3(1) 水源井戸一覧①

市町名	浄水施設名称	水源名称	市町名	浄水施設名称	水源名称
八王子市	元本郷浄水所	元本郷一号水源	三鷹市	三鷹新川給水所	井の頭水源
		元本郷二号水源			中原一号水源
		元本郷三号水源			中原二号水源
	明神浄水所	明神一号水源			中原三号水源
		明神二号水源			北野二号水源
		北野水源			北野三号水源
	子安浄水所 ※	子安水源			北野四号水源
	暁町浄水所	暁町一号水源			北野五号水源
		暁町二号水源			北野七号水源
		大和田水源			北野八号水源
立川市	柴崎給水所	柴崎一号水源			○新川一号水源
		柴崎二号水源			新川三号水源
		柴崎三号水源			新川四号水源
		柴崎四号水源			新川五号水源
		柴崎五号水源			新川七号水源
		柴崎六号水源			牟礼一号
		柴崎七号水源			牟礼二号
		柴崎八号水源			牟礼三号
		柴崎九号水源			牟礼四号
		富士見一号水源			牟礼五号
		富士見二号水源	府中武蔵台一号水源		
		富士見三号水源	府中武蔵台三号水源		
		富士見六号水源	府中武蔵台四号水源		
	富士見第一浄水所 ※	富士見四号水源	府中西原水源		
	富士見第三浄水所 ※	富士見五号水源	本宿水源		
	立川砂川給水所	砂川二号水源	若松給水所	若松一号水源	
		柏町水源		若松二号水源	
	立川栄町浄水所	立川栄町一号水源		若松三号水源	
		立川栄町二号水源		若松四号水源	
		立川栄町三号水源		若松五号水源	
砂川中部浄水所	砂川一号水源	浅間水源			
	上砂水源	幸町給水所	幸町一号水源		
西砂第一浄水所 ※	西砂一号水源		幸町二号水源		
西砂第二浄水所 ※	西砂二号水源		天神一号水源		
三鷹市	上連雀給水所		井口一号水源	天神二号水源	
			井口二号水源	府中緑町水源	
		上連雀一号水源	寿町一号水源		
		上連雀二号水源	寿町二号水源		
		上連雀三号水源	府中新町水源		
		上連雀五号水源	府中南町給水所	府中南町一号水源	
		野崎一号水源		府中南町二号水源	
		野崎二号水源		府中南町三号水源	
野崎四号水源	府中南町四号水源				
	府中南町五号水源				
	府中南町六号水源				
	府中南町七号水源				
	矢崎町水源				

※印の地点は、単独水源のため各浄水施設原水を参照  
 水源井戸の水質検査は、3年に一度の頻度で実施  
 ○印の地点は、本年度に水質検査を実施

表 V. 3(1) 水源井戸一覧②

市町名	浄水施設名称	水源名称	市町名	浄水施設名称	水源名称
調布市	上石原配水所	○ 上石原一号水源	小平市	小川給水所	小川一号水源
		○ 上石原二号水源			小川二号水源
		上石原三号水源			小川三号水源
		上石原四号水源			小川四号水源
		○ 飛田給一号水源			小川五号水源
		○ 飛田給二号水源			小川六号水源
		○ 飛田給三号水源			小川七号水源
	仙川配水所	仙川水源			小川八号水源
		○ 緑ヶ丘水源			小川九号水源
	深大寺給水所	深大寺北町一号水源			小川十号水源
		深大寺北町二号水源	津田一号水源		
		深大寺東町一号水源	津田二号水源		
		深大寺東町二号水源	小平栄町水源		
		深大寺東町三号水源			
深大寺南町一号水源					
深大寺南町二号水源					
深大寺南町三号水源					
深大寺元町水源					
町田市	原町田浄水所	原町田水源	日野市	大坂上浄水所	○ 大坂上一号水源
		本町田一号水源			大坂上二号水源
		本町田二号水源			大坂上三号水源
	滝の沢給水所	○ 滝の沢水源			大坂上四号水源
		木曽一号水源			日野台水源
○ 木曽二号水源					
野津田浄水所 ※	野津田水源	多摩平給水所		○ 多摩平一号水源	
				多摩平二号水源	
				○ 多摩平三号水源	
				○ 多摩平四号水源	
			多摩平五号水源		
			多摩平六号水源		
			○ 神明一号水源		
			神明二号水源		
			○ 神明三号水源		
小金井市	上水南給水所	貫井北一号水源	三沢浄水所	○ 新井一号水源	
		貫井北二号水源		○ 新井二号水源	
		貫井北三号水源		新井三号水源	
		貫井北四号水源		○ 三沢水源	
		貫井北五号水源			
		貫井北六号水源			
		上水南一号水源	南平配水所 ※	南平水源	
		上水南二号水源			
		上水南三号水源			
		桜町水源			
	小金井本町水源	国分寺市	東恋ヶ窪配水所	東恋ヶ窪一号水源	
	梶野配水所			○ 梶野一号水源	東恋ヶ窪二号水源
				○ 梶野二号水源	東恋ヶ窪三号水源
				梶野三号水源	東恋ヶ窪四号水源
小金井東町一号水源				東恋ヶ窪五号水源	
小金井東町二号水源					
小金井緑町一号水源					
小金井緑町二号水源					
○ 関野水源	国分寺北町給水所	○ 国分寺北町一号水源			
○ 小金井中町水源		国分寺北町二号水源			
		○ 国分寺北町三号水源			
		○ 国分寺北町四号水源			
		国分寺北町五号水源			
		国分寺北町六号水源			
		○ 国分寺北町七号水源			
		○ 並木町一号水源			
		並木町二号水源			
		国分寺新町水源			
	国立市	国立中給水所	国立中水源		
			国立西水源		
			○ 富士見台一号水源		
			○ 富士見台二号水源		
			富士見台三号水源		
	国立東水源				

※印の地点は、単独水源のため各浄水施設原水を参照  
 水源井戸の水質検査は、3年に一度の頻度で実施  
 ○印の地点は、本年度に水質検査を実施

表 V.3(1) 水源井戸一覧③

市町名	浄水施設名称	水源名称	市町名	浄水施設名称	水源名称		
国立市	谷保給水所	谷保一号水源	稲城市	大丸浄水所	大丸一号水源		
		谷保二号水源			○ 大丸二号水源		
		谷保三号水源			大丸三号水源		
		谷保四号水源			○ 大丸四号水源		
		谷保五号水源			○ 東長沼水源		
		谷保六号水源					
福生市	福生武蔵野台給水所	国立泉水源		坂浜配水所	坂浜水源		
		福生一号水源	平尾一号水源				
		福生二号水源	平尾二号水源				
		福生三号水源	平尾三号水源		あきる野市	上代継浄水所	上代継水源
		牛浜水源	淵上水源				
		熊川一号水源		西東京市	芝久保給水所	芝久保一号水源	
		熊川二号水源	芝久保二号水源				
		熊川三号水源	芝久保三号水源				
		熊川四号水源	西東京西原一号水源				
		熊川五号水源	西東京西原二号水源				
		福生武蔵野台一号水源	田無町一号水源				
		福生武蔵野台二号水源	田無町二号水源				
		福生武蔵野台三号水源			保谷町給水所	保谷町一号水源	
	保谷町二号水源						
	保谷町三号水源						
	住吉一号水源						
	住吉二号水源						
	西東京泉町水源						
	西東京中町一号水源						
狛江市	和泉本町給水所	和泉本町一号水源		西東京栄町配水所	西東京栄町水源		
		和泉本町二号水源	西東京北町一号水源				
		西野川一号水源	西東京北町二号水源				
		西野川二号水源	西東京北町二号水源				
		西野川三号水源	下保谷水源				
		西野川四号水源					
東大和市	上北台給水所	高木水源	瑞穂町	箱根ヶ崎浄水所	箱根ヶ崎一号水源		
		湖畔一号水源			箱根ヶ崎二号水源		
		湖畔二号水源			箱根ヶ崎三号水源		
		上北台水源			武蔵二号水源		
		蔵敷水源			石畑水源		
清瀬市	清瀬元町配水所	元町水源	日の出町	大久野浄水所	大久野一号水源		
		上清戸一号水源			大久野二号水源		
		上清戸二号水源					
	清瀬旭が丘浄水所	旭が丘一号水源					
		旭が丘二号水源					
東久留米市	南沢給水所	南沢一号水源					
		南沢二号水源					
		○ 南沢三号水源					
		南沢四号水源					
	滝山給水所 ※	滝山水源					
武蔵村山市	中藤配水所	武蔵村山榎水源					
		武蔵村山中央一号水源					
		武蔵村山中央二号水源					
		武蔵村山中央三号水源					
		武蔵村山中央四号水源					
		学園水源					
		中藤水源					
武蔵村山本町水源							
多摩市	桜ヶ丘配水所	和田水源					
		○ 桜ヶ丘一号水源					
		○ 桜ヶ丘二号水源					
	落合配水所 ※	落合水源					

※印の地点は、単独水源のため各浄水施設原水を参照  
 水源井戸の水質検査は、3年に一度の頻度で実施  
 ○印の地点は、本年度に水質検査を実施

(2) 水源井戸以外の浄水施設

表 V.3 (2) 浄水施設一覧

市町名	水源の種類	施設名称
八王子市	伏流水	高月浄水所
	伏流水、井戸水	元本郷浄水所
青梅市	伏流水	日向和田浄水所
	伏流水	千ヶ瀬第一浄水所
	伏流水	千ヶ瀬第二浄水所
	伏流水	沢井第一浄水所
	伏流水	沢井第二浄水所
	伏流水	二俣尾浄水所
	伏流水	御岳山浄水所
	伏流水	成木浄水所
あきる野市	表流水	戸倉浄水所
	表流水	乙津浄水所
	表流水	深沢浄水所
奥多摩町	表流水	氷川浄水所
	表流水	ひむら浄水所
	表流水	日原浄水所
	表流水	大丹波浄水所
	表流水	棚澤浄水所
	表流水	小河内浄水所

## (3) 水源井戸の水質検査結果

表 V.3(3) 水源井戸 水質検査結果集計

令和2年度

試料名		最高	最低	平均	地点
水 質 基 準 項 目	一般細菌	6	<1	<1	35
	大腸菌			0/35	35
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	35
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	35
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	35
	鉛及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	35
	ヒ素及びその化合物	0.007	<0.001	0.001	35
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	35
	亜硝酸態窒素	0.008	<0.001	<0.001	35
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	35
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	5.1	<0.01	1.3	35
	ホウ素及びその化合物	0.12	<0.01	0.06	35
	フッ素及びその化合物	0.03	<0.02	<0.02	35
	四塩化炭素	0.0009	<0.0001	<0.0001	35
	1,4-ジオキサン	0.0070	<0.0005	0.0011	35
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0029	<0.0001	0.0004	35
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	35
	テトラクロロエチレン	0.0016	<0.0001	<0.0001	35
	トリクロロエチレン	0.010	<0.0001	0.0009	35
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	35
	鉄及びその化合物	0.17	<0.01	0.01	35
	マンガン及びその化合物	0.47	<0.001	0.030	35
	塩化物イオン	17.5	2.4	8.5	35
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	150	59.1	99.0	35
	有機物（全有機炭素の量）	0.3	<0.1	0.1	35
	pH値	8.4	6.7	8.0	35
	臭気				35
	色度	3	<1	<1	35
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	35	
水 質 管 理 目 標 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	35
	ウラン及びその化合物	0.0010	<0.0001	0.0002	35
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	35
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	35
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0001	<0.0001	<0.0001	35
	1,1-ジクロロエチレン	0.0012	<0.0001	0.0002	35
そ の 他 の 項 目	水温	18.7	16.4	17.3	35
	アンモニア態窒素	1.1	<0.01	0.16	35
	アルカリ度	124	42.5	79.9	35
	電気伝導率	35.7	14.6	23.7	35
	カルシウム硬度	105	35.4	66.9	35
	マグネシウム硬度	51.0	14.4	32.2	35

表V.3(3) 水源井戸 水質検査結果①

令和2年度

施設名称		三鷹新川給水所								
地点	新川一号									
水源種別	深井戸									
採水年月日	9月3日									
一般細菌	<1									
大腸菌	(-)									
カドミウム及びその化合物	<0.0003									
水銀及びその化合物	<0.00005									
セレン及びその化合物	<0.001									
鉛及びその化合物	<0.001									
ヒ素及びその化合物	<0.001									
六価クロム化合物	<0.002									
亜硝酸態窒素	<0.001									
シアニ化物イオン及び塩化シアン	<0.001									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.01									
フッ素及びその化合物	0.06									
ホウ素及びその化合物	<0.01									
四塩化炭素	<0.0001									
1,4-ジオキサン	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	<0.0001									
ジクロロメタン	<0.0001									
テトラクロロエチレン	<0.0001									
トリクロロエチレン	<0.0001									
ベンゼン	<0.0001									
鉄及びその化合物	0.02									
マンガン及びその化合物	0.047									
塩化物イオン	11.2									
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	96.4									
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.2									
pH値	8.2									
臭気										
硫化水素										
色度	1									
濁度	<0.1									
アンチモン及びその化合物	<0.001									
ウラン及びその化合物	<0.0001									
1,2-ジクロロエタン	<0.0001									
トルエン	<0.0001									
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001									
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001									
水温	17.0									
アンモニア態窒素	0.04									
アルカリ度	79.0									
電気伝導率	22.7									
カルシウム硬度	63.1									
マグネシウム硬度	33.3									
備考										

表 V.3(3) 水源井戸 水質検査結果②

令和2年度

施設名称	上石原配水所				仙川配水所			
	上石原一号	上石原二号	飛田給一号	飛田給二号	飛田給三号	飛田給四号	飛田給五号	飛田給六号
地点	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	浅井戸	深井戸	深井戸	
水源種別								
採水年月日	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日	8月13日	
一般細菌	4	1	<1	<1	3	<1	<1	
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
シアニ化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02	0.02	0.02	0.02	5.1	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	
ホウ素及びその化合物	0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
1,4-ジオキサン	0.0012	0.0039	<0.0005	0.0031	<0.0005	0.0009	0.0009	
ジス-1,2-ジ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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物	0.010	0.008	0.015	0.014	<0.001	0.008	0.008	
塩化物イオン	10.7	13.2	4.6	10.7	10.9	17.5	17.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	120	151	76.5	108	113	137	137	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	
pH値	8.4	8.3	8.4	8.4	6.7	8.3	8.3	
臭気	異常なし							
色度	<1	2	<1	2	<1	<1	<1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
1,1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
水温	17.8	18.2	18.7	18.5	18.2	16.7	16.7	
アンモニア態窒素	0.28	0.85	0.25	0.64	<0.01	0.41	0.41	
アルカリ度	79.0	124	71.0	84.5	64.0	88.0	88.0	
電気伝導率	26.8	35.7	17.9	25.9	28.5	32.2	32.2	
カルシウム硬度	83.9	102	54.2	75.3	83.8	95.2	95.2	
マグネシウム硬度	36.5	48.8	22.3	32.7	29.3	41.9	41.9	
備考								

表V.3(3) 水源井戸 水質検査結果③

令和2年度

施設名称	滝の沢給水所									
	滝の沢	木曾二号								
地点	深井戸	深井戸								
水源種別	9月10日	9月10日								
採水年月日	<1	<1								
一般細菌	(-)	(-)								
大腸菌	<0.0003	<0.0003								
カドミウム及びその化合物	<0.00005	<0.00005								
水銀及びその化合物	<0.001	<0.001								
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001								
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001								
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001								
六価クロム化合物	<0.001	<0.001								
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001								
シアニ化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4.3	4.2								
フッ素及びその化合物	<0.02	0.02								
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01								
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001								
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005								
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001								
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001								
テトラクロロエチレン	0.0004	0.0003								
トリクロロエチレン	0.0007	0.0003								
ベンゼン	<0.0001	<0.0001								
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01								
マンガン及びその化合物	<0.001	0.002								
塩化物イオン	9.3	9.8								
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	116	106								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1	0.3								
pH値	7.0	6.9								
臭気	異常なし	異常なし								
色度	<1	<1								
濁度	<0.1	<0.1								
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001								
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001								
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001								
トルエン	<0.0001	<0.0001								
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001								
1,1,1-ジクロロエチレン	0.0001	<0.0001								
水温	17.8	17.3								
アンモニア態窒素	0.02	<0.01								
アルカリ度	75.0	71.0								
電気伝導率	26.4	24.6								
カルシウム硬度	64.8	58.5								
マグネシウム硬度	51.0	47.8								
	備考									

表 V.3(3) 水源井戸 水質検査結果④

令和2年度

施設名称	梶野配水所				小金井中町					
	梶野一号	梶野二号	関野	深井戸						
地点	梶野一号	梶野二号	関野	小金井中町						
水源種別	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸						
採水年月日	9月2日	9月2日	9月2日	9月2日						
一般細菌	<1	<1	<1	<1						
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)						
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003						
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005						
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001						
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
亜硝酸態窒素	<0.001	<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	<0.001						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.01	<0.01	3.3	0.31						
フッ素及びその化合物	0.04	0.03	0.03	0.07						
ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001						
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	0.0007	0.0011						
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0022	<0.0001	0.0002	<0.0001						
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	0.0016	<0.0001						
トリクロロエチレン	0.0025	<0.0001	0.0011	<0.0001						
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
鉄及びその化合物	0.04	0.17	0.02	<0.01						
マンガン及びその化合物	0.16	0.47	0.055	0.005						
塩化物イオン	7.8	11.5	11.7	2.7						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	109	137	125	59.1						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.1	<0.1	<0.1						
pH値	8.0	7.7	7.5	8.4						
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
色度	1	3	<1	<1						
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002						
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001						
水温	16.9	16.4	16.4	17.3						
アンモニア態窒素	0.13	0.14	0.04	0.03						
アルカリ度	78.5	82.0	89.5	53.5						
電気伝導率	25.6	31.8	28.5	14.6						
カルシウム硬度	75.5	88.4	85.3	43.1						
マグネシウム硬度	33.8	48.8	39.8	16.0						
	備考									

表 V.3(3) 水源井戸 水質検査結果⑤

令和2年度

施設名称	大坂上浄水所		多摩平給水所				三沢浄水所													
	大坂上一号	深井戸	多摩平一号	深井戸	多摩平二号	深井戸	多摩平三号	深井戸	多摩平四号	深井戸	神明一号	深井戸	神明三号	深井戸	新井一号	深井戸	新井二号	深井戸	三沢	
地点	9月9日		4月8日		9月9日		9月9日		9月9日											
水源種別	採水年月日		4月8日		9月9日		9月9日		9月9日											
一般細菌	<1		<1		<1		<1		<1		1		<1		<1		<1		<1	
大腸菌	( <sup>-</sup> )		( <sup>-</sup> )																	
カドミウム及びその化合物	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
水銀及びその化合物	<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005	
セレン及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
鉛及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
ヒ素及びその化合物	0.002		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
六価クロム化合物	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
亜硝酸態窒素	<0.001		<0.001		0.002		0.003		0.006		0.006		0.003		<0.001		<0.001		<0.001	
シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.7		2.6		0.83		1.9		1.3		1.3		0.91		0.03		0.02		0.02	
フッ素及びその化合物	0.06		0.05		0.07		0.06		0.09		0.09		0.08		0.09		0.07		0.08	
ホウ素及びその化合物	0.01		0.02		0.03		0.02		0.01		0.01		0.02		0.02		0.01		0.02	
四塩化炭素	0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
1,4-ジオキサン	0.0070		0.0011		<0.0005		0.0009		0.0041		0.0041		0.0020		0.0026		0.0017		<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	0.0009		0.0018		<0.0001		0.0008		0.0002		0.0002		0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
ジクロロメタン	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
テトラクロロエチレン	<0.0001		0.0002		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
トリクロロエチレン	0.0041		0.0018		0.0002		0.0014		0.0003		0.0003		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
ベンゼン	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
鉄及びその化合物	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01		0.04		0.01	
マンガン及びその化合物	<0.001		<0.001		0.001		0.007		0.022		0.022		0.017		0.010		0.020		0.020	
塩化物イオン	12.2		8.1		4.0		8.4		11.5		10.9		10.9		4.9		10.8		5.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	103		60.4		59.1		71.0		88.1		83.9		83.9		80.0		109		80.6	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1		0.1		0.1		0.1		<0.1		0.1		0.1		0.1		0.2		<0.1	
pH値	7.9		7.3		7.8		7.7		8.2		8.2		8.3		8.3		8.2		8.3	
臭気	異常なし		異常なし																	
色度	<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1	
濁度	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
アンチモン及びその化合物	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
ウラン及びその化合物	0.0003		<0.0001		<0.0001		<0.0001		0.0002		0.0002		0.0002		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
トルエン	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
1,1-ジクロロエチレン	0.0012		0.0004		<0.0001		0.0003		0.0002		0.0002		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
水温	17.9		17.0		17.5		17.0		17.2		17.8		17.8		18.5		17.7		18.4	
アンモニウム態窒素	0.03		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.03		0.19		0.06		0.14	
アルカリ度	72.0		42.5		67.0		55.5		66.5		66.5		66.0		76.5		84.0		76.0	
電気伝導率	27.4		18.4		18.2		20.2		22.8		22.8		22.1		21.0		26.6		21.0	
カルシウム硬度	62.6		35.4		42.8		48.2		64.6		64.6		69.5		49.0		64.0		47.9	
マグネシウム硬度	40.7		25.0		16.3		22.8		23.5		23.5		14.4		31.0		45.4		32.7	

備考

表V.3(3) 水源井戸 水質検査結果⑥

令和2年度

施設名称	国分寺北町給水所						並木町一号					
	国分寺北町一号	国分寺北町三号	国分寺北町四号	国分寺北町七号	深井戸	深井戸						
地点	深井戸											
水源種別	深井戸											
採水年月日	8月4日											
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)					
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005					
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
ヒ素及びその化合物	0.001	<0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.007					
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.008					
シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.8	1.7	2.8	1.8	1.8	0.81	0.81					
フッ素及びその化合物	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06					
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
四塩化炭素	0.0004	0.0003	0.0009	0.0004	0.0004	0.0002	0.0002					
1,4-ジオキサン	<0.0005	0.0026	0.0008	0.0013	0.0013	<0.0005	<0.0005					
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0009	0.0002	0.0007	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003					
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	0.0026	0.0026	0.0026	0.0020	0.0020					
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
鉄及びその化合物	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.010					
塩化物イオン	9.7	9.1	10.4	8.9	8.2	8.2	8.2					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	120	117	123	116	107	107	107					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2					
pH値	7.9	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2					
臭気	異常なし											
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
ウラン及びその化合物	0.0005	0.0006	0.0010	0.0010	0.0007	0.0006	0.0006					
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
1,1,1-ジクロロエチレン	0.0001	0.0009	0.0003	0.0003	0.0005	<0.0001	<0.0001					
水温	17.0	16.5	16.4	17.1	16.9	16.9	16.9					
アンモニア態窒素	0.02	0.06	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02					
アルカリ度	82.0	96.0	95.5	94.0	88.0	88.0	88.0					
電気伝導率	25.7	23.6	25.4	24.0	22.5	22.5	22.5					
カルシウム硬度	92.0	89.7	93.8	88.2	76.9	76.9	76.9					
マグネシウム硬度	28.2	27.1	28.9	27.5	29.8	29.8	29.8					
	備考											

表 V.3 (3) 水源井戸 水質検査結果⑦

令和2年度

施設名称	国立中給水所									
	富士見台一号	富士見台二号								
地点	深井戸	深井戸								
水源種別	深井戸	深井戸								
採水年月日	4月13日	4月13日								
一般細菌	<1	6								
大腸菌	(-)	(-)								
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003								
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005								
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001								
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001								
ヒ素及びその化合物	0.001	0.002								
六価クロム化合物	<0.002	<0.002								
亜硝酸態窒素	0.001	<0.001								
シアニ化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.0	3.1								
フッ素及びその化合物	0.03	0.04								
ホウ素及びその化合物	0.02	<0.01								
四塩化炭素	0.0003	0.0004								
1,4-ジオキサソ	0.0020	0.0022								
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0010	0.0029								
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001								
テトラクロロエチレン	0.0002	<0.0001								
トリクロロエチレン	0.010	0.0043								
ベンゼン	<0.0001	<0.0001								
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01								
マンガン及びその化合物	0.004	0.004								
塩化物イオン	12.2	13.3								
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	147	136								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.1								
pH値	8.0	8.1								
臭気	異常なし	異常なし								
色度	<1	<1								
濁度	<0.1	<0.1								
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001								
ウラン及びその化合物	0.0009	0.0008								
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001								
トルエン	<0.0001	<0.0001								
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001	<0.0001								
1,1,1-ジクロロエチレン	0.0012	0.0010								
水温	17.4	17.0								
アンモニア態窒素	0.05	0.05								
アルカリ度	121	106								
電気伝導率	35.6	33.1								
カルシウム硬度	105	91.3								
マグネシウム硬度	42.4	44.7								
	備考									



表 V.3 (3) 水源井戸 水質検査結果⑨

令和2年度

施設名称	桜ヶ丘配水所							
	桜ヶ丘一号	桜ヶ丘二号						
地点	桜ヶ丘一号	桜ヶ丘二号						
水源種別	深井戸	深井戸						
採水年月日	8月5日	8月5日						
一般細菌	<1	<1						
大腸菌	(-)	(-)						
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003						
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005						
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001						
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001						
ヒ素及びその化合物	0.003	0.002						
六価クロム化合物	<0.002	<0.002						
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001						
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.07	<0.01						
フッ素及びその化合物	0.08	0.07						
ホウ素及びその化合物	0.02	0.01						
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001						
1,4-ジオキササン	<0.0005	<0.0005						
ジス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001						
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001						
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001						
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001						
ベンゼン	<0.0001	<0.0001						
鉄及びその化合物	<0.01	0.06						
マンガン及びその化合物	0.011	0.016						
塩化物イオン	2.6	2.4						
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	69.1	69.7						
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.2	<0.1						
pH値	8.0	8.1						
臭気	異常なし	硫化水素						
色度	1	<1						
濁度	<0.1	<0.1						
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001						
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001						
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001						
トルエン	<0.0001	<0.0001						
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001						
1,1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001						
水温	17.0	17.1						
アンモニア態窒素	0.29	0.19						
アルカリ度	79.0	75.5						
電気伝導率	15.9	16.0						
カルシウム硬度	42.2	37.8						
マグネシウム硬度	26.9	31.9						
	備考							

表 V.3(3) 水源井戸 水質検査結果⑩

令和2年度

施設名称	大丸浄水所		東長沼							
	大丸二号	大丸四号								
地点	大丸二号	大丸四号	東長沼							
水源種別	深井戸	深井戸	深井戸							
採水年月日	7月9日	7月9日	7月9日							
一般細菌	<1	<1	<1							
大腸菌	(-)	(-)	(-)							
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							
シアニ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	0.03	0.03	<0.01							
フッ素及びその化合物	0.09	0.12	0.08							
ホウ素及びその化合物	<0.01	0.03	0.01							
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
ジス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<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	<0.0001	<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							
鉄及びその化合物	<0.01	0.01	0.02							
マンガン及びその化合物	0.007	0.033	0.044							
塩化物イオン	2.6	2.8	4.2							
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	67.3	59.1	76.3							
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1	0.3	0.2							
pH値	8.3	8.3	8.3							
臭気	硫化水素	硫化水素	異常なし							
色度	<1	<1	1							
濁度	<0.1	<0.1	<0.1							
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							
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
1,1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
水温	17.0	18.1	16.5							
アンモニア態窒素	0.15	1.1	0.26							
アルカリ度	67.5	88.0	76.5							
電気伝導率	14.6	17.9	17.8							
カルシウム硬度	39.9	41.0	46.4							
マグネシウム硬度	27.4	18.1	29.9							
備考										

#### 4 多摩地区小規模浄水施設における水質検査

表 V. 4. 1 多摩地区小規模浄水施設一覧

令和2年度

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

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

\*印の浄水所は通年停止中又は休止中

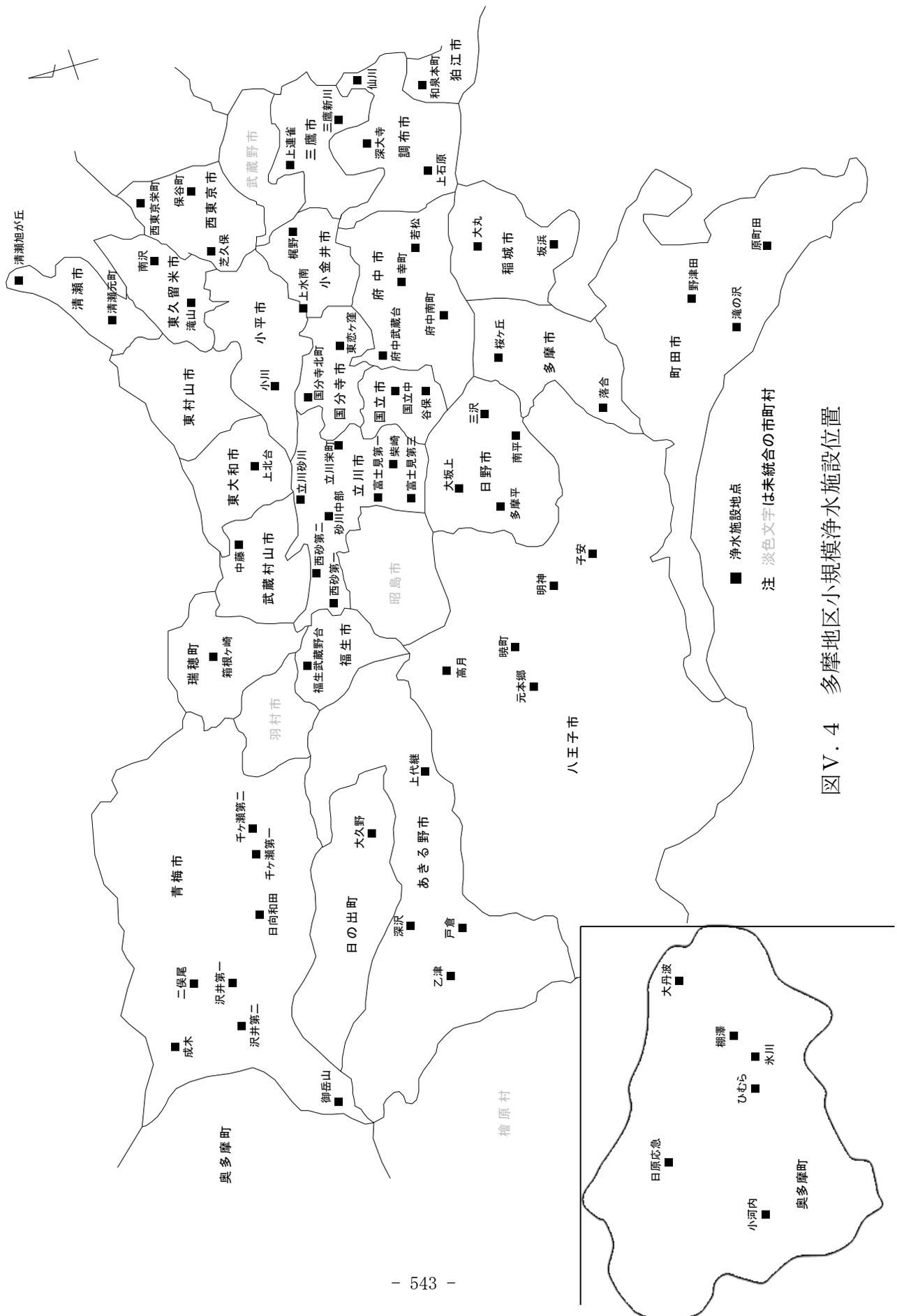


図 V. 4 多摩地区小規模浄水施設設置位置

表 V.4.4.2 暁町浄水所原水 水質検査結果①-1

水質基準項目	採水月												平均	回数	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	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									<0.0005						1
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	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.7						1.7					1.6	4
フッ素及びその化合物			0.06						0.05					0.05	4
ホウ素及びその化合物			0.03						0.02					0.02	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			0.0002						0.0002					0.0002	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			0.014						0.015					0.014	4
トリクロロエチレン			0.0022						0.0022					0.0022	4
ベンゼン			<0.0001						<0.0001					<0.0001	4
塩素酸			<0.02						<0.02					<0.02	4
クロロ酢酸															
クロホルム															
ジクロロ酢酸															
ジブromクロロメタン															
臭素酸			<0.001												1
総トリハロメタン															
トリクロロ酢酸															
ブromジクロロメタン															
ブromホルム															
ホルムアルデヒド															
亜鉛及びその化合物			<0.01						<0.01					<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			<0.01						<0.01					<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01						<0.01					<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01						<0.01					<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			10						11					10	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			7.2						7.6					7.2	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			70.2						70.5					69.8	4
蒸発残留物			140						140					140	1

表 V.4.4.2 暁町浄水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤					<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン															
	2-メチルisonボルネオール															
	非イオン界面活性剤															
	フェノール類					<0.002									<0.002	1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.0005	1
	pH値	7.7	7.6	7.5	7.2	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.2	<0.1	12
	味															12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	0.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	12
水質管	アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
理	ウラン及びその化合物			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
目	ニッケル及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
標	1,2-ジクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
設	トルエン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
定	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)															
項	亜塩素酸															
目	ジクロロアセトニトリル															
標	抱水クローラル															
設	農薬類															
定	残留塩素															
項	遊離炭酸															
目	1,1,1-トリクロロエタン			0.0002		0.0002			0.0002				0.0002	<0.0001	0.0002	4
標	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
設	臭気強度 (TON)															
定	ランゲリア指数 (腐食性)															
項	従属栄養細菌															
目	1,1-ジクロロエチレン			0.0005		0.0005			0.0006				0.0006	0.0005	0.0005	4
標	アルミニウム及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	4
設	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)			0.000011		0.000009			0.000018				0.000018	0.000009	0.000013	4
定	水温	17.0	17.3	17.6	20.4	17.4	17.1	17.0	16.6	16.5	16.3	16.8	20.4	16.3	17.3	12
項	アンモニア態窒素					<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
目	アルカリ度					56.5			56.0			56.5	56.5	56.0	56.3	3
標	電気伝導率	18.6	18.9	19.5	12.5	19.8	17.5	16.5	18.8	18.8	19.0	18.9	19.8	12.5	18.1	12
設	カルシウム硬度			44.0		44.1			44.2			43.9	44.2	43.9	44.1	4
定	マグネシウム硬度			26.2		26.5			26.3			25.9	26.5	25.9	26.2	4
項	大腸菌 (MPN)															4
目	嫌気性芽胞菌			不検出		不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	4
標	クリプトスポリジウム															
設	ジアルジア															

(注) 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、アンモニア態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.4.2 暁町浄水所浄水 水質検査結果②-1

水質基準項目	採水月												平均	回数		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	12														
カドミウム及びその化合物			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物									<0.0005						<0.0005	1
セレン及びその化合物			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン									<0.001					<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.2						1.1					1.2	1.1	4
フッ素及びその化合物			0.06						0.05					0.06	0.05	4
ホウ素及びその化合物			0.02						0.02					0.02	0.02	4
四塩化炭素			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			0.03						0.03					0.03	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸			<0.001												<0.001	1
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02						0.01					0.02	0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			8.5						7.8					9.1	7.8	4
マンガン及びその化合物			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			6.5						6.0					7.6	5.2	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			60.7						59.2					60.4	56.5	4
蒸発残留物			120						110					120	110	4

令和2年度

表 V.4.4.2 暁町浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤							<0.02									<0.02	1
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤							<0.002									<0.002	1
フエノール類							<0.0005									<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	12
pH値	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001	<0.0001			0.0002			<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
珪塩酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類																	
残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12
遊離炭酸							1.5			2.0			2.0	2.0	1.5	1.8	3
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)							-0.8			-1.0			-1.0	-0.8	-1.0	-0.9	3
従属栄養細菌							3			7			1	7	1	4	3
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物			0.02	0.02			0.01			0.01			0.01	0.02	0.01	0.01	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)			0.000009	0.000009			0.000005			0.000006	0.000005			0.000009	0.000005	0.000006	4
水温	14.9	16.8	18.3	20.0	19.2	20.8	17.4	16.2	14.2	14.2	12.0	11.8	12.8	20.8	11.8	16.2	12
アンモニウム態窒素																	
アルカリ度							46.0			46.5			47.0	47.0	46.0	46.5	3
電気伝導率							15.2			15.7			16.8	17.1	12.2	15.4	12
カルシウム硬度	15.5	15.4	16.7	12.2	15.6	15.6	40.5			42.8			43.3	43.4	40.5	42.5	4
マグネシウム硬度			17.3				16.0			16.4			17.1	17.3	16.0	16.7	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(注) 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.2 元本郷浄水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度														
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	<1	12											
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物								<0.00005					<0.00005	<0.00005	1
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001					<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.03	0.03			<0.01			0.04		0.01	0.01	0.04	<0.01	0.02	4
フッ素及びその化合物	0.10	0.10			0.09			0.10		0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	4
ホウ素及びその化合物	0.12	0.12			0.10			0.10		0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸															
クロホルム															
ジクロロ酢酸															
ジブロモクロロメタン															
臭素酸								<0.001						<0.001	1
総トリハロメタン															
トリクロロ酢酸															
プロモジクロロメタン															
プロモホルム															
ホルムアルデヒド															
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	0.03	0.03			0.03			0.03		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	4
銅及びその化合物	<0.01	<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	12	12			12			12		12	12	12	12	12	4
マンガン及びその化合物	0.33	0.33			0.33			0.33		0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	4
塩化物イオン	2.9	2.9			2.9			2.9		2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.4	42.4			43.5			39.8		40.7	43.5	39.8	41.6	41.6	4
蒸発残留物								100					100	100	1

表 V.4.2 元本郷浄水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤									<0.02							<0.02	1
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤																	
フエノール類									<0.002							<0.002	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	12
pH値	8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	7.9	8.1	12
味																	
臭気	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	12
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	1	1	<1	<1	12
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類																	
残留塩素																	
遊離炭酸																	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)																	
ランゲリア指数 (腐食性)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)		<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	17.2	17.2	17.4	17.5	18.0	17.5	17.8	21.2	17.3	16.3	17.2	15.2	17.3	21.2	15.2	17.5	12
アンモニウム態窒素					0.20				0.19			0.18		0.20	0.18	0.19	3
アルカリ度					52.0				54.5			54.0		54.5	52.0	53.5	3
電気伝導率					30.3				27.6			28.2		30.3	27.6	29.0	4
カルシウム硬度					13.2				12.2			12.5		13.2	12.2	12.7	4
マグネシウム硬度					不検出				不検出			不検出		不検出	不検出	不検出	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアロジア																	

(注) 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、アンモニウム態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.2 元本郷浄水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度														
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	<1	12											
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物								<0.00005						<0.00005	1
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001					<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.06	0.06	0.06	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.06	0.03	0.05	4
フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	4
ホウ素及びその化合物	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	4
四塩化炭素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.05	0.05	0.05	0.16	0.16	0.16	0.09	0.09	0.09	0.03	0.03	0.16	0.03	0.08	4
クロロ酢酸															
クロホルム															
ジクロロ酢酸															
ジブromクロロメタン															
臭素酸							<0.001	<0.001						<0.001	1
総トリハロメタン															
トリクロロ酢酸															
ブromジクロロメタン															
ブromホルム															
ホルムアルデヒド															
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	14	14	14	14	14	14	13	13	14	14	14	14	13	14	4
マンガン及びその化合物	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	4
塩化物イオン	4.0	4.0	4.0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	3.9	4.1	4.1	3.9	4.1	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44.8	44.8	44.8	44.7	44.7	44.7	41.4	41.4	42.2	42.2	44.8	44.8	41.4	43.3	4
蒸発残留物	99	99	99	110	110	110	110	110	100	100	110	110	99	100	4

表 V.4.2 元本郷浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤									<0.02							<0.02	1
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤									<0.002							<0.002	1
フエノール類									<0.00005							<0.00005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	12
pH値	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
珪塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類																	
残留塩素	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	12
遊離炭酸						2.0			1.5			1.0		2.0	1.0	1.5	3
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)						-0.9			-1.1			-0.9		-0.9	-1.1	-1.0	3
従属栄養細菌						2			2			2		2	2	2	3
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<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			<0.01		<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ノール酸 (PFOA)		<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	16.2	17.3	17.6	17.9	17.9	18.1	17.9	17.6	17.3	16.9	16.9	16.4	17.2	18.1	16.2	17.3	12
アンモニア態窒素						54.0			53.5			54.5		54.5	53.5	54.0	3
アルカリ度						15.2	13.3	12.7	14.3	14.2	14.1	14.1	14.4	15.2	12.6	13.8	12
電気伝導率	14.1	14.1	13.0	12.6	12.6	15.2	13.3	12.7	14.3	14.2	14.1	14.1	14.4	15.2	12.6	13.8	12
カルシウム硬度		30.9				30.5			28.4		29.1			30.9	28.4	29.7	4
マグネシウム硬度		13.9				14.2			13.0		13.1			14.2	13.0	13.6	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアロジア																	

(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、遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.4.2 高月浄水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	28	20	9	29	64	170	28	21	14	51	240	92	240	9	64	12
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		3/12	12
カドミウム及びその化合物			<0.0003						<0.0003			<0.0003	<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	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<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	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン															<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.74						0.76			1.1	1.1	0.67	0.82	4
フッ素及びその化合物			0.08						0.07			0.07	0.08	0.07	0.08	4
ホウ素及びその化合物			0.01						<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005						<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02						<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸			<0.001												<0.001	1
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			<0.01						<0.01			0.03	0.03	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01						<0.01			0.01	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	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			5.4						4.7			5.0	5.4	4.7	5.0	4
マンガン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			3.3						3.3			4.1	4.1	2.7	3.4	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			59.1						51.8			59.0	59.1	51.8	56.3	4
蒸発残留物			96						84			100	100	84	95	4

表V.4.4.2 高月浄水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤							<0.02									<0.02	1
ジェオスミン							<0.000003									<0.000003	1
2-メチルisonボルネオール							<0.000003									<0.000003	1
非イオン界面活性剤							<0.002									<0.002	1
フェノール類							<0.0005									<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	12
pH値		7.4	7.5	7.2	7.6	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.4	7.3	7.6	7.1	7.3	12
味																	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
色度	<1	3	<1	<1	<1	<1	1	2	1	<1	<1	<1	1	3	<1	<1	12
濁度	0.3	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.3	<0.1	0.2	12
アンチモン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類																	
残留塩素																	
遊離炭酸							12						7.0	12	7.0	9.0	3
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)																	
ランゲリア指数(腐食性)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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			0.03	0.03	<0.01	<0.01	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)				<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	12.9	16.7	19.4	17.4	17.4	20.2	25.0	19.2	17.1	14.4	9.4	10.3	10.3	25.0	9.4	16.0	12
アンモニウム態窒素							<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
アルカリ度							47.5			41.0			41.0	47.5	41.0	43.2	3
電気伝導率							14.3			12.7			14.5	17.5	10.5	13.6	12
カルシウム硬度	13.2	13.9	15.4	17.5	12.3	14.3	45.8	11.3	10.5	42.2			47.8	48.3	42.2	46.0	4
マグネシウム硬度			10.8			9.6				9.6			11.2	11.2	9.6	10.3	4
大腸菌(MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(注) 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、遊離炭酸・アンモニウム態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.4.2 高月浄水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	<1	<1	0/12	<1	12											
カドミウム及びその化合物			<0.0003						<0.0003			<0.0003	<0.0003	<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002						<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.76						0.56			0.96	0.96	0.53	0.70	0.70	4
フッ素及びその化合物			0.07						0.06			0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	4
ホウ素及びその化合物			0.01						<0.01			0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005						<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			0.03						0.03			<0.02	0.04	<0.02	0.03	0.03	4
クロロ酢酸			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
クロホルム			0.0022						0.0023			0.0019	0.0023	0.0006	0.0018	0.0018	4
ジクロロ酢酸			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
ジブromクロロメタン			0.0016						0.0009			0.0013	0.0016	0.0005	0.0011	0.0011	4
臭素酸									<0.001						<0.001	<0.001	1
総トリハロメタン			0.0061						0.0050			0.0052	0.0061	0.0019	0.0046	0.0046	4
トリクロロ酢酸			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
ブromジクロロメタン			0.0020						0.0016			0.0017	0.0020	0.0007	0.0015	0.0015	4
ブromホルム			0.0003						0.0002			0.0003	0.0003	0.0001	0.0002	0.0002	4
ホルムアルデヒド									<0.001						<0.001	<0.001	1
亜鉛及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<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	0.03	0.02	0.03	0.03	4
鉄及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			8.0						6.4			9.1	9.1	5.5	7.3	7.3	4
マンガン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			5.2						3.7			9.1	9.1	3.4	5.4	5.4	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			54.5						47.6			56.9	56.9	46.5	51.4	51.4	4
蒸発残留物			100						82			110	110	82	96	96	4

表 V.4.4.2 高月浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤							<0.02									<0.02	1
ジェオスミン							<0.000003									<0.000003	1
2-メチルイソボルネオール							<0.000003									<0.000003	1
非イオン界面活性剤							<0.002									<0.002	1
フエノール類							<0.0005									<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
pH値	7.7	7.8	7.5	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.5	7.7	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			0.0001				0.0002			<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
亜塩素酸							<0.01									<0.01	1
ジクロロアセトニトリル							<0.001									<0.001	1
抱水クロラール							<0.001									<0.001	1
農薬類																	
残留塩素	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	12
遊離炭酸							2.5			2.0			2.5	2.5	2.0	2.3	3
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)							-1.1			-1.3			-1.3	-1.1	-1.3	-1.2	3
従属栄養細菌							<1			1			<1	1	<1	<1	3
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物			0.03				0.03			0.02			0.02	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ノ酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	12.7	16.6	19.5	18.4	20.5	23.6	23.6	18.3	16.4	12.4	8.5	9.3	9.7	23.6	8.5	15.5	12
アンモニア態窒素							41.5			39.0			40.0	41.5	39.0	40.2	3
アルカリ度							13.2		12.0	12.3	15.2	16.2	16.3	16.3	11.4	13.6	12
電気伝導率	12.3	12.9	15.8	14.5	11.6	13.2	13.2	11.4	12.0	12.3	15.2	16.2	16.3	16.3	11.4	13.6	12
カルシウム硬度			45.2			40.2	40.2			41.1			46.7	46.7	40.2	43.3	4
マグネシウム硬度			9.3			6.3	6.3			6.5			10.2	10.2	6.3	8.1	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(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、遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表V.4.2 富士見第三浄水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	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	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物																	1
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<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	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン																	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.8			1.8			1.8						1.8	1.8	1.8	1.8	4
フッ素及びその化合物	0.07			0.06			0.07						0.07	0.06	0.07	0.07	4
ホウ素及びその化合物	0.02			0.02			0.02						0.02	0.02	0.02	0.02	4
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	0.0008			0.0008			0.0008						0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0005			0.0005			0.0005						0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	0.0002			0.0002			0.0002						0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02			<0.02			<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸																	1
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01						<0.01	<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						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01						<0.01	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	13			13			13						13	13	13	13	4
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	9.7			10.0			10.0						10.0	9.7	9.7	9.9	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	83.9			85.4			81.9						85.4	81.9	83.5	83.5	4
蒸発残留物															150	150	1

表 V.4.2 富士見第三浄水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤											<0.02					<0.02	1
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤																	
フェノール類											<0.002					<0.002	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.0005					<0.0005	1
pH値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
味																	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12									
色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類																	
残留塩素																	
遊離炭酸																	
1,1,1-トリクロロエタン		0.0002			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	4
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)																	
ランゲリア指数 (腐食性)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン		0.0003			0.0003			0.0003			0.0003			0.0003	0.0003	0.0003	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)		0.000011			0.000017			0.000021			0.000009			0.000021	0.000009	0.000015	4
水温		16.4	16.7	16.7	17.0	18.0	17.5	16.9	16.6	16.1	16.1	15.8	16.1	18.0	15.8	16.7	12
アンモニウム態窒素		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルカリ度		68.0			69.0			68.0			69.0			69.0	68.0	68.5	4
電気伝導率		21.8	21.8	19.6	20.6	20.7	19.8	19.9	22.1	22.7	22.1	22.1	22.4	22.7	19.6	21.3	12
カルシウム硬度		60.5			61.5			58.7			58.9			61.5	58.7	59.9	4
マグネシウム硬度		23.4			23.9			23.2			23.7			23.9	23.2	23.6	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

表V.4.2 富士見第三浄水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	1
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアニ															<0.001	1	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	4
フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	4
ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0007	0.0008	0.0008	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006	0.0006	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸										<0.001					<0.001	1	
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	9.9	9.9	10.1	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	9.9	9.9	10.2	10.2	9.9	10.0	10.0	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	84.9	84.9	81.5	86.9	86.9	81.5	81.5	81.5	81.5	84.4	84.4	86.9	86.9	81.5	84.4	84.4	4
蒸発残留物	160	160	160	160	160	160	150	150	150	150	150	160	160	150	160	160	4

表 V.4.2 富士見第三浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤											<0.02					<0.02	1
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤																	
フエノール類											<0.002					<0.002	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
pH値		7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12									
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12									
色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類																	
残留塩素		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12
遊離炭酸		5.5			5.5			5.5			5.5			5.5	5.5	5.5	4
1,1,1-トリクロロエタン		0.0002			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	4
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)		-0.9			-0.8			-0.9			-0.9			-0.8	-0.9	-0.9	4
従属栄養細菌		4			2			3			4			4	2	3	4
1,1-ジクロロエチレン		0.0002			0.0002			0.0003			0.0002			0.0003	0.0002	0.0002	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<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スルホン酸 (PFOA)		0.000010			0.000010			0.000022			0.000016			0.000022	0.000010	0.000015	4
水温		16.5	16.8	16.9	17.5	17.7	17.3	16.9	16.7	16.4	16.0	16.1	16.1	17.7	16.0	16.7	12
アンモニウム態窒素																	
アルカリ度		68.5			70.5			68.5			69.0			70.5	68.5	69.1	4
電気伝導率		22.1	22.0	19.5	20.7	20.5	19.9	19.9	22.3	22.2	22.1	22.3	22.2	22.3	19.5	21.3	12
カルシウム硬度		61.3			62.7			58.4			60.7			62.7	58.4	60.8	4
マグネシウム硬度		23.6			24.2			23.1			23.7			24.2	23.1	23.7	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアロジア																	

表V.4.2 立川栄町浄水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度														
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	<1	12											
カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003						<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物														<0.0005	1
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<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
ヒ素及びその化合物	0.001			0.001			0.001						0.002	0.001	4
六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002						<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアニ													<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3			1.3			1.3						1.3	1.3	4
フッ素及びその化合物	0.07			0.07			0.07						0.06	0.06	4
ホウ素及びその化合物	0.03			0.03			0.03						0.03	0.03	4
四塩化炭素	0.0003			0.0003			0.0003						0.0003	0.0003	4
1,4-ジオキサン	0.0015			0.0015			0.0016						0.0016	0.0016	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0003			0.0003			0.0003						0.0003	0.0003	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<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
トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02			<0.02			<0.02						<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸															
クロホルム															
ジクロロ酢酸															
ジブロモクロロメタン															
臭素酸															1
総トリハロメタン															
トリクロロ酢酸															
プロモジクロロメタン															
プロモホルム															
ホルムアルデヒド															
亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01						<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01						<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<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
ナトリウム及びその化合物	12			12			12						13	12	4
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	6.9			6.8			6.8						6.9	6.5	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	63.4			62.9			61.9						63.8	61.9	4
蒸発残留物													130	130	1

表 V.4.4.2 立川栄町浄水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤											<0.02					<0.02	1
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤																	
フェノール類											<0.002					<0.002	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.0005					<0.0005	1
pH値		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
味																	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12									
色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クローラル																	
農薬類																	
残留塩素																	
遊離炭酸																	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)																	
ランゲリア指数 (腐食性)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<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			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)		0.000012			0.000011			0.000043			0.000026			0.000043	0.000011	0.000023	4
水温		17.6	18.2	18.5	18.8	19.0	20.2	18.4	17.8	17.7	17.5	17.5	17.6	20.2	17.5	18.2	12
アンモニウム態窒素		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルカリ度		64.0			65.0			64.5			64.0			65.0	64.0	64.4	4
電気伝導率		18.0	16.3	16.2	16.8	17.1	18.0	15.9	17.9	17.9	18.0	17.7	18.0	18.0	15.9	17.3	12
カルシウム硬度		44.1			45.0			43.6			45.2			45.2	43.6	44.5	4
マグネシウム硬度		19.3			17.9			18.3			18.6			19.3	17.9	18.5	4
大腸菌 (MPN)		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアレルジア																	

表 V.4.4.2 立川栄町浄水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	<1	<1	0/12	<1	12											
カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物																	1
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001						0.002	<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	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアニ																	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4			0.92			1.2						1.4	0.92	1.2	1.2	4
フッ素及びその化合物	0.07			0.07			0.07						0.07	0.06	0.07	0.07	4
ホウ素及びその化合物	0.03			0.02			0.02						0.03	0.02	0.03	0.03	4
四塩化炭素	0.0002			<0.0001			<0.0001						0.0002	<0.0001	0.0001	0.0001	4
1,4-ジオキサン	0.0008			<0.0005			<0.0005						0.0013	<0.0005	0.0005	0.0005	4
シス-1,2-ジ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						0.0003	<0.0001	0.0002	0.0002	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02			0.02			0.04						0.04	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸																	1
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			0.02						0.02	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01						<0.01	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	13			9.3			11						13	9.3	12	12	4
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	8.8			5.4			8.8						8.8	5.4	7.5	7.5	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	63.6			53.9			61.9						63.9	53.9	60.8	60.8	4
蒸発残留物	130			110			120						130	110	120	120	4

表 V.4.4.2 立川栄町浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤											<0.02					<0.02	1
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤																	
フエノール類											<0.002					<0.002	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	<0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1	12
pH値	8.0	8.2	7.6	7.7	7.7	7.7	8.2	7.7	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	7.6	8.0	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
珪塩酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水コロラール																	
農薬類					<0.01												
残留塩素	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5	12
遊離炭酸	1.5			2.5				2.5			<0.5			2.5	<0.5	1.6	4
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)	-0.5			-0.9				-0.8			-0.3			-0.3	-0.9	-0.6	4
従属栄養細菌	<1			1				1			<1			1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01				0.02			<0.01			0.02	<0.01	<0.01	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	0.000010			0.000008				0.000025			0.000022			0.000025	0.000008	0.000016	4
水温	16.8	18.2	19.2	19.1	22.1	19.1	19.1	19.8	17.8	17.5	17.0	17.1	17.7	22.1	16.8	18.5	12
アンモニア態窒素																	
アルカリ度	56.0			48.5				48.5			64.0			64.0	48.5	54.3	4
電気伝導率	18.8	15.8	14.4	14.4	12.2	17.6	17.6	16.3	18.0	17.7	17.9	17.8	17.9	18.8	12.2	16.6	12
カルシウム硬度	46.2			42.2				48.8			45.4			48.8	42.2	45.7	4
マグネシウム硬度	17.4			11.7				13.1			18.5			18.5	11.7	15.2	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアレルジア																	

表 V.4.2 上連雀給水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	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	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物									<0.0005							<0.0005	1
セレン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			0.001						0.001			0.001	0.001	<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	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001						0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン															<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.13						0.13			0.12	0.13	0.11	0.12	0.12	4
フッ素及びその化合物			0.07						0.07			0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	4
ホウ素及びその化合物			0.01						0.01			0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4
四塩化炭素			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005						<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02						<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸			<0.001													<0.001	1
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			7.1						7.3			6.9	7.3	6.9	7.1	7.1	4
マンガン及びその化合物			0.009						0.009			0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	4
塩化物イオン			6.4						6.6			6.2	6.6	6.2	6.4	6.4	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			81.8						81.9			81.6	82.1	81.6	81.9	81.9	4
蒸発残留物			150						150						150	150	1

表 V.4.2 上連雀給水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤					<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン															
	2-メチルイソボルネオール															
	非イオン界面活性剤															
	フエノール類															
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	<0.1	0.1	12
	pH値	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	12
	味															
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質	アンチモン及びその化合物			<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			0.0001					0.0001				0.0001	0.0001	0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
管	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)															
理	珪塩酸															
目	ジクロロアセトニトリル															
標	抱水クローラル															
設	農薬類															
	残留塩素															
	遊離炭酸															
定	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
項	メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度 (TON)															
	ランゲリア指数 (腐食性)															
	従属栄養細菌															
目	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001					<0.0001				<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	<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ノール酸 (PFOA)			<0.000005					<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
そ	水温	17.7	17.9	18.0	17.9	18.1	18.0	17.7	17.6	17.5	17.3	17.3	18.1	17.3	17.7	12
の	アンモニウム態窒素						0.10		0.10				0.12	0.10	0.11	3
他	アルカリ度						66.5		64.5				66.5	64.5	65.8	3
の	電気伝導率	19.4	19.8	18.6	17.6	18.0	19.2	17.1	19.8	19.3	18.6	19.8	19.8	17.1	18.9	12
項	カルシウム硬度			58.5			58.8		58.7			58.5	58.8	58.5	58.6	4
	マグネシウム硬度			23.3			23.3		23.2			23.1	23.3	23.1	23.2	4
	大腸菌 (MPN)															
	嫌気性芽胞菌			不検出			不検出		不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム															
	ジアレジア															

(注) 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、アンモニウム態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.2 上連雀給水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	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	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物						<0.0005									<0.0005	<0.0005	1
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<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	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001									<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.7			1.3			2.4			2.5	2.5	1.3	2.0	2.0	4
フッ素及びその化合物			0.11			0.10			0.12			0.13	0.13	0.10	0.12	0.12	4
ホウ素及びその化合物			0.04			0.04			0.06			0.08	0.08	0.04	0.06	0.06	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			0.03			0.05			0.03			0.08	0.08	0.03	0.05	0.05	4
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸			0.003												0.003		1
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.03			0.02			0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			17			18			22			27	27	17	21	21	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			68.8			72.2			84.6			88.1	88.1	68.8	78.4	78.4	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			150			160			190			210	210	150	180	180	4
蒸発残留物																	

表 V.4.2 上連雀給水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02	1
	ジェオスミン																
	2-メチルisonボルネオール																
	非イオン界面活性剤					<0.002										<0.002	1
	フエノール類					<0.0005										<0.0005	1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	0.5	12
	pH値	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.8	7.5	7.7	7.7	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管	アンチモン及びその化合物			<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
理	ウラン及びその化合物			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
目	ニッケル及びその化合物			<0.001					<0.001				0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
標	1,2-ジクロロエタン			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
設	トルエン			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
定	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
項	珪塩酸																
目	ジクロロアセトニトリル																
標	抱水クロラール																
設	農薬類																
定	残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	12
項	遊離炭酸								2.5				3.0	2.5	2.7	2.7	3
目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
標	メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
設	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
定	ランゲリア指数 (腐食性)					-0.7			-0.9				-1.0	-0.7	-0.9	-0.9	3
項	従属栄養細菌					1			<1				1	1	<1	<1	3
目	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
標	アルミニウム及びその化合物			0.02					0.03				0.02	0.03	0.02	0.02	4
設	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)			0.000005					<0.000005				0.000009	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
定	水温	13.0	18.2	23.8	21.2	23.1	25.0	17.1	16.8	11.0	7.2	7.9	25.0	7.2	16.3	16.3	12
項	アンモニウム態窒素																
目	アルカリ度						55.0		48.0				55.0	46.0	49.7	49.7	3
標	電気伝導率						24.3		28.3			31.2	32.4	16.3	24.2	24.2	12
設	カルシウム硬度	16.9	22.3	22.3	16.3	18.0	19.1	29.6	61.7			64.5	64.5	51.9	58.3	58.3	4
定	マグネシウム硬度			16.9			17.3		22.9			23.6	23.6	16.9	20.2	20.2	4
項	大腸菌 (MPN)																
目	嫌気性芽胞菌																
標	クリプトスポリジウム																
設	ジアルジア																

(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、遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.4.2 三鷹新川給水所原水 水質検査結果①-1

水質基準項目	令和2年度																
	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	<0.0003	<0.0003	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	4
水銀及びその化合物				<0.0005			<0.0005									<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001						<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001						<0.001	<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	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001		<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<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	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.10		0.10			0.06						0.02	0.10	0.02	0.07	4
フッ素及びその化合物		0.06		0.06			0.06						0.06	0.06	0.06	0.06	4
ホウ素及びその化合物		0.01		0.01			0.01						0.01	0.01	0.01	0.01	4
四塩化炭素		<0.0001		<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005		<0.0005			<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジ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						0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	4
ジクロロメタン		<0.0001		<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001		<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001		<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02		<0.02			<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸				<0.001			<0.001									<0.001	1
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物		<0.01		<0.01			<0.01						<0.01	<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						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01		<0.01			<0.01						<0.01	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		9.2		9.2			8.9						8.8	9.4	8.8	9.1	4
マンガン及びその化合物		0.031		0.031			0.034						0.033	0.034	0.031	0.032	4
塩化物イオン		11.7		11.3			11.3						11.8	12.3	11.3	11.8	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		117		114			114						118	118	114	117	4
蒸発残留物				210			210									210	1

表 V.4.4.2 三鷹新川給水所原水 水質検査結果①-2

令和2年度

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤					<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン															
	2-メチルイソボルネオール															
	非イオン界面活性剤															
	フエノール類					<0.002									<0.002	1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.0005	1
	pH値	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	12
	味															
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	硫化水素	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	12
	濁度	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
水質	アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
管	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)															
理	珪塩酸															
目	ジクロロアセトニトリル															
標	抱水クローラル															
設	農薬類															
	残留塩素															
	遊離炭酸															
定	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
項	メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度 (TON)															
	ランゲリア指数 (腐食性)															
	従属栄養細菌															
目	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)			0.000011		0.000011			0.000007	0.000005			0.000011	0.000005	0.000009	4
そ	水温	17.2	17.4	17.8	17.7	17.7	17.4	17.3	16.9	16.7	16.8	16.6	17.8	16.6	17.3	12
の	アンモニウム態窒素					0.10			0.12			0.15	0.15	0.10	0.12	3
	アルカリ度					80.0			80.0			81.0	81.0	80.0	80.3	3
他	電気伝導率					26.4			25.9			27.9	27.9	24.2	26.7	12
の	カルシウム硬度	27.3	26.8	26.8	24.2	26.8	24.7	27.8	27.6	27.6	27.9	27.9	27.9	24.2	26.7	12
	マグネシウム硬度			77.4		76.2			78.6			79.0	79.0	76.2	77.8	4
項	大腸菌 (MPN)			39.1		37.9			38.9			39.0	39.1	37.9	38.7	4
	嫌気性芽胞菌			不検出		不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム															
	ジアレジア															

(注) 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、アンモニウム態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.4.2 三鷹新川給水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	<1	12													
カドミウム及びその化合物			<0.0003						<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物									<0.0005						<0.0005	<0.0005	1
セレン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン									<0.001						<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.92						0.45			1.1	1.1	0.34	0.70	0.70	4
フッ素及びその化合物			0.09						0.06			0.08	0.09	0.05	0.07	0.07	4
ホウ素及びその化合物			0.02						0.01			0.04	0.04	<0.01	0.02	0.02	4
四塩化炭素			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005						<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			0.03						0.03			0.03	0.06	0.03	0.04	0.04	4
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸			<0.001													<0.001	1
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<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	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			12						7.5			15	15	7.5	11	11	4
マンガン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			11.8						7.5			16.9	16.9	6.4	10.7	10.7	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			77.4						69.8			83.0	83.0	63.2	73.4	73.4	4
蒸発残留物			150						130			170	170	120	140	140	4

表 V.4.4.2 三鷹新川給水所浄水 水質検査結果②-2

令和2年度

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目																
陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
ジェオスミン																
2-メチルisonボルネオール																
非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
フエノール類						<0.0005									<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	12
pH値	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12									
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12									
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	<0.0001	0.0002	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
珪塩酸																
ジクロロアセトニトリル																
抱水クロラール																
農薬類																
残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	12
遊離炭酸						2.0			2.0			2.0	2.0	2.0	2.0	3
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)						-0.7			-0.8			-0.8	-0.7	-0.8	-0.8	3
従属栄養細菌						<1			1			<1	1	<1	<1	3
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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			0.01	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ノ酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	14.4	17.3	20.4	19.5	21.3	20.8	18.1	16.3	14.5	10.5	8.9	11.6	21.3	8.9	16.1	12
アンモニウム態窒素						49.5			52.0			54.0	54.0	49.5	51.8	3
アルカリ度						16.2	14.4	21.5	17.9	22.6	23.8	24.8	24.8	14.4	19.2	12
電気伝導率	17.8	18.5	20.7	16.6	15.6	16.2	14.4	21.5	17.9	22.6	23.8	24.8	24.8	14.4	19.2	12
カルシウム硬度			56.0			48.0			52.6			60.5	60.5	48.0	54.3	4
マグネシウム硬度			21.4			15.2			17.2			22.5	22.5	15.2	19.1	4
大腸菌 (MPN)																
嫌気性芽胞菌																
クリプトスポリジウム																
ジアルジア																

(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、遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表V.4.2 日向和田浄水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	10	29	140	76	96	35	20	2	3	37	5	140	<1	38	12
大腸菌	(+)	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	<0.0003	<0.0003	10/12	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
水銀及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.60			0.59			0.61			0.50			0.61	0.50	0.58	4
フッ素及びその化合物	0.05			0.05			0.05			0.05			0.05	0.05	0.05	4
ホウ素及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸										<0.001					<0.001	1
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.04			0.06			0.04			0.01			0.06	0.01	0.04	4
鉄及びその化合物	0.04			0.07			0.02			<0.01			0.07	<0.01	0.03	4
銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	3.0			3.0			2.8			3.2			3.2	2.8	3.0	4
マンガン及びその化合物	0.001			0.002			<0.001			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	1.3			1.1			1.0			1.1			1.3	1.0	1.1	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49.2			49.9			45.1			46.7			49.9	45.1	47.7	4
蒸発残留物	72			79			71			73			79	71	74	4

表 V.4.4.2 日向和田浄水所原水 水質検査結果①-2

令和2年度

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤											<0.02					<0.02	1
ジェオスミン											<0.000003					<0.000003	1
2-メチルイソボルネオール											<0.000003					<0.000003	1
非イオン界面活性剤											<0.002					<0.002	1
フエノール類											<0.0005					<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4	12
pH値	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8	7.9	7.9	8.0	7.8	7.6	7.9	7.9	8.0	7.6	7.8	12
味																	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
色度	5	2	2	2	2	2	2	2	1	1	<1	<1	2	5	<1	2	12
濁度	1.4	0.6	0.7	0.7	2.2	3.2	7.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.2	7.3	0.2	1.5	12
アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類																	
残留塩素																	
遊離炭酸	1.5			1.5				1.0			1.0			1.5	1.0	1.3	4
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)																	
ランゲリア指数 (腐食性)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物	0.04			0.06				0.04			0.01			0.06	0.01	0.04	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	<0.000005			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	10.3	13.9	16.0	17.2	20.4	19.8	18.1	13.1	9.7	9.7	6.9	8.1	9.2	20.4	6.9	13.6	12
アンモニウム態窒素	<0.01			<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルカリ度	40.5			42.0			40.5				38.0			42.0	38.0	40.3	4
電気伝導率	10.6	11.1	9.2	9.8	9.1	10.7	9.3	10.3	11.5	10.1	10.6	10.5	10.5	11.5	9.1	10.2	12
カルシウム硬度	44.1			44.9			40.3			41.1				44.9	40.3	42.6	4
マグネシウム硬度	5.1			5.0			4.8			5.6				5.6	4.8	5.1	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌	不検出			不検出			不検出				不検出			不検出	不検出	不検出	4
クリプトスポリジウム																	1
ジアレルジア																	1

表 V.4.4.2 日向和田浄水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度														
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアン													<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.60	0.61	0.63	0.61	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.51	0.51	0.63	0.51	0.59	4
フッ素及びその化合物	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	4
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキササン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	0.04		0.04			0.06			<0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.03	4
クロロ酢酸					<0.001									<0.001	1
クロホルム	0.0014			0.0020			0.0015			0.0005			0.0005	0.0014	4
ジクロロ酢酸					0.001									0.001	1
ジブromクロロメタン	0.0001			0.0002			0.0001			0.0001			0.0001	0.0001	4
臭素酸										<0.001				<0.001	1
総トリハロメタン	0.0021			0.0030			0.0022			0.0009			0.0030	0.0021	4
トリクロロ酢酸					0.002									0.002	1
ブromジクロロメタン	0.0006			0.0008			0.0006			0.0003			0.0008	0.0006	4
ブromホルム	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド					<0.001									<0.001	1
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03		0.03			0.04			0.01			0.04	0.03	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	3.3	3.4		3.4			3.1			3.5			3.5	3.3	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	2.3	2.4		2.4			2.3			2.4			2.4	2.3	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.9	51.4		51.4			45.0			46.1			51.4	47.9	4
蒸発残留物	73	82		82			71			73			71	75	4

表 V.4.4.2 日向和田浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤											<0.02					<0.02	1
ジェオスミン											<0.000003					<0.000003	1
2-メチルisonボルネオール											<0.000003					<0.000003	1
非イオン界面活性剤											<0.002					<0.002	1
フエノール類											<0.0005					<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	12
pH値		7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12									
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12									
色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001								<0.001	1
珪塩酸											<0.01					<0.01	1
ジクロロアセトニトリル					<0.001											<0.001	1
抱水クローラル					0.001											0.001	1
農薬類					<0.01											<0.01	1
残留塩素		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12
遊離炭酸		4.5			5.0			4.5			5.0			5.0	4.5	4.8	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)		-1.3			-1.3			-1.2			-1.6			-1.2	-1.6	-1.4	4
従属栄養細菌		<1			<1			<1			<1			<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物		0.02			0.03			0.04			0.01			0.04	0.01	0.03	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキスフルオロオクタンスルホン酸 (PFOSA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温		10.5	13.3	16.0	17.0	20.6	20.5	18.0	13.3	10.2	7.2	9.1	9.5	20.6	7.2	13.8	12
アンモニウム態窒素																	
アルカリ度		40.0			42.5			40.0			37.0			42.5	37.0	39.9	4
電気伝導率		9.9	11.3	9.8	10.2	9.5	10.7	9.6	10.6	10.5	10.3	10.5	10.8	11.3	9.5	10.3	12
カルシウム硬度		43.9			46.2			40.2			40.6			46.2	40.2	42.7	4
マグネシウム硬度		5.0			5.2			4.8			5.5			5.5	4.8	5.1	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

表 V.4.2 千ヶ瀬第二浄水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度														
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	回数	
一般細菌	6	13	1	7	4	45	3	6	<1	2	<1	2	<1	7	12
大腸菌	(+)	(+)	(-)	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		5/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<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	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<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	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<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	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.55			0.51			0.60		0.47	0.60		0.47	0.53	4
フッ素及びその化合物		0.05			0.05			0.05		0.05	0.05		0.05	0.05	4
ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001		<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		<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸															
クロホルム															
ジクロロ酢酸															
ジブromクロロメタン															
臭素酸								<0.001						<0.001	1
総トリハロメタン															
トリクロロ酢酸															
ブromジクロロメタン															
ブromホルム															
ホルムアルデヒド															
亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.04			0.06			0.03		0.02	0.06		0.02	0.04	4
鉄及びその化合物		0.03			0.04			0.02		<0.01	0.04		<0.01	0.02	4
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		3.3			2.9			2.9		3.1	3.3		2.9	3.1	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			0.002		<0.001	0.002		<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		1.2			1.0			1.1		1.3	1.3		1.0	1.2	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		57.5			46.1			53.5		47.6	57.5		46.1	51.2	4
蒸発残留物		80			65			70		83	83		65	75	4

表 V.4.2 千ヶ瀬第二浄水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤									<0.02							<0.02	1
ジェオスミン									<0.000003							<0.000003	1
2-メチルisonボルネオール									<0.000003							<0.000003	1
非イオン界面活性剤									<0.002							<0.002	1
フェノール類									<0.00005							<0.00005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	12
pH値	8.0	8.0	8.1	8.1	7.8	8.1	8.0	8.2	8.0	8.1	7.9	8.1	7.5	8.2	7.5	8.0	12
味																	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
色度	1	<1	<1	0.3	0.5	2	3	4	1	1	<1	<1	2	4	<1	1	12
濁度	0.6	0.4	0.4	0.3	0.5	0.7	0.5	0.5	3.2	0.2	0.3	0.2	0.2	3.2	0.2	0.6	12
アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
亜硫酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類																	
残留塩素																	
遊離炭酸						<0.5			<0.5			<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	3
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)																	
ランゲリア指数 (腐食性)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物		0.04				0.06			0.03			0.02		0.06	0.02	0.04	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	10.5	13.5	13.6	16.4	18.5	18.5	18.5	17.5	13.7	12.0	5.5	7.5	8.0	18.5	5.5	12.9	12
アンモニウム態窒素					<0.01	<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	3
アルカリ度					39.5	39.5			43.5			41.5		43.5	39.5	41.5	3
電気伝導率					9.5	9.5	9.4	9.9	9.7	11.0	10.9	11.5	10.9	11.6	9.4	10.5	12
カルシウム硬度	11.6	11.6	52.2		42.8	42.8			48.5			42.8		52.2	42.8	46.6	4
マグネシウム硬度		5.3			3.3	3.3			5.0			4.8		5.3	3.3	4.6	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌		不検出				不検出			不検出			不検出		不検出		不検出	4
クリプトスポリジウム										不検出		不検出				不検出	1
ジアルジア										不検出		不検出				不検出	1

(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、遊離炭酸・アンモニウム態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.2 千ヶ瀬第二浄水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	<0.0003	<0.0003	0/12	<1	12											
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<1	4
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<1	4
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<1	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<1	4
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<1	4
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<1	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<1	4
シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<1	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.51			0.49			0.59			0.46		0.59	0.46	0.51	<1	4
フッ素及びその化合物		0.05			0.05			0.05			0.05		0.05	0.05	0.05	<1	4
ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<1	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<1	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<1	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<1	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<1	4
テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<1	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<1	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<1	4
塩素酸		0.03			0.05			0.04			0.02		0.05	0.02	0.04	<1	4
クロロ酢酸					<0.001										<0.001	<1	1
クロホルム		0.0028			0.0051			0.0026			0.0012		0.0051	0.0012	0.0029	<1	4
ジクロロ酢酸					0.001										0.001	<1	1
ジブromクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<1	4
臭素酸								<0.001					<0.001		<0.001	<1	1
総トリハロメタン		0.0034			0.0060			0.0032			0.0016		0.0060	0.0016	0.0036	<1	4
トリクロロ酢酸					0.003										0.003	<1	1
ブromジクロロメタン		0.0006			0.0009			0.0006			0.0004		0.0009	0.0004	0.0006	<1	4
ブromホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<1	4
ホルムアルデヒド					<0.001										<0.001	<1	1
亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<1	4
アルミニウム及びその化合物		0.03			0.03			0.03			0.02		0.03	0.02	0.03	<1	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<1	4
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<1	4
ナトリウム及びその化合物		3.4			3.4			3.2			3.4		3.4	3.2	3.4	<1	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<1	4
塩化物イオン		2.5			1.9			2.6			2.4		2.6	1.9	2.4	<1	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		54.2			45.7			52.6			46.7		54.2	45.7	49.8	<1	4
蒸発残留物		81			70			67			79		81	67	74	<1	4

表 V.4.2 千ヶ瀬第二浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤									<0.02							<0.02	1
ジェオスミン									<0.000003							<0.000003	1
2-メチルisonボルネオール									<0.000003							<0.000003	1
非イオン界面活性剤									<0.002							<0.002	1
フエノール類									<0.00005							<0.00005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
pH値	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸					<0.001				<0.01							<0.01	1
ジクロロアセトニトリル					<0.001											<0.001	1
抱水クロラール					0.002											0.002	1
農薬類					<0.01											<0.01	1
残留塩素	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	12
遊離炭酸					3.0				3.0			3.0		3.0	3.0	3.0	3
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)					-1.3				-1.2			-1.6		-1.2	-1.6	-1.4	3
従属栄養細菌					7				4			<1		7	<1	4	3
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物		0.03			0.03				0.03			0.02		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タン酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005				<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	10.5	13.9	13.9	13.9	17.5	18.6	19.1	17.8	13.8	13.2	5.3	7.2	8.3	19.1	5.3	13.3	12
アンモニア態窒素																	
アルカリ度						34.5			37.5			35.5		37.5	34.5	35.8	3
電気伝導率						9.9	9.7	10.2	9.3	11.3	10.8	11.0	11.0	12.2	9.3	10.8	12
カルシウム硬度	12.2	12.0	10.2	11.5	11.5	42.5	42.5	47.7	47.7	47.7	42.0	42.0	49.1	49.1	42.0	45.3	4
マグネシウム硬度		5.1			3.2				4.9			4.7		5.1	3.2	4.5	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(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、遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.4.2 沢井第一浄水所原水 水質検査結果①-1

水質基準項目	採水月												令和2年度			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	14 (+)	23 (+)	110 (+)	140 (+)	380 (+)	790 (+)	45 (+)	22 (+)	6 (+)	5 (+)	4 (+)	5 (+)	790	4	130	12
大腸菌															8/12	12
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン															<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.79			1.1			0.61			0.42	1.1	0.42	0.73	4
フッ素及びその化合物			0.05			0.05			0.05			0.05	0.05	0.05	0.05	4
ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸						<0.001									<0.001	1
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<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			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			<0.01	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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			3.2			3.0			3.2			3.4	3.4	3.0	3.2	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			1.8			1.9			2.1			2.1	2.1	1.8	2.0	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			33.5			28.8			36.4			62.4	62.4	28.8	40.3	4
蒸発残留物			59			53			61			68	68	53	60	4

表 V.4.4.2 沢井第一浄水所原水 水質検査結果①-2

令和2年度

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤							<0.02									<0.02	1
ジエオスミン							<0.000003									<0.000003	1
2-メチルイソボルネオール							<0.000003									<0.000003	1
非イオン界面活性剤							<0.002									<0.002	1
フエノール類							<0.0005									<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	12
pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	12
味																	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
色度	<1	2	<1	2	<1	2	<1	1	2	<1	<1	<1	2	2	<1	<1	12
濁度	0.2	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類																	
残留塩素							2.0			2.0			2.0	2.0	2.0	2.0	3
遊離炭酸							<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)																	
ランゲリア指数 (腐食性)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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			<0.01	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スルホン酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	8.8	13.4	17.0	17.1	21.4	19.5	15.8	11.0	6.0	4.7	3.5	6.8	21.4	3.5	12.1	12	
アンモニウム態窒素						<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
アルカリ度						21.0		26.5		29.0		29.0	29.0	21.0	25.5	25.5	3
電気伝導率						7.2		8.5		9.0		9.3	9.8	6.1	8.1	8.1	12
カルシウム硬度	6.8	8.5	7.7	6.9	8.2	20.7		26.0		26.0		51.1	51.1	20.7	30.6	30.6	4
マグネシウム硬度			9.1			8.1		10.4		10.4		11.3	11.3	8.1	9.7	9.7	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌			不検出														
クリプトスポリジウム						2							不検出	2	不検出	<1	4
ジアレジア												不検出				不検出	1

(注) 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、遊離炭酸・アンモニウム態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.4.2 沢井第一浄水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	12															
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<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	<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	<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	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.82			1.1			0.61			0.42	1.1	0.42	0.74	4	
フッ素及びその化合物			0.06			0.05			0.05			0.05	0.06	0.05	0.05	4	
ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4	
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
塩素酸			0.03			0.06			0.04			0.03	0.06	0.03	0.04	4	
クロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	
クロホルム			0.0010			0.0008			0.0002			0.0002	0.0010	0.0002	0.0006	4	
ジクロロ酢酸			0.0001			0.0002			<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	0.002	1	
ジブromクロロメタン			0.0001			0.0002			<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	
総トリハロメタン			0.0017			0.0016			0.0004			0.0003	0.0017	0.0003	0.0010	4	
トリクロロ酢酸			0.001			0.001			0.0002			0.0001	0.0006	0.0001	0.001	1	
ブromジクロロメタン			0.0006			0.0006			0.0002			0.0001	0.0006	0.0001	0.0004	4	
ブromホルム			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ホルムアルデヒド			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<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			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<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	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物			3.4			3.2			3.4			3.6	3.6	3.2	3.4	4	
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン			2.0			2.2			2.2			2.2	2.2	2.0	2.2	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			33.7			29.5			36.7			75.0	75.0	29.5	43.7	4	
蒸発残留物			60			53			61			68	68	53	61	4	

表 V.4.4.2 沢井第一浄水所浄水 水質検査結果②-2

水質検査項目	採水月												令和2年度			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
ジェオスミン						<0.000003									<0.000003	1
2-メチルisonボルネオール						<0.000003									<0.000003	1
非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
フエノール類						<0.0005									<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	0.3	12
pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
珪塩酸						<0.01									<0.01	1
ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001	1
抱水クロラール					<0.001										<0.001	1
農薬類																
残留塩素	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	12
遊離炭酸						2.0			1.5				2.0	1.5	1.8	3
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)						-1.7			-1.9				-1.3	-1.9	-1.6	3
従属栄養細菌						2			<1				3	<1	2	3
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001						<0.0001				<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	<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ノ酸 (PFOA)			<0.000005						<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	8.6	12.4	17.3	17.4	21.7	20.0	16.2	11.6	6.8	5.2	4.3	6.5	21.7	4.3	12.3	12
アンモニア態窒素																
アルカリ度						22.5			26.5				31.0	22.5	26.7	3
電気伝導率						7.3			9.2				9.9	6.2	8.2	12
カルシウム硬度	6.9	8.6	7.8	6.8	8.5	7.3	6.2	8.6	9.2	9.4	9.5	9.9	63.7	21.5	34.1	4
マグネシウム硬度			24.7			21.5			26.3				63.7	21.5	34.1	4
大腸菌 (MPN)			9.0			8.0			10.4				11.3	8.0	9.7	4
嫌気性芽胞菌																
クリプトスポリジウム																
ジアルジア																

(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、遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.2 二俣尾浄水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	19	5	38	76	61	43	66	21	14	30	5	47	76	5	35	12
大腸菌	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	(-)	(+)			10/12	12
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン															<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.1			1.3			0.78			0.63	1.3	0.63	0.95	4
フッ素及びその化合物			0.08			0.07			0.07			0.07	0.08	0.07	0.07	4
ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸						<0.001									<0.001	1
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.06			0.05			0.02			0.05	0.06	0.02	0.05	4
鉄及びその化合物			0.05			0.04			0.02			0.04	0.05	0.02	0.04	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			3.7			3.5			3.5			4.0	4.0	3.5	3.7	4
マンガン及びその化合物			0.004			0.004			0.002			0.003	0.004	0.002	0.003	4
塩化物イオン			1.8			1.8			2.0			2.2	2.2	1.8	2.0	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			46.5			40.8			50.3			51.1	51.1	40.8	47.2	4
蒸発残留物			76			78			76			86	86	76	79	4

表 V.4.2 二俣尾浄水所原水 水質検査結果①-2

令和2年度

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目																
陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
ジエオスミン						<0.000003									<0.000003	1
2-メチルisonボルネオール						<0.000003									<0.000003	1
非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.7	0.3	0.3	12
pH値	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.5	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	8.1	8.1	7.5	7.8	12
味																
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	12
色度	1	2	2	3	2	2	2	2	2	<1	<1	3	3	<1	2	12
濁度	0.2	0.3	2.5	0.9	0.3	0.7	0.8	0.4	0.2	0.1	0.1	3.0	3.0	0.1	0.8	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
亜塩素酸																
ジクロロアセトニトリル																
抱水クロラール																
農薬類																
残留塩素																
遊離炭酸						4.0			1.0			1.0	4.0	1.0	2.0	3
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)																
ランゲリア指数 (腐食性)																
従属栄養細菌																
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物			0.06			0.05			0.02			0.05	0.06	0.02	0.05	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	9.7	14.7	17.9	17.1	21.4	20.6	15.9	11.3	6.4	4.7	4.4	8.7	21.4	4.4	12.7	12
アンモニウム態窒素						<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
アルカリ度						32.5			40.0			44.0	44.0	32.5	38.8	3
電気伝導率						9.8			11.2			12.1	12.7	8.4	10.6	12
カルシウム硬度	8.9	11.0	10.0	9.2	10.5	31.9	8.4		38.3			38.6	38.6	31.9	36.3	4
マグネシウム硬度			10.0			8.9			12.0			12.5	12.5	8.9	10.9	4
大腸菌 (MPN)																
嫌気性芽胞菌			不検出			3			不検出					不検出	1	4
クリプトスポリジウム															不検出	1
ジアレジア															不検出	1

(注) 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、遊離炭酸・アンモニウム態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.2 二俣尾浄水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	<1	<1	0/12	<1	12											
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<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	<0.001	<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	<0.001	<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	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン															<0.001	1	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.2	1.2			1.4			0.80			0.64	1.4	0.64	1.0	4	
フッ素及びその化合物		0.08	0.08			0.08			0.07			0.07	0.08	0.07	0.08	4	
ホウ素及びその化合物		<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
四塩化炭素		<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<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	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ベンゼン		<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
塩素酸		0.07	0.07			0.13			0.04			0.04	0.13	0.04	0.07	4	
クロロ酢酸					<0.001										<0.001	1	
クロホルム		0.0082	0.0082			0.0092			0.0021			0.0027	0.0092	0.0021	0.0056	4	
ジクロロ酢酸					0.004										0.004	1	
ジブromクロロメタン		0.0003	0.0003			0.0004			0.0002			<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0002	4	
臭素酸						<0.001									<0.001	1	
総トリハロメタン		0.010	0.010			0.012			0.0031			0.0034	0.012	0.0031	0.0071	4	
トリクロロ酢酸					0.006										0.006	1	
ブromジクロロメタン		0.0019	0.0019			0.0027			0.0008			0.0007	0.0027	0.0007	0.0015	4	
ブromホルム		<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ホルムアルデヒド					<0.001										<0.001	1	
亜鉛及びその化合物		<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<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			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物		<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		4.0	4.0			4.0			3.8			4.1	4.1	3.8	4.0	4	
マンガン及びその化合物		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン		2.2	2.2			2.2			2.2			2.3	2.2	2.2	2.2	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		47.2	47.2			45.3			50.3			44.2	50.3	44.2	46.8	4	
蒸発残留物		77	77			84			77			86	86	77	81	4	

表 V.4.2 二俣尾浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤							<0.02									<0.02	1
ジェオスミン							<0.000003									<0.000003	1
2-メチルisonボルネオール							<0.000003									<0.000003	1
非イオン界面活性剤							<0.002									<0.002	1
フエノール類							<0.0005									<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.6	0.2	0.4	12
pH値		7.6	7.5	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.3	7.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
珪塩酸							<0.01									<0.01	1
ジクロロアセトニトリル						<0.001										<0.001	1
抱水クロラール						0.001										0.001	1
農薬類																	
残留塩素		0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	12
遊離炭酸							5.0			2.0			2.0	5.0	2.0	3.0	3
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)							-1.3			-1.3			-1.4	-1.3	-1.4	-1.3	3
従属栄養細菌							3			<1			<1	3	<1	1	3
1,1-ジクロロエチレン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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			<0.01	<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ノ酸 (PFOA)				<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温		10.5	15.0	17.3	18.8	23.1	22.0	17.1	12.2	7.6	5.1	5.1	8.7	23.1	5.1	13.5	12
アンモニウム態窒素																	
アルカリ度							36.0			40.5			44.0	44.0	36.0	40.2	3
電気伝導率		10.1	10.8	10.2	9.1	11.0	10.7	8.5	11.1	11.8	11.9	12.1	12.7	12.7	8.5	10.8	12
カルシウム硬度				37.0			35.1			38.2			31.7	38.2	31.7	35.5	4
マグネシウム硬度				10.2			10.2			12.1			12.5	12.5	10.2	11.3	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(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、遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.2 御岳山浄水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	3	1	2	6	28	14	10	6	3	4	7	5	28	1	7	12
大腸菌	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)			7/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001						<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.61			0.59			0.59			0.64		0.64	0.59	0.61	4
フッ素及びその化合物		0.04			0.03			0.03			0.03		0.04	0.03	0.03	4
ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸								<0.001							<0.001	1
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物		0.02			0.01			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.01	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		2.5			2.3			2.4			2.0		2.5	2.0	2.3	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		1.4			1.4			1.5			1.2		1.5	1.2	1.4	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		15.1			12.0			13.4			49.5		49.5	12.0	22.5	4
蒸発残留物		27			29			23			77		77	23	39	4

表 V.4.2 御岳山浄水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤																1
	ジェオスミン																1
	2-メチルイソボルネオール																1
	非イオン界面活性剤																1
	フェノール類																1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	12
	pH値	7.8	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.8	7.8	7.4	7.6	7.6	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	1	<1	<0.1	2	0.4	1	0.1	0.1	0.1	0.1	<1	2	<1	<1	<1	12
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質	アンチモン及びその化合物		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
管	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
理	珪塩素酸																
目	ジクロロアセトニトリル																
標	抱水クロラール																
目	農薬類																
標	残留塩素																
設	遊離炭酸																
定	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001										2.5	2.0	2.3	3	
項	メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
目	臭気強度 (TON)		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ランゲリア指数 (腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001										<0.0001	<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	<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スルホン酸 (PFOA)			<0.000005									<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
そ	水温	8.4	11.5	12.4	13.3	14.6	15.8	14.4	10.9	8.9	3.5	4.2	15.8	3.3	10.1	12	
の	アンモニウム態窒素																
	アルカリ度																
	電気伝導率																
他	カルシウム硬度	4.8	4.4	3.6	3.5	3.6	3.5	3.3	3.3	6.7	10.2	10.8	10.8	3.3	5.7	12	
の	マグネシウム硬度		10.8			9.0			9.3			41.1	41.1	9.0	17.6	4	
項	大腸菌 (MPN)		4.3			3.0			4.1			8.4	8.4	3.0	5.0	4	
	嫌気性芽胞菌		不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	4	
	クリプトスポリジウム								不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	1	
	ジアレルジア								不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	1	

(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、遊離炭酸・アンモニウム態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.2 御岳山浄水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度														
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	<1	12											
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001					<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.62	0.62	0.62	0.62	0.59	0.59	0.64	0.59	0.64	0.64	0.64	0.64	0.59	0.61	4
フッ素及びその化合物	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	4
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	4
クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
クロホルム	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	4
ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
ジブromoクロロメタン	0.0004	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	4
臭素酸								<0.001					<0.001	<0.001	1
総トリハロメタン	0.0014	0.0014	0.0014	0.0013	0.0013	0.0013	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0013	0.0012	0.0013	4
トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
ブromoジクロロメタン	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	4
ブromoホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
亜鉛及びその化合物	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<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	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7	2.7	2.3	2.7	2.3	2.3	2.3	2.7	2.3	2.7	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.3	2.1	2.3	2.1	2.1	2.2	2.1	2.2	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	16.2	16.2	16.2	13.1	13.1	13.1	14.1	14.1	14.1	49.3	49.3	23.2	13.1	23.2	4
蒸発残留物	29	29	29	29	29	29	42	42	42	73	73	29	29	43	4

表 V.4.2 御岳山浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤																1
	ジェオスミン																1
	2-メチルisonボルネオール																1
	非イオン界面活性剤																1
	フエノール類																1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	12
	pH値	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.7	7.7	7.8	7.8	7.3	7.3	7.5	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質	アンチモン及びその化合物		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
管	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
理	珪塩素酸																1
目	ジクロロアセトニトリル																1
標	抱水クロラール																1
目	農薬類																
標	残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	12
設	遊離炭酸																3
定	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
項	メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
目	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数 (腐食性)																3
	従属栄養細菌																3
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02											0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)																4
そ	水温	8.4	12.4	12.5	14.9	15.3	16.8	14.3	11.7	9.8	4.4	3.9	4.7	16.8	3.9	10.8	12
の	アンモニア態窒素																
他	アルカリ度																
の	電気伝導率																
項	カルシウム硬度	5.4	4.5	3.6	3.9	3.8	3.8	3.6	4.9	7.0	10.3	10.8	11.0	10.0	3.6	6.1	12
	マグネシウム硬度		12.0			10.3			10.2			41.0		10.2		18.4	4
	大腸菌 (MPN)		4.2			2.8			3.9			8.3		2.8		4.8	4
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(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、遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.4.2 成木浄水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	3	9	62	45	29	60	13	8	6	<1	3	3	62	<1	20	12
大腸菌	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)			7/12	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	0.002			<0.001			<0.001			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアニ										<0.001				<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.70			0.83			0.90			0.53			0.90	0.53	0.74	4
フッ素及びその化合物	0.05			0.05			0.05			0.04			0.05	0.04	0.05	4
ホウ素及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸										<0.001					<0.001	1
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.02			0.01			<0.01			0.02	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			0.02			0.01			<0.01			0.02	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	2.5			2.4			2.6			3.1			3.1	2.4	2.7	4
マンガン及びその化合物	0.003			0.006			<0.001			0.002			0.006	<0.001	0.003	4
塩化物イオン	1.5			1.3			1.4			1.5			1.5	1.3	1.4	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	29.1			24.6			28.6			35.9			35.9	24.6	29.6	4
蒸発残留物	48			51			52			59			59	48	53	4

表 V.4.4.2 成木浄水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤											<0.02					<0.02	1
ジェオスミン											<0.000003					<0.000003	1
2-メチルisonボルネオール											<0.000003					<0.000003	1
非イオン界面活性剤											<0.002					<0.002	1
フエノール類											<0.00005					<0.00005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.3	0.3	0.6	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.6	0.3	0.6	0.2	0.4	12
pH値		7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.4	7.6	12
味																	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12									
色度		1	3	0.4	2	2	0.2	1	<1	<1	<1	1	1	3	<1	1	12
濁度		<0.1	0.4	0.2	0.2	<0.1	0.2	1.5	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	1.5	<0.1	0.2	12
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水コロラール																	
農薬類																	
残留塩素																	
遊離炭酸		2.0			2.0			1.5			2.0			2.0	1.5	1.9	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)																	
ランゲリア指数 (腐食性)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.02			0.01			<0.01			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ノール酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温		8.4	14.3	16.6	18.2	20.9	19.8	16.2	9.3	7.7	5.4	6.5	7.2	20.9	5.4	12.5	12
アンモニウム態窒素		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルカリ度		21.5			18.5			21.0			24.5			24.5	18.5	21.4	4
電気伝導率		7.0	7.1	5.9	5.5	7.3	5.9	6.2	7.5	8.1	8.2	8.0	8.6	8.6	5.5	7.1	12
カルシウム硬度		21.5			17.5			20.5			26.1			26.1	17.5	21.4	4
マグネシウム硬度		7.6			7.1			8.1			9.8			9.8	7.1	8.2	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌					1			不検出			1			1	不検出	<1	4
クリプトスポリジウム		不検出				不検出		不検出						不検出	不検出	不検出	1
ジアレルジア						不検出		不検出						不検出	不検出	不検出	1

表 V.4.4.2 成木浄水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	<1	<1	0/12	<1	12											
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン																	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.76			0.89									0.93	0.56	0.79	0.79	4
フッ素及びその化合物	0.05			0.05									0.05	0.04	0.05	0.05	4
ホウ素及びその化合物	<0.01			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.14			0.08									0.08	0.07	0.09	0.09	4
クロロ酢酸					<0.001												1
クロホルム	0.0029			0.0079									0.0039	0.0020	0.0042	0.0042	4
ジクロロ酢酸				0.0003						0.006						0.006	1
ジブromクロロメタン	<0.0001			0.0003						0.0002						0.0001	4
臭素酸																<0.001	1
総トリハロメタン	0.0035			0.010									0.0055	0.010	0.0023	0.0053	4
トリクロロ酢酸					0.008												1
ブromジクロロメタン	0.0006			0.0019						0.0014				0.0019	0.0003	0.0011	4
ブromホルム	<0.0001			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド					<0.001											<0.001	1
亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01						<0.01				<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				<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01						<0.01				<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	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	3.0			2.8						2.9				3.3	2.8	3.0	4
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	2.0			1.7						1.7				2.0	1.7	1.8	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	28.0			25.6						30.1				35.9	25.6	29.9	4
蒸発残留物	48			54						53				59	48	54	4

表 V.4.4.2 成木浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤											<0.02					<0.02	1
ジェオスミン											<0.000003					<0.000003	1
2-メチルisonボルネオール											<0.000003					<0.000003	1
非イオン界面活性剤											<0.002					<0.002	1
フエノール類											<0.0005					<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	12
pH値		7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸											<0.01					<0.01	1
ジクロロアセトニトリル					<0.001											<0.001	1
抱水クロラール					0.002											0.002	1
農薬類					<0.01											<0.01	1
残留塩素		0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.6	12
遊離炭酸		2.0			1.5			1.5			1.5			2.0	1.5	1.6	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)		-2.0			-1.8			-1.8			-1.9			-1.8	-2.0	-1.9	4
従属栄養細菌		4			7			6			10			10	4	7	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<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			<0.01			<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ノ酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温		9.0	14.6	17.5	19.0	21.5	21.5	16.2	9.5	7.9	6.4	7.0	8.4	21.5	6.4	13.2	12
アンモニウム態窒素																	
アルカリ度		20.0			20.0			21.0			24.5			24.5	20.0	21.4	4
電気伝導率		6.9	7.0	6.3	5.9	7.2	7.8	6.4	7.5	7.9	8.3	8.5	8.4	8.5	5.9	7.3	12
カルシウム硬度		20.6			18.3			22.0			26.1			26.1	18.3	21.8	4
マグネシウム硬度		7.4			7.3			8.1			9.8			9.8	7.3	8.2	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

表 V.4.2 府中武蔵台浄水所原水 水質検査結果①-1

水質基準項目	採水月												令和2年度			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			<1	<1	<1	8
大腸菌	( <sup>+</sup> )		( <sup>+</sup> )					0/8	8							
カドミウム及びその化合物			<0.0003						<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
水銀及びその化合物									<0.0005						<0.0005	1
セレン及びその化合物			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3
鉛及びその化合物			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3
ヒ素及びその化合物			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3
六価クロム化合物			<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	3
亜硝酸態窒素			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3
シアン化物イオン及び塩化シアン									<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			4.7						4.3				4.7	4.3	4.5	3
フッ素及びその化合物			0.03						0.03				0.03	0.03	0.03	3
ホウ素及びその化合物			0.02						0.02				0.02	0.02	0.02	3
四塩化炭素			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
1,4-ジオキサン			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
テトラクロロエチレン			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
トリクロロエチレン			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
ベンゼン			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
塩素酸			0.02						0.02				0.02	0.02	0.02	3
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブロモクロロメタン																
臭素酸			<0.001												<0.001	1
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブロモジクロロメタン																
プロモホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	3
アルミニウム及びその化合物			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	3
鉄及びその化合物			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	3
銅及びその化合物			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	3
ナトリウム及びその化合物			14						14				14	14	14	3
マンガン及びその化合物			<0.001						0.002				0.003	<0.001	0.002	3
塩化物イオン			12.3						13.5				13.5	12.3	12.7	3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			148						148				148	148	148	3
蒸発残留物			250						250				250	250	250	1

(注)5月及び1月から3月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.2 府中武蔵台浄水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目																	
陰イオン界面活性剤																	
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤																	
フェノール類																	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	8
pH値	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8
味																	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					8
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	8
アンチモン及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
ウラン及びその化合物			0.0010										0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	3
ニッケル及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
1,2-ジクロロエタン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
トルエン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クローラル																	
農薬類																	
残留塩素																	
遊離炭酸																	
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
臭気強度 (TON)																	
ランゲリア指数 (腐食性)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
アルミニウム及びその化合物			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘフルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)			0.00032							0.00031			0.00042	0.00031	0.00035	0.00035	3
水温	18.0	18.6	18.6	18.5	18.5	18.5	18.7	17.9	18.0	18.0	17.5	18.0	18.7	17.5	18.2	18.2	8
アンモニア態窒素							0.02				<0.01		0.02	<0.01	0.01	0.01	2
アルカリ度							112				113		113	112	113	113	2
電気伝導率	33.6	31.1	31.4	31.4	33.5	33.8	33.8	30.8	35.1	35.1	35.0	35.1	35.1	30.8	33.0	33.0	8
カルシウム硬度		97.0					98.2				98.0		98.2	97.0	97.7	97.7	3
マグネシウム硬度		50.5					49.4				49.6		50.5	49.4	49.8	49.8	3
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	3
ジアルジア																	

(注) 5月及び1月から3月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、アンモニア態窒素・アルカリ度の検査回数は年2回に変更。

表 V.4.2 府中武蔵台浄水所浄水 水質検査結果②-1

水質基準項目	採水月												平均	回数		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			最高	最低
一般細菌	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	8
大腸菌	( <sup>+</sup> )		( <sup>+</sup> )	0/8	8											
カドミウム及びその化合物			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
水銀及びその化合物															<0.00005	1
セレン及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	3
鉛及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	3
ヒ素及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	3
六価クロム化合物			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	3
亜硝酸態窒素			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	3
シアン化物イオン及び塩化シアン														<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.2										1.8	0.87	1.3	3
フッ素及びその化合物			0.06										0.06	0.05	0.06	3
ホウ素及びその化合物			0.02										0.03	<0.01	0.02	3
四塩化炭素			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
1,4-ジオキサン			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
ジクロロメタン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
テトラクロロエチレン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
トリクロロエチレン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
ベンゼン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
塩素酸			0.02										0.05	0.02	0.04	3
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブロモクロロメタン																
臭素酸																1
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブロモジクロロメタン																
プロモホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	3
アルミニウム及びその化合物			0.01										0.01	0.01	0.01	3
鉄及びその化合物			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	3
銅及びその化合物			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	3
ナトリウム及びその化合物			10										16	6.6	11	3
マンガン及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	3
塩化物イオン			6.7										16.1	4.3	9.0	3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			63.7										79.7	51.2	64.9	3
蒸発残留物			110										160	94	120	3

(注)5月及び1月から3月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.2 府中武蔵台浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目																	
陰イオン界面活性剤																	1
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤																	
フェノール類																	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3		0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	8
pH値	7.6		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	8
味	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	8
臭気	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	8
色度	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8
濁度	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	8
アンチモン及びその化合物			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3
ウラン及びその化合物			0.0001						<0.0001					0.0001	<0.0001	<0.0001	3
ニッケル及びその化合物			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3
1,2-ジクロロエタン			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
トルエン			<0.0001						0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類				<0.01													1
残留塩素	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	8
遊離炭酸									2.5					3.0	2.5	2.8	2
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
臭気強度 (TON)	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8
ランゲリア指数 (腐食性)									-1.0					-1.0	-1.0	-1.0	2
従属栄養細菌									<1					<1	<1	<1	2
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
アルミニウム及びその化合物			0.01						0.01					0.01	0.01	0.01	3
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)			0.000039						0.000030					0.000040	0.000030	0.000036	3
水温	12.7		19.2	19.9	22.5	23.8	19.0	16.1	11.9					23.8	11.9	18.1	8
アンモニウム態窒素																	
アルカリ度									41.5					50.5	41.5	46.0	2
電気伝導率	14.0		16.0	13.3	13.3	13.6	12.9	19.3	24.5					24.5	12.9	15.9	8
カルシウム硬度			49.5			42.4			60.9					60.9	42.4	50.9	3
マグネシウム硬度			14.2			8.8			18.8					18.8	8.8	13.9	3
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアロジア																	

(注) 5月及び1月から3月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。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、遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年2回に変更。

表 V.4.4.2 若松給水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	<1	12													
カドミウム及びその化合物			<0.0003						<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物																	1
セレン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			0.003						0.004			0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	4
六価クロム化合物			<0.002						<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			0.003						0.003			0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	4
シアン化物イオン及び塩化シアン															<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			2.2						1.9			1.2	2.2	1.1	1.6	1.6	4
フッ素及びその化合物			0.05						0.05			0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	4
ホウ素及びその化合物			0.02						0.01			0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	4
四塩化炭素			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005						<0.0005			0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0038						0.0030			0.0017	0.0038	0.0017	0.0026	0.0026	4
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			0.0075						0.0073			0.0029	0.0075	0.0029	0.0052	0.0052	4
トリクロロエチレン			0.0007						0.0008			0.0004	0.0008	0.0004	0.0006	0.0006	4
ベンゼン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02						<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸			<0.001													<0.001	1
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			11						11			10	11	9.8	10	10	4
マンガン及びその化合物			0.007						0.007			0.009	0.010	0.007	0.008	0.008	4
塩化物イオン			11.7						11.7			11.8	12.2	11.7	11.9	11.9	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			118						117			63.1	118	63.1	102	102	4
蒸発残留物															200	200	1

表 V.4.4.2 若松給水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤					<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン															
	2-メチルイソボルネオール															
	非イオン界面活性剤															
	フエノール類					<0.002									<0.002	1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	1
	pH値	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.7	7.4	7.6	12
	味															12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質	アンチモン及びその化合物			<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			0.0001					0.0001				0.0001	0.0001	0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
管	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)															
理	珪塩酸															
目	ジクロロアセトニトリル															
標	抱水クローラル															
設	農薬類															
	残留塩素															
	遊離炭酸															
定	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
項	メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度 (TON)															
	ランゲリア指数 (腐食性)															
	従属栄養細菌															
目	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001					<0.0001				<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	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘフルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)			0.000086					0.000062				0.000061	0.000061	0.000093	6
そ	水温	17.7	17.8	18.2	18.1	17.9	17.8	17.9	17.6	17.5	17.6	17.6	18.2	17.5	17.8	12
の	アンモニウム態窒素					0.03			0.02				0.03	0.02	0.03	3
	アルカリ度					66.5			71.0				70.0	66.5	69.2	3
他	電気伝導率			26.4	25.2	28.1	26.7	30.5	28.9	28.6	28.7	30.5	30.5	25.2	27.9	12
の	カルシウム硬度	28.0	29.5	26.4	25.2	28.1	26.7	30.5	28.9	28.6	28.7	30.5	30.5	25.2	27.9	12
	マグネシウム硬度			80.1		76.5			80.3			80.3	80.3	29.2	66.5	4
項	大腸菌 (MPN)			38.1		33.1			36.2			33.9	38.1	33.1	35.3	4
	嫌気性芽胞菌			不検出		不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム			不検出		不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	4
	ジアレジア															

(注) 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、アンモニウム態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。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.4.4.2 若松給水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	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	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物									<0.0005							<0.0005	1
セレン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			0.002						0.001			0.001	0.002	<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	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン									<0.001						<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.1						1.3			1.3	1.3	0.72	1.1	1.1	4
フッ素及びその化合物			0.06						0.05			0.08	0.08	0.05	0.06	0.06	4
ホウ素及びその化合物			0.02						0.02			0.03	0.03	<0.01	0.02	0.02	4
四塩化炭素			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005						<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0007						0.0005			0.0005	0.0007	0.0004	0.0005	0.0005	4
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			0.0015						0.0010			0.0008	0.0015	0.0008	0.0011	0.0011	4
トリクロロエチレン			0.0002						0.0001			0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	0.0001	4
ベンゼン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			0.02						0.03			<0.02	0.03	<0.02	0.02	0.02	4
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸			<0.001													<0.001	1
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物			0.02														
アルミニウム及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	0.01	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			10						13			13	13	6.3	11	11	4
マンガン及びその化合物			0.002						0.002			0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	4
塩化物イオン			8.1						12.5			14.3	14.3	4.0	9.7	9.7	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			73.2						77.4			42.9	77.4	42.9	60.2	60.2	4
蒸発残留物			130						160			150	160	84	130	130	4

表 V.4.4.2 若松給水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目																	
陰イオン界面活性剤																	1
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤																	
フエノール類																	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	12	
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	12	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
アンチモン及びその化合物			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4	
ウラン及びその化合物			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1	
珪塩酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類				<0.01													
残留塩素	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12	
遊離炭酸							3.5					4.0	4.0	3.5	3.8	3	
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
ランゲリア指数 (腐食性)							-1.1		-1.0				-1.5	-1.5	-1.2	3	
従属栄養細菌							2		<1				<1	<1	<1	3	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001						<0.0001				<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				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ノ酸 (PFOA)			0.000019				0.000017		0.000024	0.000022	0.000035	0.000023	0.000035	0.000017	0.000023	6	
水温	13.1	16.7	19.4	19.9	21.5	23.0	18.8	15.8	13.0	10.0	11.6	11.8	23.0	10.0	16.2	12	
アンモニウム態窒素																	
アルカリ度							38.0		48.0			47.0	48.0	38.0	44.3	3	
電気伝導率							13.3	11.9	22.2	23.2	26.0	22.8	26.0	11.9	17.8	12	
カルシウム硬度	15.1	15.1	17.6	13.7	13.7	13.7	40.0	59.8	59.8	24.3	24.3	24.3	59.8	24.3	44.7	4	
マグネシウム硬度			18.4				7.2		17.6			18.6	18.6	7.2	15.5	4	
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(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、遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。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.4.4.2 府中南町給水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )			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	<0.0003	4
水銀及びその化合物							<0.0005								<0.0005	1
セレン及びその化合物		<0.001					<0.001					<0.001	<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		0.002					0.002					0.003	0.003	0.002	0.003	4
六価クロム化合物		<0.002					<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		0.002					<0.001					0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン							<0.001							<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.02					0.03					0.01	0.03	<0.01	0.02	4
フッ素及びその化合物		0.07					0.08					0.07	0.08	0.07	0.07	4
ホウ素及びその化合物		0.01					0.01					0.01	0.01	0.01	0.01	4
四塩化炭素		<0.0001					<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		0.0069					0.0064					0.0063	0.0069	0.0041	0.0059	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001					<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001					<0.0001					<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001					<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001					<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02					<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸							<0.001								<0.001	1
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物		<0.01					<0.01					<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		0.02					<0.01					0.02	0.02	<0.01	0.01	4
銅及びその化合物		<0.01					<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		9.6					9.1					9.4	9.6	8.9	9.3	4
マンガン及びその化合物		0.032					0.030					0.042	0.042	0.030	0.036	4
塩化物イオン		7.9					8.2					8.6	8.7	7.9	8.4	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		92.8					88.2					93.2	93.9	88.2	92.0	4
蒸発残留物							170								170	1

表 V.4.4.2 府中南町給水所原水 水質検査結果①-2

令和2年度

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤							<0.02									<0.02	1
ジェオスミン																	
2-メチルイソボルネオール																	
非イオン界面活性剤							<0.002									<0.002	1
フエノール類							<0.0005									<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	12
pH値	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	12
味																	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物		<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
珪塩酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クローラル																	
農薬類																	
残留塩素																	
遊離炭酸																	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)																	
ランゲリア指数 (腐食性)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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			<0.01	<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スルホン酸 (PFOA)			0.000007			0.000008				0.000005	0.000007			0.000008	0.000005	0.000007	4
水温	18.0	18.6	18.9	18.1	18.2	19.3	17.9	17.9	17.7	17.9	17.6	17.6	18.1	19.3	17.6	18.2	12
アンモニウム態窒素						0.10				0.02			0.14	0.14	0.02	0.09	3
アルカリ度						77.0				80.5			82.5	82.5	77.0	80.0	3
電気伝導率						20.7				22.9			23.2	23.2	18.6	21.6	12
カルシウム硬度	21.7	21.8	18.6	20.7	20.8	21.7	19.7	19.7	22.2	22.9	23.1	22.9	23.2	18.6	21.6	21.6	12
マグネシウム硬度		54.5				52.3				55.2			55.0	52.3	54.3	54.3	4
大腸菌 (MPN)		38.3				35.9				38.7			38.2	35.9	37.8	37.8	4
嫌気性芽胞菌		不検出				不検出				不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	4
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(注) 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、アンモニウム態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.4.2 府中南町給水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	<1	12													
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.0005													<0.0005		1
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン															<0.001		1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.78	4
フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	4
ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	4
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸																	
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	11	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	10.3	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	66.3	66.3	66.3	66.3	66.3	66.3	66.3	66.3	66.3	66.3	66.3	66.3	66.3	66.3	66.3	69.5	4
蒸発残留物	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	130	4

表 V.4.4.2 府中南町給水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤							<0.02									<0.02	1
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤							<0.002									<0.002	1
フエノール類							<0.0005									<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	12
pH値	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物		<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
珪塩酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類					<0.01												
残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	12
遊離炭酸							2.0	2.0		2.0			2.0	2.0	2.0	2.0	3
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)							-0.7			-0.9			-0.9	-0.7	-0.9	-0.8	3
従属栄養細菌							<1			<1			<1	<1	<1	<1	3
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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			0.01	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タン酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	14.0	17.2	18.1	19.8	19.8	21.6	22.1	18.3	16.5	12.7	10.5	10.6	13.4	22.1	10.5	16.2	12
アンモニア態窒素																	
アルカリ度							49.5			53.5			55.0	55.0	49.5	52.7	3
電気伝導率	17.0	17.3	16.0	15.0	14.2	15.0	15.0	13.4	19.2	22.7	21.5	25.0	23.5	25.0	13.4	18.3	12
カルシウム硬度		48.1					41.6			56.2			55.1	56.2	41.6	50.3	4
マグネシウム硬度		18.2					15.4			19.9			23.4	23.4	15.4	19.2	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(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、遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.2 上石原配水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	9	<1	4	1	<1	<1	<1	4	<1	<1	9	<1	2	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	<0.0003	<0.0003	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアン										<0.001				<0.001	1	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4.0	3.8		3.8			3.9			3.7			4.0	3.7	3.9	4
フッ素及びその化合物	0.07	0.07		0.07			0.07			0.06			0.07	0.06	0.07	4
ホウ素及びその化合物	0.03	0.03		0.03			0.03			0.03			0.03	0.03	0.03	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	0.0007			0.0006			0.0006			0.0006			0.0007	0.0006	0.0006	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	4
トリクロロエチレン	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブロモクロロメタン																
臭素酸										<0.001					<0.001	1
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブロモジクロロメタン																
プロモホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	14	4
マンガン及びその化合物	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.001	0.002	4
塩化物イオン	11.0	10.8	10.8	10.8	10.8	10.3	<0.001	<0.001	<0.001	10.6	10.6	11.0	11.0	10.3	10.7	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	115	115	115	115	115	107	107	107	107	114	114	115	115	107	113	4
蒸発残留物	230			230			210			210	210		230	210	220	4

表 V.4.2 上石原配水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤											<0.02					<0.02	1
ジェオスミン											<0.000003					<0.000003	1
2-メチルイソボルネオール											<0.000003					<0.000003	1
非イオン界面活性剤											<0.002					<0.002	1
フエノール類											<0.0005					<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	12
pH値	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	6.9	6.9	7.0	8.4	7.0	7.0	7.0	8.4	6.9	7.1	12
味																	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001							<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類																	
残留塩素																	
遊離炭酸	45							48			45			48	45	46	4
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)																	
ランゲリア指数 (腐食性)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<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			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	0.000047					0.000044		0.000063			0.000056			0.000063	0.000044	0.000053	4
水温	18.3	18.2	18.2	18.2	18.3	18.6	18.8	18.7	18.8	17.6	18.0	18.4	18.0	18.8	17.6	18.3	12
アンモニウム態窒素	0.16			0.15				0.14			0.14			0.16	0.14	0.15	4
アルカリ度	74.0			71.5				71.5			73.0			74.0	71.5	72.5	4
電気伝導率	30.2	26.5	26.9	28.0	28.8	29.1	29.5	27.9	29.5	22.8	29.6	30.3	30.2	30.3	22.8	28.3	12
カルシウム硬度	82.5			83.4				76.2			80.7			83.4	76.2	80.7	4
マグネシウム硬度	32.8			31.5				31.1			32.9			32.9	31.1	32.1	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌	不検出			不検出				不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

表 V.4.2 上石原配水所浄水 水質検査結果②-1

令和2年度

採水月	平均												回数			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		最高	最低	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	0/12	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアニ																1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	4
フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	4
ホウ素及びその化合物	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	4
クロロ酢酸					<0.001											1
クロホルム	0.0014			0.0013			0.0010						0.0010	0.0010	0.0014	4
ジクロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
ジブromoクロロメタン	0.0022			0.0023			0.0025						0.0025	0.0021	0.0023	4
臭素酸															<0.001	1
総トリハロメタン	0.0063			0.0066			0.0064						0.0067	0.0063	0.0065	4
トリクロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
ブromoジクロロメタン	0.0019			0.0020			0.0017						0.0020	0.0017	0.0019	4
ブromoホルム	0.0008			0.0010			0.0012						0.0012	0.0008	0.0010	4
ホルムアルデヒド					<0.001										<0.001	1
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	13	13	13	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	13	15	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	10.9	10.9	10.3	10.3	10.3	11.9	11.9	11.9	11.9	12.5	12.5	12.5	12.5	10.3	11.4	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	93.2	93.2	95.0	95.0	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4	95.6	95.6	95.6	95.6	93.2	94.6	4
蒸発残留物	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	4

表 V.4.2 上石原配水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤											<0.02					<0.02	1
ジェオスミン											<0.000003					<0.000003	1
2-メチルisonボルネオール											<0.000003					<0.000003	1
非イオン界面活性剤											<0.002					<0.002	1
フエノール類											<0.0005					<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	12
pH値		7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.8	7.4	7.5	7.4	7.8	7.4	7.4	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
珪塩酸											<0.01					<0.01	1
ジクロロアセトニトリル					<0.001											<0.001	1
抱水クロラール					<0.001											<0.001	1
農薬類					<0.01											<0.01	1
残留塩素		0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	12
遊離炭酸		6.5			8.0			7.5			7.0			8.0	6.5	7.3	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)		-1.0			-0.8			-0.9			-1.1			-0.8	-1.1	-1.0	4
従属栄養細菌		<1			2			11			<1			11	<1	3	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<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			<0.01			<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ノ酸 (PFOA)		0.000026			0.000023			0.000033			0.000025			0.000033	0.000023	0.000027	4
水温		15.5	18.3	20.1	25.6	21.7	21.6	20.2	17.0	14.7	12.7	13.6	11.6	25.6	11.6	17.7	12
アンモニウム態窒素																	
アルカリ度		64.5			67.5			67.5			65.5			67.5	64.5	66.3	4
電気伝導率		25.7	22.4	23.4	24.7	23.1	21.7	25.1	23.5	17.5	26.7	28.3	26.5	28.3	17.5	24.1	12
カルシウム硬度		68.4			69.9			68.8			69.1			69.9	68.4	69.1	4
マグネシウム硬度		24.8			25.1			25.6			26.5			26.5	24.8	25.5	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアレルジア																	

表 V.4.2 仙川配水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度														
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	<1	12											
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物								<0.00005					<0.00005	<0.00005	1
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001					<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.04		0.01	0.01	0.04	<0.01	0.02	4
フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06		0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	4
ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010		0.0010	0.0010	0.0010	0.0009	0.0010	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸															
クロホルム															
ジクロロ酢酸															
ジブロモクロロメタン															
臭素酸								<0.001						<0.001	1
総トリハロメタン															
トリクロロ酢酸															
プロモジクロロメタン															
プロモホルム															
ホルムアルデヒド															
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	10	10	10	10	11	11	10	10		10	10	10	10	10	4
マンガン及びその化合物	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009		0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	4
塩化物イオン	17.6	17.6	17.6	17.4	17.4	17.4	18.1	18.1		16.8	16.8	17.5	16.8	17.5	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	138	138	138	137	137	137	130	130		133	133	138	130	135	4
蒸発残留物							240	240						240	1

表 V.4.4.2 仙川配水所原水 水質検査結果①-2

		採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤									<0.02							<0.02	1	
	ジェオスミン																		
	2-メチルイソボルネオール																		
	非イオン界面活性剤									<0.002							<0.002	1	
	フエノール類									<0.0005							<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	12
	pH値	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	12
	味																		
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	水質管理目標	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																			
亜塩素酸																			
ジクロロアセトニトリル																			
抱水クロラール																			
農薬類																			
残留塩素																			
遊離炭酸																			
設定項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)																		
	ランゲリア指数 (腐食性)																		
	従属栄養細菌																		
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)			<0.000005		<0.000005		<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
	水温	16.5	16.6	16.6	16.7	16.5	16.7	16.6	16.6	16.8	16.5	16.5	16.5	16.4	16.5	16.8	16.4	16.6	12
	アンモニア態窒素						0.40			0.38				0.37		0.40	0.37	0.38	3
	アルカリ度													90.5		90.5	88.2	88.2	3
	電気伝導率													31.2		31.8	26.4	30.3	12
カルシウム硬度	31.2	30.8	29.8	27.7	31.8	29.0	26.4			31.5	31.4	30.9	31.2	31.5	31.8	26.4	30.3	12	
マグネシウム硬度		95.5			95.0					89.6			91.8		95.5	89.6	93.0	4	
大腸菌 (MPN)		42.2			41.8					40.4			40.8		42.2	40.4	41.3	4	
嫌気性芽胞菌		不検出				不検出				不検出			不検出		不検出		不検出	4	
クリプトスポリジウム													不検出		不検出		不検出	4	
ジアルジア																			

(注) 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、アンモニア態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.2 仙川配水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度														
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	<1	12											
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	1
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜硝酸態窒素															4
シアン化物イオン及び塩化シアン															1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.04	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.05	0.01	0.03	4
フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	4
ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	0.0010	0.0010	0.0010	0.0009	0.0009	0.0009	0.0011	0.0011	0.0011	0.0010	0.0010	0.0011	0.0009	0.0010	4
シス・1,2-ジクロロエチレン及びトランス・1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.08	0.08	0.08	0.14	0.14	0.14	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	0.14	0.02	0.08	4
クロロ酢酸															
クロホルム															
ジクロロ酢酸															
ジブromクロロメタン															
臭素酸								<0.001						<0.001	1
総トリハロメタン															
トリクロロ酢酸															
ブromジクロロメタン															
ブromホルム															
ホルムアルデヒド															
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4
マンガン及びその化合物	0.009	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.007	0.008	4
塩化物イオン	19.2	19.2	19.2	19.3	19.3	19.3	19.8	19.8	19.8	18.5	18.5	19.8	18.5	19.2	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	139	139	139	137	137	137	130	130	130	133	133	139	130	135	4
蒸発残留物	230	230	230	240	240	240	240	240	240	230	230	240	230	240	4

表 V.4.4.2 仙川配水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤									<0.02							<0.02	1
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤									<0.002							<0.002	1
フェノール類									<0.00005							<0.00005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	12
pH値	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
珪塩酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類					<0.01											<0.01	1
残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	12
遊離炭酸					<0.5				<0.5			<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	3
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)						0.3			0.1			0.3		0.3	0.1	0.2	3
従属栄養細菌						2			<1			<1		2	<1	<1	3
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<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			<0.01		<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タン酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	15.6	19.2	17.7	19.3	24.3	21.8	19.6	19.6	17.0	15.2	13.6	15.6	15.8	24.3	13.6	17.9	12
アンモニア態窒素																	
アルカリ度					88.0				86.5			89.0		89.0	86.5	87.8	3
電気伝導率	31.5	31.5	29.8	29.1	32.7	29.4	27.3	31.6	31.9	31.6	30.9	31.6	31.8	32.7	27.3	30.8	12
カルシウム硬度		96.4			95.2				89.7			91.9		96.4	89.7	93.3	4
マグネシウム硬度		42.5			41.9				40.4			40.8		42.5	40.4	41.4	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(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、遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.2 原町田浄水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	11
大腸菌	( <sup>+</sup> )	<0.0003	<0.0003	0/11	11											
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
水銀及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
鉛及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
ヒ素及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
六価クロム化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
亜硝酸態窒素																1
シアン化物イオン及び塩化シアン													0.03	0.01	0.02	3
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.07	0.07	0.07	3
フッ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	3
ホウ素及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
四塩化炭素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
1,4-ジオキサン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブロモクロロメタン																
臭素酸													<0.001	<0.001	<0.001	1
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
プロモジクロロメタン																
プロモホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
鉄及びその化合物	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.26	0.26	3
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
ナトリウム及びその化合物	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	3
マンガン及びその化合物	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	3
塩化物イオン	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	3
蒸発残留物													160	160	160	1

(注)3月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.2 原町田浄水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤																1
	ジェオスミン																
	2-メチルisonボルネオール																
	非イオン界面活性剤																
	フエノール類																
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	1	
	pH値	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	11	
	味																
	臭気																
	色度	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	4	11	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11	
水質	アンチモン及びその化合物		<0.001							<0.001				<0.001	<0.001	3	
	ウラン及びその化合物		<0.0001							<0.0001				<0.0001	<0.0001	3	
	ニッケル及びその化合物		<0.001							<0.001				<0.001	<0.001	3	
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001							<0.0001				<0.0001	<0.0001	3	
	トルエン		<0.0001							<0.0001				<0.0001	<0.0001	3	
管	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
理	珪塩酸																
目	ジクロロアセトニトリル																
標	抱水クロラール																
設	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸																
定	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001							<0.0001				<0.0001	<0.0001	3	
項	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001							<0.0001				<0.0001	<0.0001	3	
	臭気強度 (TON)																
	ランゲリア指数 (腐食性)																
	従属栄養細菌																
目	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001							<0.0001				<0.0001	<0.0001	3	
	アルミニウム及びその化合物		<0.01							<0.01				<0.01	<0.01	3	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)			<0.000005						<0.000005				<0.000005	<0.000005	4	
そ	水温	17.1	17.1	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.3	17.1	17.2	11	
の	アンモニア態窒素									0.30			0.34	0.30	0.32	2	
	アルカリ度									68.5			71.5	68.5	70.0	2	
他	電気伝導率	19.1	19.3	18.1	19.5	19.1	18.6	18.0	19.2	19.2	19.3	19.3	19.5	18.0	19.0	11	
の	カルシウム硬度	41.1	41.1				39.1		39.1				41.1	39.1	39.8	3	
項	マグネシウム硬度	36.8	36.8				34.1		35.0				36.8	34.1	35.3	3	
	大腸菌 (MPN)																
	嫌気性芽胞菌		不検出				不検出							不検出	不検出	3	
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 3月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、アンモニア態窒素・アルカリ度の検査回数は年2回に変更。

表 V.4.2 原町田浄水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
大腸菌	( <sup>+</sup> )	<1	<1	0/11	11	11											
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
水銀及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	1
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
ヒ素及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	3
六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.1	0.65	0.83	0.83	3
フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	3
ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	3
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
塩素酸	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	3
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸																	
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
鉄及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	3
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
ナトリウム及びその化合物	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	14	9.6	12	12	3
マンガン及びその化合物	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	3
塩化物イオン	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	14.3	9.3	11.1	11.1	3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	78.9	68.0	73.9	73.9	3
蒸発残留物	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	170	130	150	150	3

(注)3月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.2 原町田浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目																	
陰イオン界面活性剤																	1
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤																	
フエノール類																	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	11	
pH値	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	11	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	11	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	11	
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11	
アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3	
ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	3	
1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
トルエン		<0.0001				<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
珪塩酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クローラル																	
農薬類																	
残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	11	
遊離炭酸						3.0			2.5				3.0	2.5	2.8	2	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.0001				<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
ランゲリア指数 (腐食性)						-0.6			-0.8				-0.6	-0.8	-0.7	2	
従属栄養細菌						<1			<1				<1	<1	<1	2	
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
アルミニウム及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	3	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)		<0.000005				<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
水温	15.8	19.4	19.2	19.9	23.2	22.5	20.3	17.4	16.1	12.2	13.3	23.2	12.2	18.1	11		
アンモニウム態窒素						59.0			61.5				61.5	59.0	60.3	2	
アルカリ度						18.7	20.2	22.9	23.1	23.2	24.1	24.1	18.7	21.2	21.2	11	
電気伝導率	19.1	20.0	20.7	19.3	21.7	18.7	20.2	22.9	23.1	23.2	24.1	24.1	18.7	21.2	21.2	11	
カルシウム硬度	46.7	46.7	46.7	46.7	46.7	42.3	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	42.3	46.1	46.1	3	
マグネシウム硬度	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	25.7	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	25.7	27.7	27.7	3	
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(注) 3月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年2回に変更。

表 V.4.2 滝の沢給水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/11	11	11													
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	4
水銀及びその化合物															<0.00005	1	1
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	4
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	4
シアン化物イオン及び塩化シアン															<0.001	1	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4.2	4.2	4.2	4.6	4.3	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.2	4.4	4	4
フッ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	4
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	4
テトラクロロエチレン	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	4	4
トリクロロエチレン	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	4	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	4
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸															<0.001	1	1
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4	4
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	4
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	4
ナトリウム及びその化合物	8.1	8.1	8.1	8.1	7.7	7.7	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	7.7	8.0	4	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	4
塩化物イオン	9.7	9.7	9.4	9.8	9.4	9.4	9.8	9.8	9.8	9.4	9.9	9.9	9.9	9.4	9.7	4	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	119	119	113	115	113	113	115	115	115	113	119	119	119	113	117	4	4
蒸発残留物															190	1	1

(注)11月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.2 滝の沢給水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02	1
	ジェオスミン																
	2-メチルisonボルネオール																
	非イオン界面活性剤																
	フェノール類																
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	11
	pH値	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	7.3	11
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし	11
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
	アンチモン及びその化合物		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	珪塩酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度 (TON)																
	ランゲリア指数 (腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001										<0.0001	<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	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)			0.000016					0.000018						0.000020	0.000018	3
	水温	17.1	17.1	17.4	18.0	17.5	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	18.0	17.1	17.5	17.5	11
	アンモニウム態窒素							0.02					0.02	<0.01	<0.01	0.01	3
	アルカリ度							73.5					76.5	73.5	75.3	75.3	3
	電気伝導率							25.8					26.9	24.8	26.1	26.1	11
	カルシウム硬度	26.4	26.5	25.1	26.3	25.6	25.8	24.8	26.3	26.5	26.5	27.0	27.0	24.8	26.1	26.1	4
	マグネシウム硬度		65.6			62.7			63.4			65.7	65.7	64.4	64.4	64.4	4
	大腸菌 (MPN)		53.3			50.1			51.8			53.7	53.7	50.1	52.2	52.2	4
	嫌気性芽胞菌		不検出					不検出				不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

\*PFOS及びPFOAの一斉分析を行った1月に給水所が停止 (令和2年12月3日から令和3年2月9日) していたため、欠測。  
 (注)1月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、アンモニウム態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.2 滝の沢給水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
大腸菌	( <sup>+</sup> )	<0.0003	<0.0003	0/11	11												
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
水銀及びその化合物		<0.0005													<0.0005	1	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
シアン化物イオン及び塩化シアン															<0.001	1	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.9	2.9	2.7	2.7	2.9	1.8	2.3	4	
フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	0.06	0.08	0.05	0.06	4	
ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	4	
四塩化炭素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
塩素酸	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	4	
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸															<0.001	1	
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4	
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物	14	14	14	14	14	14	14	14	18	18	14	14	18	9.9	14	4	
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	19.6	19.6	16.7	16.7	19.6	9.0	14.1	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	74.9	74.9	74.9	74.9	74.9	74.9	74.9	74.9	90.6	90.6	84.3	84.3	90.6	67.8	79.4	4	
蒸発残留物	140	140	140	140	140	140	140	140	190	190	160	160	190	130	160	4	

(注)11月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.2 滝の沢給水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目																	
陰イオン界面活性剤																	1
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤																	
フエノール類																	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.4	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	0.4	11
pH値	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.3	7.7	7.3	7.5	7.5	11
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	11
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	11
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
アンチモン及びその化合物		<0.001							<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001							<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001							0.0001			<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
珪塩酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類																	
残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	11
遊離炭酸									5.5			9.0	9.0	5.5	7.0	7.0	3
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
ランゲリア指数 (腐食性)									-1.0			-1.4	-0.9	-1.4	-1.1	-1.1	3
従属栄養細菌									<1			<1	<1	<1	<1	<1	3
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物		0.01							0.02			0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)		<0.000005							<0.000005					<0.000005	<0.000005	<0.000005	3
水温	13.8	18.5	20.1	21.0	25.7	24.3	21.3	15.5	14.0	8.7	8.7	13.0	25.7	8.7	17.8	17.8	11
アンモニア態窒素																	
アルカリ度									51.0			53.0	57.0	51.0	53.7	53.7	3
電気伝導率	18.6	21.3	21.2	19.7	25.0	18.7	23.9	27.1	27.5	29.4	29.4	24.0	29.4	18.6	23.3	23.3	11
カルシウム硬度		54.5			48.9	48.9			61.9			55.0	61.9	48.9	55.1	55.1	4
マグネシウム硬度		20.4			18.9	18.9			28.7			29.3	29.3	18.9	24.3	24.3	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

\*PFOS及びPFOAの一斉分析を行った1月に給水所が停止 (令和2年12月3日から令和3年2月9日) していたため、欠測。  
 (注)11月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.2 野津田浄水所原水 水質検査結果①-1

水質基準項目	採水月												令和2年度				
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/11	11	11													
カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物																<0.00005	1
セレン及びその化合物			<0.001		<0.001							<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001		<0.001							<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001		<0.001							0.017	0.017	<0.001	0.004	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン															<0.001	1	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			4.6		4.6							5.1	5.1	4.6	4.8	4	
フッ素及びその化合物			0.03		0.03							0.03	0.03	0.03	0.03	4	
ホウ素及びその化合物			<0.01		<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001		<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005		<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001		<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			0.0002		0.0002							0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	4
ベンゼン			<0.0001		<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02		<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸			<0.001		<0.001										<0.001	<0.001	1
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01							<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01		<0.01							<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			10		10							7.4	7.4	10	7.2	8.0	4
マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			9.1		9.1							9.1	9.1	9.4	8.9	9.1	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			111		111							90.6	111	85.2	93.9	93.9	4
蒸発残留物																170	1

(注)2月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.2 野津田浄水所原水 水質検査結果①-2

令和2年度

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目																
陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
ジェオスミン																
2-メチルisonボルネオール																
非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	11
pH値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	11
味																
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	11
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
亜塩素酸																
ジクロロアセトニトリル																
抱水クローラル																
農薬類																
残留塩素																
遊離炭酸																
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)																
ランゲリア指数 (腐食性)																
従属栄養細菌																
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<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				<0.01	<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ノ酸 (PFOA)			<0.000005		<0.000005			0.000009		0.000008			0.000009	<0.000005	<0.000005	4
水温	16.0	16.0	16.1	16.2	16.0	16.5	16.0	15.9	15.8	15.8	15.8	15.9	16.5	15.8	16.0	11
アンモニア態窒素					<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
アルカリ度					54.5			54.0				55.5	55.5	54.0	54.7	3
電気伝導率					19.6	20.3	19.0	21.5	21.4	21.3	22.3	22.3	22.3	19.0	20.6	11
カルシウム硬度	21.1	21.2	19.4	20.0	56.9			53.9				58.3	69.3	53.9	59.6	4
マグネシウム硬度			41.7		31.7			31.3				32.3	41.7	31.3	34.3	4
大腸菌 (MPN)																
嫌気性芽胞菌			不検出		不検出			不検出				不検出	不検出	不検出	不検出	4
クリプトスポリジウム																
ジアレジア																

(注) 2月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。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、アンモニア態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.2 野津田浄水所浄水 水質検査結果②-1

水質基準項目	令和2年度																
	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	11
大腸菌	( <sup>+</sup> )	<0.0003	<0.0003	0/11	11												
カドミウム及びその化合物		<0.0003												<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物																<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002												<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン														<0.001	<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		4.6				4.6				4.9				5.2	4.6	4.8	4
フッ素及びその化合物		0.03				0.03				0.03				0.03	0.03	0.03	4
ホウ素及びその化合物		<0.01				<0.01				<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素		<0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001	<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン		0.0002				0.0002				0.0002				0.0002	0.0002	0.0002	4
ベンゼン		<0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.02				0.02				<0.02				0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸										<0.001						<0.001	1
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01				<0.01				<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				<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01				<0.01				<0.01				<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	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		10				7.6				7.4				10	7.4	8.2	4
マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		9.3				9.1				9.6				9.3	9.1	9.3	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		110				88.1				85.2				110	85.2	93.5	4
蒸発残留物		180				190				170				190	170	180	4

(注)2月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.2 野津田浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤									<0.02							<0.02	1
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤									<0.002							<0.002	1
フエノール類									<0.00005							<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	11
pH値		7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	11
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	11
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	11
色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
アンチモン及びその化合物			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クローラル																	
農薬類																	
残留塩素		0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	11
遊離炭酸						15							12	15	12	13	3
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
ランゲリア指数 (腐食性)						-1.3			-1.5				-1.3	-1.3	-1.5	-1.4	3
従属栄養細菌						3			4				1	4	1	3	3
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000011		0.000008			0.000011	<0.000005	<0.000005	4
水温		16.0	16.6	16.6	18.2	18.2	17.0	17.3	16.4	16.4	15.6	15.5	15.8	18.2	15.5	16.5	11
アンモニア態窒素																	
アルカリ度																	
電気伝導率		21.2	21.3	19.5	19.9	55.5	19.9	20.9	54.5	21.6	21.4	21.4	56.0	56.0	54.5	55.3	3
カルシウム硬度				68.7		56.5			53.9				58.3	68.7	53.9	59.4	4
マグネシウム硬度				41.6		31.6			31.3				32.4	41.6	31.3	34.2	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(注) 2月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出動抑制のため、遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.4.2 梶野配水所原水 水質検査結果①-1

項目	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
採水月																	
一般細菌				<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	13	<1		2	9
大腸菌				(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				0/9	9
カドミウム及びその化合物									<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		3
水銀及びその化合物									<0.00005							<0.00005	1
セレン及びその化合物									<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
鉛及びその化合物									<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
ヒ素及びその化合物									0.003			0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	3
六価クロム化合物									<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	3
亜硝酸態窒素									0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
シアン化物イオン及び塩化シアン									<0.001						<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素									0.62			0.71	0.71	0.61	0.61	0.65	3
フッ素及びその化合物									0.05			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	3
ホウ素及びその化合物									<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
四塩化炭素									<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
1,4-ジオキサン									0.0007			0.0010	0.0010	0.0007	0.0007	0.0009	3
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン									0.0001			<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
ジクロロメタン									<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
テトラクロロエチレン									0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	3
トリクロロエチレン									0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	3
ベンゼン									<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
塩素酸									<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸									<0.001							<0.001	1
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物									<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
アルミニウム及びその化合物									<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
鉄及びその化合物									0.03			0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	3
銅及びその化合物									<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
ナトリウム及びその化合物									8.0			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	3
マンガン及びその化合物									0.14			0.13	0.14	0.13	0.14	0.14	3
塩化物イオン									6.7			6.9	7.1	6.7	6.9	6.9	3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)									93.2			94.2	94.2	92.6	92.6	93.3	3
蒸発残留物									170							170	1

(注)4月から6月までは配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.4.2 梶野配水所原水 水質検査結果①-2

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	令和2年度	
																	1	1
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02						<0.02	1		
	ジェオスミン																	
水質基準項目	2-メチルisonbolネオール																	
	非イオン界面活性剤																	
水質基準項目	フェノール類								<0.002						<0.002	1		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.0005	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.0005	1		
水質基準項目	pH値	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9	9		
	味															9		
水質基準項目	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				9		
	色度	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	9		
水質基準項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9		
	アンチモン及びその化合物					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3		
水質基準項目	ウラン及びその化合物					0.0001			0.0001			0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	3		
	ニッケル及びその化合物					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3		
水質基準項目	1,2-ジクロロエタン					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		
	トルエン					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		
水質基準項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
	珪塩酸																	
水質基準項目	ジクロロアセトニトリル																	
	抱水クロラール																	
水質基準項目	農薬類																	
	残留塩素																	
水質基準項目	遊離炭酸																	
	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		
水質基準項目	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		
	臭気強度(TON)																	
水質基準項目	ランゲリア指数(腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
水質基準項目	1,1-ジクロロエチレン					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		
	アルミニウム及びその化合物					<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3		
水質基準項目	ペルフルオロオクタン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタン酸(PFOA)								0.000005	0.000011			0.000011	<0.000005	0.000005	3		
	水温	17.2	17.5	17.4	17.2	17.4	17.2	17.0	16.9	16.6	16.7	16.8	17.5	16.6	17.0	9		
水質基準項目	アンモニウム態窒素			0.04		0.04			0.02			0.07	0.07	0.02	0.04	3		
	アルカリ度			67.5		67.5			69.5			70.5	70.5	67.5	69.2	3		
水質基準項目	電気伝導率			20.8		22.6		23.4	22.6	23.6	22.7	23.2	23.6	20.5	22.3	9		
	カルシウム硬度			63.7		63.7			62.7			63.7	63.7	62.7	63.4	3		
水質基準項目	マグネシウム硬度			29.5		29.5			29.9			30.5	30.5	29.5	30.0	3		
	大腸菌(MPN)			不検出		不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	3		
水質基準項目	嫌気性芽胞菌			不検出		不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	3		
	クリプトスポリジウム			不検出		不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	3		
水質基準項目	ジアリジア																	

(注)4月から6月までは配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.4.2 梶野配水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	令和2年度	
																	平均	回数
一般細菌				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	9
大腸菌				( <sup>+</sup> )	9													
カドミウム及びその化合物						<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
水銀及びその化合物									<0.00005							<0.00005	<0.00005	1
セレン及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
鉛及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
ヒ素及びその化合物						0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	3
六価クロム化合物						<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	3
亜硝酸態窒素						<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素						0.81			0.65			1.3	1.3	0.65	0.92	0.92	0.92	3
フッ素及びその化合物						0.06			0.05			0.07	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	3
ホウ素及びその化合物						0.01			<0.01			0.03	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.01	3
四塩化炭素						<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
1,4-ジオキサン						<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン						<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
ジクロロメタン						<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
テトラクロロエチレン						0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
トリクロロエチレン						0.0002			0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
ベンゼン						<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
塩素酸						0.04			0.02			0.02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	3
クロロ酢酸																		
クロホルム																		
ジクロロ酢酸																		
ジブromクロロメタン																		
臭素酸									<0.001							<0.001	<0.001	1
総トリハロメタン																		
トリクロロ酢酸																		
ブromジクロロメタン																		
ブromホルム																		
ホルムアルデヒド																		
亜鉛及びその化合物						<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
アルミニウム及びその化合物						0.02			<0.01			0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	3
鉄及びその化合物						<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
銅及びその化合物						<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
ナトリウム及びその化合物						9.5			6.8			14	14	6.8	10	10	10	3
マンガン及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
塩化物イオン						7.4			4.9			14.0	14.0	4.9	8.8	8.8	8.8	3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)						66.5			62.0			76.7	76.7	62.0	68.4	68.4	68.4	3
蒸発残留物						140			110			150	150	110	130	130	130	3

(注)4月から6月までは配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.4.2 梶野配水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目																	
陰イオン界面活性剤									<0.02						<0.02	1	
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤																	
フェノール類									<0.002						<0.002	1	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)									<0.0005						<0.0005	1	
pH値									0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	9
味									7.8	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.7	9
臭気									異常なし	9							
色度									異常なし	9							
濁度									<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	9
アンチモン及びその化合物									<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9
ウラン及びその化合物									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
ニッケル及びその化合物									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
1,2-ジクロロエタン									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
トルエン									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類									<0.01							<0.01	1
残留塩素									0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	9
遊離炭酸																	
1,1,1-トリクロロエタン																	
メチルセブチルエーテル (MTBE)																	
臭気強度 (TON)									1	1	1	1	1	1	1	1	9
ランゲリア指数 (腐食性)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン																	
アルミニウム及びその化合物																	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)																	
水温									18.9	21.4	22.2	19.0	15.7	14.0	10.8	11.7	9
アンモニア態窒素																	
アルカリ度																	
電気伝導率																	
カルシウム硬度									16.7	13.0	19.9	14.0	20.7	16.1	22.9	22.8	9
マグネシウム硬度																	
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(注) 4月から6月までは配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.4.2 小川給水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	10
大腸菌	( <sup>+</sup> )	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/10	10							
カドミウム及びその化合物	<0.0003															4
水銀及びその化合物																1
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001				<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.002			0.002					0.002				0.002	0.002	0.002	4
六価クロム化合物	<0.002			<0.002					<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001			0.001					0.002				0.002	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアニ									<0.001					<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.0			2.9					2.9				3.2	2.9	3.0	4
フッ素及びその化合物	0.05			0.05					0.05				0.05	0.04	0.05	4
ホウ素及びその化合物	0.01			0.01					0.01				0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素	0.0005			0.0005					0.0006				0.0007	0.0005	0.0006	4
1,4-ジオキサン	0.0080			0.0079					0.0062				0.0080	0.0062	0.0073	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び	0.0002			0.0002					0.0003				0.0003	0.0002	0.0003	4
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	<0.0006			0.0006					0.0011				0.0011	0.0006	0.0009	4
トリクロロエチレン	0.0006			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02			<0.02					<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸									<0.001						<0.001	1
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01				<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				0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01				<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	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	9.8			10					9.8				10	9.0	9.7	4
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	10.6			10.8					10.8				11.1	10.6	10.8	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	101			103					94.7				103	94.7	100	4
蒸発残留物									170						170	1

(注) 9月から10月までは給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.4.2 小川給水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02						<0.02	1
	ジェオスミン															
	2-メチルisonボルネオール															
	非イオン界面活性剤															
	フェノール類								<0.002						<0.002	1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	10
	pH値	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	10
	味															
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	10
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10
水質	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0007			0.0006				0.0006		0.0008		0.0008	0.0006	0.0007	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
管	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)															
理	珪塩素酸															
目	ジクロロアセトニトリル															
標	抱水クローラル															
目	農薬類															
標	残留塩素															
設	遊離炭酸															
定	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
項	メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
目	臭気強度 (TON)															
	ランゲリア指数 (腐食性)															
	従属栄養細菌															
	1,1-ジクロロエチレン	0.0004			0.0004				0.0004		0.0004		0.0004	0.0004	0.0004	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.01				<0.01		<0.01		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スルホン酸 (PFOA)	0.00010			0.00028*	0.000081			0.000076	0.000099	0.000099	0.00011	0.00028	0.000076	0.00012	9
そ	水温	16.6	16.8	17.8	17.0	16.9		16.6	16.5	16.4	15.7	15.7	17.8	15.7	16.6	10
の	アンモニウム態窒素	0.02			<0.01			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度	73.0			74.5			72.0	72.0	74.0	74.0	74.5	72.0	73.4	73.4	4
	電気伝導率	22.0	23.1	23.7	23.5	20.7		24.2	23.3	23.1	24.9	24.9	20.7	23.3	23.3	10
他	カルシウム硬度	78.2			79.2			73.2	73.2	80.0	80.0	80.0	73.2	77.7	77.7	4
	マグネシウム硬度	22.4			23.4			21.5	21.5	22.1	22.1	23.4	21.5	22.4	22.4	4
項	大腸菌 (MPN)															
	嫌気性芽胞菌	不検出			不検出											
	クリプトスポリジウム															
	ジアルジア															

\*上段はPFOS及びPFOA濃度が高い水源井戸を停止する対応前の測定値を示す。下段は対応後の測定値を示す。

(注) 9月から10月までは給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。監視強化のため、PFOS及びPFOAの検査回数を年9回に増やした。

表 V.4.4.2 小川給水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	10
大腸菌	( <sup>+</sup> )	<0.0003	<0.0003	0/10	10											
カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003					<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物									<0.00005						<0.00005	1
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001				<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001				<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	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアニ									<0.001					<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6			1.3					0.81		1.4		1.6	0.81	1.3	4
フッ素及びその化合物	0.06			0.06					0.05		0.08		0.08	0.05	0.06	4
ホウ素及びその化合物	0.02			0.02					<0.01		0.04		0.04	<0.01	0.02	4
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	0.0012			0.0011					0.0009		0.0008		0.0012	0.0008	0.0010	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び	<0.0001			<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					0.0001		0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02			0.02					0.02		0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブロモクロロメタン																
臭素酸									<0.001						<0.001	1
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
プロモジクロロメタン																
プロモホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01		<0.01		<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		0.01		0.01	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01		<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	12			10					6.3		12		12	6.3	10	4
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	10.2			7.2					4.1		12.0		12.0	4.1	8.4	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	70.0			64.9					51.1		62.9		70.0	51.1	62.2	4
蒸発残留物	140			120					96		140		140	96	120	4

(注) 9月から10月までは給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.4.2 小川給水所浄水 水質検査結果②-2

水質基準項目	採水月												令和2年度			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目																
陰イオン界面活性剤									<0.02						<0.02	1
ジェオスミン																
2-メチルisonボルネオール																
非イオン界面活性剤																
フエノール類																
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	0.6	0.3	0.4	10
pH値	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.5	7.7	7.5	7.6	10
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	10
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	10
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10
アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001			0.0001					<0.0001				0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン	<0.0001			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1
珪塩酸																
ジクロロアセトニトリル																
抱水クロラール																
農薬類				<0.01											<0.01	1
残留塩素	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	10
遊離炭酸	2.5			2.5									3.0	2.5	2.6	4
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
ランゲリア指数 (腐食性)	-1.1			-0.9					-1.2		-1.2		-0.9	-1.2	-1.1	4
従属栄養細菌	<1			<1					<1				<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001				<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				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スルホン酸 (PFOA)	0.000019			0.000068*	0.000015				0.000015				0.000068*	<0.000005	0.000020	9
水温	13.5	16.9	18.1	19.9	20.8				14.3	13.3	8.0	9.5	20.8	8.0	14.4	10
アンモニウム態窒素																
アルカリ度	46.5			46.5					40.5	40.5		43.0	46.5	40.5	44.1	4
電気伝導率	20.0	18.0	17.4	17.1	13.4				18.4	13.4	20.7	19.0	20.7	13.4	17.8	10
カルシウム硬度	55.4			52.5					44.0	44.0	49.7	49.7	55.4	44.0	50.4	4
マグネシウム硬度	14.6			12.4					7.1	7.1	13.2	13.2	14.6	7.1	11.8	4
大腸菌 (MPN)																
嫌気性芽胞菌																
クリプトスポリジウム																
ジアルジア																

\*上段はPFOS及びPFOA濃度が高い水源井戸を停止する対応前の測定値を示す。下段は対応後の測定値を示す。  
 (注) 9月から10月までは給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。監視強化のため、PFOS及びPFOAの検査回数を年9回に増やした。

表 V.4.2 大坂上浄水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	<1	12													
カドミウム及びその化合物			<0.0003						<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物																<0.00005	1
セレン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			0.002						0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	4
六価クロム化合物			<0.002						<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン															<0.001	1	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			2.7						2.7			2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	4
フッ素及びその化合物			0.06						0.06			0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	4
ホウ素及びその化合物			0.01						0.01			0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	4
四塩化炭素			0.0001						0.0001			0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	4
1,4-ジオキサン			0.0064						0.0066			0.0070	0.0070	0.0064	0.0067	0.0067	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0008						0.0009			0.0009	0.0009	0.0008	0.0009	0.0009	4
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			0.0037						0.0039			0.0039	0.0039	0.0037	0.0039	0.0039	4
ベンゼン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02						<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸			<0.001													<0.001	1
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			11						11			11	11	10	11	11	4
マンガン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			12.0						11.7			11.6	12.2	11.6	11.9	11.9	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			106						104			84.6	106	84.6	99.4	99.4	4
蒸発残留物									200						200	200	1

表 V.4.2 大坂上浄水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤					<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン															
	2-メチルイソボルネオール															
	非イオン界面活性剤					<0.002									<0.002	1
	フエノール類					<0.0005									<0.0005	1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	12
	pH値	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	12
	味															
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質	アンチモン及びその化合物			<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			0.0003					0.0003				0.0004	0.0003	0.0003	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
管	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)															
理	珪塩酸															
目	ジクロロアセトニトリル															
標	抱水クローラル															
設	農薬類															
	残留塩素															
	遊離炭酸															
定	1,1,1-トリクロロエタン			0.0001					<0.0001				0.0001	<0.0001	<0.0001	4
項	メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度 (TON)															
	ランゲリア指数 (腐食性)															
	従属栄養細菌															
目	1,1-ジクロロエチレン			0.0010					0.0012				0.0011	0.0010	0.0011	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01					<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘフルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)			0.000047					0.000052	0.000043			0.000052	0.000035	0.000044	4
そ	水温	17.2	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.1	17.0	17.3	17.3	17.5	17.0	12
	アンモニウム態窒素								<0.01				0.14	<0.01	0.05	3
	アルカリ度								72.0				71.5	72.0	71.5	3
の	電気伝導率			26.4	24.9	24.9	24.0	25.5	27.8	25.7	25.7	25.6	27.8	22.1	25.4	12
他	カルシウム硬度			63.8	63.8	63.8	62.7	62.7	62.9	62.9	62.9	63.8	63.8	43.9	58.3	4
	マグネシウム硬度			41.9	41.9	40.7	40.7	40.7	41.0	41.0	41.0	40.7	41.9	40.7	41.1	4
項	大腸菌 (MPN)															4
	嫌気性芽胞菌			不検出					不検出				不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム															
	ジアレジア															

(注) 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、アンモニウム態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.2 大坂上浄水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	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	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物																<0.00005	1
セレン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン															<0.001	1	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.4						1.8			1.8	1.8	1.3	1.6	1.6	4
フッ素及びその化合物			0.06						0.06			0.08	0.08	0.05	0.06	0.06	4
ホウ素及びその化合物			0.01						0.02			0.03	0.03	<0.01	0.02	0.02	4
四塩化炭素			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			0.0022						0.0024			0.0026	0.0026	0.0022	0.0025	0.0025	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0003						0.0003			0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	4
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			0.0012						0.0013			0.0011	0.0013	0.0011	0.0012	0.0012	4
ベンゼン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			0.03						0.03			<0.02	0.05	<0.02	0.03	0.03	4
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromoクロロメタン																	
臭素酸			<0.001													<0.001	1
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromoジクロロメタン																	
ブromoホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<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	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			9.0						13			13	13	7.5	11	11	4
マンガン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			7.7						12.9			14.1	14.1	6.5	10.3	10.3	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			70.1						80.1			65.9	80.1	62.7	69.7	69.7	4
蒸発残留物			130						170			150	170	120	140	140	4

表 V.4.2 大坂上浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤							<0.02									<0.02	1
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤							<0.002									<0.002	1
フエノール類							<0.0005									<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.2	0.3	12
pH値	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			0.0001				0.0001			0.0001			0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001									<0.001	1
珪塩酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類				<0.01												<0.01	1
残留塩素	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	12
遊離炭酸							2.0	2.0		2.0			2.0	2.0	2.0	2.0	3
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)							-0.6			-0.7			-1.1	-0.6	-1.1	-0.8	3
従属栄養細菌							2			1			<1	2	<1	1	3
1,1-ジクロロエチレン			0.0003				0.0003			0.0003			0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	4
アルミニウム及びその化合物			0.01				0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)			0.000009				0.000012			0.000018				0.000020	0.000009	0.000015	4
水温	14.7	16.5	19.6	20.0	21.9	22.1	22.1	19.4	16.5	14.1	11.3	11.9	12.7	22.1	11.3	16.7	12
アンモニア態窒素																	
アルカリ度							47.5			53.5			52.5	53.5	47.5	51.2	3
電気伝導率			18.3	18.0	15.2	16.4	17.7	15.3	20.0	22.6	23.0	24.1	22.7	24.1	15.2	19.6	12
カルシウム硬度	21.8			50.5			45.7			57.6			43.2	57.6	43.2	49.3	4
マグネシウム硬度			19.6				17.0			22.5			22.7	17.0	20.5	20.5	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアロジア																	

(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、遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.2 多摩平給水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度														
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	<1	12											
カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物														<0.00005	1
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001				<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001				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	<0.002	4
亜硝酸態窒素	0.002			0.002							<0.001		<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン											<0.001		<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5			1.4			1.5				0.91		0.91	1.3	4
フッ素及びその化合物	0.07			0.06			0.06				0.07		0.06	0.07	4
ホウ素及びその化合物	0.02			0.02			0.02				0.02		0.02	0.02	4
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	0.0015			0.0014			0.0016				0.0016		0.0014	0.0015	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0005			0.0005			0.0005				<0.0001		<0.0001	0.0004	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン	0.0007			0.0007			0.0008				0.0002		0.0002	0.0006	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02			<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸															
クロホルム															
ジクロロ酢酸															
ジブロモクロロメタン															
臭素酸											<0.001		<0.001	<0.001	1
総トリハロメタン															
トリクロロ酢酸															
ブロモジクロロメタン															
プロモホルム															
ホルムアルデヒド															
亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01				<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				<0.01		<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01				<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	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	12			13			14				14		12	13	4
マンガン及びその化合物	0.003			0.003			<0.001				0.003		<0.001	0.002	4
塩化物イオン	8.3			8.2			8.2				7.3		7.3	8.0	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	72.2			71.3			68.3				70.6		68.3	70.6	4
蒸発残留物											160			160	1

表 V.4.2 多摩平給水所原水 水質検査結果①-2

令和2年度

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤																1
	ジェオスミン																
	2-メチルisonボルネオール																
	非イオン界面活性剤																
	フエノール類																1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	12
	pH値	7.7	7.7	7.8	7.8	8.0	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	8.1	7.6	7.8	7.8	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質	アンチモン及びその化合物	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0001											0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	珪塩酸																
管理	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
目標	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸																
設定	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度 (TON)																
	ランゲリア指数 (腐食性)																
	従属栄養細菌																
項目	1,1-ジクロロエチレン	0.0002											0.0002	<0.0001	0.0002	0.0002	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	0.000023											0.000031	0.000019	0.000026	0.000026	4
その他	水温	17.2	17.6	17.8	17.7	18.2	17.8	17.6	17.1	16.9	16.9	16.5	18.2	16.5	17.4	17.4	12
	アンモニウム態窒素	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度	60.5											66.5	60.0	62.1	62.1	4
	電気伝導率	20.4	18.4	18.1	19.1	20.6	19.6	18.6	20.4	19.8	19.8	20.5	20.6	18.1	19.7	19.7	12
	カルシウム硬度	52.0											53.2	49.0	51.6	51.6	4
	マグネシウム硬度	20.2											20.2	17.4	19.1	19.1	4
	大腸菌 (MPN)																
	嫌気性芽胞菌	不検出															
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表 V.4.2 多摩平給水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	<1	12													
カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物											<0.00005				<0.00005	<0.00005	1
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<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	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<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	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2			1.1			1.3				1.7		1.7	1.1	1.3	1.3	4
フッ素及びその化合物	0.06			0.06			0.06				0.10		0.10	0.06	0.07	0.07	4
ホウ素及びその化合物	0.02			0.02			0.02				0.05		0.05	0.02	0.03	0.03	4
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	0.0007			0.0007			0.0008				<0.0005		0.0008	<0.0005	0.0006	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	0.0002			0.0002			0.0002				<0.0001		0.0002	<0.0001	0.0002	0.0002	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	0.0003			0.0003			0.0003				<0.0001		0.0003	<0.0001	0.0002	0.0002	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02			0.02			0.04				0.04		0.04	<0.02	0.03	0.03	4
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸											<0.001				<0.001	<0.001	1
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<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				0.01		0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	10			11			11				17		17	10	12	12	4
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	8.0			6.7			8.8				18.1		18.1	6.7	10.4	10.4	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	65.3			61.6			63.7				74.4		74.4	61.6	66.3	66.3	4
蒸発残留物	130			120			130				180		180	120	140	140	4

表 V.4.2 多摩平給水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤												<0.02				<0.02	1
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤												<0.002				<0.002	1
フェノール類												<0.0005				<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3	12
pH値		7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.8	7.5	7.7	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001								<0.001	1
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類					<0.01												
残留塩素		0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	12
遊離炭酸		2.5			2.5			2.5				2.0		2.5	2.0	2.4	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)		-1.1			-0.8			-0.8				-0.9		-0.8	-1.1	-0.9	4
従属栄養細菌		<1			6			1				4		6	<1	3	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<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				0.01		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スルホン酸 (PFOA)		0.000013			0.000012			0.000010			0.000006			0.000013	0.000006	0.000010	4
水温		13.9	18.2	20.1	20.3	23.4	22.2	20.6	15.7	14.1	9.1	10.4	10.6	23.4	9.1	16.6	12
アンモニウム態窒素																	
アルカリ度		50.0			48.5			50.5				49.0		50.5	48.5	49.5	4
電気伝導率		18.2	14.4	16.4	16.2	15.4	14.9	17.7	18.7	15.9	21.3	24.4	20.8	24.4	14.4	17.9	12
カルシウム硬度		50.9			48.0			49.2				56.7		56.7	48.0	51.2	4
マグネシウム硬度		14.4			13.6			14.5				17.7		17.7	13.6	15.1	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアレルジア																	

表 V.4.4.2 三沢浄水所原水 水質検査結果①-1

令和2年度

採水月	平均												回数			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		最高	最低	
一般細菌	<1	<1	2	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	12														
カドミウム及びその化合物			<0.0003						<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物															<0.00005	1
セレン及びその化合物			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			0.002						0.002					0.002	0.002	4
六価クロム化合物			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン															<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	4
フッ素及びその化合物			0.08						0.08					0.08	0.08	4
ホウ素及びその化合物			0.02						0.02					0.02	0.02	4
四塩化炭素			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			0.0011						0.0012					0.0014	0.0013	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02						<0.02					<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸			<0.001												<0.001	1
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			0.02						0.02					0.02	0.02	4
銅及びその化合物			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			9.9						9.5					9.9	9.3	4
マンガン及びその化合物			0.020						0.021					0.020	0.019	4
塩化物イオン			6.8						6.9					6.8	6.9	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			92.3						91.6					85.4	92.3	4
蒸発残留物									160						160	1

表 V.4.4.2 三沢浄水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤					<0.02									<0.02	1	
	ジェオスミン																
	2-メチルisonボルネオール																
	非イオン界面活性剤																
	フエノール類					<0.002									<0.002	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.0005	1	
	pH値	8.3	8.3	8.3	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.1	<0.1	12	
	味															12	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
水質管	アンチモン及びその化合物			<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物			<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	珪塩酸																
管理	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クローラル																
目	農薬類																
標	残留塩素																
	遊離炭酸																
設	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
定	臭気強度 (TON)																
	ランゲリア指数 (腐食性)																
項	従属栄養細菌																
目	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001					<0.0001				<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	<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ノール酸 (PFOA)			<0.000005					<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
そ	水温	17.2	17.4	17.5	18.5	20.0	18.0	18.0	17.1	16.8	15.4	16.6	16.8	20.0	15.4	17.4	12
	アンモニウム態窒素						0.12		0.12				<0.01	0.12	<0.01	0.08	3
の	アルカリ度						80.0		80.5				81.0	81.0	80.0	80.5	3
他	電気伝導率						23.2		22.5				22.5	23.2	19.9	22.0	12
	カルシウム硬度	22.1	22.3	21.2	20.4	21.7	19.9	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.6	23.2	19.9	22.0	12
	マグネシウム硬度			54.3			53.7		54.1				47.8	54.3	47.8	52.5	4
の	大腸菌 (MPN)			38.0			36.4		37.5				37.6	38.0	36.4	37.4	4
項	嫌気性芽胞菌			不検出			不検出		不検出				不検出	不検出	不検出	4	
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、アンモニウム態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.4.2 三沢浄水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	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	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物									<0.0005							<0.0005	1
セレン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン									<0.001						<0.001	1	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.57						<0.01			1.0	1.0	<0.01	0.49	4	
フッ素及びその化合物			0.07						0.08			0.08	0.08	0.06	0.07	4	
ホウ素及びその化合物			0.01						0.02			0.03	0.03	<0.01	0.02	4	
四塩化炭素			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,4-ジオキサン			<0.0005						<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	4	
トリクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ベンゼン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
塩素酸			0.05						<0.02			<0.02	0.13	<0.02	0.05	4	
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromoクロロメタン																	
臭素酸			<0.001												<0.001	1	
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromoジクロロメタン																	
ブromoホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<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	0.01	0.01	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			8.6						7.0			9.5	13	7.0	9.5	4	
マンガン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			6.0						4.6			6.9	13.2	4.6	7.7	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			64.5						53.9			91.6	91.6	53.9	69.4	4	
蒸発残留物			120						93			160	160	93	130	4	

表 V.4.4.2 三沢浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤							<0.02									<0.02	1
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤							<0.002									<0.002	1
フエノール類							<0.0005									<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	12
pH値	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	8.0	8.0	7.7	7.8	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001								<0.001	1
珪塩酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類				<0.01													
残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12
遊離炭酸							2.0			2.0			2.0	2.0	2.0	2.0	3
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)							-0.8			-0.9			-0.6	-0.6	-0.9	-0.8	3
従属栄養細菌							3			<1			<1	3	<1	1	3
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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			0.01	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ノ酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	17.5	18.1	21.9	19.9	29.6	29.6	23.6	20.2	17.3	12.8	9.0	12.1	16.6	29.6	9.0	18.2	12
アンモニア態窒素																	
アルカリ度							45.5			54.5			53.0	54.5	45.5	51.0	3
電気伝導率			16.9	14.0	14.7	15.0	15.0	13.8	18.9	22.8	21.6	23.4	21.7	23.4	13.8	18.3	12
カルシウム硬度	20.4		47.6			40.9	40.9			54.1			46.7	54.1	40.9	47.3	4
マグネシウム硬度			16.9			13.0	13.0			37.5			20.7	37.5	13.0	22.0	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(注) 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.2 国分寺北町給水所原水 水質検査結果①-1

水質基準項目	採水月												令和2年度			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )		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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1	4
フッ素及びその化合物	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.04	0.05	4
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	4
1,4-ジオキサン	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012	0.0010	0.0010	0.0012	0.0012	0.0010	0.0011	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸								<0.001							<0.001	1
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	11	11	11	10	10	10	9.9	9.9	10	10	10	11	11	9.9	10	4
マンガン及びその化合物	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	4
塩化物イオン	9.0	9.0	9.0	9.1	9.1	9.1	9.6	9.6	9.6	9.2	9.2	9.6	9.6	9.0	9.2	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	119	119	119	118	118	118	111	111	111	112	112	119	119	111	115	4
蒸発残留物							200	200	200						200	1

表 V.4.2 国分寺北町給水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤																1
	ジェオスミン																
	2-メチルisonボルネオール																
	非イオン界面活性剤																
	フェノール類																1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	7.6	8.1	8.1	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質	アンチモン及びその化合物		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		0.0007											0.0008	0.0007	0.0007	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
管	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
理	珪塩酸																
目	ジクロロアセトニトリル																
標	抱水クローラル																
目	農薬類																
標	残留塩素																
設	遊離炭酸																
定	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
項	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
目	臭気強度 (TON)																
	ランゲリア指数 (腐食性)																
	従属栄養細菌																
項	1,1-ジクロロエチレン		0.0003											0.0004	0.0003	0.0004	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	4
目	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)			0.00015										0.00026	0.00013	0.00018	4
そ	水温	16.6	16.6	16.6	16.7	16.7	16.6	16.7	16.6	16.7	16.7	16.5	16.5	17.0	16.4	16.6	12
の	アンモニウム態窒素													0.03	<0.01	0.02	3
他	アルカリ度													91.5	91.5	93.7	3
の	電気伝導率	25.8	26.5	23.4	23.8	24.0	22.7	26.9	26.6	26.9	26.1	27.2	27.2	96.5	91.5	93.7	3
項	カルシウム硬度	89.9	89.9			88.3		84.6		83.7		89.9	89.9	83.7	86.6	86.6	4
	マグネシウム硬度	28.6	28.6			29.4		27.7		27.2		29.4	29.4	27.2	28.2	28.2	4
目	大腸菌 (MPN)																
	嫌気性芽胞菌		不検出														
	クリプトスポリジウム																
	ジアレジア																

(注) 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、アンモニウム態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.2 国分寺北町給水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	<1	<1	0/12	<1	12											
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005		1
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001		1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	1.0	1.0	0.69	0.69	0.69	0.69	0.79		1.7	1.7	1.7	1.7	0.69	1.0	1.0	4
フッ素及びその化合物	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04		0.09	0.09	0.09	0.09	0.04	0.06	0.06	4
ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.04	0.04	0.04	0.04	<0.01	0.01	0.01	4
四塩化炭素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.0001	0.0001	0.0002		0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸								<0.001							<0.001		1
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	9.8	9.8	9.8	6.5	6.5	6.5	6.2	6.2		15	15	15	15	6.2	9.4	9.4	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	6.4	6.4	6.4	4.4	4.4	4.4	4.1	4.1		15.5	15.5	15.5	15.5	4.1	7.6	7.6	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	63.7	63.7	63.7	50.4	50.4	50.4	54.5	54.5		69.0	69.0	69.0	69.0	50.4	59.4	59.4	4
蒸発残留物	110	110	110	78	78	78	97	97		150	150	150	150	78	110	110	4

表 V.4.2 国分寺北町給水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤																1
	ジェオスミン																
	2-メチルisonボルネオール																
	非イオン界面活性剤																
	フエノール類																1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.3	0.4	0.4	12
	pH値	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質	アンチモン及びその化合物		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
管	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
理	珪塩素酸																
目	ジクロロアセトニトリル																
標	抱水クローラル																
目	農薬類																
標	残留塩素	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	12
設	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
定	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
項	ランゲリア指数 (腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
目	アルミニウム及びその化合物		0.02											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タン酸 (PFOA)			0.000022										0.000028	0.000015	0.000021	4
そ	水温	12.9	16.2	19.7	17.1	20.2	22.4	19.1	16.6	13.4	7.4	9.8	22.4	7.4	15.5	12	
の	アンモニウム態窒素																
他	アルカリ度																
の	電気伝導率																
項	カルシウム硬度	13.9	16.7	16.3	12.7	41.0	12.0	12.6	12.4	18.3	20.7	21.8	47.5	41.0	43.3	3	
	マグネシウム硬度		51.9			43.2	43.2		46.9			53.0	53.0	43.2	48.8	4	
	大腸菌 (MPN)		11.8			7.2	7.2		7.6			16.0	16.0	7.2	10.7	4	
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(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、遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.2 国立中給水所原水 水質検査結果①-1

水質基準項目	採水月												令和2年度			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌		9	<1	<1	<1	<1	1	<1	49	<1	<1	<1	49	<1	5	12
大腸菌		( <sup>+</sup> )			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	<0.0003	4
水銀及びその化合物															<0.0005	1
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001						<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.002			0.002			0.002						0.003	0.002	0.002	4
六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアニ															<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5			1.6			1.5						1.6	1.3	1.5	4
フッ素及びその化合物	0.07			0.06			0.07						0.07	0.06	0.07	4
ホウ素及びその化合物	0.02			0.02			0.02						0.02	0.02	0.02	4
四塩化炭素	0.0002			0.0002			0.0002						0.0002	0.0001	0.0002	4
1,4-ジオキサン	0.0020			0.0019			0.0022						0.0022	0.0019	0.0020	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0010			0.0011			0.0009						0.0011	0.0008	0.0010	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン	0.0037			0.0028			0.0029						0.0025	0.0037	0.0030	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02			<0.02			<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸															<0.001	1
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01						<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						<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01						<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	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	13			13			13						14	13	13	4
マンガン及びその化合物	0.002			0.002			0.002						0.002	0.002	0.002	4
塩化物イオン	11.1			11.2			11.0						11.2	10.9	11.1	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	116			115			110						116	110	114	4
蒸発残留物							200								200	1

表 V.4.2 国立中給水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤																1
	ジェオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤																
	フェノール類																
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.002	1	
	pH値	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	<0.0005	1	
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001		4
	ウラン及びその化合物	0.0004			0.0004								0.0004	0.0004	0.0004		4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001		4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001		4
	トルエン	<0.0001			<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001		4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水コロラール																
	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001		4
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001		4
	臭気強度 (TON)																
	ランゲリア指数 (腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン	0.0006			0.0005								0.0006	0.0005	0.0005		4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01		4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	0.000083			0.000080								0.000098	0.000080	0.000086		4
	水温	17.6	18.1	18.2	18.1	18.9	18.7	18.2	17.9	17.5	17.4	17.6	18.9	17.4	18.0		12
	アンモニウム態窒素	0.02			<0.01								0.02	<0.01	<0.01		4
	アルカリ度	94.5			94.5								94.5	92.5	93.8		4
	電気伝導率	28.5	25.3	26.4	26.8	27.2	26.2	25.2	24.6	28.4	27.8	27.8	28.5	24.6	26.9		12
	カルシウム硬度	76.9			76.8								77.2	73.2	76.0		4
	マグネシウム硬度	39.0			37.8								39.0	37.0	38.2		4
	大腸菌 (MPN)																
	嫌気性芽胞菌	不検出			不検出								不検出	不検出	不検出		4
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表 V.4.2 国立中給水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	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	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物																<0.0005	1
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001						0.001	<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	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン															<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5			0.99			1.2						1.5	0.99	1.3	1.3	4
フッ素及びその化合物	0.07			0.06			0.06						0.07	0.06	0.07	0.07	4
ホウ素及びその化合物	0.03			0.01			0.02						0.04	0.01	0.03	0.03	4
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	0.0007			<0.0005			0.0006						0.0007	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジ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						0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	0.0009			0.0005			0.0007						0.0009	0.0005	0.0007	0.0007	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02			0.03			0.05						0.05	<0.02	0.03	0.03	4
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸																	1
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.01			0.02						0.02	<0.01	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物	0.02			<0.01			<0.01						0.02	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	13			9.7			11						14	9.7	12	12	4
マンガン及びその化合物	<0.001			0.001			0.001						0.003	<0.001	0.001	0.001	4
塩化物イオン	11.5			6.7			9.2						13.9	6.7	10.3	10.3	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	79.3			68.1			73.4						79.9	68.1	75.2	75.2	4
蒸発残留物	150			130			140						160	130	150	150	4

表 V.4.2 国立中給水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤											<0.02					<0.02	1
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤											<0.002					<0.002	1
フエノール類											<0.0005					<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.2	0.4	12
pH値	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	0.0001			0.0001				0.0001			0.0001			0.0001	0.0001	0.0001	4
ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
珪塩酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類																	
残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	12
遊離炭酸	2.0			2.5				2.0			2.0			2.5	2.0	2.1	4
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)	-0.6			-0.6				-0.6			-0.9			-0.6	-0.9	-0.7	4
従属栄養細菌	<1			2				<1			<1			2	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン	0.0001			<0.0001				0.0001			<0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.01				0.02			0.01			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タン酸 (PFOA)	0.000026			0.000029				0.000028			0.000019			0.000029	0.000019	0.000026	4
水温	14.6	17.4	19.8	20.2	22.3	22.5	22.5	19.9	16.9	11.3	10.2	11.3	12.9	22.5	10.2	16.6	12
アンモニウム態窒素																	
アルカリ度	56.5			56.0				57.0			54.0			57.0	54.0	55.9	4
電気伝導率	22.5	15.0	17.4	17.5	15.6	15.7	15.7	18.8	17.7	24.8	22.9	25.1	20.9	25.1	15.0	19.5	12
カルシウム硬度	57.7			50.9				55.0			58.8			58.8	50.9	55.6	4
マグネシウム硬度	21.6			17.2				18.4			21.1			21.6	17.2	19.6	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアレルジア																	

表 V.4.4.2 谷保給水所原水 水質検査結果①-1

令和2年度

採水月	平均												回数			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		最高	最低	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	9	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )				12											
カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物																1
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001						<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.001			0.001			0.001						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	<0.002	4
亜硝酸態窒素	0.003			0.003			0.003						0.003	<0.001	0.002	4
シアン化物イオン及び塩化シアン													<0.001	<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.89			0.89			0.89						0.89	0.83	0.86	4
フッ素及びその化合物	0.08			0.08			0.08						0.08	0.07	0.08	4
ホウ素及びその化合物	0.01			0.02			0.01						0.02	0.01	0.02	4
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	0.0006			0.0005			0.0006						0.0006	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	0.0002			0.0002			0.0002						0.0002	0.0002	0.0002	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン	0.0003			0.0003			0.0003						0.0003	0.0003	0.0003	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02			<0.02			<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸																1
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01						<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						<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01						<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	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	11			10			10						11	10	10	4
マンガン及びその化合物	0.004			0.004			0.004						0.004	0.004	0.004	4
塩化物イオン	6.3			6.3			6.1						5.8	6.3	6.1	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	88.3			87.0			84.8						88.8	84.8	87.2	4
蒸発残留物													160		160	1

表 V.4.4.2 谷保給水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤											<0.02					<0.02	1
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤																	
フエノール類											<0.002					<0.002	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	12
味																	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	0.0002			0.0002				0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	4
ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クローラル																	
農薬類																	
残留塩素																	
遊離炭酸																	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)																	
ランゲリア指数 (腐食性)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<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			<0.01			<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スルホン酸 (PFOA)	0.000038			0.000032				0.000041			0.000034			0.000041	0.000032	0.000036	4
水温	18.0	18.4	18.7	18.6	18.5	18.5	18.5	18.4	18.1	17.8	17.8	17.9	18.1	18.7	17.8	18.2	12
アンモニウム態窒素	0.06			0.04				0.04			0.04			0.06	0.04	0.05	4
アルカリ度	78.5			80.5				78.5			79.0			80.5	78.5	79.1	4
電気伝導率	22.0	19.8	20.4	20.7	20.3	20.4	20.4	19.5	19.2	21.8	21.8	21.8	21.8	22.0	19.2	20.8	12
カルシウム硬度	55.7			56.1				54.1			56.9			56.9	54.1	55.7	4
マグネシウム硬度	32.6			30.9				30.7			31.9			32.6	30.7	31.5	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム	不検出			不検出				不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4
ジアルジア																	

表 V.4.4.2 谷保給水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度														
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	<1	12											
カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003						<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物														<0.0005	1
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<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
ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<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
亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアニ													<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2			0.81			1.1						1.2	0.81	1.1
フッ素及びその化合物	0.07			0.07			0.07						0.08	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物	0.02			0.01			0.02						0.03	0.01	0.02
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン	<0.0005			<0.0005			<0.0005						<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	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	0.0001			0.0001			0.0001						0.0001	0.0001	0.0001
ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸	<0.02			0.03			0.06						0.06	<0.02	0.03
クロロ酢酸															
クロホルム															
ジクロロ酢酸															
ジブromクロロメタン															
臭素酸															
総トリハロメタン															
トリクロロ酢酸															
ブromジクロロメタン															
ブromホルム															
ホルムアルデヒド															
亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.01			0.01			0.01						0.01	0.01	0.01
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	12			9.0			11						13	9.0	11
マンガン及びその化合物	0.001			0.001			0.002						0.002	0.001	0.002
塩化物イオン	9.8			5.5			8.2						11.1	5.5	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	74.6			64.4			71.8						77.2	64.4	72.0
蒸発残留物	140			120			140						150	120	140

表 V.4.4.2 谷保給水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤											<0.02					<0.02	1
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤																	
フエノール類											<0.002					<0.002	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	12
pH値		7.9	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.7	7.8	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12									
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12									
色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
珪塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類																	
残留塩素		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12
遊離炭酸		2.0			2.0			2.0			2.0			2.0	2.0	2.0	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)		-0.6			-0.7			-0.6			-0.8			-0.6	-0.8	-0.7	4
従属栄養細菌		<1			<1			3			<1			3	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<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			0.01			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スルホン酸 (PFOA)		0.000018			0.000010			0.000019			0.000015			0.000019	0.000010	0.000016	4
水温		15.0	17.2	19.1	20.1	21.5	21.8	19.2	17.0	12.1	11.6	12.6	13.8	21.8	11.6	16.8	12
アンモニウム態窒素																	
アルカリ度		56.5			55.5			58.5			58.0			58.5	55.5	57.1	4
電気伝導率		21.0	14.8	16.3	16.4	15.6	14.7	18.2	16.9	23.0	21.6	23.9	20.0	23.9	14.7	18.5	12
カルシウム硬度		52.8			47.3			52.0			54.8			54.8	47.3	51.7	4
マグネシウム硬度		21.8			17.1			19.8			22.4			22.4	17.1	20.3	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアレルジア																	

表 V.4.4.2 福生武蔵野台給水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	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	<0.0003	4
水銀及びその化合物															<0.0005	1
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001						<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.001			0.001			0.001						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	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアニ															<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.7			2.7			2.7						2.7	2.6	2.7	4
フッ素及びその化合物	0.07			0.08			0.08						0.08	0.07	0.08	4
ホウ素及びその化合物	0.03			0.04			0.03						0.04	0.03	0.04	4
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	0.0008			0.0008			0.0008						0.0008	0.0007	0.0008	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び	0.0003			0.0003			0.0003						0.0003	0.0003	0.0003	4
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	0.0009			0.0009			0.0009						0.0009	0.0008	0.0009	4
テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<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	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02			<0.02			<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸															<0.001	1
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01						<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						<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01						<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	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	16			16			16						17	16	16	4
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	6.3			6.3			6.1						6.3	6.1	6.3	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	70.2			71.6			70.4						71.6	69.8	70.5	4
蒸発残留物															140	1

表 V.4.4.2 福生武蔵野台給水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤											<0.02					<0.02	1
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤																	
フェノール類											<0.002					<0.002	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.0005					<0.0005	1
pH値		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
味																	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12									
色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		0.0002			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	4
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水コロラール																	
農薬類																	
残留塩素																	
遊離炭酸																	
1,1,1-トリクロロエタン		0.0003			0.0003			0.0003			0.0003			0.0003	0.0003	0.0003	4
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)																	
ランゲリア指数 (腐食性)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン		0.0012			0.0011			0.0012			0.0011			0.0012	0.0011	0.0012	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)		0.000017			0.000015			0.000019			0.000010			0.000019	0.000010	0.000015	4
水温		16.8	17.9	18.7	18.4	18.2	19.7	17.5	17.0	14.7	16.3	16.1	16.4	19.7	14.7	17.3	12
アンモニウム態窒素		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルカリ度		67.0			65.5			69.0			69.0			69.0	65.5	67.6	4
電気伝導率		20.7	20.8	17.6	19.3	20.0	19.0	18.7	20.9	20.8	20.9	20.7	20.9	20.9	17.6	20.0	12
カルシウム硬度		56.1			57.3			55.8			55.3			57.3	55.3	56.1	4
マグネシウム硬度		14.1			14.3			14.6			14.5			14.6	14.1	14.4	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

表 V.4.4.2 福生武蔵野台給水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	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	<0.0003	4
水銀及びその化合物															<0.0005	1
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001						<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001						<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	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアニ															<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.7			2.6			2.7						2.7	2.6	2.7	4
フッ素及びその化合物	0.07			0.07			0.07						0.07	0.07	0.07	4
ホウ素及びその化合物	0.03			0.03			0.03						0.03	0.03	0.03	4
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	0.0008			0.0008			0.0007						0.0008	0.0007	0.0008	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0004			0.0003			0.0004						0.0004	0.0003	0.0004	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	0.0010			0.0009			0.0009						0.0010	0.0008	0.0009	4
トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02			<0.02			0.03						0.03	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸															<0.001	1
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01						<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						<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01						<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	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	16			15			15						16	15	16	4
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	6.5			6.7			6.9						6.9	6.3	6.6	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	73.7			75.2			74.0						75.2	73.2	74.0	4
蒸発残留物	150			140			140						150	140	140	4

表 V.4.4.2 福生武蔵野台給水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤											<0.02					<0.02	1
ジェオスミン																	
2-メチルイソボルネオール																	
非イオン界面活性剤																	
フエノール類											<0.002					<0.002	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
pH値		7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12									
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12									
色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		0.0002			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	4
ニッケル及びその化合物		0.001			<0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類																	
残留塩素		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12
遊離炭酸		2.0			2.0			2.0			2.5			2.5	2.0	2.1	4
1,1,1-トリクロロエタン		0.0003			0.0003			0.0003			0.0002			0.0003	0.0002	0.0003	4
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)		-0.6			-0.5			-0.6			-0.6			-0.5	-0.6	-0.6	4
従属栄養細菌		2			<1			1			1			2	<1	1	4
1,1-ジクロロエチレン		0.0012			0.0012			0.0012			0.0011			0.0012	0.0011	0.0012	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<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スルホン酸 (PFOA)		0.000016			0.000013			0.000021			0.000011			0.000021	0.000011	0.000015	4
水温		16.6	16.9	17.0	17.5	17.8	17.6	17.3	16.2	15.4	16.2	15.3	14.8	17.8	14.8	16.6	12
アンモニウム態窒素																	
アルカリ度		67.5			67.0			68.5			69.0			69.0	67.0	68.0	4
電気伝導率		21.3	21.1	17.4	19.6	20.5	18.4	18.9	15.0	19.8	21.3	19.0	18.0	21.3	15.0	19.2	12
カルシウム硬度		58.7			60.1			58.6			57.8			60.1	57.8	58.8	4
マグネシウム硬度		15.0			15.1			15.4			15.4			15.4	15.0	15.2	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

表V.4.2 和泉本町給水所原水 水質検査結果①-1

水質基準項目	採水月												令和2年度				
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1															<1	1
大腸菌	(0)															0/1	1
カドミウム及びその化合物																	
水銀及びその化合物																	
セレン及びその化合物																	
鉛及びその化合物																	
ヒ素及びその化合物																	
六価クロム化合物																	
亜硝酸態窒素																	
シアン化物イオン及び塩化シアン																	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素																	
フッ素及びその化合物																	
ホウ素及びその化合物																	
四塩化炭素																	
1,4-ジオキサン																	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン																	
ジクロロメタン																	
テトラクロロエチレン																	
トリクロロエチレン																	
ベンゼン																	
塩素酸																	
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromoクロロメタン																	
臭素酸																	
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromoジクロロメタン																	
ブromoホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物																	
アルミニウム及びその化合物																	
鉄及びその化合物																	
銅及びその化合物																	
ナトリウム及びその化合物																	
マンガン及びその化合物																	
塩化物イオン																	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)																	
蒸発残留物																	

(注)5月から8月までは給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.4.2 和泉本町給水所原水 水質検査結果①-2

項目	採水月												令和2年度			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目																
陰イオン界面活性剤																
ジェオスミン																
2-メチルisonボルネオール																
非イオン界面活性剤																
フェノール類																
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.2														0.2	1
pH値	7.9														7.9	1
味																
臭気	硫化水素															1
色度	3														3	1
濁度	0.3														0.3	1
アンチモン及びその化合物																
ウラン及びその化合物																
ニッケル及びその化合物																
1,2-ジクロロエタン																
トルエン																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
亜塩素酸																
ジクロロアセトニトリル																
抱水クロラール																
農薬類																
残留塩素																
遊離炭酸																
1,1,1-トリクロロエタン																
メチルセブチルエーテル (MTBE)																
臭気強度 (TON)																
ランゲリア指数 (腐食性)																
従属栄養細菌																
1,1-ジクロロエチレン																
アルミニウム及びその化合物																
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)																
水温	18.4														18.4	1
アンモニア態窒素																
アルカリ度																
電気伝導率	36.2														36.2	1
カルシウム硬度																
マグネシウム硬度																
大腸菌 (MPN)																
嫌気性芽胞菌																
クリプトスポリジウム																
ジアレジア																

(注)5月から9月までは給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表V.4.2 和泉本町給水所浄水 水質検査結果②-1

水質基準項目	採水月												令和2年度				
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1															<1	1
大腸菌	(0)															0/1	1
カドミウム及びその化合物																	
水銀及びその化合物																	
セレン及びその化合物																	
鉛及びその化合物																	
ヒ素及びその化合物																	
六価クロム化合物																	
亜硝酸態窒素																	
シアニ化物イオン及び塩化シアン																	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素																	
フッ素及びその化合物																	
ホウ素及びその化合物																	
四塩化炭素																	
1,4-ジオキサン																	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン																	
ジクロロメタン																	
テトラクロロエチレン																	
トリクロロエチレン																	
ベンゼン																	
塩素酸																	
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromoクロロメタン																	
臭素酸																	
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromoジクロロメタン																	
ブromoホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物																	
アルミニウム及びその化合物																	
鉄及びその化合物																	
銅及びその化合物																	
ナトリウム及びその化合物																	
マンガン及びその化合物																	
塩化物イオン																	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)																	
蒸発残留物																	

(注)5月から8月までは給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.2 和泉本町給水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目																	
陰イオン界面活性剤																	
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤																	
フェノール類																	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4														0.4	1	
pH値	7.7														7.7	1	
味	異常なし														異常なし	1	
臭気	異常なし														異常なし	1	
色度	<1														<1	1	
濁度	<0.1														<0.1	1	
アンチモン及びその化合物																	
ウラン及びその化合物																	
ニッケル及びその化合物																	
1,2-ジクロロエタン																	
トルエン																	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類																	
残留塩素	0.4														0.4	1	
遊離炭酸																	
1,1,1-トリクロロエタン																	
メチルセブチルエーテル (MTBE)																	
臭気強度 (TON)	1														1	1	
ランゲリア指数 (腐食性)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン																	
アルミニウム及びその化合物																	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)																	
水温	14.1														14.1	1	
アンモニア態窒素																	
アルカリ度																	
電気伝導率	21.0														21.0	1	
カルシウム硬度																	
マグネシウム硬度																	
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアレジア																	

(注)5月から5月までは給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.4.2 南沢給水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	0/12	12													
カドミウム及びその化合物			<0.0003						<0.0003						<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物																<0.00005	1
セレン及びその化合物			<0.001						<0.001						<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001						<0.001						<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001						<0.001						<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002						<0.002						<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001						<0.001						<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン															<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			4.2						4.2						4.7	4.2	4
フッ素及びその化合物			0.05						0.04						0.05	0.04	4
ホウ素及びその化合物			<0.01						<0.01						<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001						<0.0001						<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			0.0022						0.0024						0.0032	0.0022	4
シス-1,2-ジ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						0.0004	0.0003	4
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001						<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			0.0007						0.0010						0.0010	0.0007	4
トリクロロエチレン			0.0013						0.0017						0.0018	0.0013	4
ベンゼン			<0.0001						<0.0001						<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02						<0.02						0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸			<0.001													<0.001	1
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物			<0.01						<0.01						<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			<0.01						<0.01						<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01						0.02						0.02	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01						<0.01						<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			15						12						15	11	13
マンガン及びその化合物			0.010						0.011						0.012	0.009	0.011
塩化物イオン			10.1						10.2						10.8	10.1	10.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			113						89.2						113	89.0	95.5
蒸発残留物									180							180	1

表 V.4.4.2 南沢給水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤					<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン															
	2-メチルisonボルネオール															
	非イオン界面活性剤															
	フェノール類					<0.002									<0.002	1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.0005	1
	pH値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	<0.1	12
	味															12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質	アンチモン及びその化合物			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	4
管	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)															
理	珪塩酸															
目	ジクロロアセトニトリル															
標	抱水クローラル															
設	農薬類															
	残留塩素															
	遊離炭酸															
定	1,1,1-トリクロロエタン			0.0002						0.0001				0.0002	0.0002	4
項	メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度 (TON)															
	ランゲリア指数 (腐食性)															
	従属栄養細菌															
目	1,1-ジクロロエチレン			0.0006						0.0007				0.0009	0.0006	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01						<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ノ酸 (PFOA)			0.000024						0.000019				0.000027	0.000019	4
そ	水温	16.9	17.1	17.3	17.3	17.6	17.5	17.1	17.0	16.9	16.7	16.5	16.9	17.6	16.5	17.1
の	アンモニウム態窒素						<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	3
	アルカリ度						68.5			70.0				70.0	68.5	69.2
他	電気伝導率						22.2			23.6				24.1	20.0	22.5
の	カルシウム硬度	23.0	23.7	20.7	21.8	22.9	22.2	20.6	20.0	23.7	23.7	24.1	23.8	24.1	20.0	22.5
項	マグネシウム硬度			74.1			60.2			60.3				74.1	60.2	64.2
	大腸菌 (MPN)			39.2			28.8			28.9				39.2	28.8	31.4
	嫌気性芽胞菌			不検出			不検出			不検出				不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム															
	ジアルジア															

(注) 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、アンモニウム態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.4.2 南沢給水所浄水 水質検査結果②-1

水質基準項目	採水月												令和2年度			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	<0.0003	<0.0003	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	1
セレン及びその化合物			<0.001												<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001												<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001												<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002												<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001												<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン															<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.4						1.5				2.0	1.1	1.5	4
フッ素及びその化合物			0.07						0.05				0.09	0.05	0.07	4
ホウ素及びその化合物			0.02						0.01				0.05	<0.01	0.02	4
四塩化炭素			<0.0001						<0.0001				<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
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			0.0001						0.0002				0.0001	0.0001	0.0001	4
トリクロロエチレン			0.0002						0.0003				0.0002	0.0002	0.0002	4
ベンゼン			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			0.02						0.05				0.04	0.02	0.04	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸																
総トリハロメタン																1
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02						0.01				0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01						<0.01				0.02	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			12						11				14	7.0	11	4
マンガン及びその化合物			0.001						0.001				0.005	0.001	0.003	4
塩化物イオン			7.6						9.6				15.0	4.6	9.2	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			82.7						62.9				67.1	48.5	65.3	4
蒸発残留物			110						130				150	92	120	4

表 V.4.4.2 南沢給水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤					<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン															
	2-メチルisonボルネオール															
	非イオン界面活性剤					<0.002									<0.002	1
	フエノール類					<0.0005									<0.0005	1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管	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
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)															
	亜塩素酸															
	ジクロロアセトニトリル															
	抱水クロラール															
	農薬類															
	残留塩素	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	12
	遊離炭酸															
施設	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	4
	メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001										<0.0001	<0.0001	4
設定	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数 (腐食性)															
	従属栄養細菌															
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										0.03	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ノ酸 (PFOA)			<0.000005										<0.000005	<0.000005	4
その他	水温	13.0	15.9	19.8	19.8	21.6	22.4	18.2	16.1	12.3	9.0	10.5	22.4	9.0	15.7	12
	アンモニア態窒素															
	アルカリ度															
	電気伝導率															
	カルシウム硬度	14.1	17.1	15.5	12.9	13.4	13.0	12.2	15.3	18.4	19.9	20.2	21.1	12.2	16.1	12
	マグネシウム硬度			61.3			40.2			51.1		50.8	61.3	40.2	50.9	4
	大腸菌 (MPN)			21.4			8.3			11.8		16.3	21.4	8.3	14.5	4
	嫌気性芽胞菌															
	クリプトスポリジウム															
	ジアルジア															

(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、遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.2 桜ヶ丘配水所原水 水質検査結果①-1

水質基準項目	令和2年度																	
	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	44	<1	<1	6	10
大腸菌		( <sup>+</sup> )	44	<1	0/10	10	10											
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	4
水銀及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	1
セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	4
鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	4
ヒ素及びその化合物		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	4	4
六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	4
亜硝酸態窒素		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	4
シアン化物イオン及び塩化シアン																	1	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.08	0.05	0.08	0.08	0.04	0.06	4	4
フッ素及びその化合物		0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	4	4
ホウ素及びその化合物		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	4	4
四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	4
1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	4
ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	4
テトラクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	4
トリクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	4
ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	4
塩素酸		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	4
クロロ酢酸																		
クロホルム																		
ジクロロ酢酸																		
ジブromクロロメタン																		
臭素酸									<0.001							<0.001	1	1
総トリハロメタン																		
トリクロロ酢酸																		
ブromジクロロメタン																		
ブromホルム																		
ホルムアルデヒド																		
亜鉛及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	4
鉄及びその化合物		0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	4	4
銅及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	4
ナトリウム及びその化合物		8.6	8.6	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5	8.0	8.0	7.9	7.9	8.6	7.9	8.3	8.3	4	4
マンガン及びその化合物		0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.017	0.017	0.017	0.014	0.015	0.015	4	4
塩化物イオン		2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.7	2.7	2.5	2.5	2.7	2.5	2.6	2.6	4	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		68.9	68.9	68.9	68.9	69.4	69.4	69.4	67.6	67.6	68.5	68.5	69.4	67.6	68.6	68.6	4	4
蒸発残留物									140						140	140	1	1

(注)4月から5月までは配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.2 桜ヶ丘配水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目																	
陰イオン界面活性剤																	1
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤																	
フェノール類																	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)																	1
pH値																	10
味																	10
臭気																	10
色度																	10
濁度																	10
アンチモン及びその化合物																	4
ウラン及びその化合物																	4
ニッケル及びその化合物																	4
1,2-ジクロロエタン																	4
トルエン																	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	4
珪塩酸																	4
ジクロロアセトニトリル																	4
抱水クロラール																	4
農薬類																	4
残留塩素																	4
遊離炭酸																	4
1,1,1-トリクロロエタン																	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)																	4
臭気強度 (TON)																	4
ランゲリア指数 (腐食性)																	4
従属栄養細菌																	4
1,1-ジクロロエチレン																	4
アルミニウム及びその化合物																	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)																	4
水温																	10
アンモニウム態窒素																	3
アルカリ度																	3
電気伝導率																	10
カルシウム硬度																	4
マグネシウム硬度																	4
大腸菌 (MPN)																	4
嫌気性芽胞菌																	4
クリプトスポリジウム																	4
ジアルジア																	4

(注) 4月から5月までは配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていません。新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、アンモニウム態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.4.2 桜ヶ丘配水所浄水 水質検査結果②-1

水質基準項目	採水月												令和2年度				
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10
大腸菌			( <sup>+</sup> )	0/10	0/10	10											
カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物																<0.00005	1
セレン及びその化合物			<0.001		<0.001								<0.001	<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			0.001		<0.001								0.001	<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	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001		<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン															<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.1		1.2								2.0	1.1	1.4	1.4	4
フッ素及びその化合物			0.10		0.07								0.09	0.07	0.09	0.09	4
ホウ素及びその化合物			0.03		0.02								0.04	0.02	0.04	0.04	4
四塩化炭素			<0.0001		<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005		<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001		<0.0001								<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001		<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001		<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			0.06		0.05								0.06	0.05	0.06	0.06	4
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸								0.001								0.001	1
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01								<0.01	<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	0.01	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物			0.02		0.01								0.01	0.01	0.01	0.02	4
銅及びその化合物			<0.01		<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			13		13								18	13	13	16	4
マンガン及びその化合物			0.006		0.005								0.004	0.009	0.004	0.006	4
塩化物イオン			9.8		8.3								18.1	21.6	8.3	14.5	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			73.3		74.2								84.5	69.8	69.8	75.5	4
蒸発残留物			140		140								190	140	140	160	4

(注)4月から5月までは配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.2 桜ヶ丘配水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目																	
陰イオン界面活性剤																	1
ジェオスミン																	
2-メチルイソボルネオール																	
非イオン界面活性剤																	
フエノール類																	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)																	1
pH値																	10
味																	10
臭気																	10
色度																	10
アンチモン及びその化合物																	4
ウラン及びその化合物																	4
ニッケル及びその化合物																	4
1,2-ジクロロエタン																	4
トルエン																	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クローラル																	
農薬類																	
残留塩素																	
遊離炭酸																	
1,1,1-トリクロロエタン																	10
メチルセブチルエーテル (MTBE)																	3
臭気強度 (TON)																	4
ランゲリア指数 (腐食性)																	4
従属栄養細菌																	10
1,1-ジクロロエチレン																	3
アルミニウム及びその化合物																	3
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)																	4
水温																	4
アンモニア態窒素																	4
アルカリ度																	10
電気伝導率																	10
カルシウム硬度																	3
マグネシウム硬度																	10
大腸菌 (MPN)																	4
嫌気性芽胞菌																	4
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(注) 4月から5月までは配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.4.2 大丸浄水所原水 水質検査結果①-1

水質基準項目	採水月												令和2年度			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
大腸菌	( <sup>+</sup> )	<1	<1	0/11	11											
カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物															<0.00005	1
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001						<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001						<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	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン															<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02			<0.01			<0.01						0.02	<0.01	<0.01	4
フッ素及びその化合物	0.10			0.10			0.11						0.11	0.10	0.10	4
ホウ素及びその化合物	0.02			0.02			0.02						0.02	0.02	0.02	4
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005			<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02			<0.02			<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸															<0.001	1
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01						<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						<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	0.01			0.01			0.01						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	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	11			10			11						11	10	11	4
マンガン及びその化合物	0.026			0.029			0.028						0.030	0.026	0.028	4
塩化物イオン	3.0			3.0			3.1						3.1	3.0	3.0	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	67.9			67.4			65.0						67.9	65.0	66.8	4
蒸発残留物													160		160	1

(注)8月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.4.2 大丸浄水所原水 水質検査結果①-2

水質基準項目	採水月												令和2年度			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤															<0.02	1
ジェオスミン																
2-メチルisonボルネオール																
非イオン界面活性剤																
フェノール類															<0.002	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	11
pH値	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.2	8.3	11
味																
臭気																
色度	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
濁度	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	11
アンチモン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
亜塩素酸																
ジクロロアセトニトリル																
抱水クロラール																
農薬類																
残留塩素																
遊離炭酸																
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)																
ランゲリア指数 (腐食性)																
従属栄養細菌																
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	15.5	17.4	17.6	18.4	18.4	25.9	19.5	16.6	15.1	13.4	14.8	13.9	25.9	13.4	17.1	11
アンモニウム態窒素	0.59			0.66	0.66		0.65				0.64		0.66	0.59	0.64	4
アルカリ度	77.0			81.5	81.5		78.0				80.0		81.5	77.0	79.1	4
電気伝導率	18.5	17.4	17.2	19.4	19.4	16.6	16.1	18.9	18.9	18.8	18.8	18.8	19.4	16.1	18.1	11
カルシウム硬度	42.7			43.6	43.6		41.3				42.7		43.6	41.3	42.6	4
マグネシウム硬度	25.2			23.8	23.8		23.7				24.1		25.2	23.7	24.2	4
大腸菌 (MPN)	不検出			不検出	不検出		不検出				不検出		不検出	不検出	不検出	4
嫌気性芽胞菌																
クリプトスポリジウム																
ジアレジア																

(注) 8月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.4.2 大丸浄水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度														
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/11	11	4											
カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物														<0.00005	1
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001				<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001				<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	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン											<0.001		<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2			0.63			0.99				1.7		0.63	1.1	4
フッ素及びその化合物	0.07			0.07			0.07				0.10		0.07	0.08	4
ホウ素及びその化合物	0.03			<0.01			0.02				0.05		<0.01	0.03	4
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02			0.03			0.05				0.02		<0.02	0.03	4
クロロ酢酸															
クロホルム															
ジクロロ酢酸															
ジブromクロロメタン											<0.001			<0.001	1
臭素酸															
総トリハロメタン															
トリクロロ酢酸															
ブromジクロロメタン															
ブromホルム															
ホルムアルデヒド															
亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.01			0.01			0.02				0.01		0.02	0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01				<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	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	13			8.9			11				18		8.9	13	4
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	10.9			5.0			8.7				18.1		5.0	10.7	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	64.5			52.0			61.1				71.3		52.0	62.2	4
蒸発残留物	130			90			120				170		90	130	4

(注)8月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.4.2 大丸浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤												<0.02				<0.02	1
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤												<0.002				<0.002	1
フエノール類												<0.00005				<0.00005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.6	0.3	0.4	11
pH値	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	11
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	11
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	11
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン	<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001								<0.001	1
珪塩酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クローラル																	
農薬類																	
残留塩素	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	11
遊離炭酸	3.0			3.0				3.0				3.0		3.0	3.0	3.0	4
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
ランゲリア指数 (腐食性)	-0.9			-1.1				-0.9				-1.1		-0.9	-1.1	-1.0	4
従属栄養細菌	1			<1				<1				<1		1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物	0.01			0.01				0.02				0.01		0.02	0.01	0.01	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	<0.000005			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	14.1	16.4	19.1	20.0	20.0	20.0	22.6	20.0	15.4	13.5	8.6	9.2	10.3	22.6	8.6	15.4	11
アンモニウム態窒素																	
アルカリ度	48.0			40.0				50.0				48.0		50.0	40.0	46.5	4
電気伝導率	20.0	12.2	15.0	13.4	13.4	11.9	17.9	16.0	13.4	13.4	21.4	23.9	21.4	23.9	11.9	17.0	11
カルシウム硬度	48.2			41.3				47.5				52.6		52.6	41.3	47.4	4
マグネシウム硬度	16.3			10.7				13.6				18.7		18.7	10.7	14.8	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアロジア																	

(注) 8月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.2 上代継浄水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度														
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	回数	
一般細菌	2	1	1	3	6	2	3	<1	2	<1	<1	<1	<1	2	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	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	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<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	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<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	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001					<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.98			1.6			1.0		0.94			1.6	0.94	4
フッ素及びその化合物		0.07			0.07			0.07		0.07			0.07	0.07	4
ホウ素及びその化合物		0.01			0.01			0.01		0.01			0.01	0.01	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02			<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸															
クロホルム															
ジクロロ酢酸															
ジブromクロロメタン															
臭素酸								<0.001						<0.001	1
総トリハロメタン															
トリクロロ酢酸															
ブromジクロロメタン															
ブromホルム															
ホルムアルデヒド															
亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01		<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		<0.01			<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01		<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	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		5.3			4.9			4.6		4.7			5.3	4.6	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		3.2			2.8			2.6		3.9			3.9	2.6	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		59.6			63.6			51.9		55.0			63.6	51.9	4
蒸発残留物		93			96			97		110			110	93	4

表 V.4.2 上代継浄水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤									<0.02							<0.02	1
ジェオスミン									<0.000003							<0.000003	1
2-メチルイソボルネオール									<0.000003							<0.000003	1
非イオン界面活性剤									<0.002							<0.002	1
フエノール類									<0.00005							<0.00005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.5	0.3	0.5	0.2	0.3	12
pH値	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.1	7.3	12
味																	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
色度	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	<1	<1	12
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
珪塩酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類																	
残留塩素																	
遊離炭酸						12			9.0			6.0		12	6.0	9.0	3
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)																	
ランゲリア指数 (腐食性)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)		<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	12.5	16.1	19.3	17.9	18.4	20.3	18.0	15.8	13.4	13.4	8.0	10.0	11.7	20.3	8.0	15.1	12
アンモニウム態窒素					<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	3
アルカリ度					47.0			42.0				40.0		47.0	40.0	43.0	3
電気伝導率					53.2			43.1				45.7		53.2	43.1	47.9	4
カルシウム硬度					10.4			8.8				9.3		10.4	8.8	9.6	4
マグネシウム硬度																	
大腸菌 (MPN)					不検出							不検出		不検出		不検出	4
嫌気性芽胞菌					不検出							不検出		不検出		不検出	1
クリプトスポリジウム					不検出							不検出		不検出		不検出	1
ジアレルジア					不検出							不検出		不検出		不検出	1

(注) 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、遊離炭酸・アンモニウム態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.2 上代継浄水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<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	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.99			1.6			1.0			0.91		1.6	0.91	1.1	1.1	4
フッ素及びその化合物		0.07			0.07			0.07			0.07		0.07	0.07	0.07	0.07	4
ホウ素及びその化合物		0.01			0.01			0.01			0.01		0.01	0.01	0.01	0.01	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<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	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02			<0.02			0.02			0.08		0.08	<0.02	0.03	0.03	4
クロロ酢酸					<0.001										<0.001	<0.001	1
クロホルム		0.0003			0.0002			0.0003			0.0006		0.0006	0.0002	0.0004	0.0004	4
ジクロロ酢酸					<0.001										<0.001	<0.001	1
ジブromクロロメタン		0.0013			0.0016			0.0011			0.0007		0.0016	0.0007	0.0012	0.0012	4
臭素酸								<0.001							<0.001	<0.001	1
総トリハロメタン		0.0028			0.0032			0.0024			0.0023		0.0032	0.0023	0.0027	0.0027	4
トリクロロ酢酸					<0.001										<0.001	<0.001	1
ブromジクロロメタン		0.0008			0.0008			0.0007			0.0009		0.0009	0.0007	0.0008	0.0008	4
ブromホルム		0.0004			0.0006			0.0003			0.0001		0.0006	0.0001	0.0004	0.0004	4
ホルムアルデヒド					<0.001										<0.001	<0.001	1
亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<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			0.02		0.02	0.01	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		5.5			5.1			4.8			5.1		5.5	4.8	5.1	5.1	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		3.4			3.0			3.0			4.3		4.3	3.0	3.4	3.4	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		59.5			63.7			51.8			55.0		63.7	51.8	57.5	57.5	4
蒸発残留物		91			88			90			110		110	88	95	95	4

表 V.4.2 上代継浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤									<0.02							<0.02	1
ジェオスミン									<0.000003							<0.000003	1
2-メチルisonボルネオール									<0.000003							<0.000003	1
非イオン界面活性剤									<0.002							<0.002	1
フエノール類									<0.00005							<0.00005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	12
pH値	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
珪塩酸									<0.01							<0.01	1
ジクロロアセトニトリル					<0.001											<0.001	1
抱水クローラル					<0.001											<0.001	1
農薬類																	
残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12
遊離炭酸					7.0				6.0			3.5		7.0	3.5	5.5	3
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)					-1.2				-1.5			-1.5		-1.2	-1.5	-1.4	3
従属栄養細菌					12				2			<1		12	<1	5	3
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<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			0.02		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タン酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005				<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	12.3	15.7	19.2	17.7	18.1	20.1	18.1	18.1	15.7	13.5	8.4	9.6	11.4	20.1	8.4	15.0	12
アンモニウム態窒素																	
アルカリ度					47.0				42.5			39.5		47.0	39.5	43.0	3
電気伝導率	13.7	14.1	13.4	12.7	14.3	13.1	12.6	11.3	11.3	13.2	13.5	13.9	14.2	14.3	11.3	13.3	12
カルシウム硬度		49.6			53.3				43.0			45.7		53.3	43.0	47.9	4
マグネシウム硬度		9.9			10.4				8.8			9.3		10.4	8.8	9.6	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(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、遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.4.2 戸倉浄水所原水 水質検査結果①-1

令和2年度

採水月	平均												回数			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		最高	最低	
一般細菌	18	15	20	34	84	140	73	13	11	6	2	5	140	2	35	12
大腸菌	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)			12/12	12
カドミウム及びその化合物			<0.0003						<0.0003			<0.0003	<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	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<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	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.85						0.64			0.69	1.3	0.64	0.87	4
フッ素及びその化合物			0.09						0.07			0.07	0.09	0.07	0.08	4
ホウ素及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005						<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02						<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<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	0.02	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			4.2						4.0			4.2	4.2	3.8	4.1	4
マンガン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			34.7						1.7			1.9	1.9	1.4	1.7	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			34.7						35.8			38.8	38.8	27.4	34.2	4
蒸発残留物			52						65			75	75	52	64	4

表 V.4.4.2 戸倉浄水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジエオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.6	0.2	0.4	12
pH値		7.6	7.6	7.4	7.3	7.5	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.3	7.5	12
味																	
臭気		異常なし	12														
色度		4	1	3	2	2	2	1	<1	<1	1	2	2	4	<1	2	12
濁度		28	0.3	0.4	0.8	0.3	0.2	1.6	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.3	28	<0.1	2.7	12
アンチモン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類				<0.01													
残留塩素																	
遊離炭酸							3.0			2.0			2.0	2.0	2.0	2.3	3
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)																	
ランゲリア指数 (腐食性)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物			<0.01				0.02			<0.01			<0.01	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タン酸 (PFOA)			<0.000005							<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温		10.8	14.8	18.3	17.3	21.2	20.9	13.8	10.8	8.5	5.8	4.7	6.7	21.2	4.7	12.8	12
アンモニア態窒素							<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
アルカリ度							22.0			29.5			29.5	29.5	22.0	27.0	3
電気伝導率							7.6			9.2			9.9	9.9	6.1	8.1	12
カルシウム硬度		7.0	7.0	8.1	6.1	8.1	7.6	6.2	8.7	9.2	9.6	9.7	9.9	31.7	22.5	28.3	4
マグネシウム硬度				29.5			22.5			29.3			31.7	7.1	4.9	5.9	4
大腸菌 (MPN)				5.2			4.9			6.5							4
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム			不検出						不検出					不検出	不検出	不検出	4
ジアレルジア			不検出						不検出					不検出	不検出	不検出	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、遊離炭酸、アンモニア態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に、農薬類は年2回に変更。

表 V.4.4.2 戸倉浄水所浄水 水質検査結果②-1

水質基準項目	採水月												令和2年度				
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	12															
カドミウム及びその化合物			<0.0003						<0.0003			<0.0003	<0.0003	<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002						<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.83						0.66			0.74	1.3	0.66	0.66	0.88	4
フッ素及びその化合物			0.08						0.07			0.07	0.08	0.06	0.06	0.07	4
ホウ素及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005						<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02						<0.02			<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム			0.0036						0.0012			0.0012	0.0058	0.0012	0.0030	0.0030	4
ジクロロ酢酸			<0.001						<0.001			<0.001	0.006	<0.001	0.002	0.002	4
ジブromクロロメタン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭素酸			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0044						0.0016			0.0015	0.0070	0.0015	0.0036	0.0036	4
トリクロロ酢酸			0.003						0.002			0.007	0.007	0.002	0.004	0.004	4
ブromジクロロメタン			0.0008						0.0004			0.0003	0.0011	0.0003	0.0007	0.0007	4
ブromホルム			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<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	<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	0.01	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			4.3						4.4			4.6	4.6	4.3	4.5	4.5	4
マンガン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			4.7						3.9			3.8	6.2	3.8	4.7	4.7	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			32.4						32.2			35.6	35.6	27.6	32.0	32.0	4
蒸発残留物			63						64			63	64	59	62	62	4

表 V.4.4.2 戸倉浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤				<0.02						<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジエオスミン			<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
フエノール類			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.4	0.1	0.2	12
pH値		7.4	7.5	7.3	7.1	7.0	7.0	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.0	7.4	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001	<0.0001			0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
珪塩酸			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
抱水クロラール			0.001	0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	3
農薬類				<0.01	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	2
残留塩素	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	12
遊離炭酸							5.0			2.5			3.0	5.0	2.5	3.5	3
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)							-2.3			-1.9			-1.9	-1.9	-2.3	-2.0	3
従属栄養細菌							<1			<1			<1	<1	<1	<1	3
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物			0.02	0.02			0.01			0.02			0.02	0.02	0.01	0.02	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)			<0.000005	<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	12.5	16.3	19.3	18.5	22.1	22.1	22.1	15.4	12.6	10.2	8.0	6.4	8.0	22.1	6.4	14.3	12
アンモニウム態窒素							16.5			24.5			24.5	24.5	16.5	21.8	3
アルカリ度							8.5	6.5	8.5	9.0	9.4	9.6	9.6	9.6	6.5	8.4	12
電気伝導率	7.5	7.4	8.8	7.2	8.6	8.5	8.5	6.5	8.5	9.0	9.4	9.6	9.6	28.8	22.8	26.4	4
カルシウム硬度			27.8				22.8			26.0			28.8	28.8	22.8	26.4	4
マグネシウム硬度			4.6				4.8			6.2			6.8	6.8	4.6	5.6	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(注) 新型コロナウイルス感染症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・遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に、農薬類は年2回に変更。

表 V.4.4.2 乙津浄水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	43	55	27	130	130	73	36	11	4	2	<1	3	130	<1	43	12
大腸菌	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)			9/12	12
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.77			0.86			0.81			0.64	0.86	0.64	0.77	4
フッ素及びその化合物			0.07			0.06			0.06			0.06	0.07	0.06	0.06	4
ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.01			0.02			<0.01			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01			0.01			<0.01			<0.01	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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			4.7			4.5			4.4			4.7	4.7	4.4	4.6	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			2.0			2.0			2.1			2.0	2.1	2.0	2.0	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			31.6			28.9			29.2			32.8	32.8	28.9	30.6	4
蒸発残留物			57			55			62			62	62	55	59	4

表 V.4.4.2 乙津浄水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジエオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	12
pH値		7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.4	7.6	12
味																	
臭気		異常なし				異常なし											
色度		3	3	3	3	3	3	3	<1	<1	2	3	2	4	<1	2	12
濁度		1.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	1.4	<0.1	0.3	12
アンチモン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類					<0.01										<0.01	<0.01	2
残留塩素																	
遊離炭酸							2.0			2.0			2.0	2.0	2.0	2.0	3
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)																	
ランゲリア指数 (腐食性)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物			0.01				0.02			<0.01			<0.01	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タン酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005			<0.000005	<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温		11.1	15.8	18.7	17.7	21.7	21.9	13.6	11.4	8.3	3.7	4.5	6.7	21.9	3.7	12.9	12
アンモニア態窒素							<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
アルカリ度							24.5			24.0			26.0	26.0	24.0	24.8	3
電気伝導率							8.0	6.0	8.2	8.0	8.2	8.2	8.8	8.8	6.0	7.5	12
カルシウム硬度		6.0	6.8	7.8	6.2	7.6	8.0	6.0	8.2	8.0	8.2	8.2	24.3	24.7	21.6	23.1	4
マグネシウム硬度				24.7			21.6			21.6			8.5	8.5	6.9	7.6	4
大腸菌 (MPN)				6.9			7.3			7.6							4
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム			不検出						不検出						不検出	不検出	4
ジアレルジア			不検出						不検出						不検出	不検出	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、遊離炭酸、アンモニア態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に、農薬類は年2回に変更。

表 V.4.4.2 乙津浄水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	12															
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<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	<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	<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	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.81			0.84			0.71			0.77	0.84	0.71	0.78	0.78	4
フッ素及びその化合物			0.07			0.06			0.06			0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	4
ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			0.04			0.04			0.06			0.04	0.06	0.04	0.05	0.05	4
クロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム			0.0054			0.0059			0.0020			0.0019	0.0059	0.0019	0.0038	0.0038	4
ジクロロ酢酸			0.002			0.002			0.002			0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	4
ジブromoクロロメタン			0.0001			0.0001			<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0066			0.0074			0.0026			0.0024	0.0074	0.0024	0.0048	0.0048	4
トリクロロ酢酸			0.006			0.004			0.004			0.002	0.006	0.002	0.004	0.004	4
ブromoジクロロメタン			0.0011			0.0013			0.0006			0.0005	0.0013	0.0005	0.0009	0.0009	4
ブromoホルム			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<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	<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			0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			4.8			4.8			4.6			4.7	4.8	4.6	4.7	4.7	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			4.5			4.5			3.5			3.4	5.5	3.4	4.2	4.2	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			30.3			30.9			30.8			34.9	34.9	30.3	31.7	31.7	4
蒸発残留物			63			56			65			66	66	56	63	63	4

表 V.4.4.2 乙津浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤				<0.02						<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジエオオスミン			<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
フエノール類			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	12
pH値		7.5	7.5	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
珪塩酸			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
抱水クロラール			0.001	0.001			0.001			<0.001		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
農薬類				<0.01	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	2
残留塩素	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	12
遊離炭酸							3.0			2.0			2.0	3.0	2.0	2.3	3
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)							-1.8			-1.8			-1.9	-1.8	-1.9	-1.8	3
従属栄養細菌							2			<1			3	3	<1	2	3
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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			0.01			0.01	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ノール酸 (PFOA)			<0.000005	<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	12.1	17.2	19.6	19.6	19.5	23.6	24.0	17.6	13.1	10.7	5.9	6.4	7.9	24.0	5.9	14.8	12
アンモニウム態窒素																	
アルカリ度							21.5			24.5			25.0	25.0	21.5	23.7	3
電気伝導率							9.3			8.7			9.2	9.4	6.6	8.3	12
カルシウム硬度	7.4	7.4	8.7	8.7	6.9	8.5	9.3	6.6	8.4	8.7	9.1	9.2	27.8	27.8	24.4	25.6	4
マグネシウム硬度			24.9	24.9		25.3	25.3			24.4			7.1	7.1	5.4	6.1	4
大腸菌 (MPN)			5.4	5.4		5.6	5.6			6.4							4
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(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・遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に、農薬類は年2回に変更。

表 V.4.4.2 深沢浄水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	160	35	50	78	170	130	54	13	2	2	9	9	170	2	59	12
大腸菌	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)			8/12	12
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003						<0.0003	<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	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001						<0.001	<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001						<0.001	<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	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.84			1.2			0.85			0.73	1.2	0.73	0.91	4
フッ素及びその化合物			0.10			0.08			0.08			0.08	0.10	0.08	0.09	4
ホウ素及びその化合物			0.01			0.02			0.01			0.01	0.02	0.01	0.01	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<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			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			0.01			<0.01			<0.01			<0.01	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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			4.8			4.7			4.5			4.6	4.8	4.5	4.7	4
マンガン及びその化合物			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			2.1			2.2			2.4			2.3	2.4	2.1	2.3	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			53.2			50.7			50.3			55.3	55.3	50.3	52.4	4
蒸発残留物			91			86			85			85	91	85	87	4

表 V.4.4.2 深沢浄水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジエオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	1.0	0.3	0.5	12
pH値	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8	12
味																	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし
色度	4	2	2	2	2	3	2	2	1	<1	2	1	2	4	<1	2	12
濁度	4.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	4.0	<0.1	0.4	12
アンチモン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001									<0.001	1
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類			<0.01		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	2
残留塩素																	
遊離炭酸							1.5			1.5			1.5	1.5	1.5	1.5	3
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)																	
ランゲリア指数 (腐食性)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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			<0.01	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タン酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	9.9	14.6	18.3	16.8	20.8	20.8	20.8	13.6	9.9	7.8	3.1	3.6	6.5	20.8	3.1	12.1	12
アンモニア態窒素							<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
アルカリ度							41.0			41.0			42.0	42.0	41.0	41.3	3
電気伝導率							12.4	8.0	11.6	12.2	12.6	12.8	13.2	13.2	8.0	11.0	12
カルシウム硬度	8.3	9.9	12.1	8.7	10.7	10.7	40.7	8.0	11.6	39.8	43.9	43.9	43.9	43.9	39.8	41.7	4
マグネシウム硬度			10.8				10.0			10.5			11.4	11.4	10.0	10.7	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム		不検出				不検出								不検出	不検出	不検出	4
ジアレルジア		不検出				不検出								不検出	不検出	不検出	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、遊離炭酸、アンモニア態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に、農薬類は年2回に変更。

表 V.4.4.2 深沢浄水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	12															
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<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			<0.00005	<0.00005	<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			<0.001	<0.001	<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			<0.001	<0.001	<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			<0.001	<0.001	<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			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.84	1.2			1.2	0.85		0.85			0.75	1.2	0.75	0.91	4	
フッ素及びその化合物		0.09	0.08			0.08	0.08		0.08			0.08	0.09	0.08	0.08	4	
ホウ素及びその化合物		0.01	0.02			0.02	0.01		0.01			0.01	0.02	0.01	0.01	4	
四塩化炭素		<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<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			<0.0001	<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			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ベンゼン		<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
塩素酸		0.04	0.06			0.06	0.07		0.07			0.03	0.07	0.03	0.05	4	
クロロ酢酸		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
クロホルム		0.0044	0.0045			0.0045	0.0034		0.0034			0.0038	0.0045	0.0034	0.0040	4	
ジクロロ酢酸		0.003	0.002			0.002	0.002		0.002		0.003	<0.0001	0.003	0.002	0.003	4	
ジブromクロロメタン		0.0001	0.0001			0.0001	<0.0001		<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	
臭素酸		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
総トリハロメタン		0.0056	0.0060			0.0060	0.0042		0.0042			0.0045	0.0060	0.0042	0.0051	4	
トリクロロ酢酸		0.003	0.002			0.002	0.002		0.002		0.004	<0.001	0.004	0.002	0.003	4	
ブromジクロロメタン		0.0011	0.0013			0.0013	0.0008		0.0008			0.0007	0.0013	0.0007	0.0010	4	
ブromホルム		<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ホルムアルデヒド		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<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			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物		0.05	0.07			0.07	<0.01		<0.01			<0.01	0.07	<0.01	0.03	4	
鉄及びその化合物		<0.01	<0.01			<0.01	<0.01		<0.01			<0.01	<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			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		5.3	5.3			5.3	4.8		4.8			4.8	5.3	4.8	5.1	4	
マンガン及びその化合物		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン		5.6	5.2			5.2	2.6		2.6			2.5	5.6	2.5	4.0	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		52.2	50.3			50.3	50.2		50.2			54.3	54.3	50.2	51.8	4	
蒸発残留物		93	92			92	86		86			85	93	85	89	4	

表 V.4.4.2 深沢浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジエオオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
フエノール類			<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	12
pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.6	7.7	12
味		異常なし	12														
臭気		異常なし	12														
色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
抱水クロラール			0.001		0.001		0.001					<0.001		0.001	<0.001	<0.001	3
農薬類				<0.01			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	2
残留塩素	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	12
遊離炭酸							2.0			1.5			1.5	2.0	1.5	1.7	3
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)							-1.0			-1.1			-1.2	-1.0	-1.2	-1.1	3
従属栄養細菌							2			<1			2	2	<1	1	3
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物			0.05				0.07			<0.01			<0.01	0.07	<0.01	0.03	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	10.4	14.9	18.7	17.9	22.3	22.3	22.3	15.1	11.5	8.4	4.1	4.5	6.4	22.3	4.1	13.0	12
アンモニウム態窒素							37.5			41.5			42.5	42.5	37.5	40.5	3
アルカリ度							11.2	8.0	11.6	12.3	12.7	13.4	13.0	13.4	8.0	11.2	12
電気伝導率	8.4	10.1	12.5	8.8	11.2	12.9	40.5	8.0	43.2	39.8	43.2	43.2	43.2	43.2	39.8	41.3	4
カルシウム硬度			10.4				9.8			10.4			11.1	11.1	9.8	10.4	4
マグネシウム硬度																	
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(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・遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に、農薬類は年2回に変更。

表 V.4.2 保谷町給水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
大腸菌	( <sup>+</sup> )	<1	<1	0/11	<1	11											
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005		1
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	4
シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001		1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	4
フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	4
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0014	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0014	0.0015	0.0015	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	4
トリクロロエチレン	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸								<0.001							<0.001		1
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	9.0	9.0	9.0	9.0	8.7	8.7	8.7	8.8	8.8	8.8	8.4	8.4	9.0	8.4	8.7	8.7	4
マンガン及びその化合物	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.017	0.014	0.015	0.015	4
塩化物イオン	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	7.2	7.2	7.2	6.7	6.7	7.2	6.7	6.9	6.9	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	74.0	74.0	74.0	74.0	73.7	73.7	73.7	69.5	69.5	69.5	71.1	71.1	74.0	69.5	72.1	72.1	4
蒸発残留物								130							130		1

(注)2月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.2 保谷町給水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤																1
	ジェオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤																
	フエノール類																
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
	pH値	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	11
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	11
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
水質	アンチモン及びその化合物		<0.001														4
	ウラン及びその化合物		<0.0001														4
	ニッケル及びその化合物		<0.001														4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001														4
	トルエン		<0.0001														4
管	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
理	珪塩酸																
目	ジクロロアセトニトリル																
標	抱水クローラル																
設	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸																
定	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001														4
	メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001														4
項	臭気強度 (TON)																
	ランゲリア指数 (腐食性)																
	従属栄養細菌																
目	1,1-ジクロロエチレン		0.0002														4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01														4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)			0.000027													6
そ	水温	16.8	17.0	17.1	17.1	17.3	17.3	17.3	17.2	17.3	16.7	16.7	16.7	16.7	17.0	17.0	11
の	アンモニウム態窒素																
	アルカリ度																
他	電気伝導率																
	カルシウム硬度	18.1	17.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.6	16.2	16.6	18.3	18.5	18.4	18.5	16.2	17.5	11
	マグネシウム硬度		52.3										50.1	52.3	48.8	50.7	4
項	大腸菌 (MPN)		21.7										21.0	22.3	20.7	21.4	4
	嫌気性芽胞菌		不検出										不検出	不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム												不検出	不検出	不検出	不検出	4
	ジアルジア																

(注) 2月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、アンモニウム態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。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.4.2 保谷町給水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
大腸菌	( <sup>+</sup> )	<0.0003	<0.0003	0/11	11	4											
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物																	1
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン																	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	1.0	1.0	1.0	0.85	0.85	1.2	1.2	1.2	1.6	1.6	1.6	1.6	0.85	1.2	1.2	4
フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.09	0.09	0.09	0.09	0.05	0.07	0.07	4
ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04	<0.01	0.02	0.02	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	4
トリクロロエチレン	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸								<0.001							<0.001		1
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	9.9	9.9	9.9	9.9	8.3	8.3	9.1	9.1	9.1	16	16	16	16	8.3	11	11	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	7.2	7.2	7.2	7.2	6.1	6.1	8.1	8.1	8.1	16.9	16.9	16.9	16.9	6.1	9.6	9.6	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	66.9	66.9	66.9	66.9	61.8	61.8	64.4	64.4	64.4	77.1	77.1	77.1	77.1	61.8	67.6	67.6	4
蒸発残留物	120	120	120	120	110	110	130	130	130	160	160	160	160	110	130	130	4

(注)2月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.2 保谷町給水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤																1
	ジェオスミン																
	2-メチルisonボルネオール																
	非イオン界面活性剤																
	フェノール類																
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	11
	pH値	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.8	11
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	11
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	11
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
水質	アンチモン及びその化合物		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
管	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
理	珪塩素酸																
目	ジクロロアセトニトリル																
標	抱水クロラール																
目	農薬類																
標	残留塩素	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	11
設	遊離炭酸							2.0					2.5	2.0	2.0	2.2	3
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001					<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001					<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
定	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
項	ランゲリア指数 (腐食性)							-0.7					-0.7	-0.9	-0.8	-0.8	3
	従属栄養細菌							<1					<1	<1	<1	<1	3
	1,1-ジクロロエチレン		0.0001					0.0002					0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	4
目	アルミニウム及びその化合物		0.01					0.01					0.01	0.02	0.01	0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)		0.000020					0.000018					0.000026	0.000026	0.000018	0.000022	6
の	水温	15.0	17.1	18.1	18.9	18.9	18.9	19.9	18.2	16.2	13.3	12.2	14.6	19.9	12.2	16.6	11
そ	アンモニア態窒素																
の	アルカリ度							54.0					58.0	58.0	54.0	55.7	3
他	電気伝導率							15.0	14.2	17.9	22.6	23.0	23.8	23.8	14.2	18.2	11
の	カルシウム硬度	17.3	17.4	16.7	17.2	15.3	15.3	14.2	14.2	48.0	48.0	48.0	55.4	55.4	46.5	50.0	4
項	マグネシウム硬度		16.9			15.3	15.3			16.4			21.7	21.7	15.3	17.6	4
	大腸菌 (MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 2月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。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.4.2 西東京栄町配水所原水 水質検査結果①-1

水質基準項目	採水月												令和2年度			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	86	5	<1	<1	<1	<1	1	86	<1	8	11
大腸菌	( <sup>+</sup> )	<0.0003	<0.0003	0/11	11											
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物															<0.00005	1
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.02	0.07	0.02	0.04	4
フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	4
ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.6	7.0	7.3	4
マンガン及びその化合物	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	4
塩化物イオン	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	64.8	64.8	64.8	63.9	63.9	63.9	60.1	60.1	60.1	60.1	61.5	61.5	64.8	60.1	62.6	4
蒸発残留物								130							130	1

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

表 V.4.2 西東京栄町配水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤																1
	ジェオスミン																
	2-メチルisonボルネオール																
	非イオン界面活性剤																
	フェノール類																1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
	pH値	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	11
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	硫化水素	異常なし	異常なし	硫化水素	異常なし					11
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
水質	アンチモン及びその化合物		<0.001							<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001							<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001							<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001							<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001							<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
管	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
理	珪塩酸																
目	ジクロロアセトニトリル																
標	抱水クローラル																
目	農薬類																
標	残留塩素																
設	遊離炭酸																
定	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001							<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
項	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001							<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
目	臭気強度 (TON)																
	ランゲリア指数 (腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001							<0.0001				<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	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)			<0.000005						<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
そ	水温	18.0	18.1	18.6	18.7	18.6	18.7	18.6	18.2	18.7	18.6	18.2	17.9	17.5	17.5	18.1	11
の	アンモニア態窒素									0.02			0.04	0.04	0.02	0.03	3
他	アルカリ度									68.0			66.0	68.0	66.0	67.5	3
の	電気伝導率									14.6		13.9	15.3	15.2	13.9	14.9	11
項	カルシウム硬度	15.2	15.3	14.4	14.3	14.4	14.3	14.4	13.9	14.6	14.4	13.9	15.3	15.8	13.9	14.9	11
	マグネシウム硬度		47.1							46.1		43.4	43.4	47.1	43.4	45.3	4
	大腸菌 (MPN)		17.7							17.8		16.7	16.7	17.8	16.7	17.3	4
	嫌気性芽胞菌		不検出							不検出				不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 12月は配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、アンモニア態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.2 西東京栄町配水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	<1	<1	11
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/11	11													
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物															<0.00005	1
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.64	0.64	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.6	1.6	0.98	0.98	0.98	1.6	0.64	1.1	4
フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.07	0.08	4
ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	<0.02	0.03	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	10	10	10	12	12	12	16	16	16	15	15	15	16	10	13	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	6.6	6.6	6.6	7.0	7.0	7.0	15.4	15.4	15.4	14.4	14.4	14.4	15.4	6.6	10.9	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61.1	61.1	61.1	69.0	69.0	69.0	78.9	78.9	78.9	72.0	72.0	72.0	78.9	61.1	70.3	4
蒸発残留物	120	120	120	120	120	120	180	180	180	160	160	160	180	120	150	4

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

表 V.4.2 西東京栄町配水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤									<0.02							<0.02	1
ジェオスミン																	
2-メチルisonボルネオール																	
非イオン界面活性剤									<0.002							<0.002	1
フエノール類									<0.00005							<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	11
pH値	7.6	7.9	8.1	8.3	8.3	7.9	8.0	8.4	7.9	7.9	7.9	8.0	8.1	8.4	7.6	8.0	11
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	11
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	11
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001				<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
珪塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クローラル																	
農薬類																	
残留塩素	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	11
遊離炭酸						2.0			1.5				1.0	2.0	1.0	1.5	3
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001				<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
ランゲリア指数 (腐食性)						-0.5			-0.5				-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	3
従属栄養細菌						<1			2				<1	2	<1	<1	3
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物		0.01				0.02			0.01				0.01	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ノ酸 (PFOA)		<0.000005				<0.000005			0.000006					0.000006	<0.000005	<0.000005	4
水温	12.2	18.6	19.7	20.6	20.6	21.8	21.8	19.1	15.7		11.7	13.3	15.2	21.8	11.7	17.2	11
アンモニア態窒素																	
アルカリ度						57.0			59.0				59.0	59.0	57.0	58.3	3
電気伝導率						18.4	18.3	13.3	24.6		23.5	22.7	22.4	24.6	13.3	19.1	11
カルシウム硬度	16.5	16.4	16.7	17.5	17.5	18.4	18.3	13.3	24.6		23.5	22.7	22.4	24.6	13.3	19.1	11
マグネシウム硬度		45.9				52.4			57.8				52.6	57.8	45.9	52.2	4
大腸菌 (MPN)		15.2				16.6			21.1				19.4	21.1	15.2	18.1	4
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(注) 12月は配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3

表V.4.4.2 箱根ヶ崎浄水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	12															
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	1
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアニ															<0.001	1	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.6	2.7	2.7	4
フッ素及びその化合物	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.07	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10	0.11	0.07	0.10	0.10	4
ホウ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	0.0027	0.0027	0.0026	0.0026	0.0026	0.0026	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0026	0.0027	0.0027	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸										<0.001					<0.001	1	
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	14	14	14	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	6.9	6.9	6.9	9.5	9.5	9.5	9.7	6.9	9.0	9.0	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	63.2	63.2	64.9	64.9	64.9	64.9	62.7	62.7	62.7	63.7	63.7	63.7	64.9	62.7	63.6	63.6	4
蒸発残留物										130	130	130			130	130	1

表 V.4.4.2 箱根ヶ崎浄水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤															1
	ジェオスミン															
	2-メチルイソボルネオール															
	非イオン界面活性剤															
	フエノール類															
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.7	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.7	7.7	12
	味															
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
管	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)															
理	珪塩酸															
目	ジクロロアセトニトリル															
標	抱水クローラル															
目	農薬類															
標	残留塩素															
設	遊離炭酸															
定	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
項	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
目	臭気強度 (TON)															
	ランゲリア指数 (腐食性)															
	従属栄養細菌															
	1,1-ジクロロエチレン	0.0002			0.0002								0.0002	0.0002	0.0002	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	0.000007			0.000006								0.000013	0.000006	0.000009	4
そ	水温	16.8	19.1	18.5	18.6	19.3	18.1	18.2	18.0	13.4	17.1	17.8	19.3	13.4	17.7	12
の	アンモニウム態窒素	<0.01			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
他	アルカリ度	54.5			53.5								54.5	53.5	54.1	4
の	電気伝導率	19.2	19.2	16.7	18.2	17.9	17.7	17.2	19.5	18.8	19.2	19.3	20.0	16.7	18.6	12
の	カルシウム硬度	46.9			48.1								48.1	46.4	47.1	4
他	マグネシウム硬度	16.3			16.8								16.8	16.3	16.5	4
項	大腸菌 (MPN)															
	嫌気性芽胞菌	不検出			不検出								不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム															
	ジアレルジア															

表V.4.4.2 箱根ヶ崎浄水所浄水 水質検査結果②-1

水質基準項目	令和2年度																
	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	<1	<1	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	1
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアニ																<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.3	2.3	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.3	2.6	4
フッ素及びその化合物	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.07	0.10	4
ホウ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027	0.0029	0.0029	0.0025	0.0025	0.0025	0.0029	0.0029	0.0023	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.04	4
クロロ酢酸																	
クロホルム																	
ジクロロ酢酸																	
ジブromクロロメタン																	
臭素酸																<0.001	1
総トリハロメタン																	
トリクロロ酢酸																	
ブromジクロロメタン																	
ブromホルム																	
ホルムアルデヒド																	
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	15	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	9.7	9.7	9.7	9.7	10.1	10.1	10.1	7.5	7.5	9.8	9.8	9.8	10.1	10.1	7.5	9.3	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	63.1	63.1	63.1	63.1	66.0	66.0	63.2	63.2	63.2	64.3	64.3	64.3	66.0	66.0	63.1	64.2	4
蒸発残留物	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	4

表 V.4.4.2 箱根ヶ崎浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数			
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数		
陰イオン界面活性剤											<0.02					<0.02	1		
ジェオスミン																			
2-メチルisonボルネオール																			
非イオン界面活性剤																			
フェノール類											<0.002					<0.002	1		
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)											<0.0005					<0.0005	1		
pH値											<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12		
味											7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	12		
臭気											異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12		
色度											異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12		
濁度											<1	<1	<1	<1	<1	<1	12		
アンチモン及びその化合物											<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12		
ウラン及びその化合物											<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		
1,2-ジクロロエタン											<0.001				<0.001	<0.001	4		
トルエン											<0.0001				<0.0001	<0.0001	4		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)											<0.0001				<0.0001	<0.0001	4		
亜硫酸																			
ジクロロアセトニトリル																			
抱水クローラル																			
農薬類																			
残留塩素											0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12		
遊離炭酸											2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4		
1,1,1-トリクロロエタン											<0.0001				<0.0001	<0.0001	4		
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)											<0.0001				<0.0001	<0.0001	4		
臭気強度 (TON)											1	1	1	1	1	1	12		
ランゲリア指数 (腐食性)											-0.8				-0.8	-0.8	4		
従属栄養細菌											1				17	8	4		
1,1-ジクロロエチレン											0.0001				0.0002	0.0001	4		
アルミニウム及びその化合物											<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スルホン酸 (PFOA)											0.000006				0.000014	<0.000005	4		
水温											17.9	18.7	18.8	18.4	22.4	17.4	18.6	12	
アンモニウム態窒素																			
アルカリ度											53.5				54.0	55.0	54.3	4	
電気伝導率											19.1	19.3	17.0	18.6	17.5	19.4	19.2	20.0	12
カルシウム硬度											46.8				46.8	47.7	46.8	4	
マグネシウム硬度											16.3				16.4	16.6	16.6	4	
大腸菌 (MPN)																			
嫌気性芽胞菌																			
クリプトスポリジウム																			
ジアルジア																			

表 V.4.2 大久野浄水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌		<1	1	1	1	3	1	<1	<1	<1	5	3	5	<1	1	11
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	(+)			3/11	11
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001						<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.98			1.4			1.1		0.91	0.91		1.4	0.91	1.1	4
フッ素及びその化合物		0.09			0.09			0.10		0.10	0.10		0.10	0.09	0.10	4
ホウ素及びその化合物		0.01			0.01			0.02		0.02	0.02		0.02	0.01	0.02	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<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		<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		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸								<0.001							<0.001	1
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01		<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		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01		<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		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		6.0			5.6			5.7		5.9	5.9		6.0	5.6	5.8	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		2.8			2.7			2.6		2.9	2.9		2.9	2.6	2.8	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		92.4			91.1			83.7		86.9	86.9		92.4	83.7	88.5	4
蒸発残留物		130			140			130		140	140		140	130	140	4

(注)4月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.2 大久野浄水所原水 水質検査結果①-2

令和2年度

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目																	
陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1	
ジェオスミン								<0.000003							<0.000003	1	
2-メチルイソボルネオール								<0.000003							<0.000003	1	
非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
フエノール類								<0.00005							<0.00005	1	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	11	
pH値		7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	11	
味																	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	11	
色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11	
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クローラル																	
農薬類																	
残留塩素																	
遊離炭酸					8.0			8.0			6.0		8.0	6.0	7.3	3	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)																	
ランゲリア指数 (腐食性)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘフルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
水温		15.7	15.9	15.9	15.0	15.5	16.0	16.4	16.5	16.5	15.3	15.4	15.9	16.5	15.0	15.8	11
アンモニア態窒素					<0.01	<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
アルカリ度					57.5	57.5		55.5			54.5		57.5	54.5	55.8	3	
電気伝導率		20.7	19.4	18.4	19.1	19.0	18.0	17.4	20.2	20.6	20.6	20.3	20.7	17.4	19.4	11	
カルシウム硬度		74.6			73.2			67.4			70.2		74.6	67.4	71.4	4	
マグネシウム硬度		17.8			17.9			16.3			16.7		17.9	16.3	17.2	4	
大腸菌 (MPN)		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出	不検出	不検出	4	
嫌気性芽胞菌																1	
クリプトスポリジウム																1	
ジアリジア																1	

(注) 4月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、遊離炭酸・アンモニア態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.2 大久野浄水所浄水 水質検査結果②-1

水質基準項目	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌		( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	0/11	11
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.82			1.0			0.96			0.70		1.0	0.70	0.87	4
フッ素及びその化合物		0.08			0.07			0.08			0.07		0.08	0.07	0.08	4
ホウ素及びその化合物		0.01			0.01			0.01			0.01		0.01	0.01	0.01	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.02			0.03			0.03			0.03		0.03	0.02	0.03	4
クロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
クロホルム		0.0017			0.0013			0.0008			0.0005		0.0017	0.0005	0.0011	4
ジクロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
ジブromクロロメタン		0.0007			0.0008			0.0006			0.0006		0.0008	0.0006	0.0007	4
臭素酸								<0.001							<0.001	1
総トリハロメタン		0.0035			0.0033			0.0023			0.0018		0.0035	0.0018	0.0027	4
トリクロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
ブromジクロロメタン		0.0009			0.0010			0.0007			0.0006		0.0010	0.0006	0.0008	4
ブromホルム		0.0002			0.0002			0.0002			0.0001		0.0002	0.0001	0.0002	4
ホルムアルデヒド					<0.001										<0.001	1
亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<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	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		5.4			4.7			5.0			4.9		5.4	4.7	5.0	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		3.3			3.7			3.0			4.2		4.2	3.0	3.6	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		75.9			68.8			70.6			64.5		75.9	64.5	70.0	4
蒸発残留物		110			110			120			110		120	110	110	4

(注)4月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表 V.4.2 大久野浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤									<0.02							<0.02	1
ジェオスミン									<0.000003							<0.000003	1
2-メチルisonボルネオール									<0.000003							<0.000003	1
非イオン界面活性剤									<0.002							<0.002	1
フエノール類									<0.00005							<0.00005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	11
pH値	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	11
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	11
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	11
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン	<0.0001	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
亜塩素酸									<0.01							<0.01	1
ジクロロアセトニトリル					<0.001											<0.001	1
抱水クロラール					<0.001											<0.001	1
農薬類																	
残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	11
遊離炭酸					4.5				4.5			3.5		4.5	3.5	4.2	3
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
ランゲリア指数 (腐食性)					-0.9				-1.0			-1.3		-0.9	-1.3	-1.1	3
従属栄養細菌					<1				2			<1		2	<1	<1	3
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<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				0.02			0.02		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タン酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005			<0.000005				<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	17.0	17.0	20.1	18.0	19.5	19.8	19.8	17.4	16.1	13.7	10.8	11.1	12.9	20.1	10.8	16.0	11
アンモニア態窒素					45.5				49.5			43.5		49.5	43.5	46.2	3
アルカリ度					15.2	16.2	16.2	15.7	14.5	17.2	15.6	15.7	14.8	17.4	14.5	15.8	11
電気伝導率	17.4	17.4	16.0	15.9	15.2	16.2	16.2	15.7	14.5	17.2	15.6	15.7	14.8	17.4	14.5	15.8	11
カルシウム硬度	62.7	62.7			57.3				58.4			53.9		62.7	53.9	58.1	4
マグネシウム硬度	13.2	13.2			11.5				12.2			10.6		13.2	10.6	11.9	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(注) 4月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に変更。

表 V.4.4.2 氷川浄水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	4	11	7	42	13	75	5	9	2	7	3	1	75	1	15	12
大腸菌	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)			8/12	12
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.45			0.48			0.32			0.32	0.48	0.32	0.39	4
フッ素及びその化合物			0.07			0.06			0.07			0.07	0.07	0.06	0.07	4
ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<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			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			3.5			3.0			3.2			3.4	3.5	3.0	3.3	4
マンガン及びその化合物			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			0.9			1.0			1.0			1.2	1.2	0.9	1.0	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			34.3			31.1			35.0			35.1	35.1	31.1	33.9	4
蒸発残留物			56			57			60			63	63	56	59	4

表 V.4.4.2 氷川浄水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジエオスミン			<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.7	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.7	0.2	0.4	12
pH値		7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	12
味																	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
色度		2	3	4	1	2	3	3	2	3	2	2	2	4	1	2	12
濁度		0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1	12
アンチモン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
珪塩酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クローラル																	
農薬類				<0.01		<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	2
残留塩素																	
遊離炭酸							1.5						1.5	1.5	1.5	1.5	3
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)																	
ランゲリア指数 (腐食性)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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			<0.01			<0.01	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スルホン酸 (PFOA)			<0.000005	<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	10.3	13.6	16.6	16.6	16.4	17.6	19.7	12.2	11.9	8.1	3.1	4.3	5.2	19.7	3.1	11.6	12
アンモニウム態窒素							<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
アルカリ度							25.5			30.5			28.0	30.5	25.5	28.0	3
電気伝導率							7.2			8.3			8.7	8.7	6.1	7.6	12
カルシウム硬度	6.6	7.7	7.9	7.9	6.7	6.8	7.2	6.1	8.4	8.3	8.6	8.5	8.7	8.7	6.1	7.6	12
マグネシウム硬度			28.9	28.9			26.6			29.5			29.4	29.5	26.6	28.6	4
大腸菌 (MPN)			5.4	5.4			4.5			5.5			5.7	5.7	4.5	5.3	4
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム		不検出					不検出				不検出			不検出		不検出	4
ジアレルジア		不検出					不検出				不検出			不検出		不検出	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、遊離炭酸、アンモニウム態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に、農薬類は年2回に変更。

表 V.4.4.2 氷川浄水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	12															
カドミウム及びその化合物		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<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	<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	<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	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.45				0.41			0.31			0.29	0.45	0.29	0.37	0.37	4
フッ素及びその化合物		0.07				0.06			0.07			0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	4
ホウ素及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.04				0.04			0.03			<0.02	0.09	<0.02	0.04	0.04	4
クロロ酢酸		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0023				0.0038			0.0013			0.0017	0.0038	0.0013	0.0023	0.0023	4
ジクロロ酢酸		0.006				0.004			0.001			0.002	0.006	0.001	0.003	0.003	4
ジブromクロロメタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭素酸		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0027				0.0047			0.0016			0.0019	0.0047	0.0016	0.0027	0.0027	4
トリクロロ酢酸		0.006				0.004			0.002			0.002	0.006	0.002	0.004	0.004	4
ブromジクロロメタン		0.0004				0.0009			0.0003			0.0002	0.0009	0.0002	0.0005	0.0005	4
ブromホルム		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<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	<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			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		3.4				3.6			3.5			3.7	3.7	3.4	3.6	3.6	4
マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		1.2				1.7			1.5			1.5	1.7	1.2	1.5	1.5	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		33.0				33.9			34.9			34.4	34.9	33.0	34.1	34.1	4
蒸発残留物		56				64			61			57	64	56	60	60	4

表 V.4.4.2 氷川浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目																	
陰イオン界面活性剤			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02		4
ジエオオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002		4
フエノール類			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005		4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	12
pH値	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	12
味	異常なし	12															
臭気	異常なし	12															
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001		4
ウラン及びその化合物			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001		4
ニッケル及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001		4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001		4
トルエン			0.0001				0.0004						0.0001	<0.0001	<0.0001		4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001									1
珪塩酸			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01		4
ジクロロアセトニトリル			<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001		3
抱水クロラール			0.001				<0.001						0.001	<0.001	<0.001		3
農薬類				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01		2
残留塩素	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	12
遊離炭酸						1.5							1.5	1.5	1.5	1.5	3
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001		4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001		4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)						-1.1							-1.6	-1.1	-1.7	-1.5	3
従属栄養細菌						3							30	30	3	12	3
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001										<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	<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タン酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005						<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	10.8	15.1	18.0	19.1	19.5	22.0	13.8	12.3	8.7	5.3	5.8	8.0	22.0	5.3	13.2	12	
アンモニウム態窒素																	
アルカリ度						29.0			28.0				28.0	29.0	28.0	28.3	3
電気伝導率						7.9			8.5				8.7	8.7	6.1	7.8	12
カルシウム硬度	6.5	7.5	7.9	7.1	6.9	7.9	6.1	8.6	8.5	8.6	8.7	8.7	29.4	27.7	28.8	4	
マグネシウム硬度			27.7			29.0			29.4				5.5	4.9	5.3	4	
大腸菌 (MPN)						4.9			5.5								4
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(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・遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に、農薬類は年2回に変更。

表 V.4.2 ひむら浄水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	4	39	6	19	48	15	20	4	2	7	1	<1	48	<1	14	12
大腸菌	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	<0.0003	<0.0003	9/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.43			0.67			0.32			0.29		0.67	0.29	0.43	4
フッ素及びその化合物		0.07			0.07			0.06			0.06		0.07	0.06	0.07	4
ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<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			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		3.0			2.7			2.9			3.4		3.4	2.7	3.0	4
マンガン及びその化合物		0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		0.8			0.7			1.0			1.0		1.0	0.7	0.9	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		29.6			31.2			32.6			35.7		35.7	29.6	32.3	4
蒸発残留物		47			50			56			67		67	47	55	4

表 V.4.2 ひむら浄水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジエオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類		<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.7	0.8	0.3	0.7	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.8	0.2	0.2	12
pH値		7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	12
味																	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度	4	3	2	5	3	3	3	3	3	2	4	1	1	5	1	3	12
濁度	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	2.0	0.1	<0.1	0.1	3.3	<0.1	3.3	<0.1	0.6	12
アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
珪塩酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クローラル																	
農薬類				<0.01		<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	2
残留塩素																	
遊離炭酸						1.5			2.0								
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			2.0		2.0	1.5	1.8	3
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)																	
ランゲリア指数 (腐食性)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<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			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	7.9	13.6	14.5	16.8	19.6	18.1	15.3	10.3	10.3	7.2	4.3	4.2	6.4	19.6	4.2	11.5	12
アンモニア態窒素					<0.01	<0.01		<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	3
アルカリ度					24.5	24.5		26.5	26.5			28.5		28.5	24.5	26.5	3
電気伝導率					7.3	7.3		5.7	5.7			8.8		8.8	5.7	7.6	12
カルシウム硬度	6.7	7.0	7.3	6.3	25.8	25.8		27.3	27.3			30.0		30.0	24.6	26.9	4
マグネシウム硬度		5.0			5.4	5.4		5.3	5.3			5.7		5.7	5.0	5.4	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム			不検出			不検出				不検出				不検出	不検出	不検出	4
ジアレジア			不検出			不検出				不検出				不検出	不検出	不検出	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、遊離炭酸、アンモニア態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に、農薬類は年2回に変更。

表 V.4.2 ひむら浄水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	12															
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<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	<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	<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	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアニ		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.43			0.63			0.31			0.29		0.63	0.29	0.42	0.42	4
フッ素及びその化合物		0.06			0.06			0.06			0.06		0.06	0.06	0.06	0.06	4
ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<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	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.03			0.03			0.03			<0.02		0.03	<0.02	0.02	0.02	4
クロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0020			0.0035			0.0008			0.0005		0.0035	0.0005	0.0017	0.0017	4
ジクロロ酢酸		0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0023			0.0042			0.0010			0.0007		0.0042	0.0007	0.0021	0.0021	4
トリクロロ酢酸		0.002			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	0.001	4
ブromジクロロメタン		0.0003			0.0007			0.0002			0.0002		0.0007	0.0002	0.0004	0.0004	4
ブromホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<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	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02			0.03			0.03			0.02		0.03	0.02	0.03	0.03	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		4.3			4.7			3.4			3.7		4.7	3.4	4.0	4.0	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		4.0			4.7			2.5			2.1		4.7	2.1	3.3	3.3	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		31.9			30.3			32.5			35.4		35.4	30.3	32.5	32.5	4
蒸発残留物		49			56			61			59		61	49	56	56	4

表 V.4.2 ひむら浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジエオオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.4	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	0.2	12
	pH値	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	12
	味	異常なし	12														
	臭気	異常なし	12														
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	残留塩素	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	12
	遊離炭酸	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数 (腐食性)	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	3
	従属栄養細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	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スルホン酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	水温	7.8	14.3	14.7	17.1	20.3	18.8	15.8	10.8	8.0	4.7	5.1	20.3	4.7	4.7	12.1	12
	アンモニア態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	アルカリ度	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	3
	電気伝導率	7.6	8.2	7.6	7.0	8.2	8.0	5.9	8.6	8.8	8.8	9.1	9.3	5.9	5.9	8.1	12
	カルシウム硬度	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	4
	マグネシウム硬度	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	4
	大腸菌 (MPN)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4
	嫌気性芽胞菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4
	クリプトスポリジウム	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4
	ジアルジア	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	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・遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に、農薬類は年2回に変更。

表 V.4.4.2 日原浄水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	5	25	16	13	18	55	31	12	10	11	2	2	55	2	17	12
大腸菌	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(-)	(-)	<0.0003	<0.0003	8/12	12
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.39			0.41			0.32			0.33	0.41	0.32	0.36	4
フッ素及びその化合物			0.06			0.06			0.06			0.06	0.06	0.06	0.06	4
ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<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			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			0.02			0.01			<0.01			0.01	0.02	<0.01	0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			3.5			3.0			3.2			3.4	3.5	3.0	3.3	4
マンガン及びその化合物			0.007			0.001			<0.001			0.001	0.007	<0.001	0.002	4
塩化物イオン			28.8			0.8			0.8			0.8	0.8	0.8	0.8	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			46			27.4			29.2			32.2	32.2	27.4	29.4	4
蒸発残留物						52			51			55	55	46	51	4

表 V.4.4.2 日原浄水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤			<0.02							<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	12
pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	12
味																	
臭気		異常なし															
色度		3	5	4	2	3	3	2	3	4	1	2	3	5	1	3	12
濁度		0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.7	<0.1	0.4	12
アンチモン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クローラル																	
農薬類				<0.01													
残留塩素																	
遊離炭酸							2.0			1.5			2.0	2.0	1.5	1.8	3
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)																	
ランゲリア指数 (腐食性)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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			0.01	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タン酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温		11.4	12.5	15.2	16.2	18.5	19.7	13.0	10.4	7.2	3.3	4.1	4.6	19.7	3.3	11.3	12
アンモニア態窒素							<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
アルカリ度							24.0			24.0			26.5	26.5	24.0	24.8	3
電気伝導率		5.3	6.6	6.6	5.5	5.5	6.9	4.7	7.1	7.3	7.9	7.9	8.2	8.2	4.7	6.6	12
カルシウム硬度				25.1			24.4			25.5			28.1	28.1	24.4	25.8	4
マグネシウム硬度				3.7			3.0			3.7			4.1	4.1	3.0	3.6	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム			不検出				不検出							不検出			4
ジアレルジア			不検出				不検出							不検出			4

(注) 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、遊離炭酸、アンモニア態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に、農薬類は年2回に変更。

表 V.4.4.2 日原浄水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	12															
カドミウム及びその化合物			<0.0003						<0.0003			<0.0003	<0.0003	<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002						<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.40						0.32			0.33	0.42	0.32	0.32	0.37	4
フッ素及びその化合物			0.05						0.03			0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	4
ホウ素及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005						<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			0.04						0.05			0.02	0.14	0.02	0.06	0.06	4
クロロ酢酸			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム			0.0006						0.0001			0.0003	0.0008	0.0001	0.0005	0.0005	4
ジクロロ酢酸			0.001						<0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭素酸			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0008						0.0002			0.0004	0.0012	0.0002	0.0007	0.0007	4
トリクロロ酢酸			0.001						0.004			0.001	0.004	<0.001	0.002	0.002	4
ブromジクロロメタン			0.0002						0.0004			0.0001	0.0004	0.0001	0.0002	0.0002	4
ブromホルム			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02						0.01			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			3.7						4.0			4.2	4.2	3.7	4.0	4.0	4
マンガン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			4.9						7.2			6.9	7.2	4.6	5.9	5.9	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			28.6						29.2			31.9	31.9	27.3	29.3	29.3	4
蒸発残留物			50						57			60	60	50	56	56	4

表 V.4.4.2 日原浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤				<0.02						<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジエオオスミン			<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
フエノール類			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	12
pH値	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
抱水クロラール			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
農薬類				<0.01	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	2
残留塩素	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	0.7	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.7	1.0	12
遊離炭酸							3.0			5.0			5.5	5.5	3.0	4.5	3
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)							-1.8			-2.3			-2.4	-1.8	-2.4	-2.2	3
従属栄養細菌							<1			1			<1	1	<1	<1	3
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	11.1	13.9	16.0	18.9	17.6	20.5	20.5	12.2	10.8	7.6	3.9	4.3	5.2	20.5	3.9	11.8	12
アンモニウム態窒素																	
アルカリ度							19.0			17.0			18.0	19.0	17.0	18.0	3
電気伝導率							7.5			8.2			8.8	9.1	5.1	7.3	12
カルシウム硬度	5.8	7.3	7.0	6.1	6.2	7.5	24.3			25.5			27.8	27.8	24.3	25.6	4
マグネシウム硬度			3.7			3.0	3.7			3.7			4.1	4.1	3.0	3.6	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(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・遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に、農薬類は年2回に変更。

表 V.4.2 大丹波浄水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	5	200	10	58	42	310	20	13	4	2	<1	<1	310	<1	56	12
大腸菌	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)			11/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.49			0.55			0.48			0.40		0.55	0.40	0.48	4
フッ素及びその化合物		0.06			0.06			0.06			0.05		0.06	0.05	0.06	4
ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		3.2			2.9			2.8			3.0		3.2	2.8	3.0	4
マンガン及びその化合物		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		1.0			1.0			1.1			1.1		1.1	1.0	1.1	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		34.8			31.3			29.0			35.3		35.3	29.0	32.6	4
蒸発残留物		56			45			42			54		56	42	49	4

表 V.4.2 大丹波浄水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジエオオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類		<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
pH値		7.8	7.7	7.8	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.5	7.7	12
味																	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
色度	1	2	2	2	2	2	2	2	<1	<1	1	2	2	<1	<1	2	12
濁度	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クローラル																	
農薬類					<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	2
残留塩素																	
遊離炭酸						1.5			1.5			1.5		1.5	1.5	1.5	3
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)																	
ランゲリア指数 (腐食性)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<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			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	9.6	13.7	13.8	16.2	16.2	19.8	18.5	15.5	11.6	6.1	2.6	6.1	4.7	19.8	2.6	11.5	12
アンモニア態窒素						<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	3
アルカリ度						26.5			24.0			27.5		27.5	24.0	26.0	3
電気伝導率						7.3			5.9			8.5		8.8	5.6	7.2	12
カルシウム硬度	6.5	8.1	6.8	5.6	5.6	26.7	6.9	6.0	5.9	8.1	8.3	8.5	8.8	29.6	24.3	27.5	4
マグネシウム硬度		29.5				4.6			4.7			5.7		5.7	4.6	5.1	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム			不検出	不検出	不検出	不検出		不検出	不検出		不検出			不検出	不検出	不検出	4
ジアレルジア			不検出	不検出	不検出	不検出		不検出	不検出		不検出			不検出	不検出	不検出	4

(注) 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、遊離炭酸、アンモニア態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に、農薬類は年2回に変更。

表 V.4.2 大丹波浄水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度														
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	0/12	<1	12											
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.47	0.47	0.47	0.49	0.54	0.54	0.49	0.49	0.49	0.41	0.41	0.54	0.41	0.48	4
フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	4
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.02	0.02	<0.001	<0.001	0.06	0.06	<0.001	0.06	0.06	0.03	0.03	0.06	0.02	0.04	4
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム	0.0047	0.0047	<0.001	<0.001	0.0055	0.0055	<0.001	0.0028	0.0028	0.0012	0.0012	0.0055	0.0012	0.0036	4
ジクロロ酢酸	<0.0001	<0.0001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	4
ジブromクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.0056	0.0056	<0.001	<0.001	0.0071	0.0071	<0.001	0.0035	0.0035	0.0015	0.0015	0.0071	0.0015	0.0044	4
トリクロロ酢酸	<0.001	<0.001	0.005	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003	4
ブromジクロロメタン	0.0009	0.0009	<0.001	<0.001	0.0014	0.0014	<0.001	0.0007	0.0007	0.0003	0.0003	0.0014	0.0003	0.0008	4
ブromホルム	<0.0001	<0.0001	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	3.5	3.5	3.5	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	3.5	3.0	3.2	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.1	1.3	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	34.8	34.8	34.8	30.9	30.9	30.9	28.7	28.7	28.7	35.2	35.2	35.2	28.7	32.4	4
蒸発残留物	58	58	58	51	51	51	41	41	41	55	55	58	41	51	4

表 V.4.2 大丹波浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジエオオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類		<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	12
pH値		7.8	7.7	7.8	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	12
味		異常なし	12														
臭気		異常なし	12														
色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			0.0001			0.0001			<0.0001			<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
抱水クロラール						0.001		<0.001	<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	3
農薬類					<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	2
残留塩素		0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	12
遊離炭酸						1.0			1.5			1.5		1.5	1.0	1.3	3
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルテブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)						-1.3			-1.5			-1.7		-1.3	-1.7	-1.5	3
従属栄養細菌						59			38			1		59	1	33	3
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<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			<0.01		<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タン酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温		10.3	14.4	15.4	17.5	20.7	20.0	16.2	11.4	7.5	3.8	5.3	5.7	20.7	3.8	12.4	12
アンモニア態窒素						26.5			24.0			27.5		27.5	24.0	26.0	3
アルカリ度						7.4	7.1	6.3	5.9	8.2	8.5	8.6	8.8	8.8	5.8	7.4	12
電気伝導率		6.6	8.2	6.9	5.8	7.4	7.1	6.3	5.9	8.2	8.5	8.6	8.8	8.8	5.8	7.4	12
カルシウム硬度			29.5			26.4			24.1			29.5		29.5	24.1	27.4	4
マグネシウム硬度			5.3			4.5			4.6			5.7		5.7	4.5	5.0	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(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・遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に、農薬類は年2回に変更。

表 V.4.2 棚澤浄水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度													
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	回数
一般細菌	37	84	25	320	52	78	47	13	5	<1	2	90	<1	63
大腸菌	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)		6/12
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<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			<0.001		<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.69			0.77			0.78			0.68		0.68	0.73
フッ素及びその化合物		0.06			0.06			0.05			0.05		0.05	0.06
ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<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		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001
塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02
クロロ酢酸														
クロホルム														
ジクロロ酢酸														
ジブromクロロメタン														
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
総トリハロメタン														
トリクロロ酢酸														
ブromジクロロメタン														
ブromホルム														
ホルムアルデヒド														
亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物		0.03			0.02			0.01			0.01		0.03	0.02
鉄及びその化合物		0.04			0.03			0.02			0.01		0.04	0.03
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物		3.7			3.6			3.5			3.8		3.8	3.7
マンガン及びその化合物		0.004			0.005			0.004			0.001		0.005	0.004
塩化物イオン		1.1			1.2			1.3			1.3		1.3	1.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		26.0			24.1			22.4			26.2		26.2	24.7
蒸発残留物		48			41			41			52		52	46

表 V.4.4.2 棚澤浄水所原水 水質検査結果①-2

水質基準項目	採水月												令和2年度			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	4
ジエオオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.6	0.7	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.7	0.2	0.4	12
pH値	7.9	7.8	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.6	7.5	7.4	7.9	7.3	7.5	12
味																
臭気	異常なし															
色度	2	2	3	2	2	2	2	2	1	<1	2	2	3	<1	2	12
濁度	1.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1	1.2	<0.1	0.3	12
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																1
亜塩素酸																
ジクロロアセトニトリル																
抱水クローラル																
農薬類				<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	2
残留塩素																
遊離炭酸					2.5			2.0					2.5	2.0	2.3	3
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)																
ランゲリア指数 (腐食性)																
従属栄養細菌																
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物		0.03			0.02			0.01					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スルホン酸 (PFOA)			<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	9.4	13.4	13.3	16.0	18.3	17.3	15.1	11.4	7.5	5.2	6.6	7.2	18.3	5.2	11.7	12
アンモニア態窒素					<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	3
アルカリ度					21.5			20.0					22.5	20.0	21.3	3
電気伝導率					6.6			5.2					7.9	5.2	6.4	12
カルシウム硬度	5.7	7.0	6.2	5.3	6.6	6.2	5.5	5.2	6.9	7.1	7.9	7.5	21.0	17.9	19.9	4
マグネシウム硬度		21.0			19.7			17.9					5.2	4.4	4.8	4
大腸菌 (MPN)		5.0			4.4			4.5								4
嫌気性芽胞菌																
クリプトスポリジウム			不検出	4												
ジアレルジア			不検出	4												

(注) 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、遊離炭酸、アンモニア態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に、農薬類は年2回に変更。

表 V.4.2 棚澤浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和2年度

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	3	<1	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	<0.0003	<0.0003	4	
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<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	<0.001	<0.001	4	
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<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	<0.001	<0.001	4	
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4	
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.68			0.78			0.78			0.68		0.78	0.68	0.73	4	
フッ素及びその化合物		0.06			0.06			0.05			0.06		0.06	0.05	0.06	4	
ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4	
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
塩素酸		0.06			0.06			0.08			0.04		0.08	0.04	0.06	4	
クロロ酢酸		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
クロホルム		0.0007			0.0007			0.0001			<0.0001		0.0007	<0.0001	0.0004	4	
ジクロロ酢酸		0.002		0.002	0.002		<0.001	<0.0001			0.001		0.002	<0.001	0.001	4	
ジブromクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
総トリハロメタン		0.0008			0.0008			0.0001			<0.0001		0.0008	<0.0001	0.0004	4	
トリクロロ酢酸		<0.001		0.002	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4	
ブromジクロロメタン		0.0001			0.0001			<0.0001			<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ブromホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ホルムアルデヒド		<0.01		<0.001	<0.001		<0.001	<0.01			<0.001		<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			<0.01		<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		<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物		<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01			<0.01		<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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		4.1			3.9			3.8			4.1		4.1	3.8	4.0	4	
マンガン及びその化合物		0.002			0.002			0.004			<0.001		0.004	<0.001	0.002	4	
塩化物イオン		1.4			1.5			1.6			1.5		1.6	1.4	1.5	4	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		26.4			23.9			23.8			26.3		26.4	23.8	25.1	4	
蒸発残留物		48			41			40			52		52	40	45	4	

表 V.4.4.2 棚澤浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジエオオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フエノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.1	0.1	0.3	12
	pH値	7.8	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.4	7.8	7.3	7.3	7.5	12
	味	異常なし	12														
	臭気	異常なし	12														
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	珪塩酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	残留塩素	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.4	0.5	12
	遊離炭酸	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数 (腐食性)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	従属栄養細菌	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	水温	9.6	13.7	13.8	16.5	17.6	15.8	12.0	8.0	5.8	7.6	7.5	18.8	5.8	5.8	12.2	12
	アンモニア態窒素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
	アルカリ度	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.0	21.0	23.0	23.0	23.0	23.0	21.0	21.0	21.8	3
	電気伝導率	6.1	7.0	6.4	5.5	6.6	5.7	5.4	7.0	7.1	7.4	7.4	7.4	5.4	5.4	6.5	12
	カルシウム硬度	21.4	21.4	21.4	19.6	19.6	19.2	19.2	21.1	21.1	21.1	21.1	21.4	19.2	19.2	20.3	4
	マグネシウム硬度	5.0	5.0	5.0	4.3	4.3	4.6	4.6	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	4.3	4.3	4.8	4
	大腸菌 (MPN)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	嫌気性芽胞菌	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	クリプトスポリジウム	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	ジアルジア	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	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・遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に、農薬類は年2回に変更。

表 V.4.2 小河内浄水所原水 水質検査結果①-1

採水月	令和2年度															
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	9	150	32	79	170	83	89	31	10	6	8	7	170	6	56	12
大腸菌	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)			7/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアニ		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.53			0.62			0.31			0.20		0.62	0.20	0.42	4
フッ素及びその化合物		0.07			0.07			0.07			0.07		0.07	0.07	0.07	4
ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸																
クロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブromクロロメタン																
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン																
トリクロロ酢酸																
ブromジクロロメタン																
ブromホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.02			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			0.01			<0.01			<0.01		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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		4.2			3.7			4.1			4.5		4.5	3.7	4.1	4
マンガン及びその化合物		0.001			0.003			<0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
塩化物イオン		0.8			0.7			0.9			0.9		0.9	0.7	0.8	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		38.2			32.1			34.4			40.1		40.1	32.1	36.2	4
蒸発残留物		60			57			65			70		70	57	63	4

表 V.4.2 小河内浄水所原水 水質検査結果①-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジエオオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類		<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		1.3	1.4	0.8	1.5	1.0	0.6	0.6	0.6	0.5	1.0	0.8	0.8	1.5	0.5	0.9	12
pH値		7.5	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.8	7.5	7.7	12
味																	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
色度	8	10	10	5	10	6	4	4	4	4	7	5	7	10	4	6	12
濁度	0.2	0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.2	0.7	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.7	0.1	0.3	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸																	
ジクロロアセトニトリル																	
抱水クロラール																	
農薬類					<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	2
残留塩素																	
遊離炭酸						1.5			1.5			2.0		2.0	1.5	1.7	3
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)																	
ランゲリア指数 (腐食性)																	
従属栄養細菌																	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.02			<0.01			<0.01		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スルホン酸 (PFOA)				<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	7.2	12.9	15.4	17.3	17.3	19.6	17.2	15.1	9.9	4.6	3.3	2.3	6.1	19.6	2.3	10.9	12
アンモニア態窒素						<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	3
アルカリ度						25.0			28.0			31.0		31.0	25.0	28.0	3
電気伝導率						7.0			9.3			10.2		10.8	6.0	8.8	12
カルシウム硬度	7.9	9.2	9.0	7.0	7.0	8.0	7.9	6.0	9.3	9.7	10.1	10.2	10.8	10.8	6.0	8.8	12
マグネシウム硬度		32.6				27.6			29.1			34.0		34.0	27.6	30.8	4
マгнеシウム硬度		5.6				4.5			5.3			6.1		6.1	4.5	5.4	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム			不検出				不検出			不検出				不検出	不検出	不検出	4
ジアレジア			不検出				不検出			不検出				不検出	不検出	不検出	4

(注) 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、遊離炭酸、アンモニア態窒素・アルカリ度の検査回数は年3回に、農薬類は年2回に変更。

表 V.4.2 小河内浄水所浄水 水質検査結果②-1

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>+</sup> )	12															
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<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	<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	<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	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.45			0.60			0.31			0.19		0.60	0.19	0.39	0.60	4
フッ素及びその化合物		0.06			0.06			0.06			0.06		0.06	0.06	0.06	0.06	4
ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<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	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.04			0.12			0.09			0.02		0.12	0.02	0.07	0.07	4
クロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0062			0.0072			0.0027			0.0028		0.0072	0.0027	0.0047	0.0047	4
ジクロロ酢酸		0.002			0.001			<0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001	0.001	4
ジブromクロロメタン		<0.0001			0.0001			<0.0001			<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0068			0.0082			0.0030			0.0030		0.0082	0.0030	0.0053	0.0053	4
トリクロロ酢酸		0.002			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.002	0.002	4
ブromジクロロメタン		0.0006			0.0009			0.0003			0.0002		0.0009	0.0002	0.0005	0.0005	4
ブromホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<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	<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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		11			11			9.8			9.2		11	9.2	10	10	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		4.9			5.0			3.2			3.4		5.0	3.2	4.1	4.1	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		38.7			30.6			34.5			38.7		38.7	30.6	35.6	35.6	4
蒸発残留物		80			73			79			92		92	73	81	81	4

表 V.4.2 小河内浄水所浄水 水質検査結果②-2

採水月	令和2年度																
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジエオオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類		<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.4	0.3	0.9	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.9	0.2	0.4	12
pH値		7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7	7.4	7.5	12
味		異常なし	12														
臭気		異常なし	12														
色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	1
亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル						<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
抱水クロラール						<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
農薬類					<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	2
残留塩素		1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	12
遊離炭酸						2.0			2.5			3.0		3.0	2.0	2.5	3
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ランゲリア指数 (腐食性)						-1.4			-1.6			-1.9		-1.4	-1.9	-1.6	3
従属栄養細菌						26			<1			1		26	<1	9	3
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<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			<0.01		<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タン酸 (PFOA)				<0.000005		<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温		8.9	14.7	15.3	17.8	21.4	18.5	15.4	10.3	7.0	5.1	4.6	7.4	21.4	4.6	12.2	12
アンモニア態窒素						28.5			28.0			29.0		29.0	28.0	28.5	3
アルカリ度						11.1			12.1			12.6		13.4	8.0	11.6	12
電気伝導率		11.1	12.7	12.1	10.6	11.1	10.7	8.0	12.1	11.9	12.7	12.6	13.4	33.2	26.5	30.5	4
カルシウム硬度			33.2			26.5			29.3			32.9		33.2	26.5	30.5	4
マグネシウム硬度			5.5			4.1			5.2			5.8		5.8	4.1	5.2	4
大腸菌 (MPN)																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(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・遊離炭酸・ランゲリア指数・従属栄養細菌・アルカリ度の検査回数は年3回に、農薬類は年2回に変更。

## 5 多摩地区給水栓水の水質検査

表V.5.1 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.
八王子市	元本郷浄水所	48
	暁町浄水所	49
	子安浄水所	50
	高月浄水所	51
	檜原給水所	52
	狭間給水所	53
	北野給水所	54
	東浅川給水所	117
立川市	柴崎給水所	55
	富士見第一浄水所	56
	富士見第三浄水所	57
	立川砂川給水所	58
	立川栄町浄水所	59
	砂川中部浄水所	60
	西砂第一浄水所	61
	西砂第二浄水所	62
三鷹市	上連雀給水所	63
	三鷹新川給水所	64
青梅市	日向和田浄水所	65
	千ヶ瀬第一浄水所	66
	千ヶ瀬第二浄水所	67
	沢井第一浄水所	68
	沢井第二浄水所	69
	二俣尾浄水所	70
	御岳山浄水所	71
	成木浄水所	72
	根ヶ布給水所	73
府中市	幸町給水所	74
	府中武蔵台浄水所	75
	若松給水所	76
	府中南町給水所	77
調布市	上石原配水所	78
	仙川配水所	79
	深大寺給水所	80
町田市	原町田浄水所	81
	小野路給水所	82
	野津田浄水所	83
	滝の沢給水所	84
	聖ヶ丘給水所	85
	大船給水所	86
	鑓水小山給水所	87
小金井市	上水南給水所	88
	梶野配水所	89

区 域	施設名称	地点No.
小平市	小川給水所	90
日野市	大坂上浄水所	91
	多摩平給水所	92
	三沢浄水所	93
	南平配水所	94
	程久保給水所	95
東村山市	美住給水所	96
国分寺市	東恋ヶ窪配水所	97
	国分寺北町給水所	98
国立市	国立中給水所	99
	谷保給水所	100
福生市	福生武蔵野台給水所	101
狛江市	和泉本町給水所	102
東大和市	石畑給水所	103
	上北台給水所	104
清瀬市	清瀬旭が丘浄水所	105
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
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
	坂浜配水所	112
あきる野市	上代継浄水所	113
	戸倉浄水所	114
	乙津浄水所	115
	深沢浄水所	116
西東京市	芝久保給水所	118
	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
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
	唐木田配水所	125
奥多摩町	氷川浄水所	126
	ひむら浄水所	127
	日原浄水所	128
	大丹波浄水所	129
	棚澤浄水所	130
	小河内浄水所	131

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

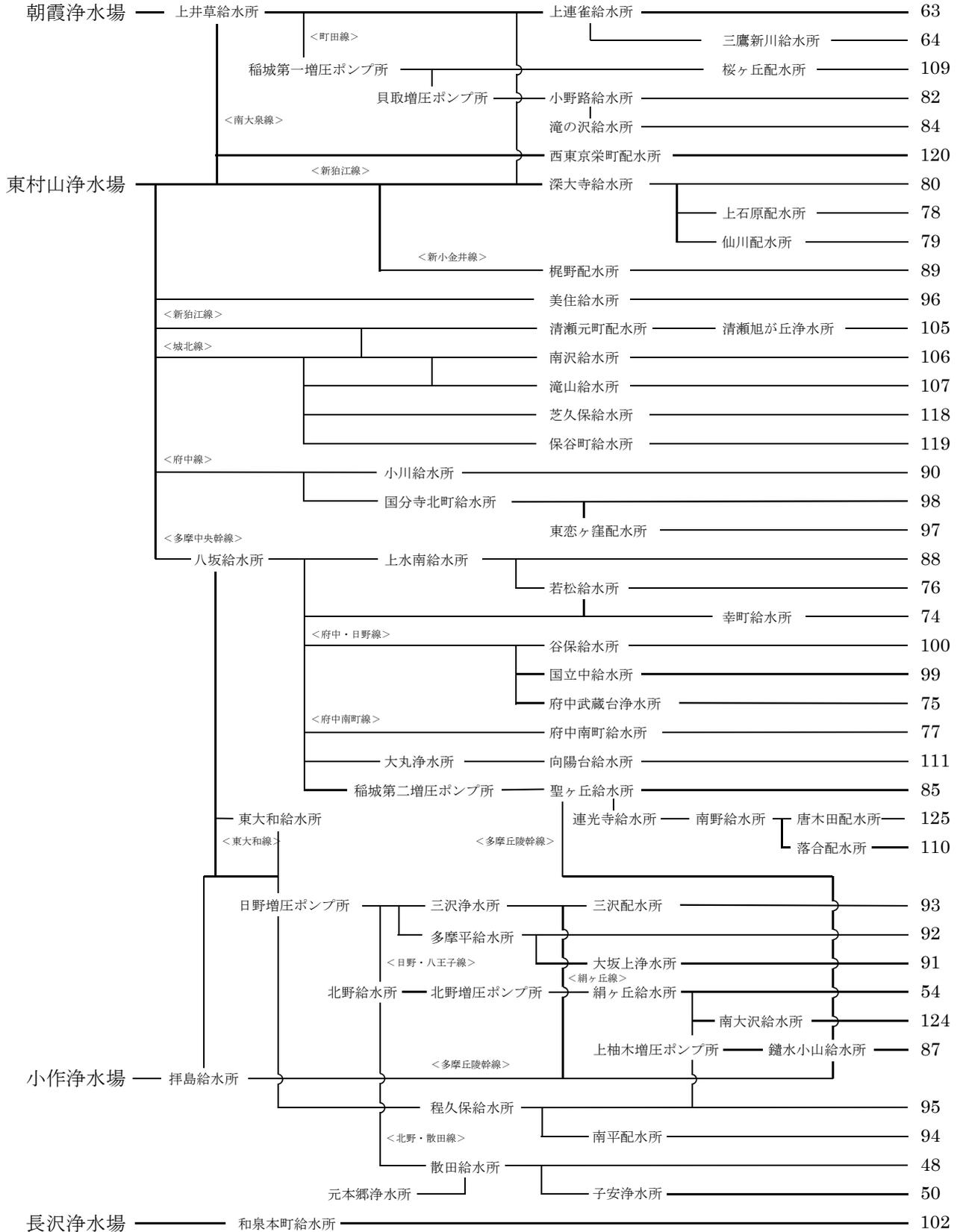


図V.5.1 多摩地区 給水栓水質検査地点（自動水質計設置地点）

# 図 V. 5. 2 小規模浄水施設別系統図①

令和 2 年度

(給水栓No.)



# 図 V. 5. 2 小規模浄水施設別系統図②

令和 2 年度

(給水栓No.)

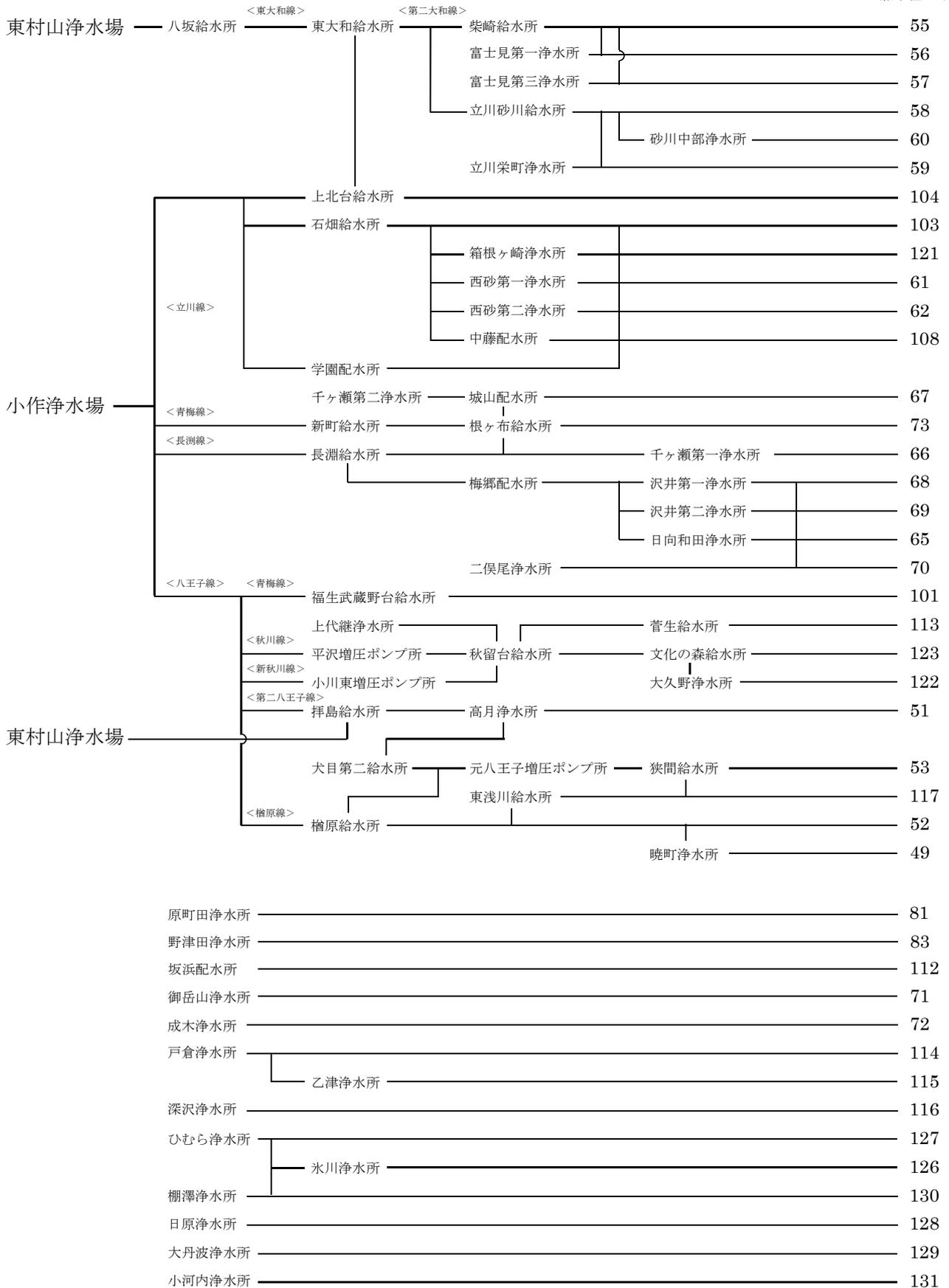


表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No. 48 元本郷浄水所 (小作・東村山) 八王子市天神町												年間
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水	最高	15.9	20.2	23.4	24.1	28.3	27.6	22.8	18.4	14.7	9.8	11.8	15.7	28.3
	最低	12.1	16.8	19.7	21.8	24.2	22.4	17.7	14.6	9.9	8.0	8.8	10.6	8.0
	平均	13.7	18.7	22.2	23.1	27.0	25.3	20.1	16.8	12.1	9.0	10.0	12.6	17.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7
	最低	7.6	7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3
	平均	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	18.7	14.7	15.3	15.0	11.8	11.3	17.3	18.3	21.4	21.2	24.0	21.5	24.0
	最低	11.4	11.5	14.1	10.9	10.6	10.8	11.6	11.6	11.7	17.2	16.4	17.3	10.6
	平均	14.1	13.3	14.7	12.2	10.9	11.0	13.1	15.3	17.0	19.6	21.1	19.4	15.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

項目	No. 48												回数				
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		最高	最低	平均	
採水箇所 系統 所在地 採水月	元本郷浄水所 (小作・東村山) 八王子市天神町																
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003										<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005			<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	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001										<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001										<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002			<0.002										<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001										<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアニ		<0.001			<0.001										<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.80			0.49										1.8	0.49	4
フッ素及びその化合物		0.06			0.05										0.10	0.05	4
ホウ素及びその化合物		0.02			<0.01										0.05	<0.01	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001										<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005										<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び		<0.0001			<0.0001										<0.0001	<0.0001	4
トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001										<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001										<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001										<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001										<0.0001	<0.0001	4
基準	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.05	<0.02	0.02	0.02	12
塩素酸																	4
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001								<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0021			0.0021			0.0009							0.0030	0.0009	4
ジクロロ酢酸			<0.001		0.001		0.001								0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0025			0.0010			0.0020							0.0032	0.0010	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0078			0.0052			0.0050							0.011	0.0050	4
トリクロロ酢酸			0.001		<0.001		0.004								0.004	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0027			0.0019			0.0016							0.0034	0.0016	4
ブromoホルム		0.0005			0.0002			0.0005							0.0009	0.0002	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<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
アルミニウム及びその化合物		0.01			0.02			0.01							0.02	0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<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
ナトリウム及びその化合物		9.3			5.8			9.4							17	5.8	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	3.5	6.3	6.3	5.2	3.5	3.5	4.5	8.6	3.2	14.8	18.3	13.7	18.3	3.2	7.6	7.6	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		55.1			42.4			57.5					70.1	42.4	56.3	56.3	4
蒸発残留物								120							120	120	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地 採水月		No. 48 元本郷浄水所 (小作・東村山) 八王子市天神町												回数		
水質基準項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤																
ジェオオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤																
フェノール類																
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	12
pH値	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.3	7.5	365
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
アンチモン及びその化合物		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトトリル		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	3
水																
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		55.1			42.4			57.5		70.1			70.1	42.4	56.3	4
マンガン及びその化合物		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
蒸気残留物																
濁度																
pH値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
腐食性 (ランゲリア指数)																
従属栄養細菌																
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001												<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物	0.01												0.02	0.01	0.01	4
ペルフルオロオクタン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)			<0.000005							<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温																
水温	13.7	18.7	22.2	23.1	27.0	25.3	20.1	16.8	12.1	9.0	10.0	12.6	28.3	8.0	17.6	365
アルカリ度																
電気伝導率	14.1	13.3	14.7	12.2	10.9	11.0	13.1	15.3	17.0	19.6	21.1	19.4	24.0	10.6	15.1	365
カルシウム硬度		46.1			37.8			47.4		53.8			53.8	37.8	46.3	4
マグネシウム硬度		9.0			4.6			10.1		16.3			16.3	4.6	10.0	4
カリウム		1.3			0.8			1.4		2.4			2.4	0.8	1.5	4
トリクロロアミン					<0.02			<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	3

(注)ジクロロアセトトリル・トリクロロアミンの検査回数は、従属栄養細菌・トリクロロアミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No. 49 曉町浄水所 (曉町・小作・東村山) 八王子市大和田町												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
	水	最高	17.9	21.6	24.9	25.4	29.8	28.9	24.0	20.5	16.0	11.8	14.6	18.5
最低		13.8	17.8	21.2	22.8	25.5	23.0	18.8	15.7	11.2	9.4	10.4	12.8	9.4
平均		15.5	20.3	23.6	24.4	28.5	26.2	21.0	18.3	13.4	10.5	12.0	15.0	19.1
回数		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
	最低	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.5	7.6	7.8	7.5
	平均	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	17.0	16.0	15.9	15.5	14.5	14.6	16.4	16.1	16.2	16.3	16.6	16.3	17.0
	最低	14.2	14.4	15.2	13.9	13.9	14.2	14.2	14.4	14.2	13.2	13.9	14.8	13.2
	平均	15.4	15.2	15.5	14.7	14.2	14.4	15.0	15.5	15.3	15.3	15.3	15.5	15.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No. 49 曉町浄水所 (曉町・小作・東村山) 八王子市大和田町															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	<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
セレン及びその化合物			<0.001									<0.001	<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
ヒ素及びその化合物			<0.001									<0.001	<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
亜硝酸糖窒素			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアン			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.1						1.1			1.1	1.1	0.97	1.1	4
フッ素及びその化合物			0.06						0.05			0.06	0.06	0.05	0.06	4
ホウ素及びその化合物			0.02						0.02			0.02	0.02	0.02	0.02	4
四塩化炭素			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005						<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム			0.0029						0.0006			0.0016	0.0029	0.0006	0.0018	4
ジクロロ酢酸			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン			0.0019						0.0009			0.0012	0.0019	0.0009	0.0013	4
臭素酸			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0076						0.0027			0.0046	0.0076	0.0027	0.0050	4
トリクロロ酢酸			0.002						0.0009			<0.001	0.002	<0.001	0.001	4
ブromクロロメタン			0.0023						0.0009			0.0015	0.0023	0.0009	0.0016	4
ブromホルム			0.0005						0.0003			0.0003	0.0005	0.0003	0.0004	4
ホルムアルデヒド			<0.001						<0.001			<0.001	<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	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02						0.01			0.01	0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<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	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			8.5						7.5			9.0	9.0	7.4	8.1	4
マンガン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	5.5	5.1	6.6	5.4	5.8	5.0	5.7	6.0	5.8	9.0	7.6	7.8	9.0	5.0	6.3	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			59.6						57.7			59.4	59.6	54.4	57.8	4
蒸発残留物						110									110	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 No. 49 系統 曉町浄水所 (曉町・小作・東村山) 所在地 八王子市大和田町		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤						<0.0002									<0.002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	12
	pH値	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.5	7.8	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001			0.0002			<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル							<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クローラル							<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)				59.6				54.4			57.7			59.4	59.6	54.4	57.8	4
マンガン及びその化合物				<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物							110									110	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.5	7.8	365	
腐食性 (ランゲリア指数)							-0.8									-0.8	1	
従属栄養細菌							6			9			13	13	6	9	3	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物			0.02				0.02			0.01			0.01	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タン酸 (PFOA)			0.000006				0.000005			0.000006				0.000006	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	15.5	20.3	23.6	24.4	28.5	28.5	26.2	21.0	18.3	13.4	10.5	12.0	15.0	29.8	9.4	19.1	365	
アルカリ度							44.5									44.5	1	
電気伝導率	15.4	15.2	15.5	14.7	14.2	14.2	14.4	15.0	15.5	15.3	15.3	15.3	15.5	17.0	13.2	15.1	365	
カルシウム硬度			44.2				40.4			43.4			43.8	44.2	40.4	43.0	4	
マグネシウム硬度			15.4				14.0			14.3			15.6	15.6	14.0	14.8	4	
カリウム			1.1				0.8			0.8			1.1	1.1	0.8	1.0	4	
トリクロロアセトニトリル・袍水クローラル・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。							<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No. 50 子安浄水所 (小作・東村山) 八王子市子安町												年間
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水	最高	19.0	23.2	26.5	26.7	32.1	30.6	25.0	19.0	14.3	10.2	13.2	18.4	32.1
	最低	13.7	19.0	22.6	23.8	26.9	23.9	18.2	14.3	9.4	7.5	8.9	12.2	7.5
	平均	16.1	21.7	25.1	25.5	30.5	27.6	21.4	17.0	11.8	8.7	10.7	14.5	19.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7
	最低	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.4
	平均	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	19.2	15.1	15.8	15.5	12.4	11.7	17.9	18.6	21.5	21.6	24.6	22.1	24.6
	最低	11.8	11.8	14.5	11.3	11.0	11.2	11.9	11.8	11.8	17.3	16.7	17.7	11.0
	平均	14.4	13.7	15.1	12.7	11.3	11.4	13.5	15.5	17.2	19.9	21.6	19.9	15.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水月	No. 50 系統 子安浄水所 (小作・東村山) 所在地 八王子市子安町															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.80	0.80	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	1.1	1.1	1.8	1.8	1.8	1.8	0.49	1.0	4
フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.07	4
ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	<0.01	0.02	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.05	<0.02	0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム	0.0021	0.0021			0.0023			0.0009			0.0030		0.0030	0.0009	0.0021	4
ジクロロ酢酸			<0.001		0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン	0.0025	0.0025			0.0011			0.0020			0.0033		0.0033	0.0011	0.0022	4
臭素酸	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.0079	0.0079			0.0056		0.004	0.0050			0.011		0.011	0.0050	0.0074	4
トリクロロ酢酸			0.001		<0.001						0.001		0.004	<0.001	0.002	4
ブromクロロメタン	0.0028	0.0028			0.0020			0.0016			0.0035		0.0035	0.0016	0.0025	4
ブromホルム	0.0005	0.0005			0.0002		<0.001	0.0005			0.0010		0.0010	0.0002	0.0006	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<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		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01			0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<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		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	9.4	9.4			5.7			9.4			17		17	5.7	10	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	3.5	6.3	6.3	5.2	3.5	3.5	4.5	8.6	3.1	14.7	18.3	14.0	18.3	3.1	7.6	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	55.3	55.3			42.7			57.7			70.2		70.2	42.7	56.5	4
蒸発残留物								120							120	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No. 50 子安浄水所 (小作・東村山) 八王子市子安町															
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	
	フェノール類	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
抱水クワラール		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	3	
残留塩素(遊離)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		55.3	55.3	55.3	55.3	42.7	42.7	57.7	57.7	57.7	70.2	70.2	70.2	70.2	42.7	56.5	4
マンガン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸気残留物								120							120	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6	365	
腐食性 (ランゲリア指数)								-1.3							-1.3	1	
従属栄養細菌					<1			<1			<1		<1	<1	<1	3	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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タン酸 (PFOA)		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																	
水温	16.1	21.7	25.1	25.5	30.5	27.6	21.4	17.0	11.8	8.7	10.7	14.5	32.1	7.5	19.3	365	
アルカリ度								40.5							40.5	1	
電気伝導率	14.4	13.7	15.1	12.7	11.3	11.4	13.5	15.5	17.2	19.9	21.6	19.9	24.6	11.0	15.5	365	
カルシウム硬度		46.4			38.2			47.7			54.0		54.0	38.2	46.6	4	
マグネシウム硬度					4.5			10.0			16.2		16.2	4.5	9.9	4	
カリウム					0.8			1.4			2.4		2.4	0.8	1.5	4	
トリクロロアセトニトリル・抱水クワラール・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。					<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No. 51 高月浄水所 (高月・東村山・小作) 八王子市宇津木町												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
	水	最高	17.4	20.6	24.3	24.1	29.8	28.5	23.3	18.2	13.1	9.0	13.4	17.8
最低		11.2	15.6	20.1	20.9	23.9	21.0	16.6	12.9	7.8	5.7	7.5	10.5	5.7
平均		14.3	19.3	22.5	22.7	27.8	24.9	19.6	16.0	10.2	7.3	9.9	13.5	17.4
回数		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	7.3	7.2	8.0
	最低	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9	7.8	7.9	7.1	7.1	7.1	7.1
	平均	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	8.0	7.9	7.9	7.3	7.2	7.2	7.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	17.0	14.6	14.9	14.0	12.6	12.7	14.1	14.9	15.5	15.5	16.5	16.1	17.0
	最低	12.1	12.2	14.0	11.9	12.0	11.6	12.0	11.9	12.1	14.3	14.6	14.3	11.6
	平均	13.8	13.5	14.6	12.7	12.4	12.1	12.8	13.6	14.0	14.9	15.6	15.1	13.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水月	No. 51 採水箇所 系統 高月浄水所 (高月・東村山・小作) 所在地 八王子市宇津木町												回数			
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		最高	最低	平均
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	<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
セレン及びその化合物			<0.001									<0.001	<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
ヒ素及びその化合物			<0.001									<0.001	<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
亜硝酸態窒素			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.76									0.61	0.84	0.51	0.68	4
フッ素及びその化合物			0.07									0.06	0.07	0.06	0.06	4
ホウ素及びその化合物			0.01									<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001									<0.0001	<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
シス-1,2-ジクロロエチレン及び 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
ジクロロメタン			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<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
トリクロロエチレン			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.03	0.02	0.02	0.08	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0044					0.0043		0.0011			0.0044	0.0011	0.0031	4
ジクロロ酢酸			0.001		0.001		0.001	0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン			0.0024					0.0015		0.0010		0.0018	0.0024	0.0010	0.0017	4
臭素酸			<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.011					0.0088		0.0036		0.0071	0.011	0.0036	0.0076	4
トリクロロ酢酸			0.002					0.0028			<0.001		0.003	<0.001	0.002	4
ブromクロロメタン			0.0035					0.0022		0.0013		0.0025	0.0035	0.0013	0.0025	4
ブromホルム			0.0004					0.0002		0.0002		0.0003	0.0004	0.0002	0.0003	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.03					0.03		0.02		0.02	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	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01					<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			8.0					6.9		6.1		8.0	8.0	6.1	7.3	4
マンガン及びその化合物			<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	3.7	4.1	5.4	3.5	3.9	3.5	3.7	3.5	3.7	4.1	8.3	9.7	9.7	3.5	5.1	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			54.9					47.6		49.2		54.4	54.9	47.6	51.5	4
蒸発残留物								90							90	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 No. 51 系統 高月浄水所 (高月・東村山・小作) 所在地 八王子市宇津木町		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤						<0.0002									<0.0002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	8.0	7.9	7.9	7.3	7.2	7.2	8.0	7.1	7.6	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				0.0001			0.0003			<0.0001			<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001	4	
亜塩素酸				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル							<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クロラール							0.001	0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	365
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)				54.9				47.6			49.2			54.4	54.9	47.6	51.5	4
マンガン及びその化合物				<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物							90									90	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	8.0	7.9	7.9	7.3	7.2	7.2	8.0	7.1	7.6	365	
腐食性 (ランゲリア指数)							-1.0									-1.0	1	
従属栄養細菌							4			3			<1	4	<1	2	3	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物			0.03				0.03			0.02			0.02	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タン酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	14.3	19.3	22.5	22.7	27.8	27.7	24.9	19.6	16.0	10.2	7.3	9.9	13.5	29.8	5.7	17.4	365	
アルカリ度							44.0									44.0	1	
電気伝導率	13.8	13.5	14.6	12.7	12.4	12.4	12.1	12.8	13.6	14.0	14.9	15.6	15.1	17.0	11.6	13.7	365	
カルシウム硬度			45.6				41.0			41.9			45.2	45.6	41.0	43.4	4	
マグネシウム硬度			9.3				6.6			7.3			9.2	9.3	6.6	8.1	4	
カリウム			1.2				1.1			0.8			1.2	1.2	0.8	1.1	4	
トリクロロアセトニトリル・袍水クロラール・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。							<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No. 52 榎原給水所 (小作・東村山) 八王子市元本郷町												年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
水	温度	最高	15.3	19.6	23.1	23.9	28.0	27.2	22.6	17.6	13.7	8.5	10.5	15.6	28.0
		最低	11.5	16.3	19.4	21.7	24.0	22.1	17.0	13.8	8.5	6.5	7.3	9.6	6.5
		平均	13.2	18.1	21.8	23.1	26.8	25.1	19.7	16.0	10.8	7.5	8.6	11.9	16.9
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	値	最高	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8
		最低	7.4	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.4
		平均	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31
電気伝導率	率	最高	16.0	14.9	15.5	15.3	12.4	12.5	14.2	14.4	14.9	17.3	17.8	17.4	17.8
		最低	10.9	11.9	14.0	10.2	10.8	10.7	10.0	11.0	10.9	13.6	13.7	13.9	10.0
		平均	13.1	13.3	14.7	12.0	11.7	11.5	11.6	13.0	13.0	15.4	15.7	15.4	13.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	素	最高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
		最低	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水月	No. 52 採水箇所 (小作・東村山) 系統 楠原給水所 所在地 八王子市元本郷町												回数			
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		最高	最低	平均
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	12
カドミウム及びその化合物			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005										<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	4
鉛及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001										<0.001	<0.001	<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	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.67										0.73	0.45	0.60	4
フッ素及びその化合物			0.06										0.06	0.05	0.05	4
ホウ素及びその化合物			0.01										0.02	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0045						0.0007				0.0045	0.0007	0.0028	4
ジクロロ酢酸			0.001				0.001						0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン			0.0018						0.0007				0.0018	0.0007	0.0011	4
臭素酸			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0096						0.0025				0.0096	0.0025	0.0060	4
トリクロロ酢酸			0.003				0.003						0.003	<0.001	0.002	4
ブromジクロロメタン			0.0029						0.0009				0.0029	0.0009	0.0019	4
ブromホルム			0.0004						0.0002				0.0004	0.0001	0.0003	4
ホルムアルデヒド			<0.001				<0.001						<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	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.03				0.03		0.02				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	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01				<0.01		<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			6.1				4.7		4.7				7.5	4.7	5.8	4
マンガン及びその化合物			<0.001				<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	4.2	3.6	5.7	3.9	4.6	4.4	4.4	5.2	4.1	9.6	8.2	8.2	9.6	3.2	5.4	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			49.8						46.6			50.5	50.5	40.3	46.8	4
蒸発残留物															70	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No. 52 楠原給水所 (小作・東村山) 八王子市元本郷町														
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤					<0.0002									<0.0002	1
	フェノール類					<0.0005									<0.0005	1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.7	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物			<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001					<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001					<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			0.0001					<0.0001			<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01					<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル						<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛水クローラール						<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	3
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			49.8					46.6			50.5	50.5	40.3	46.8	4
	マンガン及びその化合物			<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001					<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001					<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物						70								70	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.7	365
	腐食性 (ランゲリア指数)						-1.2								-1.2	1
	従属栄養細菌						<1		4			2	4	<1	2	3
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.03		0.02			0.02	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タン酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他項目	気温															
	水温	13.2	18.1	21.8	23.1	26.8	19.7	16.0	10.8	7.5	8.6	11.9	28.0	6.5	16.9	365
	アルカリ度														33.0	1
	電気伝導率	13.1	13.3	14.7	12.0	11.7	11.6	13.0	13.0	15.4	15.7	15.4	17.8	10.0	13.4	365
	カルシウム硬度			42.8				41.2	41.2			42.7	42.8	36.3	40.8	4
	マグネシウム硬度			7.0				5.4	5.4			7.8	7.8	4.0	6.1	4
	カリウム			1.1				0.8	0.8			1.2	1.2	0.8	1.0	4
	トリクロロアセトニトリル・鉛水クローラール・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。								<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3

表V.5.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No. 53 狭間給水所 (小作・東村山) 八王子市館町												年間
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	最高	16.0	19.4	22.8	23.9	26.8	26.3	22.4	18.7	14.6	10.5	12.0	16.0	26.8
	最低	12.4	16.3	19.1	21.6	23.9	21.8	17.5	14.6	10.5	8.6	9.3	11.0	8.6
	平均	14.0	18.1	21.5	23.0	25.9	24.5	19.9	16.9	12.4	9.5	10.3	12.9	17.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7
	最低	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
	平均	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	17.6	14.6	14.4	13.8	11.5	11.7	16.2	14.9	15.2	15.4	16.2	16.0	17.6
	最低	11.6	11.8	13.7	10.9	10.8	11.0	11.6	11.7	10.9	13.5	13.4	13.3	10.8
	平均	13.8	13.3	14.0	12.1	11.1	11.3	12.9	13.5	13.3	14.3	15.0	14.3	13.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No. 53 猿間給水所 (小作・東村山) 八王子市館町															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<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			<0.0003		<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.72			0.52			0.59			0.96		0.96	0.52	0.70	4
フッ素及びその化合物		0.06			0.05			0.04			0.07		0.07	0.04	0.06	4
ホウ素及びその化合物		0.01			<0.01			<0.01			0.02		0.02	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0032			0.0032			0.0021			0.0014		0.0032	0.0014	0.0025	4
ジクロロ酢酸			0.002		0.001		<0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
ジプロモクロロメタン		0.0022			0.0010			0.0008			0.0021		0.0022	0.0008	0.0015	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0087			0.0064			0.0046			0.0062		0.0087	0.0046	0.0065	4
トリクロロ酢酸			0.003		0.002		0.001				<0.001		0.003	<0.001	0.002	4
プロモクロロメタン		0.0029			0.0021			0.0016			0.0019		0.0029	0.0016	0.0021	4
プロホルム		0.0004			0.0001			0.0001			0.0008		0.0008	0.0001	0.0004	4
ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02			0.03			0.02			0.02		0.03	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		7.8			4.6			4.8			8.9		8.9	4.6	6.5	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	4.5	5.5	5.6	5.0	3.7	3.6	6.1	3.6	7.3	9.5	10.2	7.2	10.2	3.6	6.0	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		53.2			42.2			48.5			57.8		57.8	42.2	50.4	4
蒸発残留物								71							71	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No. 53 猿間給水所 (小作・東村山) 八王子市館町															
水質基準項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.02	1
ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12	
pH値	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	7.4	7.5	365	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0002	4	
亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
抱水クローラール	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	53.2	53.2	53.2	53.2	42.2	42.2	48.5	48.5	48.5	57.8	57.8	42.2	57.8	42.2	50.4	4	
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物								71							71	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	7.4	7.5	365	
腐食性 (ランゲリア指数)								-1.3							-1.3	1	
従属栄養細菌					2			<1			3		3	<1	2	3	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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タン酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																	
水温	14.0	18.1	21.5	23.0	25.9	24.5	19.9	16.9	12.4	9.5	10.3	12.9	26.8	8.6	17.5	365	
アルカリ度								35.0							35.0	1	
電気伝導率	13.8	13.3	14.0	12.1	11.1	11.3	12.9	13.5	13.3	14.3	15.0	14.3	17.6	10.8	13.2	365	
カルシウム硬度	45.3	45.3	45.3	38.0	38.0	38.0	43.7	43.7	43.7	47.7	47.7	47.7	47.7	38.0	43.7	4	
マグネシウム硬度					4.2	4.2	4.8	4.8			10.1	10.1	10.1	4.2	6.8	4	
カリウム					0.8	0.8	0.8	0.8			1.5	1.5	1.5	0.8	1.1	4	
トリクロロアセトニトリル・抱水クローラール・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

検査項目		No. 54 採水箇所 系統 北野給水所 (東村山) 所在地 八王子市打越町												年間
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水	最高	15.0	19.4	22.7	23.6	27.1	26.4	22.1	17.6	13.7	8.9	10.8	15.5	27.1
	最低	11.6	15.9	19.3	21.5	23.7	21.6	16.7	13.8	8.9	7.2	7.7	10.0	7.2
	平均	13.0	17.9	21.6	22.8	26.0	24.5	19.1	16.0	11.1	8.0	9.0	12.1	16.8
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7
	最低	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.3
	平均	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	20.0	15.5	16.5	15.9	12.4	11.7	18.5	19.7	23.2	22.8	25.9	23.6	25.9
	最低	11.8	11.8	14.5	11.3	11.0	11.0	11.6	12.0	12.1	17.7	17.4	17.9	11.0
	平均	14.8	13.8	15.6	12.7	11.3	11.3	13.7	16.2	18.2	20.6	22.5	20.5	15.9
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No. 54 北野給水所(東村山) 八王子市打越町															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	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		<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	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001						<0.001		<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001						<0.001		<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	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<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	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.87			0.50				1.2		2.0		2.0	0.50	1.1	4
フッ素及びその化合物		0.06			0.05				0.06		0.10		0.10	0.05	0.07	4
ホウ素及びその化合物		0.02			<0.01				0.02		0.06		0.06	<0.01	0.03	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	<0.02	0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0015			0.0016			0.0006			0.0034		0.0034	0.0006	0.0018	4
ジクロロ酢酸			<0.001		<0.001		0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジプロモクロロメタン		0.0026			0.0011			0.0020			0.0034		0.0034	0.0011	0.0023	4
臭素酸		0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0072			0.0047			0.0046			0.012		0.012	0.0046	0.0071	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001		0.004				0.001		0.004	<0.001	0.001	4
プロモクロロメタン		0.0025			0.0018			0.0014			0.0038		0.0038	0.0014	0.0024	4
プロモホルム		0.0006			0.0002			0.0006			0.0010		0.0010	0.0002	0.0006	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.01			0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		9.8			5.9			10			18		18	5.9	11	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	3.4	6.8	6.7	5.1	3.5	3.5	4.0	9.3	3.0	16.3	20.1	13.0	20.1	3.0	7.9	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		56.0			42.2			59.1			71.8		71.8	42.2	57.3	4
蒸発残留物								130							130	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No. 54 北野給水所 (東村山) 八王子市打越町												回数		
水質基準項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	0.7	0.7	0.3	0.4	12
pH値	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.3	7.5	365
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
鉛水クロール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	56.0	56.0	56.0	42.2	42.2	42.2	42.2	59.1	59.1	71.8	71.8	71.8	71.8	42.2	57.3	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
蒸気残留物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	130	130	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
濁度	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.3	7.5	365
pH値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
腐食性 (ランゲリア指数)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
従属栄養細菌	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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タン酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温	13.0	17.9	21.6	22.8	26.0	24.5	19.1	16.0	11.1	8.0	9.0	12.1	27.1	7.2	16.8	365
水温	13.0	17.9	21.6	22.8	26.0	24.5	19.1	16.0	11.1	8.0	9.0	12.1	27.1	7.2	16.8	365
アルカリ度	14.8	13.8	15.6	12.7	11.3	11.3	13.7	16.2	18.2	20.6	22.5	20.5	25.9	11.0	15.9	1
電気伝導率	46.6	46.6	46.6	37.6	37.6	37.6	48.3	48.3	48.3	54.4	54.4	54.4	54.4	37.6	46.7	365
カルシウム硬度	9.4	9.4	9.4	4.6	4.6	4.6	10.8	10.8	10.8	17.4	17.4	17.4	17.4	4.6	10.6	4
マグネシウム硬度	1.4	1.4	1.4	0.8	0.8	0.8	1.5	1.5	1.5	2.6	2.6	2.6	2.6	0.8	1.6	4
カリウム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
トリクロロアセトニトリル・袍水クロール・従属栄養細菌・トリクロロアミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.117 東浅川給水所 (小作・東村山) 八王子山田町												年間
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水	最高	16.2	19.9	23.2	24.0	28.1	27.4	23.2	19.0	15.3	10.8	12.2	15.6	28.1
	最低	12.6	16.8	19.5	21.9	24.1	22.9	18.1	15.3	11.0	9.2	9.5	11.1	9.2
	平均	14.0	18.5	21.9	23.2	26.7	25.5	20.6	17.3	13.2	10.1	10.5	12.9	17.9
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.7	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6	8.0
	最低	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	平均	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	16.6	14.6	14.5	13.9	11.6	11.8	16.1	15.9	16.5	16.5	15.8	15.8	16.6
	最低	11.0	11.6	13.8	11.0	10.8	11.1	11.7	11.8	11.7	14.5	13.2	13.0	10.8
	平均	13.1	13.1	14.0	12.2	11.2	11.4	12.9	14.1	14.3	15.4	14.7	14.1	13.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	平均	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 No.117 系統 東浅川給水所 (小作・東村山) 所在地 八王子山田町																
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			<0.0003		<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.70			0.51			0.85			1.0		1.0	0.51	0.77	4
フッ素及びその化合物		0.06			0.05			0.05			0.07		0.07	0.05	0.06	4
ホウ素及びその化合物		0.01			<0.01			0.01			0.02		0.02	<0.01	0.01	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.05	<0.02	0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0037			0.0041		0.001	0.0017			0.0015		0.0041	0.0015	0.0028	4
ジクロロ酢酸			0.001		0.001						<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン		0.0022			0.0010			0.0015			0.0020		0.0022	0.0010	0.0017	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0093			0.0076		0.004	0.0054			0.0062		0.0093	0.0054	0.0071	4
トリクロロ酢酸			0.004		0.002						<0.001		0.004	<0.001	0.003	4
ブromクロロメタン		0.0030			0.0024			0.0019			0.0020		0.0030	0.0019	0.0023	4
ブromホルム		0.0004			0.0001		<0.001	0.0003			0.0007		0.0007	0.0001	0.0004	4
ホルムアルデヒド		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		0.02			0.04			0.02			0.02		0.04	0.02	0.03	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			0.03		0.03	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		7.6			4.8			6.4			9.0		9.0	4.8	7.0	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	4.2	5.5	5.4	5.0	3.7	3.8	6.3	6.0	3.4	8.3	10.3	9.5	10.3	3.4	6.0	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		54.1			43.9			52.6			57.1		57.1	43.9	51.9	4
蒸発残留物								96							96	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 No.117 系統 東浅川給水所 (小作・東村山) 所在地 八王子山田町		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.02	1
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
	フェノール類	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	8.0	7.6	7.7	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0001	0.0001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.0003	<0.0001	0.0002	4
亜塩素酸		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
鉛水クロラール		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	3
残留塩素(遊離)		0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		54.1	54.1	54.1	54.1	43.9	43.9	43.9	52.6	52.6	57.1	57.1	57.1	57.1	57.1	43.9	51.9	4
マンガン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸気残留物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	96	
その他項目	濁度	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	8.0	7.6	7.7	365	
	pH値	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	8.0	7.6	7.7	365	
	腐食性 (ランゲリア指数)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
	従属栄養細菌	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.02	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	<0.000005	<0.000005	0.02	0.02	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タン酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	気温	14.0	18.5	21.9	23.2	26.7	26.7	25.5	20.6	17.3	13.2	10.1	10.5	12.9	28.1	9.2	17.9	365
	水温	14.0	18.5	21.9	23.2	26.7	26.7	25.5	20.6	17.3	13.2	10.1	10.5	12.9	28.1	9.2	17.9	365
	アルカリ度	13.1	13.1	14.0	12.2	11.2	11.2	11.4	12.9	37.5	14.3	15.4	14.7	14.1	16.6	10.8	13.4	1
	電気伝導率	46.6	46.6	46.6	40.0	40.0	40.0	40.0	45.3	45.3	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	40.0	44.8	365
	カルシウム硬度	7.5	7.5	7.5	3.9	3.9	3.9	3.9	7.3	7.3	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	3.9	7.1	4
マグネシウム硬度	1.2	1.2	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	0.8	1.2	4	
カリウム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	
トリクロロアセトニトリル・鉛水クロラール・従属栄養細菌・トリクロロアミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。																		

表 V.5.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No. 55 柴崎給水所 (東村山) 立川市羽衣町												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
	水	最高	15.3	19.3	22.4	23.1	27.0	26.2	22.0	17.4	13.9	8.7	10.5	14.8
最低		11.5	16.0	18.9	21.0	23.1	21.6	17.2	13.9	8.9	7.3	7.6	9.6	7.3
平均		13.1	17.7	21.3	22.3	25.8	24.3	19.5	16.0	11.2	7.9	8.8	11.9	16.7
回数		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7
	最低	7.5	7.4	7.2	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.2
	平均	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	18.9	14.8	15.7	15.3	12.4	11.2	17.7	18.7	22.2	22.2	26.4	23.7	26.4
	最低	11.2	11.3	13.8	10.9	10.5	10.6	11.5	11.5	11.6	16.8	14.9	18.0	10.5
	平均	14.0	13.1	14.8	12.2	10.8	10.9	13.1	15.6	17.4	20.1	22.8	20.8	15.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水月	No. 55 採水箇所 (東村山) 系統 柴崎給水所 (東村山) 所在地 立川市羽衣町												回数		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005				<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<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			<0.001				<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2			0.85			0.62			0.62				1.7	1.1
フッ素及びその化合物	0.06			0.06			0.06			0.06				0.09	0.06
ホウ素及びその化合物	0.02			0.01			<0.01			<0.01				0.05	<0.01
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<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	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001
ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.03	<0.02	0.04	0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.02
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
クロホルム	0.0019			0.0020			0.0043			0.0028			0.0043	0.0019	0.0028
ジクロロ酢酸			<0.001		<0.001		0.001			0.001			0.001	<0.001	<0.001
ジプロモクロロメタン	0.0026			0.0020			0.0008			0.0028			0.0028	0.0008	0.0021
臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.0077			0.0069			0.0072			0.0093			0.0093	0.0069	0.0078
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001		0.004			0.004			0.004	<0.001	0.001
プロモジクロロメタン	0.0025			0.0025			0.0020			0.0029			0.0029	0.0020	0.0025
プロモホルム	0.0007			0.0004			0.0001			0.0008			0.0008	0.0001	0.0005
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.01			0.02			0.02			0.01			0.02	0.01	0.02
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	11			9.3			6.0			17			17	6.0	11
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	9.0	6.9	6.6	5.7	3.5	3.7	4.0	8.9	3.0	18.8	19.1	12.1	19.1	3.0	8.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	63.5			55.2			44.6			72.6			72.6	44.6	59.0
蒸発残留物										150			150		150

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No. 55 柴崎給水所 (東村山) 立川市羽衣町												回数			
水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤	採水月										<0.02					<0.02	1
ジエオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤											<0.0002					<0.0002	1
フェノール類											<0.0005					<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.5	0.6	0.3	0.4	12
pH値		7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.2	7.5	365
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001			0.0002			0.0002			<0.0001			0.0002	<0.0001	0.0001	4
亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル						<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
抱水クワラール						<0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	3
残留塩素(遊離)		0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	365
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)		63.5			55.2			44.6			72.6			72.6	44.6	59.0	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
蒸発残留物											150					150	1
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
pH値		7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.2	7.5	365
腐食性 (ランゲリア指数)		<1			<1						-1.4			2	<1	-1.4	1
従属栄養細菌		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,1-ジクロロエチレン		0.01			0.02			0.02			0.01			0.02	0.01	0.02	4
アルミニウム及びその化合物		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<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トタン酸 (PFOA)																	4
気温																	
水温		13.1	17.7	21.3	22.3	25.8	24.3	19.5	16.0	11.2	7.9	8.8	11.9	27.0	7.3	16.7	365
アルカリ度											39.0					39.0	1
電気伝導率		14.0	13.1	14.8	12.2	10.8	10.9	13.1	15.6	17.4	20.1	22.8	20.8	26.4	10.5	15.4	365
カルシウム硬度		51.9			46.2			38.6			55.5			55.5	38.6	48.1	4
マグネシウム硬度		11.6			9.0			6.0			17.1			17.1	6.0	10.9	4
カリウム		1.5			1.3			0.9			2.5			2.5	0.9	1.6	4
トリクロロアセトニトリル・抱水クワラールの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表 V.5.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No. 56 富士見第一浄水所 (東村山) 立川市富士見町												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
	水	最高	16.0	19.9	23.0	23.5	27.0	26.3	22.1	18.0	14.7	10.6	12.4	16.2
最低		12.8	16.7	19.7	21.6	23.5	21.6	17.6	14.8	10.4	8.3	8.4	11.7	8.3
平均		14.3	18.5	21.9	22.8	25.8	24.3	19.7	16.7	12.6	9.8	10.2	13.5	17.5
回数		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
	最低	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.1
	平均	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	19.6	18.2	18.8	18.4	16.5	17.7	19.3	19.8	21.3	21.0	24.4	21.2	24.4
	最低	15.0	15.2	16.5	15.3	14.7	12.5	15.6	15.5	15.7	17.7	18.9	18.9	12.5
	平均	17.1	16.5	17.8	16.8	15.5	15.8	17.1	18.3	19.2	20.0	21.3	20.2	17.9
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 No. 56 系統 富士見第一浄水所 (東村山) 所在地 立川市富士見町		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			<0.0003			<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.3			0.84			1.4			1.8			1.8	0.84	1.3	4
フッ素及びその化合物		0.06			0.06			0.06			0.08			0.08	0.06	0.07	4
ホウ素及びその化合物		0.02			0.01			0.01			0.03			0.03	0.01	0.02	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			0.0002			0.0003			0.0003	<0.0001	0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸				<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0018			0.0021			0.0027			0.0016			0.0027	0.0016	0.0021	4
ジクロロ酢酸				<0.001		<0.001		0.001			0.0016	<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジプロモクロロメタン		0.0024			0.0019			0.0006			0.0016			0.0024	0.0006	0.0016	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0071			0.0070			0.0048			0.0054			0.0071	0.0048	0.0061	4
トリクロロ酢酸				<0.001		<0.001		0.003			0.0016	0.001		0.003	<0.001	0.001	4
プロモジクロロメタン		0.0023			0.0026			0.0013			0.0016			0.0026	0.0013	0.0020	4
プロモホルム		0.0006			0.0004			0.0002			0.0006			0.0006	0.0002	0.0005	4
ホルムアルデヒド				<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.01			0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		11			9.1			10			15			15	9.1	11	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		9.0	6.8	8.2	5.6	4.2	5.8	7.8	10.0	4.9	15.4	10.2	11.6	15.4	4.2	8.3	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		65.8			54.8			68.4			77.7			77.7	54.8	66.7	4
蒸発残留物											150					150	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 No. 56 富士見第一浄水所 (東村山) 所在地 立川市富士見町		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソノボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤										<0.0002					<0.0002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.5	0.1	0.3	12	
	pH値	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.1	7.4	365
	味	異常なし	異常なし	12														
	臭気	異常なし	異常なし	12														
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル								<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3	
抱水クワラル								0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	365	
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)	65.8			54.8				68.4			77.7			77.7	54.8	66.7	4	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物											150					150	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.1	7.4	365	
腐食性 (ランゲリア指数)				<1							-1.1					-1.1	1	
従属栄養細菌	3							5			6			6	<1	4	4	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			0.0001			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			<0.01			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タン酸 (PFOA)	<0.000005			<0.000005				0.000017			<0.000005			0.000017	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	14.3	18.5	21.9	22.8	25.8	25.8	24.3	19.7	16.7	12.6	9.8	10.2	13.5	27.0	8.3	17.5	365	
アルカリ度											50.5					50.5	1	
電気伝導率	17.1	16.5	17.8	16.8	15.5	15.8	15.8	17.1	18.3	19.2	20.0	21.3	20.2	24.4	12.5	17.9	365	
カルシウム硬度	52.8			45.9				52.3			58.1			58.1	45.9	52.3	4	
マグネシウム硬度	13.0			8.9				16.1			19.6			19.6	8.9	14.4	4	
カリウム	1.4			1.3				0.8			1.8			1.8	0.8	1.3	4	
トリクロロアセトニトリル・抱水クワラルの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4	

表 V.5.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.57 富士見第三浄水所 (富士見第三) 立川市富士見町												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
		水	最高	16.0	19.6	22.5	23.2	27.1	26.2	21.5	17.0	13.8	9.5	11.0
最低	11.9		16.6	19.2	21.3	23.5	21.1	16.6	13.9	9.6	7.9	8.0	10.1	7.9
平均	13.6		18.3	21.4	22.5	25.8	24.0	18.9	15.7	11.6	8.7	9.2	12.2	16.9
回数	30		31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
	最低	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	平均	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	19.7	17.3	17.7	17.4	15.5	16.1	19.3	19.5	21.7	21.3	24.3	21.5	24.3
	最低	15.0	14.5	16.3	14.9	14.2	15.1	15.4	15.7	15.2	17.8	18.2	18.5	14.2
	平均	16.6	16.0	17.0	15.8	14.9	15.6	16.7	17.9	18.9	20.0	21.3	19.9	17.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
	最低	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 No.57 系統 富士見第三浄水所 (富士見第三) 所在地 立川市富士見町																
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			<0.0003			<0.0003			<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			<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			<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			<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			<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			<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2		0.63	1.8			0.63			1.8			1.8	0.63	1.2	4
フッ素及びその化合物	0.06		0.06	0.06			0.06			0.08			0.08	0.06	0.07	4
ホウ素及びその化合物	0.02		0.01	0.01			0.01			0.04			0.04	0.01	0.02	4
四塩化炭素	<0.0001		<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び	<0.0001		<0.0001	<0.0001			<0.0001			0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001		<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001		<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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			<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			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001		<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.03	0.05	0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	0.0017		0.0019	0.0019			0.0044			0.0024			0.0044	0.0017	0.0026	4
ジクロロ酢酸			<0.001		<0.001		0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン	0.0023		0.0017	0.0017			0.0009			0.0024			0.0024	0.0009	0.0018	4
臭素酸	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.0068		0.0062	0.0062			0.0075			0.0080			0.0080	0.0062	0.0071	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001		0.003			0.0025	0.001		0.003	<0.001	0.001	4
ブromジクロロメタン	0.0022		0.0022	0.0022			0.0021			0.0025			0.0025	0.0021	0.0023	4
ブromホルム	0.0006		0.0004	0.0004			0.0001			0.0007			0.0007	0.0001	0.0005	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001			<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			<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			0.02			0.01			0.02	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01		<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<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			<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	11		9.8	9.8			6.1			16			16	6.1	11	4
マンガン及びその化合物	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	8.9	7.3	7.5	6.4	3.6	6.4	4.1	9.6	4.1	17.1	17.2	11.1	17.2	3.6	8.6	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	65.5		60.1	60.1			45.2			74.9			74.9	45.2	61.4	4
蒸発残留物										150					150	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 富士見第三浄水所 (富士見第三) 所在地 立川市富士見町		No.57															
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソノボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤									<0.0002					<0.0002	1	
	フェノール類									<0.0005					<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.4	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	365
	味	異常なし	異常なし	12													
	臭気	異常なし	異常なし	12													
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル					<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3	
抱水クローラル					<0.001		0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	365	
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)	65.5			60.1			45.2			74.9			74.9	45.2	61.4	4	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物										150					150	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	365	
腐食性 (ランゲリア指数)										-1.2					-1.2	1	
従属栄養細菌	3			2			4			3			4	2	3	4	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	0.01			0.01			0.02			0.01			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トタン酸 (PFOA)	<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																	
水温	13.6	18.3	21.4	22.5	25.8	24.0	18.9	15.7	11.6	8.7	9.2	12.2	27.1	7.9	16.9	365	
アルカリ度										45.0					45.0	1	
電気伝導率	16.6	16.0	17.0	15.8	14.9	15.6	16.7	17.9	18.9	20.0	21.3	19.9	24.3	14.2	17.5	365	
カルシウム硬度	52.6			48.5			38.8			56.6			56.6	38.8	49.1	4	
マグネシウム硬度	12.9			11.6			6.4			18.3			18.3	6.4	12.3	4	
カリウム	1.4			1.2			0.9			2.2			2.2	0.9	1.4	4	
トリクロロアセトニトリル・抱水クローラルの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.58 立川砂川給水所（東村山） 立川市若葉町												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
		水	最高	14.6	18.4	21.3	22.0	25.6	25.3	21.8	17.6	14.1	9.0	11.4
最低	11.4		15.2	18.3	20.4	22.0	21.3	17.6	14.1	9.1	7.3	8.4	10.4	7.3
平均	13.0		16.8	20.3	21.4	24.3	23.7	19.5	16.4	11.3	8.2	9.8	12.3	16.4
回数	30		31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.6	7.6	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
	最低	7.6	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.1
	平均	7.6	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	18.5	14.8	15.7	15.1	13.0	12.1	18.7	19.8	23.6	22.8	26.3	21.4	26.3
	最低	11.2	11.3	13.8	11.4	11.2	11.4	12.3	12.4	12.4	17.9	14.8	16.7	11.2
	平均	14.0	13.1	14.8	12.6	11.5	11.7	14.0	16.7	18.6	20.8	21.5	19.1	15.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 No.58 系統 立川砂川給水所 (東村山) 所在地 立川市若葉町																
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			<0.0003			<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1		1.2	0.72			0.07		1.4	1.4			1.4	0.72	1.1	4
フッ素及びその化合物	0.06			0.06			0.07		0.07	0.07			0.07	0.06	0.07	4
ホウ素及びその化合物	0.02			0.01			0.02		0.04	0.04			0.04	0.01	0.02	4
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001			<0.0001	<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			<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			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.05	0.04	0.02	0.04	0.02	0.02	0.05	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	0.0028			0.0022			0.0038			0.0029			0.0038	0.0022	0.0029	4
ジクロロ酢酸			<0.001		0.001		<0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン	0.0023			0.0016			0.0024			0.0022			0.0024	0.0016	0.0021	4
臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.0083			0.0063			0.0097			0.0083			0.0097	0.0063	0.0082	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン	0.0025			0.0022			0.0028			0.0026			0.0028	0.0022	0.0025	4
ブromホルム	0.0007			0.0003			0.0007			0.0006			0.0007	0.0003	0.0006	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.02			0.02			0.02			0.01			0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	9.9			7.6			10			14			14	7.6	10	4
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	8.9	3.5	5.9	4.7	3.4	3.3	9.3	9.5	3.5	14.3	16.3	11.7	16.3	3.3	7.9	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	57.8			48.2			60.9			68.2			68.2	48.2	58.8	4
蒸発残留物										150					150	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.58 立川砂川給水所 (東村山) 立川市若葉町																
採水月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソノボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤										<0.0002					<0.0002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.7	0.7	0.3	0.4	12
	pH値	7.6	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.1	7.3	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル								<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	3	
抱水クローラル								<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365	
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)	57.8			48.2				60.9			68.2			68.2	48.2	58.8	4	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物											150					150	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.6	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.1	7.3	365	
腐食性 (ランゲリア指数)	1			1				<1			<1			1	<1	<1	1	
従属栄養細菌	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,1-ジクロロエチレン	0.02			0.02				0.02			0.01			0.02	0.01	0.02	4	
アルミニウム及びその化合物	<0.000005			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<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トタン酸 (PFOA)																	4	
気温																		
水温	13.0	16.8	20.3	21.4	24.3	24.3	23.7	19.5	16.4	11.3	8.2	9.8	12.3	25.6	7.3	16.4	365	
アルカリ度											41.0					41.0	1	
電気伝導率	14.0	13.1	14.8	12.6	11.5	11.7	11.7	14.0	16.7	18.6	20.8	21.5	19.1	26.3	11.2	15.7	365	
カルシウム硬度	46.6			40.6				49.2			52.8			52.8	40.6	47.3	4	
マグネシウム硬度	11.2			7.6				11.7			15.4			15.4	7.6	11.5	4	
カリウム	1.5			1.1				1.6			2.1			2.1	1.1	1.6	4	
トリクロロアセトニトリル・抱水クローラル	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4	

(注)ジクロロアセトニトリル・抱水クローラルの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.59 立川栄町浄水所 (立川栄町) 立川市栄町												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
	水	最高	17.5	21.8	25.4	24.9	29.7	28.1	22.5	17.8	13.7	9.2	11.4	17.0
最低		12.2	17.8	21.4	22.1	24.8	21.8	17.1	13.8	9.0	7.3	8.0	10.8	7.3
平均		14.7	20.3	23.7	23.8	28.4	25.4	19.5	16.1	11.0	8.2	9.5	13.3	17.9
回数		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.7	7.9	7.8	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9
	最低	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.8	7.3
	平均	7.6	7.8	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	18.3	16.8	17.2	16.8	16.9	16.3	22.1	22.7	23.2	21.8	24.8	20.1	24.8
	最低	12.8	13.2	15.7	13.7	15.0	14.9	16.3	16.4	16.2	18.4	16.0	17.2	12.8
	平均	14.8	15.1	16.6	15.8	15.5	15.7	17.9	20.0	19.9	20.4	21.1	18.7	17.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

No.59 採水箇所 系統 所在地 採水月	立川栄町浄水所 (立川栄町) 立川市栄町															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	0.99	0.99	0.99	1.3	0.99	1.3	0.99	1.3	0.99	1.3	0.99	1.3	0.99	1.2	4
フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	4
ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4
四塩化炭素	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	4
1,4-ジオキサン	0.0010	0.0010	0.0010	0.0008	0.0011	0.0008	0.0011	0.0010	0.0011	0.0008	0.0011	0.0008	0.0011	0.0008	0.0010	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	4
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	0.0013		0.0012	0.0012	0.001		0.0013		0.0009	0.0009		0.0013	0.0009	0.0012	4	
ジクロロ酢酸			<0.001	0.0010			<0.001		0.0008		<0.001		0.001	<0.001	4	
ジブロモクロロメタン	0.0012		<0.001	0.0010			0.0008		0.0008		<0.001		0.0012	0.0008	4	
臭素酸	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	4	
総トリハロメタン	0.0041		0.0038	0.0038			0.0034		0.0029		0.0029		0.0041	0.0029	4	
トリクロロ酢酸			<0.001	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	4	
ブロモジクロロメタン	0.0011			0.0012			0.0009		0.0008		0.0008		0.0012	0.0008	4	
ブromoホルム	0.0005			0.0004			0.0004		0.0004		0.0004		0.0005	0.0004	4	
ホルムアルデヒド			<0.001	<0.001			<0.001		<0.001		<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		<0.01		<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			0.01		<0.01		<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01		<0.01	<0.01			<0.01		<0.01		<0.01		<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		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	12		9.6	9.6			11		13		13		13	9.6	11	4
マンガン及びその化合物	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	7.7	4.8	6.3	5.7	5.0	5.2	61.0	7.6	5.6	8.2	8.4	7.1	8.4	4.8	6.6	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	61.4			55.4						63.8			63.8	55.4	60.4	4
蒸発残留物										130					130	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

No.59 採水箇所 系統 立川栄町浄水所 (立川栄町) 所在地 立川市栄町		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水質	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.02	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.02	1
質	ジエオオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
基	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
準	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
項	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	12
	pH値	7.6	7.8	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.9	7.3	7.6	365
	味	異常なし			異常なし	12											
	臭気	異常なし			異常なし	12											
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトトリル				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
	水				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
	水				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61.4			55.4			61.0			63.8			63.8	55.4	60.4	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物										130					130	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.6	7.8	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.9	7.3	7.6	365
	腐食性(ランゲリア指数)				<1			10			<1			10	<1	-0.6	1
	従属栄養細菌				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.01			0.01			0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.000012			0.000008			0.000016			0.000017			0.000017	0.000008	0.000013	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネン酸(PFOA)																4
	気温																
	水温	14.7	20.3	23.7	23.8	28.4	25.4	19.5	16.1	11.0	8.2	9.5	13.3	29.7	7.3	17.9	365
	アルカリ度										58.0					58.0	1
	電気伝導率	14.8	15.1	16.6	15.8	15.5	15.7	17.9	20.0	19.9	20.4	21.1	18.7	24.8	12.8	17.6	365
	カルシウム硬度	44.9			42.7			44.7			46.6			46.6	42.7	44.7	4
	マグネシウム硬度	16.5			12.7			16.3			17.2			17.2	12.7	15.7	4
	カリウム	1.1			0.9			1.0			1.1			1.1	0.9	1.0	4
	トリクロロアミン	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

(注)ジクロロアセトトリル・取水クロワールの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.60 砂川中部浄水所 (小作) 立川市上砂町												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
	水	最高	14.4	18.1	21.7	22.5	26.1	25.4	21.3	17.1	13.7	9.5	11.0	14.8
最低		10.9	15.0	17.8	20.5	22.9	21.0	16.6	13.7	9.6	8.0	8.2	9.9	8.0
平均		12.2	16.7	20.4	21.8	25.2	23.5	18.7	15.6	11.3	8.6	9.3	11.7	16.3
回数		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.3	7.2	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7
	最低	7.2	6.8	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.7	7.7	6.8
	平均	7.2	7.0	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	11.1	11.0	11.7	11.6	10.7	12.1	11.6	11.7	11.1	11.4	11.8	11.4	12.1
	最低	9.5	10.3	10.1	9.4	9.4	9.5	10.0	10.5	10.4	10.3	10.4	10.6	9.4
	平均	10.2	10.5	10.6	10.2	9.9	10.3	10.6	11.1	10.7	11.0	11.0	10.9	10.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	平均	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 No.60 系統 砂川中部浄水所 (小作) 所在地 立川市上砂町																
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			<0.0003			<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52			0.57			0.62			0.54			0.62	0.52	0.56	4
フッ素及びその化合物	0.05			0.05			0.05			0.04			0.05	0.04	0.05	4
ホウ素及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	0.0037			0.0068			0.0035			0.0006			0.0068	0.0006	0.0037	4
ジクロロ酢酸			0.002		<0.001		<0.001			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
ジプロモクロロメタン	0.0006			0.0006			0.0007			0.0004			0.0007	0.0004	0.0006	4
臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.0062			0.0097			0.0061			0.0016			0.0097	0.0016	0.0059	4
トリクロロ酢酸			0.005		0.002		0.002				<0.001		0.005	<0.001	0.002	4
プロモジクロロメタン	0.0017			0.0022			0.0019			0.0006			0.0022	0.0006	0.0016	4
プロモホルム	0.0002			0.0001			<0.0001			<0.0001			0.0002	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001			<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.03			0.05			0.04			0.02			0.05	0.02	0.04	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	3.6			3.6			3.5			4.0			4.0	3.5	3.7	4
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	3.8	3.9	4.3	4.2	3.5	8.6	3.0	3.7	3.9	4.3	5.3	4.8	8.6	3.0	4.4	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	46.3			42.6			47.4			46.3			47.4	42.6	45.7	4
蒸発残留物										74					74	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.60 砂川中部浄水所 (小作) 立川市上砂町																
採水月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤										<0.0002					<0.0002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	12
	pH値	7.2	7.0	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	6.8	7.4	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル								<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	3	
抱水クワラール								0.001				<0.001			<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	365	
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)	46.3			42.6				47.4			46.3			47.4	42.6	45.7	4	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物											74					74	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.2	7.0	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	6.8	7.4	365	
腐食性 (ランゲリア指数)	<1			<1				<1			<1			<1	<1	<1	1	
従属栄養細菌	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,1-ジクロロエチレン	0.03			0.05				0.04			0.02			0.05	0.02	0.04	4	
アルミニウム及びその化合物	<0.000005			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<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タン酸 (PFOA)																	4	
気温																		
水温	12.2	16.7	20.4	21.8	25.2	25.2	23.5	18.7	15.6	11.3	8.6	9.3	11.7	26.1	8.0	16.3	365	
アルカリ度											34.0					34.0	1	
電気伝導率	10.2	10.5	10.6	10.2	9.9	10.3	10.3	10.6	11.1	10.7	11.0	11.0	10.9	12.1	9.4	10.6	365	
カルシウム硬度	40.9			38.2				42.1			41.0			42.1	38.2	40.6	4	
マグネシウム硬度	5.4			4.4				5.3			5.3			5.4	4.4	5.1	4	
カリウム	0.8			0.8				0.9			0.9			0.9	0.8	0.9	4	
トリクロロアセトニトリル・抱水クワラールの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.61 西砂第一浄水所 (小作) 立川市西砂町												
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	最高	17.0	21.5	25.0	25.3	29.4	28.2	23.1	18.8	14.3	10.3	12.6	17.2	29.4
	最低	12.8	17.5	20.9	22.6	25.8	22.5	17.4	14.2	9.5	7.6	8.7	11.1	7.6
	平均	14.6	19.8	23.4	24.3	28.4	25.6	20.2	16.7	11.5	8.8	10.3	13.4	18.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.2	7.1	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
	最低	7.1	7.0	7.0	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.0
	平均	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	365
電気伝導率	最高	10.9	10.9	11.6	11.6	10.8	12.2	11.7	11.4	10.8	10.7	10.9	10.8	12.2
	最低	9.4	10.2	10.0	9.4	9.5	9.5	9.9	10.4	10.0	9.9	9.4	9.9	9.4
	平均	10.1	10.5	10.5	10.1	9.9	10.3	10.5	10.9	10.3	10.4	10.1	10.3	10.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 No.61 系統 西砂第一浄水所 (小作) 所在地 立川市西砂町		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			<0.0003			<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアン	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51				0.56			0.59			0.21			0.59	0.21	0.47	4
フッ素及びその化合物	0.05				0.05			0.05			0.04			0.05	0.04	0.05	4
ホウ素及びその化合物	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.02	12
クロロ酢酸		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム	0.0034				0.0069			0.0033			0.0004			0.0069	0.0004	0.0035	4
ジクロロ酢酸		0.002				<0.001		0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
ジプロモクロロメタン	0.0006				0.0005			0.0006			0.0003			0.0006	0.0003	0.0005	4
臭素酸	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.0056				0.0096			0.0057			0.0012			0.0096	0.0012	0.0055	4
トリクロロ酢酸		0.005				0.002		0.002				<0.001		0.005	<0.001	0.002	4
プロモジクロロメタン	0.0015				0.0022			0.0018			0.0005			0.0022	0.0005	0.0015	4
プロモホルム	0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.03				0.05			0.05			0.02			0.05	0.02	0.04	4
鉄及びその化合物	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01			<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	3.5				3.5			3.3			3.5			3.5	3.3	3.5	4
マンガン及びその化合物	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	3.8	4.0	4.3	4.2	4.2	3.5	8.8	2.8	3.3	4.0	3.8	4.9	4.8	8.8	2.8	4.4	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	46.1			42.7	42.7			46.4			45.2			46.4	42.7	45.1	4
蒸発残留物											70					70	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 No.61 系統 西砂第一浄水所 (小作) 所在地 立川市西砂町		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.02	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.02	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤										<0.0002					<0.0002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	12
	pH値	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.0	7.4	365
	味	異常なし	異常なし	12														
	臭気	異常なし	異常なし	12														
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜硫酸	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル								<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3	
取水クワール								<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	46.1			42.7				46.4			45.2			46.4	42.7	45.1	4	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物											70					70	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.0	7.4	365	
腐食性 (ランゲリア指数)	<1			<1				<1			<1			<1	<1	<1	1	
従属栄養細菌	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,1-ジクロロエチレン	0.03			0.05				0.05			0.02			0.05	0.02	0.04	4	
アルミニウム及びその化合物	<0.000005			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<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タン酸 (PFOA)																	4	
気温																		
水温	14.6	19.8	23.4	24.3	28.4	28.4	25.6	20.2	16.7	11.5	8.8	10.3	13.4	29.4	7.6	18.1	365	
アルカリ度											34.0					34.0	1	
電気伝導率	10.1	10.5	10.5	10.1	9.9	10.3	10.3	10.5	10.9	10.3	10.4	10.1	10.3	12.2	9.4	10.3	365	
カルシウム硬度	40.7			38.3				41.3			40.4			41.3	38.3	40.2	4	
マグネシウム硬度	5.4			4.4				5.1			4.8			5.4	4.4	4.9	4	
カリウム	0.8			0.9				0.8			0.8			0.9	0.8	0.8	4	
トリクロロアセトニトリル・取水クワールの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.62 西砂第二浄水所 (小作) 立川市一番町												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
		水	最高	16.8	20.4	23.5	23.9	28.5	27.9	23.3	18.6	15.3	10.5	12.4
最低	13.3		17.5	19.9	21.9	24.3	23.1	18.5	15.2	10.3	8.7	9.4	11.6	8.7
平均	14.8		19.1	22.3	23.1	27.3	25.7	20.8	17.2	12.5	9.5	10.6	13.6	18.1
回数	30		31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.6
	最低	7.2	6.9	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	6.9
	平均	7.2	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	11.4	11.4	11.5	11.4	10.6	12.1	11.6	11.3	10.7	10.7	10.9	10.8	12.1
	最低	10.0	10.7	9.9	9.3	9.4	9.4	9.8	10.3	9.9	9.9	9.9	9.9	9.3
	平均	10.7	11.0	10.5	10.0	9.8	10.2	10.4	10.8	10.2	10.3	10.2	10.3	10.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.62 西砂第二浄水所 (小作) 立川市一番町														
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0001			<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52			0.57			0.60			0.50			0.60	0.50	0.55	4
フッ素及びその化合物	0.05			0.05			0.05			0.04			0.05	0.04	0.05	4
ホウ素及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム	0.0036			0.0069			0.0032			0.0004			0.0069	0.0004	0.0035	4
ジクロロ酢酸			0.002		0.001		0.001						0.002	<0.001	0.001	4
ジブromクロロメタン	0.0006			0.0005			0.0006			0.0003			0.0006	0.0003	0.0005	4
臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.0060			0.0096			0.0056			0.0012			0.0096	0.0012	0.0056	4
トリクロロ酢酸			0.005		0.002		0.002						0.005	<0.001	0.002	4
ブromジクロロメタン	0.0016			0.0022			0.0018			0.0005			0.0022	0.0005	0.0015	4
ブromホルム	0.0002			<0.0001			<0.0001			<0.0001			0.0002	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001			<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.03			0.05			0.04			0.02			0.05	0.02	0.04	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	3.5			3.4			3.4			3.5			3.5	3.4	3.5	4
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	3.8	3.9	4.3	4.2	3.5	8.9	2.8	3.3	3.8	3.9	4.9	4.4	8.9	2.8	4.3	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	46.3			42.4			48.2			45.2			48.2	42.4	45.5	4
蒸発残留物										71					71	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.62 西砂第二浄水所 (小作) 立川市一番町												回数			
水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
ジエオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソノボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤											<0.0002					<0.0002	1
フェノール類											<0.0005					<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	0.3	12
pH値		7.2	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	6.9	7.4	365
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	12
色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル						<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
抱水クワラール						0.001		<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	3
残留塩素(遊離)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		46.3			42.4			48.2			45.2			48.2	42.4	45.5	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
蒸発残留物											71					71	1
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
pH値		7.2	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	6.9	7.4	365
腐食性 (ランゲリア指数)		<1			<1			<1			-1.6			<1	<1	-1.6	1
従属栄養細菌		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,1-ジクロロエチレン		0.03			0.05			0.04			0.02			0.05	0.02	0.04	4
アルミニウム及びその化合物		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<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タン酸 (PFOA)																	4
気温																	
水温		14.8	19.1	22.3	23.1	27.3	25.7	20.8	17.2	12.5	9.5	10.6	13.6	28.5	8.7	18.1	365
アルカリ度											33.5					33.5	1
電気伝導率		10.7	11.0	10.5	10.0	9.8	10.2	10.4	10.8	10.2	10.3	10.2	10.3	12.1	9.3	10.4	365
カルシウム硬度		40.9			38.1			42.9			40.4			42.9	38.1	40.6	4
マグネシウム硬度		5.4			4.3			5.3			4.8			5.4	4.3	5.0	4
カリウム		0.8			0.8			0.8			0.8			0.8	0.8	0.8	4
トリクロロアセトニトリル・抱水クワラールの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.63 上連雀給水所 (朝霞・上連雀) 三鷹市上連雀												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	最高	16.0	21.2	24.8	24.6	30.2	28.1	22.4	17.5	12.7	8.3	11.0	15.8	30.2
	最低	10.8	16.5	20.7	21.6	24.5	21.4	16.2	12.5	7.6	5.6	7.1	9.4	5.6
	平均	13.0	19.2	23.1	23.6	28.4	25.4	18.8	15.0	9.6	6.9	8.5	12.0	17.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	31	28	31
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8
	最低	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4
	平均	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
	回数	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31	364
電気伝導率	最高	25.2	24.0	24.2	21.2	25.9	22.7	26.7	29.3	28.9	30.3	32.4	30.8	32.4
	最低	16.9	20.3	18.5	16.0	17.4	15.4	17.5	25.7	26.5	26.1	23.6	21.7	15.4
	平均	21.5	22.4	22.1	18.2	22.0	18.9	23.3	27.9	27.7	27.5	28.9	26.9	23.9
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

(注)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.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地 採水月	No.63 上連雀給水所 (朝霞・上連雀) 三鷹市上連雀															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>○</sup> )	( <sup>○</sup> )	( <sup>○</sup> )	( <sup>○</sup> )	( <sup>○</sup> )	( <sup>○</sup> )	( <sup>○</sup> )	( <sup>○</sup> )	( <sup>○</sup> )	( <sup>○</sup> )	( <sup>○</sup> )	( <sup>○</sup> )	<0.0003	<0.0003	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	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005							<0.00005			<0.00005	<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	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001							<0.001			<0.001	<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	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002							<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001							<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.7				1.3			2.4			2.5	2.5	1.3	2.0	4
フッ素及びその化合物		0.11				0.09			0.12			0.12	0.12	0.09	0.11	4
ホウ素及びその化合物		0.05				0.04			0.06			0.08	0.08	0.04	0.06	4
四塩化炭素		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.13	0.04	0.03	0.07	0.07	0.08	0.13	0.03	0.05	12
クロロ酢酸		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0017			<0.001	0.0018			0.0002			0.0040	0.0040	0.0002	0.0019	4
ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001	0.0048					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0058				0.0048			0.0023			0.0042	0.0058	0.0023	0.0043	4
臭素酸		0.001				0.002			0.001			<0.001	0.002	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン		0.014				0.012			0.0049			0.015	0.015	0.0049	0.011	4
トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001						0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0041				0.0039			0.0007			0.0049	0.0049	0.0007	0.0034	4
ブromoホルム		0.0020				0.0016			0.0017			0.0014	0.0020	0.0014	0.0017	4
ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001						<0.001		<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	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02			0.03	0.03			0.02			0.02	0.03	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		17			17	17			22			26	26	17	21	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	8.8	12.6	15.1	8.3	9.2	15.1	4.7	20.9	25.2	33.8	30.7	31.8	33.8	4.7	18.0	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			61.1			72.0			84.5			88.1	88.1	61.1	76.4	4
蒸発残留物						160									160	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

No.63 採水箇所 系統 所在地 三鷹市上連雀		上連雀給水所 (朝霞・上連雀)												回数				
採水月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質 基準 項目	陰イオン界面活性剤																1	
	ジエオオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤																1	
	フェノール類																1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.4	0.5	12
	pH値	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.4	7.6	364
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物			<0.001							<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.001							<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001				0.002			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル							<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
抱水クロラール							<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			61.1				72.0			84.5			88.1	88.1	61.1	76.4	4	
マンガン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物							160									160	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.4	7.6	364	
腐食性 (ランゲリア指数)							-0.7									-0.7	1	
従属栄養細菌							6						2	6	1	3	3	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物			0.02				0.03			0.02			0.02	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タン酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005			0.000006	0.000006			0.000006	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	13.0	19.2	23.1	23.6	28.4	28.4	25.4	18.8	15.0	9.6	6.9	8.5	12.0	30.2	5.6	17.0	365	
アルカリ度							55.0									55.0	1	
電気伝導率	21.5	22.4	22.1	18.2	22.0	18.9	23.3	27.9	27.7	27.5	28.9	26.9	64.5	64.5	15.4	23.9	365	
カルシウム硬度			44.2			54.8		61.7	61.7	22.8	23.6	16.9	20.1	20.1	16.9	20.1	4	
マグネシウム硬度			16.9			17.2		22.8	22.8	3.2	3.6	2.5	3.0	3.0	2.5	3.0	4	
カリウム			2.7			2.5		3.2	3.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	4	
トリクロロアミン							<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

(注) 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は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年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.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.64 三鷹新川給水所（朝霞・三鷹新川） 三鷹市北野													
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
水	検査項目	最高	18.1	24.0	26.8	26.3	32.9	28.7	22.8	18.4	11.4	7.9	12.1	17.8	32.9
	最低	10.4	15.3	20.8	21.1	26.0	20.2	14.6	11.1	5.6	3.9	5.8	9.4	3.9	
	平均	13.8	20.9	24.1	24.1	30.7	25.1	18.2	14.7	8.2	5.7	8.3	12.7	17.3	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
濁	検査項目	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
色	検査項目	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
pH	検査項目	最高	8.1	8.0	7.9	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	8.1
	最低	7.9	7.9	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4
	平均	8.0	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
電気伝導率	検査項目	最高	33.7	31.0	31.7	21.4	18.6	19.1	24.2	22.0	22.9	22.8	25.6	25.0	33.7
	最低	22.4	25.2	20.3	17.1	16.1	16.4	16.7	16.7	16.9	16.6	20.2	19.1	18.5	16.1
	平均	28.4	28.1	22.6	18.7	16.9	17.0	19.0	19.0	20.3	20.3	21.6	23.5	22.6	21.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
残留塩素	検査項目	最高	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水月	No.64 三鷹新川給水所 (朝霞・三鷹新川) 所在地 三鷹市北野															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	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			<0.0003			<0.0003	<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	<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	<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	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.91	0.33			0.33			0.39			1.1	1.1	0.33	0.68	4
フッ素及びその化合物		0.09	0.05			0.05			0.06			0.08	0.09	0.05	0.07	4
ホウ素及びその化合物		0.03	<0.01			<0.01			0.01			0.04	0.04	<0.01	0.02	4
四塩化炭素		<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<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	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.06	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0015	0.0015			0.0020			0.0006			0.0029	0.0029	0.0006	0.0018	4
ジクロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン		0.0044	0.0044			0.0015			0.0013			0.0031	0.0044	0.0013	0.0026	4
臭素酸		0.001	0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.011	0.011			0.0059			0.0035			0.010	0.011	0.0035	0.0076	4
トリクロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン		0.0032	0.0032			0.0019			0.0011			0.0032	0.0032	0.0011	0.0024	4
ブromホルム		0.0016	0.0016			0.0005			0.0005			0.0011	0.0016	0.0005	0.0009	4
ホルムアルデヒド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001		<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	<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			<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		12	7.6			7.6			7.5			15	15	7.5	11	4
マンガン及びその化合物		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	7.6	8.3	12.1	7.1	6.9	6.5	7.4	11.0	6.9	14.2	14.5	16.8	16.8	6.5	9.9	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			71.2			64.9			69.0			83.7	83.7	64.9	72.2	4
蒸発残留物						120									120	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

採水箇所 系統 所在地		No.64 三鷹新川給水所 (朝霞・三鷹新川) 三鷹市北野																
採水月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤						<0.0002									<0.0002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	8.0	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	8.1	7.4	7.7	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001						<0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001						0.0002			0.0002	0.0002	<0.0001	0.0002	4	
亜塩素酸				<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クロラール								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)				71.2				64.9			69.0			83.7	83.7	64.9	72.2	4
マンガン及びその化合物				<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物							120									120	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	8.0	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	8.1	7.4	7.7	365	
腐食性 (ランゲリア指数)							-0.5									-0.5	1	
従属栄養細菌							34			26			32	34	26	31	3	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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			0.01	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タン酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	13.8	20.9	24.1	24.1	24.1	30.7	25.1	18.2	14.7	8.2	5.7	8.3	12.7	32.9	3.9	17.3	365	
アルカリ度							50.5									50.5	1	
電気伝導率	28.4	28.1	22.6	18.7	16.9	16.9	17.0	19.0	20.3	20.3	21.6	23.5	22.6	33.7	16.1	21.6	365	
カルシウム硬度			48.9				49.0			52.1			60.8	60.8	48.9	52.7	4	
マグネシウム硬度			22.3				15.9			16.9			22.9	22.9	15.9	19.5	4	
カリウム			2.2				1.3			1.3			2.4	2.4	1.3	1.8	4	
トリクロロアセトニトリル・袍水クロラール・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。							<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.65 日向和田浄水所（日向和田・小作） 青梅市裏宿												年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
水	検査項目	最高	13.3	17.1	20.5	20.2	26.2	25.0	19.6	14.8	11.6	6.9	8.4	12.6	26.2
	最低	9.8	13.8	17.1	18.3	20.3	20.3	19.1	14.7	11.7	6.7	5.2	6.1	7.6	5.2
	平均	11.3	15.8	19.1	19.5	24.3	24.3	22.4	17.1	13.4	8.8	6.0	6.8	9.6	14.5
	回数	30	31	30	31	31	31	30	31	31	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.6	7.6
	最低	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1
	平均	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	7.3
	回数	30	31	30	31	31	31	31	30	31	30	31	28	31	365
電気伝導率	最高	11.5	11.5	12.2	12.1	11.3	11.3	11.8	12.9	11.1	10.6	10.4	10.5	11.0	12.9
	最低	10.6	10.9	11.0	10.2	10.0	10.0	10.0	9.8	10.4	9.9	9.9	9.8	9.9	9.8
	平均	10.9	11.1	11.4	11.2	10.4	10.4	10.7	10.8	10.7	10.2	10.2	10.1	10.4	10.7
	回数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No.65 日向和田浄水所 (日向和田・小作) 青梅市裏宿															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<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	<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
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001									<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
ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001									<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
亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.59			0.61				0.64					0.64	0.50	0.59	4
フッ素及びその化合物	0.05			0.05				0.05					0.05	0.04	0.05	4
ホウ素及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001				<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005				<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び	<0.0001			<0.0001				<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001					<0.0001	<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001				<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.03	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.06	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム	0.0021			0.0025			0.0019			0.0008			0.0025	0.0008	0.0018	4
ジクロロ酢酸			0.002		0.002		<0.001			<0.001			0.002	<0.001	0.001	4
ジブromoクロロメタン				0.0002			0.0002			0.0001			0.0002	0.0001	0.0002	4
臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.0031			0.0037			0.0029			0.0014			0.0037	0.0014	0.0028	4
トリクロロ酢酸			0.002		0.002		<0.001			<0.001			0.002	<0.001	0.001	4
ブromoジクロロメタン	0.0008			0.0010			0.0008			0.0005			0.0010	0.0005	0.0008	4
ブromoホルム	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
亜鉛及びその化合物	0.02			0.03			0.04			0.01			0.04	0.01	0.03	4
アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	3.3			3.4			3.5			3.5			3.5	3.3	3.4	4
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	2.3	2.2	2.6	2.5	2.1	2.3	2.3	2.5	2.5	2.4	2.9	2.8	2.9	2.1	2.5	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	49.2			52.2			48.5			45.7			52.2	45.7	48.9	4
蒸発残留物										71					71	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		日向和田浄水所 (日向和田・小作) 青梅市裏宿												回数				
採水月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソノボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤										<0.0002					<0.0002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	12
	pH値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.6	7.1	7.3	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル						<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3	
抱水クワラール						0.002		<0.001			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	365	
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)	49.2			52.2				48.5			45.7			52.2	45.7	48.9	4	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物											71					71	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.6	7.1	7.3	365	
腐食性 (ランゲリア指数)	1			2				<1			-1.6			2	<1	-1.6	1	
従属栄養細菌											<1			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			0.04	0.01	0.03	4	
アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03				0.04			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トタン酸 (PFOA)	<0.000005			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	11.3	15.8	19.1	19.5	24.3	24.3	22.4	17.1	13.4	8.8	6.0	6.8	9.6	26.2	5.2	14.5	365	
アルカリ度											36.5					36.5	1	
電気伝導率	10.9	11.1	11.4	11.2	10.4	10.7	10.7	10.8	10.7	10.2	10.2	10.1	10.4	12.9	9.8	10.7	365	
カルシウム硬度	44.3			47.0				43.5			40.3			47.0	40.3	43.8	4	
マグネシウム硬度	4.9			5.2				5.0			5.4			5.4	4.9	5.1	4	
カリウム	0.8			1.0				0.9			0.8			1.0	0.8	0.9	4	
トリクロロアセトニトリル・抱水クワラールの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4	

表 V.5.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.66 千ヶ瀬第一浄水所 (小作) 青梅市東青梅												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
		水	最高	16.0	20.4	23.7	23.3	28.8	28.2	23.4	18.8	15.3	10.3	11.8
最低	13.1		16.5	20.3	21.5	23.6	23.2	18.7	15.6	10.4	8.9	9.4	11.3	8.9
平均	14.3		18.9	22.5	22.8	26.9	26.1	21.1	17.3	12.5	9.5	10.5	12.9	18.0
回数	30		31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.4	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
	最低	7.2	7.0	7.0	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.0
	平均	7.3	7.1	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	11.3	11.3	12.0	12.0	11.2	12.6	11.9	11.7	11.1	11.1	11.2	11.1	12.6
	最低	9.9	10.6	10.4	9.7	9.8	9.7	10.2	10.7	10.3	10.2	10.4	10.3	9.7
	平均	10.5	10.9	10.9	10.5	10.3	10.6	10.8	11.2	10.6	10.7	10.6	10.7	10.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	平均	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.66 千ヶ瀬第一浄水所 (小作) 青梅市東青梅														
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.55			0.60			0.61			0.49			0.61	0.49	0.56	4
フッ素及びその化合物	0.05			0.05			0.05			0.04			0.05	0.04	0.05	4
ホウ素及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	0.06	0.04	0.03	0.05	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	0.0040			0.0089			0.0033			0.0004			0.0089	0.0004	0.0042	4
ジクロロ酢酸			0.003		0.002		<0.001			<0.001			0.003	<0.001	0.001	4
ジブromクロロメタン	0.0005			0.0008			0.0007			0.0004			0.0008	0.0004	0.0006	4
臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.0062			0.013			0.0059			0.0013			0.013	0.0013	0.0066	4
トリクロロ酢酸			0.006		0.002		0.002						0.006	<0.001	0.003	4
ブromジクロロメタン	0.0016			0.0029			0.0019			0.0005			0.0029	0.0005	0.0017	4
ブromホルム	0.0001			0.0002			<0.0001			<0.0001			0.0002	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001			<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.03			0.05			0.04			0.02			0.05	0.02	0.04	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	3.5			3.7			3.4			3.8			3.8	3.4	3.6	4
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	3.7	3.9	4.5	4.5	3.4	3.9	3.1	2.9	3.6	4.1	4.5	4.1	4.5	2.9	3.9	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	46.6			47.8			49.0			46.5			49.0	46.5	47.5	4
蒸発残留物										74					74	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

採水箇所 系統 所在地		No.66 千ヶ瀬第一浄水所 (小作) 青梅市東青梅												回数				
採水月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソノボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤										<0.0002					<0.0002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3	12
	pH値	7.3	7.1	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.0	7.4	7.4	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル								<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3	
抱水クラーレル						0.002		0.001				<0.001		0.002	<0.001	0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	46.6			47.8				49.0			46.5			49.0	46.5	47.5	4	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物											74					74	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.3	7.1	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.0	7.4	7.4	365	
腐食性 (ランゲリア指数)											-1.7					-1.7	1	
従属栄養細菌	2			3				9			1			9	1	4	4	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	0.03			0.05				0.04			0.02			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トタン酸 (PFOA)	<0.000005			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	14.3	18.9	22.5	22.8	26.9	26.9	26.1	21.1	17.3	12.5	9.5	10.5	12.9	28.8	8.9	18.0	365	
アルカリ度											32.5					32.5	1	
電気伝導率	10.5	10.9	10.9	10.5	10.3	10.6	10.6	10.8	11.2	10.6	10.7	10.6	10.7	12.6	9.7	10.7	365	
カルシウム硬度	41.7			43.0				44.0			40.9			44.0	40.9	42.4	4	
マグネシウム硬度	4.9			4.8				5.0			5.6			5.6	4.8	5.1	4	
カリウム	0.8			0.8				0.8			0.9			0.9	0.8	0.8	4	
トリクロロアセトニトリル・抱水クラーレル	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4	

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

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.67 千ヶ瀬第二浄水所 (千ヶ瀬第二・小作) 青梅市河辺町												年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
水	温度	最高	16.7	20.4	23.6	23.8	28.7	27.7	23.4	19.0	16.1	11.2	12.4	16.2	28.7
		最低	13.9	17.2	20.2	22.3	24.2	23.0	18.9	16.2	11.1	9.8	10.1	11.7	9.8
		平均	15.0	19.1	22.4	23.2	27.2	25.8	21.1	17.7	13.3	10.4	11.0	13.6	18.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	28	31	365
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	28	31	365
pH	値	最高	7.5	7.5	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
		最低	7.5	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1
		平均	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
		回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	28	31	365
電気伝導率	率	最高	11.7	12.0	12.6	12.1	11.3	11.9	11.7	11.6	11.1	11.1	11.5	11.8	12.6
		最低	10.7	11.1	11.2	10.7	10.0	10.2	10.4	10.4	10.7	10.4	10.4	10.4	10.0
		平均	11.3	11.4	11.7	11.4	10.5	10.9	11.0	11.0	11.2	10.7	10.7	10.7	11.0
		回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	28	31	365
残留塩素	素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.67 千ヶ瀬第二浄水所 (千ヶ瀬第二・小作) 青梅市河辺町														
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	<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			<0.0003		<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.47			0.50			0.60			0.45		0.60	0.45	0.51	4
フッ素及びその化合物		0.05			0.05			0.05			0.05		0.05	0.05	0.05	4
ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.06	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0057			0.0061		<0.001	0.0035			0.0017		0.0061	0.0017	0.0043	4
ジクロロ酢酸			0.002		0.002		<0.001				0.001		0.002	<0.001	0.001	4
ジブromクロロメタン		0.0004			0.0004			0.0003			0.0002		0.0004	0.0002	0.0003	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0078			0.0083		0.002	0.0050			0.0026		0.0083	0.0026	0.0059	4
トリクロロ酢酸			0.004		0.004		0.002				0.001		0.004	0.001	0.003	4
ブromクロロメタン		0.0017		0.004	0.0018			0.0012			0.0007		0.0018	0.0007	0.0014	4
ブromホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		0.03			0.04			0.03			0.02		0.04	0.02	0.03	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		3.7			3.1			3.2			3.3		3.7	3.1	3.3	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	3.3	3.0	2.9	3.6	3.3	3.4	2.6	3.0	2.8	3.6	2.6	2.5	3.6	2.5	3.1	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	51.7				44.0			52.1			46.3		52.1	44.0	48.5	4
蒸発残留物								68							68	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		千ヶ瀬第二浄水所 (千ヶ瀬第二・小作) 青梅市河辺町																
採水月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	フェノール類	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.1	7.4	365	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クロラール		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	365
残留塩素(遊離)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		51.7	51.7	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	52.1	52.1	46.3	46.3	52.1	44.0	48.5	4	
マンガン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸気残留物									68						68	1		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.1	7.4	365		
腐食性 (ランゲリア指数)									-1.1						-1.1	1		
従属栄養細菌					2				16		2			16	2	7	3	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03		0.02			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タン酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	15.0	19.1	22.4	23.2	27.2	25.8	21.1	17.7	13.3	10.4	11.0	13.6	28.7	9.8	18.4	365		
アルカリ度								37.0							37.0	1		
電気伝導率	11.3	11.4	11.7	11.4	10.5	10.9	11.0	11.2	10.7	10.7	10.7	11.1	12.6	10.0	11.0	365		
カルシウム硬度	46.6	46.6	40.7	40.7	40.7	40.7	40.7	47.2	47.2	41.6	41.6	47.2	47.2	40.7	44.0	4		
マグネシウム硬度	5.1	5.1	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	4.9	4.9	4.7	4.7	5.1	5.1	3.3	4.5	4		
カリウム					0.8				0.7		0.7			0.9	0.7	0.8	4	
トリクロロアセトニトリル・袍水クロラール・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。					<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	3	

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.68 沢井第一浄水所（沢井第一） 青梅市沢井												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
		水	最高	16.4	20.4	23.7	23.3	28.2	27.9	23.1	18.5	15.6	11.1	11.7
最低	13.6		16.8	20.2	22.0	23.0	22.8	18.3	15.7	11.0	9.5	9.7	11.4	9.5
平均	14.6		19.0	22.5	22.7	26.5	25.7	20.6	17.3	13.1	10.1	10.5	13.1	18.0
回数	30		30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
pH	最高	7.8	7.9	7.9	7.9	7.7	7.9	8.0	7.8	7.7	7.7	7.7	7.9	8.0
	最低	7.5	7.5	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5
	平均	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7
	回数	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
電気伝導率	最高	9.3	9.5	9.9	9.0	9.6	9.8	8.3	9.0	9.1	9.2	9.5	10.0	10.0
	最低	7.0	7.5	8.6	7.2	7.1	7.7	7.2	8.1	8.9	8.9	9.1	9.2	7.0
	平均	8.1	8.6	9.2	7.9	8.6	8.6	7.7	8.6	8.9	9.0	9.2	9.5	8.7
	回数	30	30	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2
	平均	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	28	31	365

(注)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.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地 採水月	No.68 沢井第一浄水所 (沢井第一) 青梅市沢井												回数			
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		最高	最低	平均
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005							<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	4
鉛及びその化合物		<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001							<0.001					<0.001	<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	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.79							0.62					1.2	0.42	4
フッ素及びその化合物		0.05							0.05					0.05	0.05	4
ホウ素及びその化合物		<0.01							<0.01					<0.01	<0.01	4
四塩化炭素		<0.0001							<0.0001					<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001							<0.0001					<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001							<0.0001					<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001							<0.0001					<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001							<0.0001					<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001							<0.0001					<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.06	0.02	0.04	12
クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.011				0.011			0.0019					0.011	0.0019	4
ジクロロ酢酸		0.002			0.003	0.0006	0.001		0.002					0.003	0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0003			0.0006				0.0002					0.0006	<0.0001	4
臭素酸		<0.001				<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.014				0.015			0.0030					0.015	0.0027	4
トリクロロ酢酸		0.003			0.003		0.002							0.003	0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0027				0.0035			0.0009					0.0035	0.0006	4
ブromoホルム		<0.0001				<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド		<0.001				<0.001		<0.001	<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
アルミニウム及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01				<0.01			<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
ナトリウム及びその化合物		3.5				3.2			3.4					3.6	3.2	4
マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.2	2.2	2.4	2.2	2.2	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		37.3				32.7			37.1					67.8	32.7	4
蒸発残留物						66									66	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

No.68 採水箇所 系統 所在地 青梅市沢井		沢井第一浄水所 (沢井第一)												回数				
採水月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質 基準 項目	陰イオン界面活性剤																1	
	ジエオオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤																1	
	フェノール類																1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	7.8	12
	pH値	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	8.0	7.5	7.7	364
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	364
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	364
	アンチモン及びその化合物			<0.001							<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.001							<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001							<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			0.0002							<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	4	
亜塩素酸			<0.01							<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル								<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
抱水クロラール								<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			37.3				32.7			37.1			67.8	67.8	32.7	43.7	4	
マンガン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物														66		66	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	364	
pH値	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	8.0	7.5	7.7	364	
腐食性(ランゲリア指数)							-1.1									-1.1	1	
従属栄養細菌							6			26			15	26	6	16	3	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ペルフルオロオクロタン酸(PFOA)及びヘキサフルオロオクロタン酸(PFOA)			<0.000005				<0.000005			<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	14.6	19.0	22.5	22.7	26.5	26.5	25.7	20.6	17.3	13.1	10.1	10.5	13.1	28.2	9.5	18.0	364	
アルカリ度							35.0									35.0	1	
電気伝導率	8.1	8.6	9.2	7.9	8.6	8.6	8.6	7.7	8.6	8.9	9.0	9.2	9.5	10.0	7.0	8.7	364	
カルシウム硬度			28.4		24.8	24.8	24.8	26.9	26.9	10.2	10.9	10.9	56.9	56.9	24.8	34.3	4	
マグネシウム硬度			8.9		7.9	7.9	7.9	10.2	10.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	4	
カリウム			0.4														4	
トリクロロアミン							<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

(注)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は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年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.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.69 沢井第二浄水所 (小作) 青梅市沢井												年間
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	最高	14.0	18.1	21.5	21.4	26.4	25.7	20.8	16.6	13.5	9.1	10.2	14.5	26.4
	最低	10.8	14.8	18.1	20.1	21.2	20.5	16.5	13.6	9.3	7.7	8.1	9.8	7.7
	平均	12.3	16.8	20.1	20.8	24.7	23.5	18.6	15.3	11.1	8.2	9.0	11.7	16.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.6	7.4	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9
	最低	7.3	6.7	6.9	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	6.7
	平均	7.5	7.1	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9	7.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	11.6	11.8	12.4	12.4	11.7	12.7	12.4	12.3	11.6	11.6	11.7	11.7	12.7
	最低	10.3	11.0	10.8	10.1	10.2	10.3	10.7	10.9	10.8	10.7	10.8	10.9	10.1
	平均	10.9	11.3	11.4	10.9	10.8	11.1	11.3	11.7	11.2	11.2	11.1	11.2	11.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2
	平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No.69 沢井第二浄水所 (小作) 所在地 青梅市沢井															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	<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	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001							<0.001			<0.001	<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001							<0.001			<0.001	<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	<0.002	4
亜硝酸糖窒素		<0.001							<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアン		<0.001							<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.69							0.47			0.40	0.79	0.40	0.59	4
フッ素及びその化合物		0.05							0.04			0.04	0.05	0.04	0.04	4
ホウ素及びその化合物		<0.01							<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素		<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005							<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.02	12
クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.011				0.0041			0.0009			0.0019	0.011	0.0009	0.0045	4
ジクロロ酢酸		<0.001			0.002		<0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン		0.0006				0.0010			0.0007			0.0004	0.0010	0.0004	0.0007	4
臭素酸		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.015				0.0074			0.0027			0.0034	0.015	0.0027	0.0071	4
トリクロロ酢酸		0.005			0.002		0.002				<0.001		0.005	<0.001	0.002	4
ブromジクロロメタン		0.0028				0.0023			0.0011			0.0011	0.0028	0.0011	0.0018	4
ブromホルム		0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.05				0.05			0.02			0.02	0.05	0.02	0.04	4
鉄及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		3.9				3.3			3.4			3.9	3.9	3.3	3.6	4
マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	3.7	3.7	5.4	4.2	4.0	8.2	7.7	3.1	3.9	4.5	5.2	4.6	8.2	3.1	4.9	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			51.7			52.3			46.6			63.5	63.5	46.6	53.5	4
蒸発残留物						88									88	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.69 沢井第二浄水所 (小作) 青梅市沢井															
水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤	採水月						<0.02									<0.02	1
ジエオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤							<0.0002									<0.002	1
フェノール類							<0.0005									<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.5	0.1	0.3	12
pH値		7.5	7.1	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9	7.9	6.7	7.6	365
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	365
アンチモン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン				0.0001			0.0002			<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル								<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
鉛水クローラール								0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	3
残留塩素(遊離)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	365
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)				51.7			52.3			46.6			63.5	63.5	46.6	53.5	4
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
蒸発残留物							88									88	1
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	365
pH値		7.5	7.1	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9	7.9	6.7	7.6	365
腐食性 (ランゲリア指数)							-0.8									-0.8	1
従属栄養細菌							6			3			1	6	1	3	3
1,1-ジクロロエチレン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物				0.05			0.05			0.02			0.02	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タン酸 (PFOA)				<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温																	
水温		12.3	16.8	20.1	20.8	24.7	23.5	18.6	15.3	11.1	8.2	9.0	11.7	26.4	7.7	16.1	365
アルカリ度							34.0									34.0	1
電気伝導率		10.9	11.3	11.4	10.9	10.8	11.1	11.3	11.7	11.2	11.2	11.1	11.2	12.7	10.1	11.2	365
カルシウム硬度				46.9			48.2			42.0			58.9	58.9	42.0	49.0	4
マグネシウム硬度				4.8			4.1			4.6			4.6	4.8	4.1	4.5	4
カリウム				0.9			0.9			0.8			0.8	0.9	0.8	0.9	4
トリクロロアセトニトリル・袍水クローラール・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。							<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3

表 V.5.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.70 二俣尾浄水所（二俣尾） 青梅市二俣尾												年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
水	検査項目	最高	12.3	16.0	19.3	19.1	24.1	23.6	18.9	14.7	11.2	6.4	7.4	11.8	24.1
	最低	9.4	12.8	15.9	17.8	19.0	18.6	14.8	11.2	6.4	4.5	5.5	7.0	4.5	
	平均	10.5	14.8	18.1	18.5	22.4	21.5	16.5	12.9	8.6	5.4	6.2	8.9	13.7	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
pH	最高	7.8	7.6	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9
	最低	7.6	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.6	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.1
	平均	7.7	7.5	7.3	7.3	7.1	7.1	7.4	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	11.7	11.5	12.2	11.0	12.1	12.3	10.9	12.3	11.7	11.7	11.8	12.2	12.7	12.7
	最低	9.3	9.9	11.1	9.8	9.8	10.3	10.0	10.8	11.6	11.6	11.3	11.8	12.1	9.3
	平均	10.4	10.9	11.6	10.4	11.2	11.4	10.5	11.2	11.7	11.7	11.7	12.0	12.3	11.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No.70 二俣尾浄水所 (二俣尾) 青梅市二俣尾																
	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	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	<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	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001				<0.001						<0.001	<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001				<0.001						<0.001	<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	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.1				0.80						0.65	1.3	0.65	0.96	4
フッ素及びその化合物			0.09				0.07						0.07	0.09	0.07	0.08	4
ホウ素及びその化合物			<0.01				<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005				<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.12	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.06	12	
クロロ酢酸			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム			0.012			0.013	0.013	0.0030					0.0038	0.013	0.0030	0.0080	4
ジクロロ酢酸			0.002			0.002	0.002	0.002			0.003		0.003	0.003	0.002	0.002	4
ジブromクロロメタン			0.0003			0.0003	0.0005	0.0002					0.0001	0.0005	0.0001	0.0003	4
臭素酸			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.015			0.017	0.017	0.0043					0.0048	0.017	0.0043	0.010	4
トリクロロ酢酸			0.006			0.007	0.004	0.004			0.004		0.007	0.007	0.004	0.005	4
ブromジクロロメタン			0.0025			0.0033	0.0033	0.0011					0.0009	0.0033	0.0009	0.0020	4
ブromホルム			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<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	<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	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			4.0			4.0	4.0	3.8					4.1	4.1	3.8	4.0	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.1	2.3	2.2	2.2	2.6	2.3	2.6	2.1	2.3	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			49.8			49.4	49.4	2.1	2.3	2.2	2.6	2.6	41.0	50.6	41.0	47.7	4
蒸発残留物						85	85						41.0	50.6	41.0	85	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 No.70 二俣尾浄水所 (二俣尾) 所在地 青梅市二俣尾		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤						<0.0002									<0.002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	7.7	7.5	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.9	7.1	7.5	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				0.0002			0.0001			0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	4	
亜塩素酸				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル							<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クロラール							0.002	0.001				<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	3	
残留塩素(遊離)		0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)				49.8				49.4			50.6			41.0	50.6	41.0	47.7	4
マンガン及びその化合物				<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物							85									85	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
その他項目	pH値	7.7	7.5	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.9	7.1	7.5	365	
	腐食性 (ランゲリア指数)						-1.2						<1	2	<1	-1.2	1	
	従属栄養細菌							2						<1	2	<1	3	
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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			<0.01	<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タン酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
	気温																	
	水温	10.5	14.8	18.1	18.5	22.4	22.4	21.5	16.5	12.9	8.6	5.4	6.2	8.9	24.1	4.5	13.7	365
	アルカリ度							40.0									40.0	1
	電気伝導率	10.4	10.9	11.6	10.4	11.2	11.2	11.4	10.5	11.2	11.7	11.7	12.0	12.3	12.7	9.3	11.3	365
	カルシウム硬度			39.6				38.9			38.9			28.8	39.6	28.8	36.6	4
	マグネシウム硬度			10.2				10.5			11.7			12.2	12.2	10.2	11.2	4
カリウム			0.6				0.6			0.3			0.5	0.6	0.3	0.5	4	
トリクロロアセトニトリル・袍水クロラール・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。							<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.71 御岳山浄水所 (御岳山) 青梅市御岳山												年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
水	検査項目	最高	11.7	15.9	19.7	20.8	23.6	22.9	17.1	14.3	9.0	5.6	8.2	11.7	23.6
	最低	7.0	12.3	15.5	18.2	20.3	16.0	11.6	8.9	5.0	5.0	3.9	4.1	5.7	3.9
	平均	8.8	14.6	18.1	19.7	22.5	20.0	14.2	11.6	7.0	7.0	4.6	5.6	8.2	13.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	365
pH	最高	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8
	最低	7.6	7.4	7.4	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.8	7.6	7.5	7.1
	平均	7.7	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.5	7.7	7.8	7.7	7.7	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	7.1	5.2	4.6	4.7	4.7	4.7	5.1	4.4	5.9	8.2	9.8	10.3	10.7	10.7
	最低	5.3	4.6	4.5	4.4	4.2	4.4	4.4	4.0	4.2	6.0	8.3	9.8	10.2	4.0
	平均	6.5	4.8	4.5	4.5	4.4	4.7	4.7	4.2	4.7	7.1	9.2	10.0	10.4	6.2
	回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 No.71 系統 御岳山浄水所 (御岳山) 所在地 青梅市御岳山		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	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		<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	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001		<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001		<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	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001						<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.63						0.60			0.62		0.63	0.60	0.61	4
フッ素及びその化合物			0.04						0.03			0.03		0.04	0.03	0.03	4
ホウ素及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001						<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005						<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001			<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001						<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.05	0.08	0.05	0.07	12
クロロ酢酸			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0016							0.0009			0.0015		0.0022	0.0009	0.0016	4
ジクロロ酢酸				0.001				<0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン			0.0006						0.0005			0.0002		0.0006	0.0002	0.0005	4
臭素酸			<0.001						<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0032						0.0022			0.0024		0.0039	0.0022	0.0029	4
トリクロロ酢酸				<0.001				<0.001				0.002		0.002	<0.001	<0.001	4
ブromクロロメタン			0.0010						0.0008			0.0007		0.0012	0.0007	0.0009	4
ブromホルム			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド				<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			0.01						0.01			<0.01		0.06	<0.01	0.02	4
アルミニウム及びその化合物			0.02						0.01			0.02		0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01		<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	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			2.8						2.6			2.3		2.8	2.3	2.6	4
マンガン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.1	2.1	2.1	2.3	2.1	2.2	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			17.2				14.6		14.1			48.7		48.7	14.1	23.7	4
蒸発残留物									41							41	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 No.71 系統 御岳山浄水所 (御岳山) 所在地 青梅市御岳山		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.02	1
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	12
	pH値	7.7	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.5	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.1	7.5	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			0.0009						0.0006					0.0003	0.0011	0.0003	4	
亜塩素酸			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル								<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3	
抱水クローラル								<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			17.2				14.6		14.1				48.7		48.7	14.1	23.7	4
マンガン及びその化合物			<0.001				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.0001				<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物									41							41	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.7	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.5	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.1	7.5	365	
腐食性 (ランゲリア指数)									-2.8							-2.8	1	
従属栄養細菌						5			<1					5	<1	2	3	
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001			<0.0001		<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			0.02		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タン酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	8.8	14.6	18.1	19.7	22.5	20.0	14.2	11.6	7.0	4.6	5.6	8.2	23.6	3.9	13.0	365		
アルカリ度								11.5								11.5	1	
電気伝導率	6.5	4.8	4.5	4.5	4.4	4.7	4.2	4.7	7.1	9.2	10.0	10.4	10.7	4.0	6.2	6.2	365	
カルシウム硬度		13.0				11.8		10.3			40.6			40.6	10.3	18.9	4	
マグネシウム硬度		4.2				2.8		3.8			8.1			8.1	2.8	4.7	4	
カリウム			0.4			0.4		0.4			0.4			0.4	0.4	0.4	4	
トリクロロアセトニトリル・抱水クローラル・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。						<0.02		<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.72 成木浄水所 (成木) 青梅市成木												年間
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	最高	16.5	20.4	23.9	23.5	28.2	27.6	22.2	17.9	14.1	9.9	10.6	16.4	28.2
	最低	13.0	17.3	20.5	21.6	23.2	21.1	16.6	13.9	9.6	8.1	8.4	10.3	8.1
	平均	14.4	19.2	22.4	22.7	26.4	24.8	19.6	16.0	11.6	8.8	9.4	12.7	17.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.7	7.7	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7
	最低	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.3
	平均	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	7.7	8.0	8.2	7.2	8.2	8.3	7.4	8.0	8.1	8.3	8.7	9.2	9.2
	最低	6.1	6.8	7.2	6.4	6.4	7.1	6.2	7.2	7.9	8.0	8.1	8.4	6.1
	平均	6.9	7.4	7.6	6.8	7.4	7.6	6.9	7.6	8.0	8.2	8.5	8.8	7.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		成木浄水所 (成木) 青梅市成木																
No.72	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
		<1 ( )	<1 ( )	<1 ( )	<1 ( )	<1 ( )	<1 ( )	<1 ( )	<1 ( )	<1 ( )	<1 ( )	<1 ( )	<1 ( )	<1 ( )	2	<1	<1	12
一般細菌		<0.0003																12
大腸菌		<0.0005																12
カドミウム及びその化合物		<0.00005												<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	
水銀及びその化合物		<0.00001												<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
セレン及びその化合物		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	4	
鉛及びその化合物		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	4	
ヒ素及びその化合物		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	4	
六価クロム化合物		<0.002												<0.002	<0.002	<0.002	4	
亜硝酸態窒素		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	4	
シアニ化物イオン及び塩化シアニ		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.80						0.95						0.95	0.56	0.81	4	
フッ素及びその化合物		0.05						0.05						0.05	0.04	0.05	4	
ホウ素及びその化合物		<0.01						<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	4	
四塩化炭素		<0.0001						<0.0001						<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	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び		<0.0001						<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
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	
ベンゼン		<0.0001						<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
塩素酸		0.14	0.06	0.08	0.08	0.10	0.12	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08	0.14	0.06	0.08	12	
クロロ酢酸			<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
クロホルム		0.0052			0.013			0.0085			0.0037			0.013	0.0037	0.0076	4	
ジクロロ酢酸				0.003		0.005		0.001				0.002		0.005	0.001	0.003	4	
ジブロモクロロメタン		0.0001			0.0003			0.0004			<0.0001			0.0004	<0.0001	0.0002	4	
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
総トリハロメタン		0.0064			0.016			0.011			0.0042			0.016	0.0042	0.0094	4	
トリクロロ酢酸				0.009		0.010		0.004				0.003		0.010	0.003	0.007	4	
ブロモジクロロメタン		0.0011			0.0027			0.0024			0.0005			0.0027	0.0005	0.0017	4	
プロモホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ホルムアルデヒド		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<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			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<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	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物		2.9			2.8			2.7			3.3			3.3	2.7	2.9	4	
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン		2.1	1.8	1.7	1.7	1.9	2.1	1.7	1.8	1.9	1.7	1.8	1.9	2.1	1.7	1.8	12	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		27.2			25.4			26.3			35.9			35.9	25.4	28.7	4	
蒸発残留物											59					59	1	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		成木浄水所 (成木) 青梅市成木												回数				
採水月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤										<0.0002					<0.0002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2	0.3	12	
	pH値	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.3	7.6	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン	<0.0001			0.0001				0.0001			<0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル						0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	3	
抱水クワラール						0.003		0.001				<0.001		0.003	<0.001	0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365	
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)	27.2			25.4				26.3			35.9			35.9	25.4	28.7	4	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物											59					59	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.3	7.6	365	
腐食性 (ランゲリア指数)				7				10			-1.8			10	3	-1.8	1	
従属栄養細菌	5										3					6	4	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<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			<0.01			<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タン酸 (PFOA)	<0.000005			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	14.4	19.2	22.4	22.7	26.4	26.4	24.8	19.6	16.0	11.6	8.8	9.4	12.7	28.2	8.1	17.4	365	
アルカリ度											25.0					25.0	1	
電気伝導率	6.9	7.4	7.6	6.8	7.4	7.4	7.6	6.9	7.6	8.0	8.2	8.5	8.8	9.2	6.1	7.6	365	
カルシウム硬度	20.0			18.2				18.8			26.1			26.1	18.2	20.8	4	
マグネシウム硬度	7.2			7.2				7.5			9.8			9.8	7.2	7.9	4	
カリウム	0.3			0.3				0.4			0.4			0.4	0.3	0.4	4	
トリクロロアセトニトリル・抱水クワラールの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.73 根ヶ布給水所 (小作) 青梅市成木												年間
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	最高	16.6	20.3	23.2	23.2	27.3	26.8	22.5	18.2	14.9	10.0	10.7	15.7	27.3
	最低	13.4	17.2	20.1	21.9	23.1	22.1	17.9	15.1	10.1	8.8	9.2	10.8	8.8
	平均	14.8	19.1	22.1	22.7	25.9	24.9	20.5	16.6	12.2	9.3	9.9	12.8	17.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.8	7.6	7.4	7.4	7.3	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8
	最低	7.6	7.1	7.2	6.9	6.9	7.3	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	6.9
	平均	7.7	7.4	7.3	7.1	7.1	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	11.4	11.4	11.9	11.7	11.3	12.2	11.9	12.0	11.4	11.6	11.5	11.5	12.2
	最低	10.2	10.7	10.5	9.9	10.0	9.6	10.5	10.7	10.6	10.5	10.7	10.7	9.6
	平均	10.7	11.0	11.0	10.6	10.5	10.8	11.1	11.5	10.9	11.0	11.0	11.0	10.9
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	平均	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 No.73 系統 根ヶ布給水所 (小作) 所在地 青梅市成木		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			<0.0003			<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアニ		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.56			0.59			0.63			0.49			0.63	0.49	0.57	4
フッ素及びその化合物		0.05			0.05			0.05			0.04			0.05	0.04	0.05	4
ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02	0.02	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.02	12
クロロ酢酸			<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム	0.0041				0.0069			0.0031			0.0005			0.0069	0.0005	0.0037	4
ジクロロ酢酸			0.002			0.002		<0.001				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
ジブromクロロメタン	0.0005				0.0006			0.0007			0.0005			0.0007	0.0005	0.0006	4
臭素酸	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.0064				0.0099			0.0056			0.0017			0.0099	0.0017	0.0059	4
トリクロロ酢酸			0.006			0.003		0.002				<0.001		0.006	<0.001	0.003	4
ブromジクロロメタン	0.0017				0.0023			0.0018			0.0007			0.0023	0.0007	0.0016	4
ブromホルム	0.0001				0.0001			<0.0001			<0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		0.03			0.05			0.04			0.02			0.05	0.02	0.04	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		3.6			3.7			3.3			3.8			3.8	3.3	3.6	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		3.7	3.8	4.4	4.6	3.3	3.8	3.1	3.0	3.7	3.9	4.3	4.3	4.6	3.0	3.8	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		46.1			47.8			46.7			45.8			47.8	45.8	46.6	4
蒸発残留物											75					75	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 No.73 系統 根ヶ布給水所 (小作) 所在地 青梅市成木		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質 基準 項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソノボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤										<0.0002					<0.0002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.7	7.4	7.3	7.1	7.1	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	6.9	7.6	365
	味	異常なし	異常なし	12														
	臭気	異常なし	異常なし	12														
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル								<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3	
抱水クワラール								0.001				<0.001		0.002	<0.001	0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	46.1			47.8				46.7			45.8			47.8	45.8	46.6	4	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物											75					75	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.7	7.4	7.3	7.1	7.1	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	6.9	7.6	365	
腐食性 (ランゲリア指数)	1			2				<1			<1			2	<1	<1	1	
従属栄養細菌	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,1-ジクロロエチレン	0.03			0.05				0.04			0.02			0.05	0.02	0.04	4	
アルミニウム及びその化合物	<0.000005			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<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タン酸 (PFOA)																		
気温																		
水温	14.8	19.1	22.1	22.7	25.9	25.9	24.9	20.5	16.6	12.2	9.3	9.9	12.8	27.3	8.8	17.6	365	
アルカリ度											33.0					33.0	1	
電気伝導率	10.7	11.0	11.0	10.6	10.5	10.8	10.8	11.1	11.5	10.9	11.0	11.0	11.0	12.2	9.6	10.9	365	
カルシウム硬度	41.2			43.0				41.9			40.3			43.0	40.3	41.6	4	
マグネシウム硬度	4.9			4.8				4.8			5.5			5.5	4.8	5.0	4	
カリウム	0.9			0.8				0.8			0.9			0.9	0.8	0.9	4	
トリクロロアセトニトリル・抱水クワラールの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.74 幸町給水所 (東村山) 府中市栄町												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
	水	最高	14.6	18.7	21.9	22.4	26.5	25.4	20.7	15.9	11.7	7.0	9.0	14.2
最低		10.2	15.2	18.3	19.9	22.2	20.0	15.2	11.7	6.7	4.9	5.7	8.0	4.9
平均		12.2	17.1	20.7	21.5	25.3	23.2	17.9	14.1	9.0	5.8	7.1	10.7	15.4
回数		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	8.0	7.7	7.7	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.7	7.7	7.7	8.0
	最低	7.7	7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.6	7.6	7.2
	平均	7.8	7.7	7.6	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.7	7.6	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	20.5	16.4	17.7	16.9	11.2	10.3	16.5	18.8	22.2	22.0	25.5	22.9	25.5
	最低	12.5	12.4	15.5	9.7	9.4	9.5	10.3	10.3	11.8	17.0	15.1	17.3	9.4
	平均	15.5	14.5	16.6	12.3	9.8	9.8	11.9	15.3	17.5	19.8	21.8	20.0	15.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No.74 幸町給水所 (東村山) 府中市栄町															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	4
フッ素及びその化合物	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	4
ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.03	<0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	4
ジクロロ酢酸			<0.001		0.001		<0.001		0.001		0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	4
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001		0.001		0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	4
ブromホルム	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<0.001		0.001		<0.001		<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	6.7	5.6	6.6	3.7	3.3	3.2	4.5	8.2	16.1	14.5	20.6	18.0	20.6	3.2	9.3	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	4
蒸発残留物						74			74						74	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 No.74 幸町給水所 (東村山) 所在地 府中市柴町		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤															<0.0002	1	
	フェノール類															<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.3	0.4	12
	pH値	7.8	7.7	7.6	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.6	7.7	7.6	8.0	7.2	7.5	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル							<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クロラール							<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			54.3					40.5			70.7			71.3	71.3	40.5	59.2	4
マンガン及びその化合物			<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物							74									74	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.8	7.7	7.6	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.6	7.7	7.6	8.0	7.2	7.5	365	
腐食性 (ランゲリア指数)							-1.2						<1	2	<1	-1.2	1	
従属栄養細菌							<1			2			<1	2	<1	<1	3	
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物		0.01					0.02			0.01			0.01	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タン酸 (PFOA)			<0.000005							<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	12.2	17.1	20.7	21.5	25.3	25.3	23.2	17.9	14.1	9.0	5.8	7.1	10.7	26.5	4.9	15.4	365	
アルカリ度							33.5									33.5	1	
電気伝導率	15.5	14.5	16.6	12.3	9.8	9.8	9.8	11.9	15.3	17.5	19.8	21.8	20.0	25.5	9.4	15.4	365	
カルシウム硬度		45.3					36.2			57.1			55.3	57.1	36.2	48.5	4	
マグネシウム硬度		9.0					4.3			13.6			16.0	16.0	4.3	10.7	4	
カリウム		1.2					0.8			2.2			2.5	2.5	0.8	1.7	4	
トリクロロアセトニトリル・袍水クロラール・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。							<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.75 府中武蔵台浄水所 (東村山・府中武蔵台) 府中市美好町												年間
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	最高	15.1	19.6	22.7	22.8	27.0	26.1	21.4	16.3	12.4	7.1	8.6	14.0	27.0
	最低	10.3	16.0	19.2	20.8	22.8	20.8	15.8	12.5	7.2	5.6	5.9	7.9	5.6
	平均	12.3	17.9	21.5	22.1	25.9	24.1	18.4	14.7	9.7	6.2	7.0	10.4	15.9
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.7	7.7	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.7
	最低	7.6	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2
	平均	7.7	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電 気 伝 導 率	最高	19.5	17.6	19.1	18.5	14.6	14.2	20.3	21.3	24.5	21.9	25.4	22.8	25.4
	最低	12.7	12.2	15.1	13.7	11.3	13.4	14.3	14.4	14.3	17.8	16.2	17.9	11.3
	平均	15.3	15.2	17.0	15.5	13.3	13.8	15.9	18.1	19.7	20.2	22.1	20.1	17.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残 留 塩 素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和 2 年度

採水箇所 No.75 系統 府中武蔵台浄水所 (東村山・府中武蔵台) 所在地 府中市美好町																
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			<0.0003	<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001	<0.001						<0.001			<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002	<0.002						<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001	<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.2	0.90						1.8			1.4	1.8	0.90	1.3	4
フッ素及びその化合物		0.06	0.05						0.06			0.08	0.08	0.05	0.06	4
ホウ素及びその化合物		0.02	<0.01						0.03			0.04	0.04	<0.01	0.02	4
四塩化炭素		<0.0001	<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005						<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001	<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001	<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001	<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.02	12
クロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0016	0.0036				0.0004		0.0004			0.0044	0.0044	0.0004	0.0025	4
ジクロロ酢酸		<0.001	<0.001				<0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン		0.0023	0.0013				0.0026		0.0026			0.0036	0.0036	0.0013	0.0025	4
臭素酸		<0.001	<0.001				0.001		0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0069	0.0073				0.0055		0.0055			0.013	0.013	0.0055	0.0082	4
トリクロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン		0.0025	0.0022				0.0013		0.0013			0.0043	0.0043	0.0013	0.0026	4
ブromホルム		0.0005	0.0002				0.0012		0.0012			0.0009	0.0012	0.0002	0.0007	4
ホルムアルデヒド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<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	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.01	0.02				0.01		0.01			0.01	0.02	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01	<0.01				<0.01		<0.01			<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		10	6.7				15		15			15	15	6.7	12	4
マンガン及びその化合物		<0.001	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	4.2	3.8	6.8	4.3	3.5	4.5	5.0	8.9	15.2	16.0	19.1	15.8	19.1	3.5	8.9	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		63.5	52.8				77.9		77.9			42.5	77.9	42.5	59.2	4
蒸発残留物			95												95	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和 2 年度

採水箇所		No.75 府中武蔵台浄水所 (東村山・府中武蔵台)															
系統		府中市美好町															
所在地		府中市美好町															
採水月		4															
項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤					<0.002									<0.002		1
	フエノール類					<0.0005									<0.0005		1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	0.3	0.4	0.4	12
	pH値	7.7	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.7	7.2	7.4	7.4	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物		<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001						<0.0001			<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	抱水クロラール					<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	残留塩素(遊離)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			63.5		52.8			77.9			42.5	77.9	42.5	59.2	4	
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物					95										95	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.7	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.7	7.2	7.4	7.4	365
	腐食性 (ランゲリア指数)					-0.9			<1			<1	3	<1	1	3	
	従属栄養細菌					3											1
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.02			0.01			0.01	0.02	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スルホン酸 (PFOA)		0.000034	0.000029					0.000041	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000041	<0.000005	0.000017	6	
	気温																
その他	水温	12.3	17.9	21.5	22.1	25.9	18.4	14.7	9.7	6.2	7.0	10.4	27.0	5.6	15.9	365	
	アルカリ度					43.0									43.0	1	
	電気伝導率	15.3	15.2	17.0	15.5	13.3	15.9	18.1	19.7	20.2	22.1	20.1	25.4	11.3	17.2	365	
	カルシウム硬度			49.9		43.7			60.4			28.3	60.4	28.3	45.6	4	
	マグネシウム硬度			13.6		9.1			17.5			14.2	17.5	9.1	13.6	4	
	カリウム			1.4		0.9			2.1			2.2	2.2	0.9	1.7	4	
	トリクロロアセトニトリル・抱水クロラール・従属栄養細菌・トリクロロアセトニトリル・PFOS及びPFOAの検査回数								<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

(注)ジクロロアセトニトリル・抱水クロラール・従属栄養細菌・トリクロロアセトニトリル・PFOS及びPFOAの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。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.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.76 若松給水所 (東村山・若松) 府中市朝日町												年間
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	最高	14.6	18.4	21.6	22.4	26.5	25.5	21.0	16.4	12.6	8.0	10.4	14.4	26.5
	最低	10.6	15.2	18.1	20.0	22.4	20.3	15.7	12.6	7.9	6.4	6.7	9.3	6.4
	平均	12.4	16.9	20.4	21.5	25.2	23.4	18.1	14.7	10.1	7.1	8.2	11.3	15.8
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6
	最低	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.6	7.5	6.9
	平均	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	21.6	20.3	21.2	20.9	17.0	17.0	22.1	23.7	26.9	26.6	29.4	26.6	29.4
	最低	15.3	15.4	18.4	16.4	15.8	16.0	15.0	15.0	17.7	23.1	22.8	23.0	15.0
	平均	17.7	17.6	20.3	18.0	16.2	16.5	17.1	19.7	23.0	25.1	26.7	24.8	20.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和 2 年度

採水箇所 No.76 系統 若松給水所 (東村山・若松) 所在地 府中市朝日町		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
採水月		<1 ( )	<1	<1	<1	12											
一般細菌		<1 ( )	<1	<1	<1	12											
大腸菌		<1 ( )	<1	<1	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	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005							<0.00005			<0.00005	<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	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001							<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			0.003							0.002			0.002	0.003	0.001	0.002	4
六価クロム化合物			<0.002							<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001							<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.78							1.0			1.1	1.1	0.60	0.87	4
フッ素及びその化合物			0.06							0.06			0.07	0.07	0.05	0.06	4
ホウ素及びその化合物			0.01							0.02			0.03	0.03	<0.01	0.02	4
四塩化炭素			<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005							<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0005							0.0005			0.0004	0.0005	0.0003	0.0004	4
ジクロロメタン			<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			0.0005							0.0006			0.0005	0.0006	0.0005	0.0005	4
トリクロロエチレン			0.0001							0.0001			0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸			<0.001					<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0010							0.0004			0.0028	0.0035	0.0004	0.0019	4
ジクロロ酢酸			<0.001					<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン			0.0019							0.0019			0.0026	0.0026	0.0011	0.0019	4
臭素酸			<0.001					<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0052							0.0042			0.0090	0.0090	0.0042	0.0063	4
トリクロロ酢酸			<0.001					<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン			0.0017							0.0011			0.0029	0.0029	0.0011	0.0019	4
ブromホルム			0.0006							0.0008			0.0007	0.0008	0.0002	0.0006	4
ホルムアルデヒド			<0.001					<0.001				<0.001		<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	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.01							<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01							<0.01			<0.01	<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	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			10							12			13	13	6.6	10	4
マンガン及びその化合物			0.003							0.002			0.002	0.003	0.002	0.002	4
塩化物イオン		7.8	8.7	9.6	8.1	6.7	5.0	5.6	8.8	12.2	14.2	15.7	13.9	15.7	5.0	9.7	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			83.2				53.6			82.7			48.9	83.2	48.9	67.1	4
蒸発残留物							110									110	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 No.76 系統 若松給水所 (東村山・若松) 所在地 府中市朝日町		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
採水月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤						<0.0002									<0.0002	1	
	フエノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.4	0.7	0.2	0.3	12
	pH値	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	6.9	7.2	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル						<0.001		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	3	
抱水クロラール						<0.001		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)				83.2				53.6			82.7			48.9	83.2	48.9	67.1	4
マンガン及びその化合物				0.003				0.002			0.002			0.002	0.003	0.002	0.002	4
1,1-トリクロロエタン				<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物							110									110	1	
その他項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	6.9	7.2	365
	腐食性 (ランゲリア指数)							-1.0								-1.0	1	
	従属栄養細菌							4			1		9	9	9	1	5	3
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001				<0.0001			<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		0.01	0.01	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スルホン酸 (PFOA)			0.000033			0.000018				0.000034	0.000035	0.000032	0.000028	0.000035	0.000018	0.000030	6
	気温																	
	水温	12.4	16.9	20.4	21.5	25.2	25.2	23.4	18.1	14.7	10.1	7.1	8.2	11.3	26.5	6.4	15.8	365
	アルカリ度							41.0									41.0	1
	電気伝導率	17.7	17.6	20.3	18.0	16.2	16.2	16.5	17.1	19.7	23.0	25.1	26.7	24.8	29.4	15.0	20.2	365
	カルシウム硬度			60.3				43.8			62.6			27.8	62.6	27.8	48.6	4
マグネシウム硬度			22.9				9.8			20.1			21.1	22.9	9.8	18.5	4	
カリウム			2.3				1.2			2.2			2.4	2.4	1.2	2.0	4	
トリクロロアセトニトリル							<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

(注)ジクロロアセトニトリル・抱水クロラール・従属栄養細菌・トリクロロアセトニトリルの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。  
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.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.77 府中南町給水所（東村山・府中南町） 府中市小柳町												年間
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水	最高	17.4	22.4	25.8	25.7	31.6	29.1	22.9	18.4	12.7	9.0	11.7	17.6	31.6
	最低	11.0	16.3	21.0	21.8	25.8	21.4	16.2	12.6	7.4	5.8	7.1	10.0	5.8
	平均	14.2	20.0	23.8	24.2	29.9	25.9	19.1	15.4	9.8	7.3	9.0	13.0	17.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7
	最低	7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.0
	平均	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.6	7.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	20.7	18.0	18.7	18.3	15.7	15.6	19.9	19.9	21.9	21.3	23.3	21.3	23.3
	最低	12.2	15.4	17.1	14.5	13.6	13.6	15.3	15.2	14.0	18.0	14.2	16.9	12.2
	平均	17.1	16.8	18.0	15.8	14.1	14.6	16.5	18.0	18.5	19.9	20.7	19.7	17.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No.77 府中南町給水所 (東村山・府中南町) 府中市小柳町																
	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<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	<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
セレン及びその化合物		<0.001											<0.001	<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
ヒ素及びその化合物		<0.001											<0.001	<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
亜硝酸態窒素		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.58					0.38				0.80		0.94	0.94	0.38	0.68	4
フッ素及びその化合物		0.06					0.06				0.06		0.08	0.08	0.06	0.07	4
ホウ素及びその化合物		0.01					<0.01				0.02		0.03	0.03	<0.01	0.02	4
四塩化炭素		<0.0001					<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		0.0022					0.0015				0.0017		0.0024	0.0024	0.0015	0.0020	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001					<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001					<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001					<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001					<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.09	0.03	0.03	0.03	0.09	0.09	<0.02	0.04	12
クロロ酢酸		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0012					0.0031			0.0004			0.0029	0.0031	0.0004	0.0019	4
ジクロロ酢酸		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン		0.0026					0.0016			0.0020			0.0033	0.0033	0.0016	0.0024	4
臭素酸		<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0070					0.0074			0.0047			0.011	0.011	0.0047	0.0075	4
トリクロロ酢酸		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		0.0033	0.0033	0.0012	0.0022	4
ブromジクロロメタン		0.0021					0.0021			0.0012			0.0014	0.0014	0.0006	0.0011	4
ブromホルム		0.0011					0.0006			0.0011			0.0014	0.0014	0.0006	0.0011	4
ホルムアルデヒド		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<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	0.01	0.01	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01					<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01					<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		9.7					6.8			12			14	14	6.8	11	4
ナトリウム及びその化合物		<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
マンガン及びその化合物		9.1	6.8	7.3	5.7	5.1	4.7	6.3	8.7	11.3	12.4	16.5	14.4	16.5	4.7	9.0	12
塩化物イオン		68.7					53.8			73.6			79.3	79.3	53.8	68.9	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)							110									110	1
蒸発残留物																	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

採水箇所 No.77 系統 府中南町給水所 (東村山・府中南町) 所在地 府中市小柳町		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤						<0.0005									<0.002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	12	
	pH値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.6	7.0	7.4	365	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			0.0002				0.0002			0.0001			0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	4	
亜塩素酸			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クロール								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	365
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)			68.7					53.8			73.6			79.3	79.3	53.8	68.9	4
マンガン及びその化合物			<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物							110									110	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.6	7.7	7.0	7.4	365	
腐食性 (ランゲリア指数)							-0.8			19						-0.8	1	
従属栄養細菌							16						8	19	8	14	3	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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			0.01			0.01	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タン酸 (PFOA)			<0.000005				0.000007			<0.000005				0.000007	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	14.2	20.0	23.8	24.2	29.9	29.9	25.9	19.1	15.4	9.8	7.3	9.0	13.0	31.6	5.8	17.7	365	
アルカリ度							46.5									46.5	1	
電気伝導率	17.1	16.8	18.0	15.8	14.1	14.6	14.6	16.5	18.0	18.5	19.9	20.7	19.7	23.3	12.2	17.4	365	
カルシウム硬度		49.5					41.2			53.8			55.0	55.0	41.2	49.9	4	
マグネシウム硬度		19.2					12.6			19.8			24.3	24.3	12.6	19.0	4	
カリウム		1.9					1.3			2.1			2.7	2.7	1.3	2.0	4	
トリクロロアセトニトリル・袍水クロール							<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

(注)ジクロロアセトニトリル・袍水クロール・従属栄養細菌・トリクロロアセトニトリル・臭気強度は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.78 上石原配水所（上石原・東村山） 調布市多摩川												
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	最高	17.6	22.6	25.8	26.0	31.0	29.6	24.1	19.9	15.4	10.2	12.4	17.5	31.0
	最低	13.0	18.4	22.1	23.1	25.9	23.2	18.4	15.4	9.6	7.9	8.6	11.0	7.9
	平均	14.9	20.7	24.4	25.0	29.6	26.9	20.8	17.7	12.0	9.0	10.1	13.6	18.7
	回数	30	31	30	31	31	29	31	30	30	31	28	31	364
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	364
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	364
pH	最高	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8
	最低	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	7.1
	平均	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.7	7.6	7.4
	回数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	364
電気伝導率	最高	24.0	22.4	22.6	21.3	18.1	20.2	26.2	23.6	23.5	24.8	28.6	27.8	28.6
	最低	18.5	18.6	20.5	17.2	16.5	17.2	19.2	19.4	15.3	21.5	20.1	21.7	15.3
	平均	20.7	20.3	21.6	19.0	17.2	19.2	21.4	21.6	21.0	22.8	26.4	26.1	21.4
	回数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	364
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

(注)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.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No.78 上石原配水所 (上石原・東村山) 調布市多摩川															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
採水月	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
一般細菌	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	<0.0003	<0.0003	0/12	12
大腸菌	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
カドミウム及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
水銀及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアン	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	1.5	1.7	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	4
フッ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	4
ホウ素及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
四塩化炭素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1,4-ジオキサン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸	0.0016	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	0.0016	<0.001	<0.001	0.0017	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.0026	<0.001	<0.001	0.0026	0.0012	0.0018	4
ジクロロ酢酸	0.0029	<0.001	<0.001	0.0027	<0.001	<0.001	0.0029	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	0.0027	<0.001	<0.001	0.0029	<0.001	0.0023	0.0023	<0.001	<0.001	0.0029	0.0023	0.0027	4
臭素酸	0.0079	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.0074	<0.001	0.0074	<0.001	<0.001	<0.001	0.0081	0.0074	0.0079	4
総トリハロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.0081	0.001	<0.001	0.0081	0.0074	0.0079	4
トリクロロ酢酸	0.0024	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.0024	0.001	<0.001	0.0024	<0.001	<0.001	4
プロモジクロロメタン	0.0010	<0.001	<0.001	0.0027	<0.001	<0.001	0.0020	<0.001	0.0020	0.0024	0.001	<0.001	0.0027	0.0020	0.0024	4
ブromoホルム	0.0010	<0.001	<0.001	0.0009	<0.001	<0.001	0.0013	<0.001	0.0013	0.0008	<0.001	<0.001	0.0013	0.0008	0.0010	4
ホルムアルデヒド	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	12	12	13	13	13	13	15	15	15	15	15	15	15	12	14	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	10.1	8.4	10.3	8.3	6.7	6.3	12.4	9.9	5.3	13.4	16.4	15.6	16.4	5.3	10.3	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	79.4	79.4	72.8	72.8	72.8	72.8	84.0	84.0	84.0	79.9	79.9	84.0	84.0	72.8	79.0	4
蒸発残留物	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No.78 上石原配水所 (上石原・東村山) 調布市多摩川																
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
	ジェオオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤																1
	フエノール類																1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	12
	pH値	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.7	7.6	7.8	7.1	7.4	364
	味	異常なし	12														
	臭気	異常なし	12														
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	364
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	364
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01			<0.01			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトトリル							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	水							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	抱水クロラール							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
	残留塩素(遊離)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	79.4			72.8			84.0		79.9			84.0	72.8	79.0	79.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物																1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	364
	pH値	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.7	7.6	7.8	7.1	7.4	364
	腐食性(ランゲリア指数)				14											-1.2	1
	従属栄養細菌	22						7					22	3	12	12	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<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		<0.001			0.01	<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ネン酸(PFOA)	0.000009				0.000010		0.000017		0.000015			0.000017	0.000009	0.000013	0.000013	4
	気温																
	水温	14.9	20.7	24.4	25.0	29.6	26.9	20.8	17.7	12.0	10.1	13.6	31.0	7.9	18.7	18.7	364
	アルカリ度																
	電気伝導率	20.7	20.3	21.6	19.0	17.2	19.2	21.4	21.6	21.0	22.8	26.4	26.1	28.6	15.3	21.4	364
	カルシウム硬度	60.6			55.7			62.8			59.9			62.8	55.7	59.8	4
	マグネシウム硬度	18.8			17.1			21.2			20.0			21.2	17.1	19.3	4
	カリウム	2.0			2.0			2.4			2.3			2.4	2.0	2.2	4
	トリクロロアミン	<0.02			<0.02			<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

(注)ジクロロアセトトリル・抱水クロラールの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年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・電伝導率が1日間欠測。

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.79 仙川配水所 (仙川・東村山) 調布市緑ヶ丘												年間
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水	最高	16.1	20.4	23.6	24.8	28.7	27.8	22.7	18.6	14.4	9.5	12.1	16.3	28.7
	最低	11.9	16.5	20.0	21.8	24.6	21.9	17.2	14.3	9.3	7.6	8.1	10.4	7.6
	平均	13.8	18.8	22.4	23.6	27.5	25.4	19.6	16.4	11.7	8.6	9.6	12.8	17.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.5	7.4	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8
	最低	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.3
	平均	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	22.8	19.7	22.0	20.0	15.7	17.2	25.9	21.5	23.2	23.2	26.3	25.5	26.3
	最低	14.7	13.8	18.5	13.6	13.1	13.8	14.2	15.3	13.9	19.0	19.9	19.4	13.1
	平均	18.1	17.4	20.3	16.4	14.5	15.2	18.0	19.3	19.5	21.3	23.7	22.5	18.8
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No.79 仙川配水所 (仙川・東村山) 調布市緑ヶ丘													
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	1.0	1.0	1.2	0.44	0.44	1.7	1.2	1.2	1.7	1.7	1.7	1.1	4
フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.10	0.10	0.10	0.07	4
ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.05	0.02	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム	0.0018	0.0018			0.0017		0.0006	0.0006		0.0032	0.0032	0.0032	0.0018	4
ジクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジプロモクロロメタン	0.0042	0.0042			0.0017		0.0023	0.0023		0.0036	0.0036	0.0042	0.0030	4
臭素酸	0.001	0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.011	0.011			0.0062		0.0054	0.0054		0.012	0.012	0.012	0.0087	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001			0.001	0.001	0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン	0.0035	0.0035			0.0022		0.0015	0.0015		0.0037	0.0037	0.0037	0.0027	4
プロモホルム	0.0015	0.0015			0.0006		0.0010	0.0010		0.0013	0.0013	0.0015	0.0011	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<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		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01			0.02		0.01	0.01		0.01	0.01	0.02	0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<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		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	13	13			7.9		5.0	5.0		18	18	18	11	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001			0.001		<0.001	<0.001		0.001	0.001	0.001	<0.001	4
塩化物イオン	7.5	11.0	11.6	8.9	6.7	5.0	6.0	11.3	6.2	17.3	19.9	14.3	10.5	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		70.2			60.1			37.1		80.4			62.0	4
蒸発残留物								130					130	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 No.79 系統 仙川配水所 (仙川・東村山) 所在地 調布市緑ヶ丘		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.02	1
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	12
	pH値	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.3	7.5	365
	味	異常なし	12															
	臭気	異常なし	12															
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル						<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クラー						<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	365	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		70.2				60.1			37.1			80.4		80.4	37.1	62.0	4	
マンガン及びその化合物		<0.001				0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸気残留物									130							130	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.3	7.5	365	
腐食性 (ランゲリア指数)									-1.3							-1.3	1	
従属栄養細菌						9			5			4		9	4	6	3	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	0.01					0.02			0.01			0.01		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タン酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	13.8	18.8	22.4	23.6	27.5	25.4	19.6	16.4	11.7	8.6	9.6	12.8	28.7	7.6	17.6	365		
アルカリ度									45.5						45.5	1		
電気伝導率	18.1	17.4	20.3	16.4	14.5	15.2	18.0	19.3	19.5	21.3	23.7	22.5	26.3	13.1	18.8	365		
カルシウム硬度		54.8			48.2			24.8			60.1		60.1	24.8	47.0		4	
マグネシウム硬度		15.4			11.9			12.3			20.3		20.3	11.9	15.0		4	
カリウム			1.8		1.1			1.0			2.5		2.5	1.0	1.6		4	
トリクロロアセトニトリル・鉛水クラー					<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

(注)ジクロロアセトニトリル・鉛水クラー・従属栄養細菌・トリクロロアセトニトリルの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.80 深大寺給水所 (東村山) 調布市深大寺北町												年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
水	検査項目	最高	16.2	20.3	24.1	23.6	27.7	26.6	21.4	16.5	11.6	7.1	9.6	15.6	27.7
	最低	10.3	15.5	19.6	20.5	23.1	20.5	20.5	15.2	11.6	6.2	4.6	5.4	8.2	4.6
	平均	12.9	18.6	22.3	22.5	26.4	24.0	24.0	18.1	14.1	8.6	5.5	7.0	11.2	16.0
	回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7
	最低	7.6	7.6	7.4	7.3	7.0	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.0
	平均	7.7	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	22.8	19.8	19.9	17.9	14.3	14.5	14.5	22.2	20.3	22.0	21.7	25.2	24.2	25.2
	最低	13.1	13.7	16.3	12.0	10.7	11.1	11.1	12.1	12.7	12.4	17.8	15.2	18.3	10.7
	平均	17.4	16.8	18.5	14.1	11.6	11.8	11.8	15.0	17.6	17.7	19.8	22.3	21.9	17.0
	回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No.80 深大寺給水所 (東村山) 調布市深大寺北町															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<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			<0.0003			<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3			1.6			1.6			1.6			1.6	1.1	1.4	4
フッ素及びその化合物	0.07			0.07			0.07			0.07			0.07	0.07	0.07	4
ホウ素及びその化合物	0.02			0.02			0.02			0.04			0.04	0.02	0.03	4
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム	0.0018			0.0018			0.0011			0.0029			0.0029	0.0011	0.0019	4
ジクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン	0.0030			0.0026			0.0029			0.0020			0.0030	0.0020	0.0026	4
臭素酸	<0.001			<0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.0083			0.0079			0.0072			0.0079			0.0083	0.0072	0.0078	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				0.002		0.002	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン	0.0026			0.0029			0.0020			0.0024			0.0029	0.0020	0.0025	4
ブromホルム	0.0009			0.0006			0.0012			0.0006			0.0012	0.0006	0.0008	4
ホルムアルデヒド	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.01			0.01			0.02			0.01			0.02	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	11			11			15			14			15	11	13	4
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	10.2	7.5	9.2	7.4	4.2	3.7	13.1	9.7	6.3	14.6	19.5	17.2	19.5	3.7	10.2	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	65.6			56.9			74.5			67.9			74.5	56.9	66.2	4
蒸発残留物										140					140	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

採水箇所 No.80 深大寺給水所 (東村山) 所在地 調布市深大寺北町		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソノボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤										<0.0002					<0.0002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.7	7.6	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.0	7.5	365
	味	異常なし	異常なし	12														
	臭気	異常なし	異常なし	12														
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル								<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クワール								<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	65.6			56.9				74.5			67.9			74.5	56.9	66.2	4	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物											140					140	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.7	7.6	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.0	7.5	365	
腐食性 (ランゲリア指数)	<1							<1			<1			2	<1	<1	4	
従属栄養細菌	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,1-ジクロロエチレン	0.01			0.01				0.02			0.01			0.02	0.01	0.01	4	
アルミニウム及びその化合物	<0.000005			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<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タン酸 (PFOA)																		
気温																		
水温	12.9	18.6	22.3	22.5	26.4	24.0	24.0	18.1	14.1	8.6	5.5	7.0	11.2	27.7	4.6	16.0	365	
アルカリ度											41.5					41.5	1	
電気伝導率	17.4	16.8	18.5	14.1	11.6	11.8	11.8	15.0	17.6	17.7	19.8	22.3	21.9	25.2	10.7	17.0	365	
カルシウム硬度	52.2			45.6				58.2			52.7			58.2	45.6	52.2	4	
マグネシウム硬度	13.4			11.3				16.3			15.2			16.3	11.3	14.1	4	
カリウム	1.6			1.5				2.1			2.1			2.1	1.5	1.8	4	
トリクロロアセトニトリル・袍水クワールの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

検査項目		No.81 採水箇所 系統 原町田浄水所 (原町田) 所在地 町田市原町田												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	最高	17.0	21.1	24.0	23.8	27.7	26.5	21.9	17.6	13.7	9.7	12.4	16.4	27.7
	最低	13.2	17.6	20.6	21.3	23.3	21.5	16.8	13.8	9.0	7.6	9.0	11.3	7.6
	平均	14.8	19.4	22.7	22.9	26.3	24.6	19.2	16.0	11.2	8.6	10.4	13.4	17.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6
	最低	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.1
	平均	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	22.5	21.3	22.6	20.7	23.3	21.2	24.8	26.7	26.7	27.6	30.0	29.3	30.0
	最低	16.9	18.9	20.3	17.3	18.1	16.9	17.6	23.7	24.6	24.7	22.8	22.5	16.9
	平均	19.8	20.4	21.4	18.6	20.9	19.0	21.7	25.5	25.6	25.8	26.7	25.8	22.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 No.81 系統 原町田浄水所 (原町田) 所在地 町田市原町田		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	<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	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001							<0.001			<0.001	<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001							<0.001			<0.001	<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	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001							<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.75							1.1			1.8	0.65	1.1	4	
フッ素及びその化合物			0.07							0.08			0.09	0.07	0.08	4	
ホウ素及びその化合物			0.02							0.03			0.05	0.02	0.03	4	
四塩化炭素			<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005							<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	0.07	0.08	0.06	0.05	0.04	0.07	0.08	0.04	0.06	12
クロロ酢酸			<0.001				<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0018					0.0024			0.0009			0.0077	0.0077	0.0009	0.0032	4
ジクロロ酢酸			<0.001				<0.001	<0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン			0.0046				0.0045			0.0042			0.0049	0.0049	0.0042	0.0046	4
臭素酸			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.011				0.012			0.0094			0.020	0.020	0.0094	0.013	4
トリクロロ酢酸			<0.001				<0.001	<0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ブromクロロメタン			0.0035				0.0041			0.0024			0.0068	0.0068	0.0024	0.0042	4
ブromホルム			0.0014				0.0011			0.0019			0.0009	0.0019	0.0009	0.0013	4
ホルムアルデヒド			<0.001				<0.001	<0.001				0.001		<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	<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		<0.01			0.02	0.02	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			0.02				0.01	0.01		0.01			<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			12				9.6	14		14			18	18	9.6	13	4
マンガン及びその化合物			0.003				0.002	0.002		0.002			<0.001	0.003	<0.001	0.002	4
塩化物イオン		9.5	9.8	10.4	8.9	10.3	9.4	11.0	12.8	14.4	16.8	16.2	20.3	20.3	8.9	12.5	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			74.6				67.8	78.8		78.8			67.6	78.8	67.6	72.2	4
蒸発残留物							140									140	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

採水箇所 No.81 系統 原町田浄水所 (原町田) 所在地 町田市原町田		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソノボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤						<0.00005									<0.002	1	
	フェノール類						<0.00005									<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.7	0.3	0.4	12
	pH値	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.1	7.4	365
	味	異常なし	異常なし	12														
	臭気	異常なし	異常なし	12														
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物		<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001					<0.001			<0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸		<0.01					<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル							<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クラーラ							<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365	
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)		74.6					67.8			78.8			67.6	78.8	67.6	72.2	4	
マンガン及びその化合物		0.003					0.002			0.002			<0.001	0.003	<0.001	0.002	4	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物							140									140	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.1	7.4	365	
腐食性 (ランゲリア指数)							-0.7									-0.7	1	
従属栄養細菌							1			6			8	8	1	5	3	
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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			0.02	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タン酸 (PFOA)				<0.000005						<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	14.8	19.4	22.7	22.9	26.3	24.6	24.6	19.2	16.0	11.2	8.6	10.4	13.4	27.7	7.6	17.5	365	
アルカリ度						58.5	58.5									58.5	1	
電気伝導率	19.8	20.4	21.4	18.6	20.9	19.0	19.0	21.7	25.5	25.6	25.8	26.7	25.8	30.0	16.9	22.6	365	
カルシウム硬度		46.6				42.2	42.2			49.3			50.2	50.2	42.2	47.1	4	
マグネシウム硬度		28.0				25.6	25.6			29.5			17.4	29.5	17.4	25.1	4	
カリウム						2.6	2.6			3.0			2.6	3.0	2.6	2.8	4	
トリクロロアセトニトリル・袍水クラーラ						<0.02	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

(注)ジクロロアセトニトリル・袍水クラーラ・従属栄養細菌・トリクロロアセトニトリル等の検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.82 小野路給水所 (朝霞) 町田市金森東												年間
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水	最高	16.8	20.5	23.3	24.3	28.8	27.5	22.6	18.9	14.1	10.8	12.3	15.6	28.8
	最低	11.5	16.2	19.6	21.0	24.2	21.8	17.0	14.0	9.4	9.1	9.9	11.3	9.1
	平均	14.1	18.9	21.9	23.0	27.4	25.0	19.3	16.6	11.6	10.0	10.7	13.1	17.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
	最低	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4
	平均	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	21.4	21.2	22.6	20.4	24.2	22.1	26.6	28.4	27.5	27.9	30.8	28.1	30.8
	最低	15.1	17.2	19.9	16.3	17.1	16.4	17.5	24.6	24.8	25.3	22.2	20.6	15.1
	平均	18.4	19.5	21.3	17.9	21.0	19.3	22.8	26.8	26.2	26.3	27.0	24.5	22.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 No.82 系統 小野路給水所 (朝霞) 所在地 町田市金森東																
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5	1.5	2.3	2.3	2.3	1.2	2.3	2.3	2.3	2.3	1.2	2.3	2.3	1.2	1.7	4
フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.07	0.09	0.09	0.07	0.08	4
ホウ素及びその化合物	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.02	0.05	0.05	0.02	0.04	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.05	0.03	0.04	0.05	0.07	0.05	0.07	0.03	0.05	0.07	0.06	0.07	0.07	0.03	0.05	12
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	0.0020	0.0020	<0.001	<0.001	<0.001	0.0034	<0.001	<0.001	0.0005	<0.001	<0.001	0.0074	0.0074	0.0005	0.0033	4
ジクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン	0.0046	0.0046	<0.001	<0.001	<0.001	0.0035	<0.001	<0.001	0.0041	<0.001	<0.001	0.0047	0.0047	0.0035	0.0042	4
臭素酸	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.012	0.012	<0.001	<0.001	<0.001	0.012	<0.001	<0.001	0.0090	<0.001	<0.001	0.020	0.020	0.0090	0.013	4
トリクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
ブromクロロメタン	0.0036	0.0036	<0.001	<0.001	<0.001	0.0042	<0.001	<0.001	0.0017	<0.001	<0.001	0.0067	0.0067	0.0017	0.0041	4
ブromホルム	0.0015	0.0015	<0.001	<0.001	<0.001	0.0007	<0.001	<0.001	0.0027	<0.001	<0.001	0.0008	0.0027	0.0007	0.0014	4
ホルムアルデヒド	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.0027	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物	0.02	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.02	<0.001	<0.001	0.02	<0.001	<0.001	0.02	0.02	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ナトリウム及びその化合物	14	14	<0.001	<0.001	<0.001	10	<0.001	<0.001	20	<0.001	<0.001	18	20	10	16	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	9.1	11.5	12.8	8.7	12.4	9.3	14.2	6.9	21.8	26.4	26.1	21.3	26.4	6.9	15.0	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	69.2	69.2	69.2	69.2	69.2	69.2	69.2	69.2	69.2	69.2	69.2	69.2	69.2	69.2	69.2	4
蒸発残留物						110			83.5			67.7	83.5	56.1	69.1	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 No.82 系統 小野路給水所 (朝霞) 所在地 町田市金森東		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤															<0.0002	1	
	フェノール類															<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	12
	pH値	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.4	7.5	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001								<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001								<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001								<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001								<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001								<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	4	
亜塩素酸			<0.01								<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル															<0.001	<0.001	3	
鉛水クラー															0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)		0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			69.2					56.1			83.5			67.7	83.5	56.1	69.1	4
マンガン及びその化合物			<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物							110									110	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.4	7.5	365	
腐食性 (ランゲリア指数)							-0.8									-0.8	1	
従属栄養細菌							<1			2			5	5	<1	2	3	
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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			0.02	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タン酸 (PFOA)			<0.000005							0.000009	0.000006			0.000009	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	14.1	18.9	21.9	23.0	27.4	25.0	19.3	16.6	11.6	10.0	10.7	13.1	28.8	9.1	17.7	17.7	365	
アルカリ度					44.5	44.5										44.5	1	
電気伝導率	18.4	19.5	21.3	17.9	21.0	19.3	22.8	26.8	26.2	26.3	27.0	24.5	30.8	15.1	22.6	22.6	365	
カルシウム硬度		53.3			44.7	44.7			61.7	61.7		49.9	61.7	44.7	52.4	52.4	4	
マグネシウム硬度		15.9			11.4	11.4			21.8	21.8		17.8	21.8	11.4	16.7	16.7	4	
カリウム		1.9				1.5			2.8	2.8		2.6	2.8	1.5	2.2	2.2	4	
トリクロロアセトニトリル・袍水クラー						<0.02			<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

(注)ジクロロアセトニトリル・袍水クラー・従属栄養細菌・トリクロロアセトニトリル・臭気強度は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.83 野津田浄水所 (野津田) 町田市野津田町												
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	最高	17.7	20.9	23.8	24.7	28.1	26.9	22.4	19.5	14.8	11.6	13.3	18.1	28.1
	最低	13.2	17.0	20.2	21.6	24.5	21.6	17.7	14.6	10.6	9.2	9.7	11.3	9.2
	平均	15.3	19.6	22.5	23.6	26.9	24.6	19.7	17.0	12.7	10.2	10.9	14.3	18.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.2	7.2	7.0	7.0	7.2	7.2	7.6	7.5	7.1	7.1	7.6	7.5	7.6
	最低	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	6.9	6.9
	平均	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.1	7.1	7.4	7.0	7.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	19.7	18.1	18.3	18.0	16.8	16.7	19.7	20.0	21.5	21.0	24.8	22.8	24.8
	最低	16.4	16.6	17.6	16.1	14.0	13.7	13.3	13.5	17.4	19.5	18.1	18.8	13.3
	平均	17.6	17.2	18.0	16.8	16.3	16.2	17.0	18.2	19.8	20.3	21.6	21.0	18.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
	平均	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水月	No.83 野津田浄水所 (野津田) 町田市野津田町															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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		<0.0003		<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
鉛及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			2.7		2.7			2.6		2.6		3.6	3.6	2.2	2.8	4
フッ素及びその化合物			0.05		0.05			0.05		0.05		0.05	0.05	0.04	0.05	4
ホウ素及びその化合物			0.01		0.01			0.02		0.02		0.02	0.02	<0.01	0.01	4
四塩化炭素			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<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	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.02	0.05	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム			0.0016		0.0016			0.0006		0.0006		0.0022	0.0022	0.0006	0.0014	4
ジクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジプロモクロロメタン			0.0016		0.0016			0.0016		0.0016		0.0019	0.0019	0.0009	0.0015	4
臭素酸			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0054		0.0054			0.0039		0.0039		0.0069	0.0069	0.0035	0.0049	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
プロモジクロロメタン			0.0018		0.0018			0.0011		0.0011		0.0023	0.0023	0.0011	0.0016	4
プロモホルム			0.0004		0.0004			0.0006		0.0006		0.0005	0.0006	0.0002	0.0004	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		0.001	<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	<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		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			0.01		0.01			0.02		0.02		0.04	0.04	0.01	0.02	4
銅及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			11		11			10		10		11	11	7.3	9.8	4
マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	7.8	7.1	8.0	7.5	6.4	6.8	7.4	10.5	14.3	12.7	19.1	13.2	19.1	6.4	10.1	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			92.8		64.0			70.9				81.6	92.8	64.0	77.3	4
蒸発残留物								140							140	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 野津田浄水所 (野津田) 所在地 町田市野津田町		No.83																
採水月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.3	0.6	0.2	0.3	12
	pH値	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.1	7.1	7.4	7.0	7.6	6.9	7.1	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001					<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001					<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				0.002					<0.001					0.001	0.002	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001					<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001					<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸				<0.01					<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル								<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3	
抱水クワラル								<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	365
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)				92.8			64.0			70.9				81.6	92.8	64.0	77.3	4
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物									140							140	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.1	7.1	7.4	7.0	7.6	6.9	7.1	365	
腐食性 (ランゲリア指数)									-1.3							-1.3	1	
従属栄養細菌							4		2				7	7	2	4	3	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<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				<0.01	<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タン酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	15.3	19.6	22.5	23.6	26.9	24.6	19.7	17.0	17.0	12.7	10.2	10.9	14.3	28.1	9.2	18.1	365	
アルカリ度									46.0							46.0	1	
電気伝導率	17.6	17.2	18.0	16.8	16.3	16.2	17.0	19.8	18.2	19.8	20.3	21.6	21.0	24.8	13.3	18.3	365	
カルシウム硬度			63.5		46.8			52.0					56.6	63.5	46.8	54.7	4	
マグネシウム硬度			29.3		17.2			18.9					25.0	29.3	17.2	22.6	4	
カリウム			1.9		1.0			1.5					1.6	1.9	1.0	1.5	4	
トリクロロアセトニトリル・抱水クワラル・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。					<0.02			<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.84 滝の沢給水所 (朝霞・滝の沢) 町田市木曽東												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
	水	最高	16.1	20.8	23.8	24.6	29.0	27.9	22.4	18.5	13.1	9.4	11.8	16.7
最低		10.9	15.4	19.4	20.9	24.7	21.5	16.1	13.0	8.2	6.2	7.5	10.0	6.2
平均		13.2	18.6	22.3	23.1	27.6	25.1	19.1	15.8	10.6	7.7	9.1	12.6	17.1
回数		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.3	7.3	7.5	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6
	最低	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.1
	平均	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3	7.3	7.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	22.6	22.0	23.1	21.4	23.7	22.0	25.3	26.7	27.0	27.5	30.1	28.9	30.1
	最低	16.7	19.3	20.6	17.7	18.3	17.0	17.6	24.0	24.7	24.3	22.7	22.7	16.7
	平均	20.0	20.9	22.0	19.2	21.2	19.6	22.2	25.7	25.8	25.6	26.5	25.9	22.9
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No.84 滝の沢給水所 (朝霞・滝の沢) 町田市末曾東															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	<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	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001							<0.001			<0.001	<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001							<0.001			<0.001	<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	<0.002	4
亜硝酸塩窒素		<0.001							<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアン		<0.001							<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.0							2.6			2.0	2.6	1.6	2.1	4
フッ素及びその化合物		0.05							0.08			0.09	0.09	0.05	0.07	4
ホウ素及びその化合物		0.02							0.05			0.05	0.05	0.02	0.04	4
四塩化炭素		<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005							<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン		0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.05	0.03	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.04	0.05	0.07	0.05	0.07	0.07	0.03	0.05	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0017				0.0018			0.0005			0.0064	0.0064	0.0005	0.0026	4
ジクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン		0.0038				0.0018			0.0035			0.0049	0.0049	0.0018	0.0035	4
臭素酸		<0.001				<0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0097				0.0061			0.0077			0.019	0.019	0.0061	0.011	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				0.002		0.002	<0.001	<0.001	4
ブromクロロメタン		0.0029				0.0021			0.0015			0.0063	0.0063	0.0015	0.0032	4
ブromホルム		0.0013				0.0004			0.0022			0.0011	0.0022	0.0004	0.0013	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<0.001				0.003		0.003	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.01				0.02			0.01			0.02	0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		13				9.9			19			18	19	9.9	15	4
マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	9.5	11.3	12.4	8.8	11.9	9.4	13.3	16.1	20.1	26.4	24.1	21.4	26.4	8.8	15.4	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		78.4				64.9			86.7			72.2	86.7	64.9	75.6	4
蒸発残留物						120									120	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 No.84 滝の沢給水所 (朝霞・滝の沢) 所在地 町田市末曾東		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質 基準 項目	陰イオン界面活性剤		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.6	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.4	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3	7.6	7.1	7.3	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物		<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物		<0.001					0.001			0.001			0.001	0.001	<0.001	4		
1,2-ジクロロエタン		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
トルエン		<0.0001					0.0001			<0.0001			<0.0001	0.0001	<0.0001	4		
亜塩素酸		<0.01					<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4		
ジクロロアセトニトリル							<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	3		
鉛水クラー							<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3		
残留塩素(遊離)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		78.4					64.9			86.7			72.2	86.7	64.9	75.6	4	
マンガン及びその化合物		<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物							120									120	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.4	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3	7.6	7.1	7.3	365	
腐食性 (ランゲリア指数)							-0.9									-0.9	1	
従属栄養細菌							<1			1			2	2	<1	1	3	
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物		0.01					0.02			0.01			0.02	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タン酸 (PFOA)				<0.000005			<0.000005			0.000006	0.000005			0.000006	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	13.2	18.6	22.3	23.1	27.6	27.6	25.1	19.1	15.8	10.6	7.7	9.1	12.6	29.0	6.2	17.1	365	
アルカリ度							50.0									50.0	1	
電気伝導率	20.0	20.9	22.0	19.2	21.2	21.2	19.6	22.2	25.7	25.8	25.6	26.5	25.9	30.1	16.7	22.9	365	
カルシウム硬度		55.6					47.6			61.2			51.9	61.2	47.6	54.1	4	
マグネシウム硬度		22.8					17.3			25.5			20.3	25.5	17.3	21.5	4	
カリウム							1.4			2.5			2.6	2.6	1.4	2.1	4	
トリクロロアセトニトリル・鉛水クラー							<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

(注)ジクロロアセトニトリル・鉛水クラー・従属栄養細菌・トリクロロアセトニトリルの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。

表 V.5.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.85 聖ヶ丘給水所 (東村山・小作) 町田市南成瀬												年間
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	最高	17.2	20.5	23.3	23.8	27.9	27.5	23.5	19.4	16.2	11.3	13.3	16.6	27.9
	最低	13.9	17.6	20.1	21.6	23.9	23.2	19.2	16.2	11.2	9.7	10.5	12.1	9.7
	平均	15.4	19.1	22.2	22.9	26.5	25.7	21.2	18.2	13.7	10.5	11.7	14.1	18.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6
	最低	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3
	平均	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	19.3	15.1	15.8	15.3	12.4	11.5	18.0	18.8	22.2	21.5	24.7	21.7	24.7
	最低	11.8	11.7	14.3	11.0	10.7	10.9	11.6	11.8	11.9	17.6	16.3	17.6	10.7
	平均	14.4	13.5	15.1	12.5	11.1	11.1	13.4	15.7	17.7	19.7	21.5	19.5	15.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 No.85 系統 聖ヶ丘給水所 (東村山・小作) 所在地 町田市南成瀬																
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	<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	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001							<0.001			<0.001	<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001							<0.001			<0.001	<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	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001							<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.85				0.49			1.4			1.3	1.4	0.49	1.0	4
フッ素及びその化合物		0.05				0.05			0.07			0.08	0.08	0.05	0.06	4
ホウ素及びその化合物		0.01				<0.01			0.03			0.03	0.03	<0.01	0.02	4
四塩化炭素		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.05	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0019				0.0046			0.0008			0.0062	0.0062	0.0008	0.0034	4
ジクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				0.002		0.002	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン		0.0024				0.0012			0.0032			0.0034	0.0034	0.0012	0.0026	4
臭素酸		<0.001				<0.001			0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0075				0.0085			0.0072			0.015	0.015	0.0072	0.0096	4
トリクロロ酢酸			<0.001			0.001					0.002		0.002	<0.001	0.001	4
ブromクロロメタン		0.0027				0.0025			0.0021			0.0052	0.0052	0.0021	0.0031	4
ブromホルム		0.0005				0.0002			0.0011			0.0006	0.0011	0.0002	0.0006	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<0.001				0.003		0.003	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01			0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.01				0.02			0.01			0.01	0.02	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		9.3				5.7			12			12	12	5.7	9.8	4
マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	3.8	5.8	6.5	3.6	3.5	3.4	8.4	3.4	12.4	15.5	17.8	12.2	17.8	3.4	8.0	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		54.4			41.3	72			65.2			59.6	65.2	41.3	55.1	4
蒸発残留物															72	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

採水箇所 No.85 聖ヶ丘給水所 (東村山・小作) 所在地 町田市南成瀬		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質 基準 項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソノボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤						<0.0002									<0.002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	0.3	0.4	12
	pH値	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.4	365
	味	異常なし	異常なし	12														
	臭気	異常なし	異常なし	12														
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物		<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001					<0.001			0.002			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン		<0.0001					0.0003			<0.0001			<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸		<0.01					<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル							<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クローラル							0.001			0.001		0.001		0.001	0.001	0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	365	
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)		54.4					41.3			65.2			59.6	65.2	41.3	55.1	4	
マンガン及びその化合物		<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物							72									72	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.4	365	
腐食性 (ランゲリア指数)							-1.1									-1.1	1	
従属栄養細菌							8			4			3	8	3	5	3	
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物		0.01					0.02			0.01			0.01	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タン酸 (PFOA)			<0.000005							<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	15.4	19.1	22.2	22.9	26.5	26.5	25.7	21.2	18.2	13.7	10.5	11.7	14.1	27.9	9.7	18.5	365	
アルカリ度							34.5									34.5	1	
電気伝導率	14.4	13.5	15.1	12.5	11.1	11.1	11.1	13.4	15.7	17.7	19.7	21.5	19.5	24.7	10.7	15.4	365	
カルシウム硬度		45.8					37.0			52.0			47.1	52.0	37.0	45.5	4	
マグネシウム硬度							4.3			13.2			12.5	13.2	4.3	9.7	4	
カリウム							0.8			1.8			2.0	2.0	0.8	1.5	4	
トリクロロアセトニトリル・袍水クローラル・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。							<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.86 大船給水所 (東村山・小作) 町田市小山町												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
	水	最高	16.1	19.7	22.9	23.5	27.4	27.2	24.2	20.2	17.1	12.3	12.1	15.1
最低		13.8	16.5	19.6	22.4	23.5	24.1	20.0	17.1	12.2	10.4	10.6	11.7	10.4
平均		14.7	18.3	21.7	23.0	25.9	26.1	22.2	18.7	14.7	11.2	11.2	13.2	18.4
回数		30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.8	7.8	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8
	最低	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	平均	7.8	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	19.4	14.9	15.6	15.2	11.7	11.3	17.8	19.0	22.6	21.3	24.5	21.4	24.5
	最低	11.6	11.4	14.1	10.9	10.6	10.7	11.3	11.7	11.9	17.2	17.4	17.4	10.6
	平均	14.3	13.3	14.8	12.3	10.9	10.9	13.3	15.6	17.6	19.4	21.0	19.0	15.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水月	No.86 大船給水所 (東村山・小作) 町田市小山町															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			<0.0003		<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.82			0.49			0.57			1.8		1.8	0.49	0.92	4
フッ素及びその化合物		0.06			0.05			0.04			0.10		0.10	0.04	0.06	4
ホウ素及びその化合物		0.01			<0.01			<0.01			0.05		0.05	<0.01	0.02	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.04	0.06	0.02	0.04	0.04	0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0022			0.0024			0.0014			0.0032		0.0032	0.0014	0.0023	4
ジクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン		0.0027			0.0012			0.0009			0.0044		0.0044	0.0009	0.0023	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0086			0.0059			0.0039			0.013		0.013	0.0039	0.0079	4
トリクロロ酢酸			<0.001		0.001		<0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ブromクロロメタン		0.0031			0.0021			0.0014			0.0040		0.0040	0.0014	0.0027	4
ブromホルム		0.0006			0.0002			0.0002			0.0016		0.0016	0.0002	0.0007	4
ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.01			0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			0.01			<0.01			0.01		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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		9.2			5.7			6.0			17		17	5.7	9.5	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	4.7	6.1	6.3	5.4	3.4	3.3	8.1	3.6	11.9	16.0	19.2	11.6	19.2	3.3	8.3	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		54.7			42.4			46.7			76.8		76.8	42.4	55.2	4
蒸発残留物								76							76	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.86 大船給水所(東村山・小作) 町田市小山町																
採水月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤								<0.0002							<0.0002	1	
	フェノール類								<0.00005							<0.00005	1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.8	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.8	7.5	7.6	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クロラール									<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3
残留塩素(遊離)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			54.7							46.7					76.8	42.4	55.2	4
マンガン及びその化合物			<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001							<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.0001							<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸気残留物									76						76		1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.8	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.8	7.5	7.6	365	
腐食性(ランゲリア指数)									-1.3						-1.3		1	
従属栄養細菌									<1					1	<1	<1	3	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001								<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	0.01								0.01					0.02	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タン酸(PFOA)			<0.000005						<0.000005					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	14.7	18.3	21.7	23.0	25.9	26.1	26.1	22.2	18.7	14.7	11.2	11.2	13.2	27.4	10.4	18.4	365	
アルカリ度									35.0						35.0		1	
電気伝導率	14.3	13.3	14.8	12.3	10.9	10.9	10.9	13.3	15.6	17.6	19.4	21.0	19.0	24.5	10.6	15.2	365	
カルシウム硬度		45.9			37.9				42.0			59.0		59.0	37.9	46.2	4	
マグネシウム硬度			8.8		4.5				4.7			17.8		17.8	4.5	9.0	4	
カリウム			1.3		0.8				0.8			2.6		2.6	0.8	1.4	4	
トリクロロアセトニトリル・鉛水クロラール・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。					<0.02				<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.87 鍵水小山給水所 (東村山・小作) 町田市忠生												年間
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	最高	15.7	20.2	23.4	24.0	28.2	26.9	21.8	17.4	12.8	8.7	11.1	15.9	28.2
	最低	11.3	16.1	19.7	21.3	24.0	21.3	16.3	12.8	8.0	6.3	7.3	9.9	6.3
	平均	13.5	18.4	22.1	23.0	26.9	24.6	18.8	15.3	10.3	7.4	8.8	12.2	16.8
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7
	最低	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4
	平均	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	20.4	15.9	15.2	14.8	11.7	11.5	17.0	17.8	21.3	18.8	21.1	18.4	21.3
	最低	12.5	11.8	14.2	11.1	10.9	11.0	11.5	11.8	11.7	15.8	15.4	15.3	10.9
	平均	15.2	14.0	14.6	12.4	11.2	11.2	13.2	15.1	16.4	17.3	17.9	16.7	14.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 No.87 系統 樋水小山給水所 (東村山・小作) 所在地 町田市忠生		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	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		<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	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001							<0.001			<0.001		<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001							<0.001			<0.001		<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	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001							<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.81				0.50			0.58			1.2		1.2	0.50	0.77	4
フッ素及びその化合物		0.06				0.05			0.04			0.08		0.08	0.04	0.06	4
ホウ素及びその化合物		0.01				<0.01			<0.01			0.03		0.03	<0.01	0.01	4
四塩化炭素		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸			<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0025				0.0025		0.0018				0.0021		0.0025	0.0018	0.0022	4
ジクロロ酢酸				0.001		<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン		0.0027				0.0011		0.0009				0.0031		0.0031	0.0009	0.0020	4
臭素酸		<0.001				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0089				0.0059		0.0045				0.0092		0.0092	0.0045	0.0071	4
トリクロロ酢酸				0.002		0.001		0.002				0.001		0.002	0.001	0.002	4
ブromクロロメタン		0.0032				0.0021		0.0016				0.0028		0.0032	0.0016	0.0024	4
ブromホルム		0.0005				0.0002		0.0002				0.0012		0.0012	0.0002	0.0005	4
ホルムアルデヒド			<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<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	<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	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01				<0.01		<0.01				<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		8.9				5.4		5.4				12		12	5.4	7.9	4
マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	5.5	5.9	5.8	5.8	5.0	3.5	3.3	7.0	3.6	10.1	12.9	13.5	9.8	13.5	3.3	7.2	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		54.9				42.4			47.5			64.9		64.9	42.4	52.4	4
蒸発残留物									75							75	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

採水箇所 系統 所在地		No.87 給水小山給水所 (東村山・小作) 町田市忠生																
採水月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	12
	pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.7	7.6	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物		<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001							<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物		<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン		<0.0001							<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン		0.0002							0.0002					0.0002	<0.0001	0.0002	4	
亜塩素酸		<0.01							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル								<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3	
抱水クワラール								0.001						0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		54.9				42.4			47.5			64.9		64.9	42.4	52.4	4	
マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸気残留物									75						75		1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.4	7.6	365	
腐食性 (ランゲリア指数)									-1.3						-1.3		1	
従属栄養細菌									<1			<1		1	<1	<1	3	
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001							<0.0001			<0.0001		<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		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タン酸 (PFOA)			<0.000005						<0.000005					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	13.5	18.4	22.1	23.0	26.9	24.6	18.8	15.3	10.3	7.4	8.8	12.2	28.2	6.3	16.8	365		
アルカリ度								35.0							35.0		1	
電気伝導率	15.2	14.0	14.6	12.4	11.2	11.2	13.2	15.1	16.4	17.3	17.9	16.7	21.3	10.9	14.6	365		
カルシウム硬度		46.4			38.1			42.8			52.1		52.1	38.1	44.9		4	
マグネシウム硬度			8.5		4.3			4.7			12.8		12.8	4.3	7.6		4	
カリウム			1.3		0.8			0.8			1.9		1.9	0.8	1.2		4	
トリクロロアセトニトリル・抱水クワラール・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。					<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.88 上水南給水所 (東村山) 小金井市貫井南町												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
	水	最高	15.9	19.9	23.3	24.4	28.0	26.9	22.3	18.2	13.1	9.0	11.4	16.2
最低		11.6	16.1	19.5	21.5	24.1	21.5	16.6	13.0	8.3	6.5	7.3	9.9	6.5
平均		13.5	18.4	22.0	23.3	26.5	24.8	19.3	15.8	10.5	7.6	9.0	12.4	17.0
回数		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	8.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	8.1
	最低	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0
	平均	7.7	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	19.8	15.8	17.0	16.3	12.7	11.9	19.3	19.7	23.4	21.9	25.1	22.2	25.1
	最低	11.9	12.1	15.1	11.6	11.2	11.3	12.1	12.1	12.1	17.7	17.4	17.8	11.2
	平均	14.9	14.1	16.0	13.1	11.5	11.6	14.0	16.4	18.4	20.1	21.9	19.9	16.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水月	No.88 採水箇所 系統 上水南給水所 (東村山) 所在地 小金井市貫井南町												回数			
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		最高	最低	平均
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005										<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	4
鉛及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸糖窒素			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.82										0.54	0.46	0.78	4
フッ素及びその化合物			0.07										0.05	0.05	0.06	4
ホウ素及びその化合物			0.01										<0.01	<0.01	0.01	4
四塩化炭素			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.02	0.04	0.02	<0.02	<0.02	0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム			0.0020				0.0040	0.0040		0.0007			0.0041	0.0007	0.0027	4
ジクロロ酢酸			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.001				<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン			0.0023				0.0010	0.0010		0.0007		0.0030	0.0030	0.0007	0.0018	4
臭素酸			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0076				0.0074	0.0074		0.0025		0.012	0.012	0.0025	0.0074	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.004		0.0025		0.012	0.012	0.0025	0.0074	4
ブromジクロロメタン			0.0028				0.0022	0.0022		0.0010		0.0038	0.0038	0.0010	0.0025	4
ブromホルム			0.0005				0.0002	0.0002		0.0001		0.0007	0.0007	0.0001	0.0004	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<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		<0.01		<0.01	<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	0.02	0.02		0.01		0.01	0.02	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<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		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			11		11	11	5.8	5.8		5.9		14	14	5.8	9.2	4
マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	5.6	5.3	5.9	4.9	3.5	3.4	4.2	4.2	9.0	3.4	18.0	15.5	14.1	3.4	7.7	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			74.7				41.8	41.8		45.9			64.1	41.8	56.6	4
蒸発残留物													130	130	130	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 No.88 上水南給水所 (東村山) 所在地 小金井市貫井南町		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.02	1
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤												<0.0002			<0.002	1	
	フェノール類												<0.0005			<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	12
	pH値	7.7	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	8.1	7.0	7.2	365
	味	異常なし			異常なし	12												
	臭気	異常なし			異常なし	12												
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル							<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クラール							0.001			0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			74.7				41.8			45.9			64.1	74.7	41.8	56.6	4	
マンガン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸気残留物													130			130	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.7	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	8.1	7.0	7.2	365	
腐食性 (ランゲリア指数)							<1			<1			<1	<1	<1	<1	1	
従属栄養細菌							<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				0.02			0.01			0.01	0.02	0.01	0.01	4	
アルミニウム及びその化合物			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タン酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	13.5	18.4	22.0	23.3	26.5	24.8	19.3	15.8	10.5	7.6	9.0	12.4	28.0	6.5	17.0	17.0	365	
アルカリ度												40.0				40.0	1	
電気伝導率	14.9	14.1	16.0	13.1	11.5	11.6	14.0	16.4	18.4	20.1	21.9	19.9	25.1	11.2	16.0	16.0	365	
カルシウム硬度			58.0			37.8			40.7				51.1	58.0	37.8	46.9	4	
マグネシウム硬度			16.7			4.0			5.2				13.0	16.7	4.0	9.7	4	
カリウム			2.0			0.8			0.7				2.0	0.7	1.4	1.4	4	
トリクロロアセトニトリル・袍水クロアール・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。						<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 梶野配水所 (東村山) 所在地 小金井市東町		No.89													
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
水	検査項目	最高	17.3	22.0	25.2	25.4	30.0	28.8	23.7	19.4	14.7	10.8	13.8	17.8	30.0
	最低	12.4	17.4	21.2	22.5	25.7	22.9	18.3	14.6	9.8	8.3	8.3	9.5	11.9	8.3
	平均	14.7	19.9	23.8	24.3	28.8	26.3	20.6	17.3	11.9	9.4	9.4	11.2	14.3	18.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
pH	最高	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	8.1	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	8.1
	最低	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.6	7.7	7.7	7.6	7.4	7.2
	平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
電気伝導率	最高	22.2	19.9	21.9	19.8	19.6	20.0	24.2	24.2	21.8	22.7	22.6	23.3	22.7	24.2
	最低	12.9	13.6	18.0	13.6	14.3	15.6	16.6	16.6	18.4	16.8	19.9	18.1	19.2	12.9
	平均	16.9	16.8	20.4	18.0	18.0	16.6	19.4	19.4	20.4	20.2	21.4	21.7	21.2	19.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2
	平均	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No.89 梶野配水所(東村山) 所在地 小金井市東町																
	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	<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
セレン及びその化合物			<0.001										<0.001	<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
ヒ素及びその化合物			<0.001										0.001	<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
亜硝酸態窒素			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.1				0.86						0.70	0.70	0.97	4	
フッ素及びその化合物			0.09				0.06						0.07	0.09	0.07	4	
ホウ素及びその化合物			0.02				0.01						0.03	0.03	<0.01	0.02	4
四塩化炭素			<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005				<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001				0.0001						<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001				0.0002						0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	4
ベンゼン			<0.0001				<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸			<0.001				<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0025				0.0013			0.0004			0.0025	0.0025	0.0004	0.0017	4
ジクロロ酢酸			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン			0.0037				0.0016			0.0008			0.0022	0.0037	0.0008	0.0021	4
臭素酸			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.011				0.0050			0.0022			0.0078	0.011	0.0022	0.0065	4
トリクロロ酢酸			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン			0.0039				0.0016			0.0007			0.0025	0.0039	0.0007	0.0022	4
ブromホルム			0.0008				0.0005			0.0003			0.0007	0.0008	0.0003	0.0006	4
ホルムアルデヒド			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02				0.01			<0.01			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			14				9.6			7.1			13	14	7.1	11	4
マンガン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	8.3	7.3	9.0	6.3	4.7	5.3	7.8	5.4	9.3	5.4	13.2	11.3	13.3	13.3	4.7	8.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			82.9				75.2	67.8		67.8			81.0	82.9	67.8	76.7	4
蒸発残留物										120						120	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 No.89 系統 梶野配水所 (東村山) 所在地 小金井市東町		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤									<0.0002						<0.002	1	
	フェノール類									<0.0005						<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6	0.2	0.3	12
	pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	8.1	7.2	7.6	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜硫酸酸				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル						<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クローラール						<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	365
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)				82.9			75.2				67.8			81.0	82.9	67.8	76.7	4
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物										120						120	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	8.1	7.2	7.6	365	
腐食性 (ランゲリア指数)							<1			-0.8			<1	<1	<1	-0.8	1	
従属栄養細菌							<1			<1			<1	<1	<1	<1	3	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<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			<0.01	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タン酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005				<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	14.7	19.9	23.8	24.3	28.8	28.8	26.3	20.6	17.3	11.9	9.4	11.2	14.3	30.0	8.3	18.6	365	
アルカリ度										52.0						52.0	1	
電気伝導率	16.9	16.8	20.4	18.0	18.0	16.6	19.4	20.4	20.4	21.4	21.4	21.7	21.2	24.2	12.9	19.2	365	
カルシウム硬度			61.6			55.4				51.5			58.9	61.6	51.5	56.9	4	
マグネシウム硬度			21.3			19.8				16.3			22.1	16.3	16.3	19.9	4	
カリウム			2.5			2.1				1.5			2.5	1.5	1.5	2.2	4	
トリクロロアセトニトリル・袍水クローラール・従属栄養細菌・トリクロロアセトニトリル						<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

(注)ジクロロアセトニトリル・袍水クローラール・従属栄養細菌・トリクロロアセトニトリルの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.90 小川給水所 (東村山・小川) 小平市花小金井												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
	水	最高	15.9	20.4	23.7	24.1	29.1	27.7	22.5	17.7	13.1	8.6	10.8	16.2
最低		11.1	16.2	19.8	21.3	24.2	21.8	16.6	13.1	8.3	6.4	6.9	9.4	6.4
平均		13.4	18.6	22.2	23.1	27.6	25.2	19.3	15.6	10.4	7.4	8.5	12.1	17.0
回数		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.1	7.1	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7
	最低	7.2	7.2	7.3	7.3	7.0	7.0	6.9	6.8	7.5	7.6	7.6	7.5	6.8
	平均	7.3	7.4	7.4	7.3	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.6	7.6	7.5	7.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	20.7	17.4	18.4	17.9	13.6	10.8	19.7	16.7	19.3	19.0	22.4	20.7	22.4
	最低	13.5	13.4	16.0	12.3	10.1	10.1	10.3	10.3	11.6	15.4	13.7	15.8	10.1
	平均	16.2	15.5	17.3	14.0	11.1	10.4	13.1	13.9	15.8	17.4	19.8	18.6	15.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
	平均	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地 採水月	No.90 小川給水所 (東村山・小川) 小平市花小金井																
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	<0.0003	<0.0003	<0.0003	( <sup>c</sup> )	<0.0003	<0.0003	0.72	<0.0003	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5	1.2	0.74	1.2	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	1.2	4
フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.05	0.06	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.08	0.05	0.06	0.06	4
ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04	<0.01	0.02	0.02	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	0.0011	0.0011	0.0005	0.0011	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0005	0.0005	0.0010	0.0010	<0.0001	0.0011	0.0005	0.0009	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム	0.0018			0.0018					0.0005		0.0042		0.0042	0.0005	0.0021	0.0021	4
ジクロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン	0.0028			0.0024					0.0008		0.0025		0.0028	0.0008	0.0021	0.0021	4
臭素酸	<0.001			<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.0080			0.0075					0.0023		0.011		0.011	0.0023	0.0072	0.0072	4
トリクロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		0.0023		0.011		0.011	0.0023	0.0072	0.0072	4
ブロモジクロロメタン	0.0025			0.0027					0.0008		0.0034		0.0034	0.0008	0.0024	0.0024	4
ブロホルム	0.0009			0.0006					0.0002		0.0006		0.0009	0.0002	0.0006	0.0006	4
ホルムアルデヒド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.0002		<0.001		<0.001	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	12	10	6.1	10					6.1		12		12	6.1	10	10	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	9.8	7.0	8.2	7.0	5.3	3.2	11.4	9.2	3.9	15.5	12.9	12.5	15.5	3.2	8.8	8.8	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	68.4	63.2	50.2	63.2					50.2		62.8		68.4	50.2	61.2	61.2	4
蒸発残留物			92						92						92	92	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No.90 小川給水所 (東村山・小川)																
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
採水月																	
陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.02	1
ジエオオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	12	
pH値	7.3	7.4	7.4	7.3	7.1	7.0	7.0	7.0	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	6.8	7.3	365	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	4	
ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン	<0.0001			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸	<0.01			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3	
水							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3	
水質							0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3	
管							0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	365	
目	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	365	
標	68.4			63.2					50.2	62.8			68.4	50.2	61.2	4	
設	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
定	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
項	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
目	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物									92						92	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.3	7.4	7.4	7.3	7.1	7.0	7.0	7.0	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	6.8	7.3	365	
腐食性 (ランゲリア指数)									-1.2						-1.2	1	
従属栄養細菌	5			2					2				5	<1	2	4	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001				<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				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タン酸 (PFOA)	0.000017			0.000064			<0.000005	<0.000005	0.000006	0.000006	0.000018	0.000015	0.000064	<0.000005	0.000015	11	
気温																	
水温	13.4	18.6	22.2	23.1	27.6	25.2	19.3	15.6	10.4	7.4	8.5	12.1	29.1	6.4	17.0	365	
アルカリ度									39.5						39.5	1	
電気伝導率	16.2	15.5	17.3	14.0	11.1	10.4	13.1	13.9	15.8	17.4	19.8	18.6	22.4	10.1	15.2	365	
カルシウム硬度	54.7			51.5				43.5	43.5		49.4		54.7	43.5	49.8	4	
マグネシウム硬度	13.7			11.7				6.7	6.7		13.4		13.7	6.7	11.4	4	
カリウム	1.7			1.6				0.8	0.8		2.0		2.0	0.8	1.5	4	
トリクロロアミン	<0.02			<0.02					<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	

(注) ジクロロアセトニトリル・抱水クロワールの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。  
 \* 上段はPFOS及びPFOA濃度が高い水源井戸を停止する対応前の測定値を示す。下段は対応後の測定値を示す。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.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.91 大坂上浄水所 (大坂上・東村山) 日野市栄町												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
		水	最高	16.0	20.3	23.9	23.6	29.0	27.5	21.8	17.9	13.4	9.0	11.5
最低	10.8		16.2	19.7	20.7	23.7	21.0	16.1	13.4	8.8	7.0	7.8	10.4	7.0
平均	13.3		18.7	22.1	22.5	27.7	24.6	18.7	15.9	10.8	8.1	9.4	12.5	17.1
回数	30		31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9
	最低	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	7.6	7.5	7.6	7.5
	平均	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	21.1	19.1	19.7	19.3	17.0	16.9	20.9	22.0	24.4	22.9	25.5	23.1	25.5
	最低	15.1	16.2	18.4	15.9	15.9	15.4	16.2	16.5	16.8	19.8	18.9	19.9	15.1
	平均	17.9	17.9	19.0	17.2	16.3	16.1	17.9	19.6	21.1	21.8	22.6	21.5	19.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 No.91 系統 大坂上浄水所 (大坂上・東村山) 所在地 日野市栄町		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
採水月		<1 ( )	1 ( )	<1 ( )	<1 ( )	<1 ( )	1	<1	<1	12							
一般細菌		<1 ( )	1 ( )	<1 ( )	<1 ( )	<1 ( )	1	<1	<1	12							
大腸菌		<1 ( )	1 ( )	<1 ( )	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸糖窒素		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化合物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.3	1.6	4
フッ素及びその化合物		0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.05	0.06	4
ホウ素及びその化合物		0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.01	0.02	4
四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		0.0022	0.0024	0.0022	0.0022	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0022	0.0024	4
シス-1,2-ジ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	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	4
ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0014	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0013	4
ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.02	<0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0020	0.0033	0.0020	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033	0.0009	0.0009	0.0009	0.0035	0.0035	0.0009	0.0024	4
ジクロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン		0.0027	0.0015	0.0027	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0024	0.0024	0.0024	0.0015	0.0033	0.0033	0.0015	0.0025	4
臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0084	0.0075	0.0084	0.0075	0.0075	0.0075	0.0075	0.0061	0.0061	0.0061	0.012	0.012	0.012	0.0061	0.0085	4
トリクロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromクロロメタン		0.0024	0.0019	0.0024	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0012	0.0012	0.0012	0.0033	0.0033	0.0033	0.0012	0.0022	4
ブromホルム		0.0013	0.0008	0.0013	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0016	0.0016	0.0016	0.0016	0.0015	0.0016	0.0008	0.0013	4
ホルムアルデヒド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		8.9	7.5	8.9	7.5	7.5	7.5	7.5	13	13	13	13	13	13	7.5	11	4
マンガン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		12.0	7.5	7.6	6.2	6.2	6.5	7.2	9.5	13.0	14.2	16.0	14.1	16.0	6.2	10.0	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		70.2	63.0	70.2	63.0	63.0	63.0	63.0	80.5	80.5	80.5	80.5	65.9	80.5	63.0	69.9	4
蒸発残留物			120		120		120									120	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

採水箇所 系統 大坂上浄水所 (大坂上・東村山) 所在地 日野市栄町		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質 基準 項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.9	7.5	7.7	365
	味	異常なし	異常なし	12														
	臭気	異常なし	異常なし	12														
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物			<0.001							<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			0.0001							0.0001			0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001							<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸			<0.01							<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル								<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クロラール								<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365	
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)			70.2				63.0			80.5			65.9	80.5	63.0	69.9	4	
マンガン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物							120									120	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.9	7.5	7.7	365	
腐食性 (ランゲリア指数)							-0.6									-0.6	1	
従属栄養細菌							7			1			4	7	1	4	3	
1,1-ジクロロエチレン							0.0003			0.0004			0.0003	0.0004	0.0003	0.0003	4	
アルミニウム及びその化合物			0.01				0.01			<0.01			<0.01	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タン酸 (PFOA)			0.000013				0.000011			0.000019			0.000022	0.000022	0.000011	0.000016	4	
気温																		
水温	13.3	18.7	22.1	22.5	27.7	27.7	24.6	18.7	15.9	10.8	8.1	9.4	12.5	29.0	7.0	17.1	365	
アルカリ度							48.5									48.5	1	
電気伝導率	17.9	17.9	19.0	17.2	16.3	16.3	16.1	17.9	19.6	21.1	21.8	22.6	21.5	25.5	15.1	19.1	365	
カルシウム硬度			50.7				46.1			57.9			43.2	57.9	43.2	49.5	4	
マグネシウム硬度			19.5				16.9			22.6			22.7	22.7	16.9	20.4	4	
カリウム			1.4				1.1			1.7			1.9	1.9	1.1	1.5	4	
トリクロロアセトニトリル・袍水クロラール・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。							<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.92 多摩平給水所 (東村山・多摩平) 日野市多摩平												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月	検査項目												年間
		水	最高	15.6	18.9	21.7	22.3	26.1	25.1	21.4	17.2	14.1	9.2	
最低	12.3		16.2	18.7	20.4	22.2	21.0	16.9	14.2	9.3	7.8	8.3	10.7	7.8
平均	13.8		17.6	20.6	21.6	24.9	23.4	19.0	15.9	11.4	8.4	9.5	12.6	16.6
回数	30		31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.9
	最低	7.9	7.7	7.7	7.7	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3
	平均	7.9	7.8	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	21.2	17.9	18.1	17.8	15.6	15.4	19.5	20.0	23.4	22.1	26.4	23.2	26.4
	最低	16.0	15.1	16.8	14.9	11.1	14.9	15.3	14.9	14.3	18.7	18.2	18.7	11.1
	平均	17.9	16.8	17.5	15.9	14.0	15.2	16.5	18.0	19.3	20.7	22.5	20.6	17.9
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 No.92 多摩平給水所 (東村山・多摩平) 所在地 日野市多摩平		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<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				<0.0003		<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001				<0.001			<0.001				<0.001		<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002				<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001				<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2				1.1			1.3				1.7		1.7	1.1	1.3	4
フッ素及びその化合物	0.06				0.06			0.06				0.10		0.10	0.06	0.07	4
ホウ素及びその化合物	0.02				0.02			0.02				0.06		0.06	0.02	0.03	4
四塩化炭素	<0.0001				<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	0.0007				0.0007			0.0008				<0.0005		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	0.0002				0.0002			0.0002				<0.0001		0.0002	<0.0001	0.0002	4
ジクロロメタン	<0.0001				<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	0.0003				0.0003			0.0003				<0.0001		0.0003	<0.0001	0.0002	4
ベンゼン	<0.0001				<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04	0.06	0.06	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸			<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	0.0009				0.0009			0.0022				0.0025		0.0025	0.0009	0.0016	4
ジクロロ酢酸			<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン	0.0018				0.0016			0.0020				0.0036		0.0036	0.0016	0.0023	4
臭素酸	<0.001				<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.0047				0.0046			0.0069				0.011		0.011	0.0046	0.0068	4
トリクロロ酢酸			<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン	0.0013				0.0015			0.0018				0.0033		0.0033	0.0013	0.0020	4
ブromホルム	0.0007				0.0006			0.0009				0.0015		0.0015	0.0006	0.0009	4
ホルムアルデヒド			<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	<0.01				<0.01			0.01				0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01				<0.01			<0.01				<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	9.9				11			11				17		17	9.9	12	4
マンガン及びその化合物	<0.001				<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	7.8	3.7	7.3	7.3	6.7	5.4	5.7	8.8	8.8	5.8	13.7	18.0	12.5	18.0	3.7	8.7	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	64.9				60.9			64.1				75.3		75.3	60.9	66.3	4
蒸発残留物												170				170	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.92 多摩平給水所 (東村山・多摩平) 日野市多摩平																
採水月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソノボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤											<0.002				<0.002	1	
	フェノール類											<0.0005				<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.4	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.9	7.8	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.9	7.3	7.6	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物	<0.001				<0.001							<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001				<0.0001							<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	<0.001				<0.001							0.001		0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001				<0.0001							<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン	<0.0001				<0.0001							<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸	<0.01				<0.01							<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル					<0.001							<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
取水クローラール					<0.001							<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	365	
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)	64.9				60.9			64.1			75.3			75.3	60.9	66.3	4	
マンガン及びその化合物	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001				<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001				<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物												170				170	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.9	7.8	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.9	7.3	7.6	365	
腐食性 (ランゲリア指数)												-0.9				-0.9	1	
従属栄養細菌	13											28		38	12	23	4	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001				<0.0001			<0.0001				<0.0001		<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				0.01		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タン酸 (PFOA)	0.000013				0.000013			0.000008			0.000006			0.000013	0.000006	0.000010	4	
気温																		
水温	13.8	17.6	20.6	21.6	24.9	23.4	23.4	19.0	15.9	11.4	8.4	9.5	12.6	26.1	7.8	16.6	365	
アルカリ度												48.5				48.5	1	
電気伝導率	17.9	16.8	17.5	15.9	14.0	15.2	15.2	16.5	18.0	19.3	20.7	22.5	20.6	26.4	11.1	17.9	365	
カルシウム硬度	50.6			47.2				49.3				57.5		57.5	47.2	51.2	4	
マグネシウム硬度	14.3			13.7				14.8				17.8		17.8	13.7	15.2	4	
カリウム	1.4			1.4				1.5				2.5		2.5	1.4	1.7	4	
トリクロロアセトニトリル・取水クローラールの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。	<0.02			<0.02				<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.93 三沢浄水所 (東村山・三沢) 日野市百草												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
		水	最高	16.9	21.7	25.0	25.8	29.9	29.0	23.9	19.0	14.9	10.2	12.0
最低	12.8		17.8	21.3	23.4	25.8	23.5	18.2	14.9	10.0	8.5	8.9	11.2	8.5
平均	14.5		19.9	23.8	24.9	28.8	26.7	20.9	17.2	12.2	9.3	10.3	13.6	18.6
回数	30		31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	
pH	最高	8.0	7.9	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0
	最低	7.9	7.7	7.6	7.6	7.3	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	7.3
	平均	7.9	7.8	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	
電気伝導率	最高	20.2	17.2	17.9	17.6	15.7	15.2	20.2	20.7	23.3	22.8	25.4	23.4	25.4
	最低	14.5	14.4	16.4	14.2	11.2	14.5	15.2	12.2	12.2	18.4	19.0	19.4	11.2
	平均	16.6	15.9	17.2	15.3	14.0	14.9	16.6	17.8	18.8	21.1	22.8	21.3	17.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No.93 三沢浄水所 (東村山・三沢) 日野市百草															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	2	<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	<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	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<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	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアン			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.56						<0.01			1.0	1.0	<0.01	0.48	4
フッ素及びその化合物			0.07						0.08			0.08	0.08	0.06	0.07	4
ホウ素及びその化合物			0.01						0.02			0.03	0.03	<0.01	0.02	4
四塩化炭素			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005						<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.04	0.15	0.04	0.04	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.15	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0019			0.0034			0.0005			0.0034	0.0034	0.0005	0.0023	4
ジクロロ酢酸			<0.001		0.001		<0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン			0.0022			0.0012			0.0026			0.0032	0.0032	0.0012	0.0023	4
臭素酸			<0.001						0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0071			0.0069			0.0058			0.011	0.011	0.0058	0.0077	4
トリクロロ酢酸			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン			0.0026			0.0021			0.0015			0.0036	0.0036	0.0015	0.0025	4
ブromホルム			0.0004			0.0002			0.0012			0.0008	0.0012	0.0002	0.0007	4
ホルムアルデヒド			<0.001			<0.001					<0.001		<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			8.7			7.1			9.5			13	13	7.1	9.6	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	10.2	5.8	6.0	4.6	3.5	4.7	5.4	8.1	6.9	13.0	15.2	13.2	15.2	3.5	8.1	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			65.0			54.9			91.6			66.2	91.6	54.9	69.4	4
蒸発残留物						100									100	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

採水箇所 系統 所在地		No.93 三沢浄水所 (東村山・三沢) 日野市百草																
採水月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	12	
	pH値	7.9	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	8.0	7.3	7.7	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物			<0.001							<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001							<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001							<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸			<0.01							<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル								<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
抱水クローラル								<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365	
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)			65.0				54.9			91.6			66.2	91.6	54.9	69.4	4	
マンガン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物							100									100	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.9	7.8	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	8.0	7.3	7.7	365	
腐食性 (ランゲリア指数)							-0.7									-0.7	1	
従属栄養細菌							18			33			45	45	18	32	3	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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			0.01	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タン酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	14.5	19.9	23.8	24.9	28.8	24.9	26.7	20.9	17.2	12.2	9.3	10.3	13.6	29.9	8.5	18.6	365	
アルカリ度							47.0									47.0	1	
電気伝導率	16.6	15.9	17.2	15.3	14.0	16.6	14.9	16.6	17.8	18.8	21.1	22.8	21.3	25.4	11.2	17.7	365	
カルシウム硬度			47.9				41.4			54.1			45.2	54.1	41.4	47.2	4	
マグネシウム硬度			17.1				13.5			37.5			21.0	37.5	13.5	22.3	4	
カリウム			1.6				1.2			2.1			2.2	2.2	1.2	1.8	4	
トリクロロアセトニトリル・抱水クローラル							<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

(注)ジクロロアセトニトリル・抱水クローラル・従属栄養細菌・トリクロロアセトニトリルの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。

表 V.5.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.94 南平配水所 (東村山) 日野市南平												年間
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	最高	15.2	19.0	22.3	22.5	26.6	26.1	21.7	17.1	13.3	8.1	9.7	14.3	26.6
	最低	10.9	15.8	18.8	20.8	22.5	21.5	17.1	13.3	8.1	6.6	7.2	9.2	6.6
	平均	13.2	17.5	21.2	21.8	25.3	24.2	19.4	15.5	10.6	7.2	8.3	11.4	16.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.7	7.7	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7
	最低	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4
	平均	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	19.7	15.3	16.2	15.8	12.2	11.6	18.4	19.3	23.0	22.7	25.9	22.5	25.9
	最低	12.1	11.9	14.9	11.3	10.9	11.1	11.8	12.0	12.2	18.3	19.1	18.5	10.9
	平均	14.7	13.8	15.6	12.9	11.2	11.3	13.7	16.0	18.3	20.8	22.8	20.7	16.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 No.94 系統 南平配水所 (東村山) 所在地 日野市南平																
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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				<0.0003		<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.80			0.79			1.1				1.8		1.8	0.79	1.1	4
フッ素及びその化合物	0.05			0.06			0.06				0.10		0.10	0.05	0.07	4
ホウ素及びその化合物	0.01			0.01			0.02				0.07		0.07	0.01	0.03	4
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	0.0018			0.0027			0.0046				0.0035		0.0046	0.0018	0.0032	4
ジクロロ酢酸			<0.001		0.001		<0.001				0.002		0.002	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン	0.0022			0.0023			0.0030				0.0048		0.0048	0.0022	0.0031	4
臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.0069			0.0086			0.012				0.014		0.014	0.0069	0.010	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				0.002		0.002	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン	0.0024			0.0032			0.0036				0.0046		0.0046	0.0024	0.0035	4
ブromホルム	0.0005			0.0004			0.0008				0.0015		0.0015	0.0004	0.0008	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.01			0.01			0.02				0.02		0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01				<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	7.2			10			10				18		18	7.2	11	4
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	5.6	5.9	6.3	5.1	3.5	3.3	8.8	8.5	7.4	15.7	19.8	15.1	19.8	3.3	8.8	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	53.1			54.4			60.9				75.4		75.4	53.1	61.0	4
蒸発残留物											180				180	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 No.94 系統 南平配水所 (東村山) 所在地 日野市南平		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソノボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤											<0.002				<0.002	1	
	フェノール類											<0.0005				<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.7	7.4	7.5	365
	味	異常なし	異常なし	12														
	臭気	異常なし	異常なし	12														
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン	<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸	<0.01			<0.01				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル						<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
抱水クワラール						0.001		<0.001				0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	365	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	53.1			54.4				60.9				75.4		75.4	53.1	61.0	4	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物												180				180	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.7	7.4	7.5	365	
腐食性 (ランゲリア指数)	<1			<1				<1				-1.2		4	<1	-1.2	1	
従属栄養細菌	<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,1-ジクロロエチレン	0.01			0.01				0.02				0.02		0.02	0.01	0.02	4	
アルミニウム及びその化合物	<0.000005			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<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タン酸 (PFOA)																	4	
気温																		
水温	13.2	17.5	21.2	21.8	25.3	24.2	24.2	19.4	15.5	10.6	7.2	8.3	11.4	26.6	6.6	16.3	365	
アルカリ度												41.5				41.5	1	
電気伝導率	14.7	13.8	15.6	12.9	11.2	11.3	11.3	13.7	16.0	18.3	20.8	22.8	20.7	25.9	10.9	16.0	365	
カルシウム硬度	45.5			45.4				50.2				57.7		57.7	45.4	49.7	4	
マグネシウム硬度	7.6			9.0				10.7				17.7		17.7	7.6	11.3	4	
カリウム	1.1			1.2				1.6				2.7		2.7	1.1	1.7	4	
トリクロロアセトニトリル・抱水クワラールの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。	<0.02			<0.02				<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.95 程久保給水所 (東村山) 日野市東豊田												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
		水	最高	17.5	21.7	25.1	25.6	29.6	28.5	23.6	19.2	14.6	10.1	12.1
最低	12.9		17.6	21.3	23.1	25.6	22.8	17.9	14.5	9.8	8.2	8.8	11.0	8.2
平均	14.9		20.0	23.8	24.6	28.4	26.1	20.7	17.0	12.1	9.1	10.1	13.2	18.4
回数	30		31	30	31	31	30	31	30	30	31	31	28	31
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.9	7.8	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.9
	最低	7.8	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.6	7.6	7.4	7.4	7.2
	平均	7.8	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	20.4	15.8	16.7	16.2	12.8	11.9	18.8	19.5	23.1	22.6	25.1	22.5	25.1
	最低	12.0	11.9	14.7	11.5	11.1	11.2	12.2	12.2	11.9	17.4	15.6	17.2	11.1
	平均	15.0	14.0	15.8	12.9	11.4	11.5	14.0	16.3	18.1	20.4	21.6	19.7	15.9
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 No.95 系統 程久保給水所 (東村山) 所在地 日野市東豊田																
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	<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	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<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	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.79						1.1			1.4	1.4	0.49	0.95	4
フッ素及びその化合物			0.06						0.07			0.08	0.08	0.05	0.07	4
ホウ素及びその化合物			0.01						0.03			0.04	0.04	<0.01	0.02	4
四塩化炭素			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005						<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム			0.0017			0.0043			0.0004			0.0044	0.0044	0.0004	0.0027	4
ジクロロ酢酸			<0.001		0.001		<0.001				0.002		0.002	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン			0.0020			0.0010			0.0027			0.0036	0.0036	0.0010	0.0023	4
臭素酸			<0.001			<0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0067			0.0077			0.0058			0.013	0.013	0.0058	0.0083	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン			0.0027			0.0023			0.0014			0.0043	0.0043	0.0014	0.0027	4
ブromホルム			0.0003			0.0001			0.0013			0.0009	0.0013	0.0001	0.0007	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.01			0.01	0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			8.0			5.8			14			15	15	5.8	11	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	10.2	5.4	5.3	3.3	3.5	3.4	4.3	8.2	13.4	15.4	18.9	15.8	18.9	3.3	8.9	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			53.3			40.7			77.2			58.0	77.2	40.7	57.3	4
蒸発残留物						75									75	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

採水箇所 No.95 程久保給水所 (東村山) 所在地 日野市東豊田		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤						<0.0002									<0.0002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.6	0.7	0.3	0.4	12
	pH値	7.8	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.9	7.2	7.5	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル						<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クラーテル						<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)				53.3				40.7			77.2			58.0	77.2	40.7	57.3	4
マンガン及びその化合物				<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸気残留物							75									75	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.8	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.9	7.2	7.5	365	
腐食性 (ランゲリア指数)							-1.1			<1			<1	2	<1	<1	3	
従属栄養細菌							2						<1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			0.01	0.02	0.01	0.02	4	
アルミニウム及びその化合物			0.02				0.02			0.01				<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タン酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	14.9	20.0	23.8	24.6	28.4	28.4	26.1	20.7	17.0	12.1	9.1	10.1	13.2	29.6	8.2	18.4	365	
アルカリ度							34.0									34.0	1	
電気伝導率	15.0	14.0	15.8	12.9	11.4	11.4	11.5	14.0	16.3	18.1	20.4	21.6	19.7	25.1	11.1	15.9	365	
カルシウム硬度			44.8				36.4			56.1			43.9	56.1	36.4	45.3	4	
マグネシウム硬度			8.5				4.3			21.1			14.1	21.1	4.3	12.0	4	
カリウム			1.3				0.8			2.2			2.2	2.2	0.8	1.6	4	
トリクロロアセトニトリル・鉛水クラーテル・従属栄養細菌・トリクロロアミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。							<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.96 美住給水所 (東村山) 東村山市諏訪町												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	最高	13.8	18.9	23.1	23.2	27.4	25.9	19.9	15.9	10.4	6.7	8.5	15.0	27.4
	最低	8.9	14.2	18.3	19.9	23.3	19.2	13.5	10.2	5.5	3.4	4.4	7.0	3.4
	平均	11.2	16.9	21.2	22.0	26.2	23.2	16.8	12.9	7.7	4.9	6.1	10.3	15.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	31	28	31
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
	最低	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.1
	平均	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	19.9	15.4	16.8	16.4	13.2	12.1	19.5	18.0	21.0	20.8	23.2	22.0	23.2
	最低	11.6	11.7	14.3	11.2	11.0	11.0	11.0	11.7	11.7	16.4	14.6	16.1	11.0
	平均	14.7	13.7	15.6	12.7	11.3	11.3	13.9	15.4	16.8	18.7	20.5	19.0	15.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No.96 美住給水所(東村山) 東村山市諏訪町															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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		<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	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001						<0.001		<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001						<0.001		<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	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<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	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.86			0.50			0.59			1.8		1.8	0.50	0.94	4
フッ素及びその化合物		0.05			0.05			0.04			0.10		0.10	0.04	0.06	4
ホウ素及びその化合物		0.01			<0.01			<0.01			0.05		0.05	<0.01	0.02	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	<0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0013			0.0013			0.0007			0.0032		0.0032	0.0007	0.0016	4
ジクロロ酢酸			<0.001		0.001		<0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジプロモクロロメタン		0.0020			0.0010			0.0007			0.0025		0.0025	0.0007	0.0016	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0057			0.0041			0.0023			0.0094		0.0094	0.0023	0.0054	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
プロモジクロロメタン		0.0019			0.0016			0.0008			0.0030		0.0030	0.0008	0.0018	4
プロモホルム		0.0005			0.0002			0.0001			0.0007		0.0007	0.0001	0.0004	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.01			0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		9.5			5.8			5.5			17		17	5.5	9.5	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	7.0	5.9	6.6	3.2	3.6	3.1	10.5	3.2	10.2	13.4	18.1	11.6	18.1	3.1	8.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		55.5			41.8			45.8			69.8		69.8	41.8	53.2	4
蒸発残留物								82							82	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.96 美住給水所(東村山) 東村山市諏訪町												回数				
採水月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.1	7.3	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クロラール			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			55.5						41.8	45.8			69.8	69.8	41.8	53.2		4
マンガン及びその化合物			<0.001						<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001						<0.0001	<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.0001						<0.0001	<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸気残留物									82						82		1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.1	7.3	365	
腐食性(ランゲリア指数)									-1.6						-1.6		1	
従属栄養細菌							<1		1			<1		1	<1	<1	3	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001						<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	0.01						0.02		0.01			0.01		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タン酸(PFOA)			<0.000005				<0.000005		<0.000005					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	11.2	16.9	21.2	22.0	26.2	23.2	16.8	12.9	7.7	4.9	6.1	10.3	27.4	3.4	15.0	365		
アルカリ度								33.5							33.5		1	
電気伝導率	14.7	13.7	15.6	12.7	11.3	11.3	13.9	15.4	16.8	18.7	20.5	19.0	23.2	11.0	15.3	365		
カルシウム硬度		46.4			37.3			41.0			53.7		53.7	37.3	44.6		4	
マグネシウム硬度			9.1		4.5			4.8			16.1		16.1	4.5	8.6		4	
カリウム			1.2		0.8			0.8			2.4		2.4	0.8	1.3		4	
トリクロロアセトニトリル・鉛水クロラール・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。					<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和 2 年度

採水箇所 系統 所在地		No.97 東恋ヶ窪浄水所(東村山・国分寺北町第二) 国分寺市本多												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
	水	最高	15.0	20.3	23.5	24.2	28.7	26.6	21.3	16.8	11.5	7.4	9.0	14.7
最低		10.0	15.5	19.7	21.0	24.0	20.3	15.1	11.6	6.6	4.9	5.4	7.6	4.9
平均		12.2	18.1	22.1	23.1	27.2	24.2	18.0	14.3	8.9	5.9	6.8	10.5	16.0
回数		30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.9	7.9	7.9
	最低	7.4	7.3	7.3	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.4	7.5	7.6	7.7	7.0
	平均	7.5	7.4	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.5	7.5	7.8	7.7	7.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	20.7	18.1	15.3	14.9	14.1	15.2	17.0	18.4	20.9	21.8	23.5	22.4	23.5
	最低	18.5	15.1	14.2	14.0	12.8	13.4	14.8	16.3	18.4	20.5	21.2	18.9	12.8
	平均	19.7	16.4	14.6	14.3	13.2	14.0	15.9	17.3	19.7	21.2	22.6	20.9	17.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.97 真恋ヶ窪浄水所 (東村山・国分寺北町第二) 国分寺市本多														
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			<0.0003		<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.0			0.65			0.77			1.9		1.9	0.65	1.1	4
フッ素及びその化合物		0.05			0.05			0.04			0.09		0.09	0.04	0.06	4
ホウ素及びその化合物		0.01			<0.01			<0.01			0.05		0.05	<0.01	0.02	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		0.0001			0.0001			0.0002			0.0002		0.0002	0.0001	0.0002	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0013			0.0012			0.0007			0.0029		0.0029	0.0007	0.0015	4
ジクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン		0.0024			0.0013			0.0009			0.0033		0.0033	0.0009	0.0020	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0065			0.0044			0.0027			0.011		0.011	0.0027	0.0062	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン		0.0022			0.0016			0.0009			0.0033		0.0033	0.0009	0.0020	4
ブromホルム		0.0006			0.0003			0.0002			0.0011		0.0011	0.0002	0.0006	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.01			0.01			0.01			0.01		0.01	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		9.6			6.3			6.1			17		17	6.1	9.8	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	4.2	6.0	7.6	3.9	4.1	3.9	4.8	4.2	12.2	13.9	18.8	15.6	18.8	3.9	8.3	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		62.4			49.3			51.0			76.2		76.2	49.3	59.7	4
蒸発残留物								96							96	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.97 真恋ヶ窪浄水所 (東村山・国分寺北町第二) 国分寺市本多												回数		
水質基準項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	12
pH値	7.5	7.4	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.5	7.5	7.8	7.7	7.9	7.0	7.4	365
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
抱水クワラール					0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	3
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		62.4			49.3			51.0		76.2			76.2	49.3	59.7	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
蒸気残留物								96							96	1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
pH値	7.5	7.4	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.5	7.5	7.8	7.7	7.9	7.0	7.4	365
腐食性 (ランゲリア指数)								-1.3							-1.3	1
従属栄養細菌					<1			<1			3		3	<1	1	3
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<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			0.01		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タン酸 (PFOA)			0.000020		0.000018			0.000023		0.000015			0.000023	0.000015	0.000019	4
気温																
水温	12.2	18.1	22.1	23.1	27.2	24.2	18.0	14.3	8.9	5.9	6.8	10.5	28.7	4.9	16.0	365
アルカリ度								40.5							40.5	1
電気伝導率	19.7	16.4	14.6	14.3	13.2	14.0	15.9	17.3	19.7	21.2	22.6	20.9	23.5	12.8	17.5	365
カルシウム硬度		51.1			42.5			43.8			58.4		58.4	42.5	49.0	4
マグネシウム硬度		11.3			6.8			7.2			17.8		17.8	6.8	10.8	4
カリウム		1.4			1.0			1.0			2.7		2.7	1.0	1.5	4
トリクロロアセトニトリル・抱水クワラール・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。					<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	3

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.98 国分寺北町給水所 (東村山・国分寺北町第二) 国分寺市内藤												年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
水	検査項目	最高	17.6	21.7	24.9	25.2	30.9	29.8	24.4	19.8	15.4	10.3	13.6	17.4	30.9
	最低	12.6	17.6	20.9	22.3	25.4	23.1	18.7	10.3	8.3	10.3	8.3	9.3	11.6	8.3
	平均	15.0	20.1	23.5	24.1	29.3	26.8	21.0	12.5	17.8	12.5	9.5	11.1	14.0	18.8
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.6	7.5	7.6
	最低	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.1
	平均	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.3
	回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	23.7	18.6	19.9	19.1	15.5	13.9	21.9	21.1	18.5	20.9	23.7	21.8	23.7	23.7
	最低	14.3	14.4	17.3	14.0	12.3	13.2	13.9	12.7	13.8	16.8	15.3	17.1	12.3	12.3
	平均	18.1	16.5	18.6	15.6	13.6	13.5	16.1	17.4	16.5	19.1	21.1	19.7	17.1	17.1
	回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	28	31	365	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	28	31	365	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水月	No.98 採水箇所 系統 国分寺北町給水所 (東村山・国分寺北町第二) 所在地 国分寺市内藤												回数			
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		最高	最低	平均
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003								<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
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001								<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
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001								<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
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.0			0.66								1.9	0.66	1.1	4
フッ素及びその化合物		0.05			0.05								0.09	0.04	0.06	4
ホウ素及びその化合物		0.01			<0.01								0.05	<0.01	0.02	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001								<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
シス-1,2-ジクロロエチレン及び 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
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001								<0.0001	<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
トリクロロエチレン		0.0001			0.0001								0.0002	0.0001	0.0002	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0014			0.0012			0.0007					0.0029	0.0007	0.0016	4
ジクロロ酢酸			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン		0.0023			0.0011			0.0009					0.0032	0.0009	0.0019	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0065			0.0040			0.0027					0.011	0.0027	0.0061	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001			0.002					0.002	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン		0.0022			0.0015			0.0009					0.0033	0.0009	0.0020	4
ブromホルム		0.0006			0.0002			0.0002					0.0011	0.0002	0.0005	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001			<0.001					<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	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.01			0.01			0.01					0.01	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01					<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	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		9.7			6.4			6.1					17	6.1	9.8	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	4.2	6.2	7.7	3.9	4.2	4.0	4.8	4.1	12.1	13.9	18.7	15.7	18.7	3.9	8.3	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		63.2			49.5			51.0			76.2		76.2	49.5	60.0	4
蒸発残留物								90							90	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		国分寺北町給水所 (東村山・国分寺北町第二) 国分寺市内藤												回数				
採水月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.6	7.1	7.3	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル						<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
抱水クワラル						<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		63.2				49.5			51.0			76.2		76.2	49.5	60.0	4	
マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物									90							90	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.6	7.1	7.3	365	
腐食性 (ランゲリア指数)									-1.2							-1.2	1	
従属栄養細菌						2			1			1		2	1	1	3	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001		<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			0.01		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タン酸 (PFOA)			0.000018			0.000019			0.000023			0.000013		0.000023	0.000013	0.000018	4	
気温																		
水温	15.0	20.1	23.5	24.1	29.3	26.8	21.0	17.8	12.5	9.5	11.1	14.0		30.9	8.3	18.8	365	
アルカリ度								40.5								40.5	1	
電気伝導率	18.1	16.5	18.6	15.6	13.6	13.5	16.1	19.1	17.4	19.1	21.1	19.7		23.7	12.3	17.1	365	
カルシウム硬度		51.9			42.7			43.8			58.5			58.5	42.7	49.2	4	
マグネシウム硬度		11.3			6.8			7.2			17.7			17.7	6.8	10.8	4	
カリウム			1.4		1.0			1.0			2.7			2.7	1.0	1.5	4	
トリクロロアセトニトリル・抱水クワラル・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。					<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.99 国立中給水所 (東村山・国立中) 国立市北												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
	水	最高	15.3	19.5	22.7	22.7	27.4	25.9	20.6	15.8	11.1	7.1	10.3	15.1
最低		10.2	15.0	18.8	19.9	22.7	19.7	15.4	11.3	6.1	4.3	5.6	9.1	4.3
平均		12.6	17.7	21.2	21.7	26.0	23.2	17.6	14.0	8.4	5.5	7.8	11.4	15.6
回数		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.9	7.9	7.9
	最低	7.7	7.5	7.4	7.4	7.2	7.5	7.4	7.2	7.3	7.5	7.8	7.8	7.2
	平均	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.6	7.8	7.8	7.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	20.2	17.8	18.8	18.1	15.0	15.1	18.4	18.2	21.9	21.5	23.9	22.3	23.9
	最低	14.7	14.8	16.8	13.6	11.6	14.4	13.9	11.1	11.9	18.1	17.9	18.5	11.1
	平均	16.8	16.2	17.9	15.2	13.9	14.8	15.7	15.7	17.5	20.1	21.6	20.2	17.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水月	No.99 採水箇所 (東村山・国立中) 系統 国立中給水所 (東村山・国立中) 所在地 国立市北												回数			
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		最高	最低	平均
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<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				<0.0003		<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3			1.1			1.3				1.3		1.3	0.79	1.1	4
フッ素及びその化合物	0.07			0.07			0.07				0.07		0.07	0.06	0.07	4
ホウ素及びその化合物	0.03			0.01			0.01				0.03		0.03	0.01	0.02	4
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	0.0003			<0.0001			<0.0001				0.0002		0.0003	<0.0001	0.0002	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.08	0.04	0.05	0.02	0.06	0.04	<0.02	0.02	0.08	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム	0.0020			0.0017			0.0036				0.0025		0.0036	0.0017	0.0025	4
ジクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン	0.0032			0.0020			0.0024				0.0025		0.0032	0.0020	0.0025	4
臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.0091			0.0066			0.0095				0.0084		0.0095	0.0066	0.0084	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン	0.0029			0.0025			0.0028				0.0027		0.0029	0.0025	0.0027	4
ブromホルム	0.0010			0.0004			0.0007				0.0007		0.0010	0.0004	0.0007	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.01			0.02				0.01		0.02	<0.01	0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01				<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	12			8.4			9.8				14		14	8.4	11	4
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	10.5	4.8	6.4	5.0	4.7	4.6	8.3	8.0	14.1	12.9	15.3	10.4	15.3	4.6	8.8	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	73.7			51.2			64.5			76.5			76.5	51.2	66.5	4
蒸発残留物										160					160	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		国立中給水所 (東村山・国立中) 国立市北												回数				
採水月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤										<0.0002					<0.0002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	12	
	pH値	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.6	7.8	7.8	7.9	7.2	7.6	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル								<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3	
抱水クワラル								<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365	
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)	73.7			51.2				64.5			76.5			76.5	51.2	66.5	4	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物											160					160	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.6	7.8	7.8	7.9	7.2	7.6	365	
腐食性 (ランゲリア指数)	15			5				7			-0.8			15	2	-0.8	1	
従属栄養細菌	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,1-ジクロロエチレン	<0.01			0.01				0.02			0.01			0.02	<0.01	0.01	4	
アルミニウム及びその化合物	0.000016			<0.000005				0.000007			0.000011			0.000016	<0.000005	0.000009	4	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)																		
気温																		
水温	12.6	17.7	21.2	21.7	26.0	23.2	17.6	14.0	8.4	5.5	7.8	11.4	27.4	4.3	15.6	365		
アルカリ度	16.8	16.2	17.9	15.2	13.9	14.8	15.7	15.7	17.5	20.1	21.6	20.2	23.9	11.1	17.1	365		
電気伝導率	52.7			42.5			50.4			56.1			56.1	42.5	50.4	4		
カルシウム硬度	21.0			8.7			14.1			20.4			21.0	8.7	16.1	4		
マグネシウム硬度	2.0			1.2			1.6			2.2			2.2	1.2	1.8	4		
カリウム	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
トリクロロアセトニトリル・抱水クワラル																		

(注)ジクロロアセトニトリル・抱水クワラルの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.100 谷保給水所 (東村山・谷保) 国立市泉												年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
水	検査項目	最高	12.8	16.6	20.3	21.0	25.3	24.8	20.1	15.9	12.1	7.6	9.4	13.4	25.3
	最低	9.3	13.6	16.4	18.9	21.0	19.7	14.9	12.0	7.9	5.8	6.4	8.1	5.8	
	平均	10.8	15.2	19.0	20.1	23.9	22.6	17.3	14.1	9.8	6.8	7.6	10.1	14.8	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
pH	最高	7.9	7.9	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.9
	最低	7.8	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2
	平均	7.9	7.8	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
電気伝導率	最高	19.9	17.3	18.0	17.5	15.2	15.1	19.0	19.7	21.9	21.5	23.5	22.2	23.5	
	最低	14.8	14.8	16.5	14.7	13.7	14.4	15.0	15.0	15.0	18.4	17.9	18.6	13.7	
	平均	16.8	16.2	17.2	15.6	14.6	14.7	16.1	17.6	18.8	20.2	21.4	20.1	17.4	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	365	
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	365	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No.100 谷保給水所 (東村山・谷保) 国立市泉															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			<0.0003			<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2			1.0			1.0			1.2			1.2	0.82	1.1	4
フッ素及びその化合物	0.07			0.07			0.07			0.08			0.08	0.07	0.07	4
ホウ素及びその化合物	0.02			0.01			0.02			0.03			0.03	0.01	0.02	4
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	0.0001			0.0001			0.0001			<0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.09	0.04	0.06	0.02	0.05	0.03	<0.02	<0.02	0.09	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	0.0018			0.0014			0.0030			0.0024			0.0030	0.0014	0.0022	4
ジクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン	0.0029			0.0018			0.0024			0.0019			0.0029	0.0018	0.0023	4
臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.0083			0.0057			0.0087			0.0072			0.0087	0.0057	0.0075	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン	0.0027			0.0021			0.0026			0.0024			0.0027	0.0021	0.0025	4
ブromホルム	0.0009			0.0004			0.0007			0.0005			0.0009	0.0004	0.0006	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			0.01			0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	13			9.1			10			13			13	9.1	11	4
マンガン及びその化合物	0.001			0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4
塩化物イオン	9.7	4.6	5.8	5.5	4.5	4.5	7.8	7.4	13.5	11.4	14.5	9.6	14.5	4.5	8.2	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	74.4			64.7			69.7			76.9			76.9	64.7	71.4	4
蒸発残留物										160					160	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		谷保給水所 (東村山・谷保) 国立市泉																
No.100		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質 基準 項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソノボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	12	
	pH値	7.9	7.8	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.9	7.2	7.5	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物	<0.001							<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001							<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	<0.001							<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001							<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン	<0.0001							<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸	<0.01							<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル								<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クラー								<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365	
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)	74.4							69.7			76.9			76.9	64.7	71.4	4	
マンガン及びその化合物	0.001							0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001							<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001							<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物											160					160	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.9	7.8	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.9	7.2	7.5	365	
腐食性 (ランゲリア指数)											-0.8					-0.8	1	
従属栄養細菌	4							8			1			8	1	5	4	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001							<0.0001			<0.0001			<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			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タン酸 (PFOA)	0.000013							0.000011			0.000013			0.000013	0.000010	0.000012	4	
気温																		
水温	10.8	15.2	19.0	20.1	23.9	22.6	17.3	14.1	9.8	6.8	25.3	5.8	14.8	365				
アルカリ度	16.8	16.2	17.2	15.6	14.6	14.7	16.1	17.6	18.8	20.2	21.4	20.1	23.5	13.7	17.4	365		
電気伝導率	54.8	19.6	47.7	17.0	18.4	18.4	51.3	55.0	55.0	21.9	17.0	19.2	52.2	47.7	52.2	4		
マグネシウム硬度	1.9			1.5			1.8		2.2		1.5		1.9	1.9	1.9	4		
カリウム	<0.02			<0.02			<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
トリクロロアセトニトリル・鉛水クラー																	4	

(注)ジクロロアセトニトリル・鉛水クラーの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.101 福生武蔵野台給水所 (福生武蔵野台・小作) 福生市熊川												年間																																							
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3																																								
検査項目	月	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数																												
		水	温	15.9	13.0	14.3	30	19.1	16.6	18.1	31	22.0	19.0	21.0	30	22.8	21.2	22.2	31	26.8	23.0	25.5	31	26.1	21.5	24.1	30	21.7	17.1	19.3	31	17.5	15.0	16.4	30	15.0	11.1	12.9	31	11.0	9.4	10.1	31	11.8	9.7	10.5	28	15.9	11.1	13.0	31	26.8	9.4
濁	度	<0.1	<0.1	<0.1	30	<0.1	<0.1	<0.1	31	<0.1	<0.1	<0.1	30	<0.1	<0.1	<0.1	31	<0.1	<0.1	<0.1	30	<0.1	<0.1	<0.1	30	<0.1	<0.1	<0.1	29	<0.1	<0.1	<0.1	28	<0.1	<0.1	<0.1	31	<0.1	<0.1	<0.1	360												
色	度	<1	<1	<1	30	<1	<1	<1	31	<1	<1	<1	30	<1	<1	<1	31	<1	<1	<1	30	<1	<1	<1	30	<1	<1	<1	29	<1	<1	<1	28	<1	<1	<1	31	<1	<1	<1	365												
pH	値	7.6	7.6	7.6	30	7.7	7.5	7.6	31	7.7	7.6	7.6	30	7.6	7.6	7.6	31	7.7	7.6	7.7	30	7.7	7.4	7.6	30	7.6	7.6	7.6	30	7.6	7.5	7.5	30	7.8	7.8	7.8	31	7.8	7.7	7.7	28	7.8	7.6	7.6	31	7.8	7.4	7.6	365				
電気伝導率		18.8	17.2	18.0	30	19.0	17.4	18.0	31	18.5	17.2	18.0	30	18.5	17.3	18.1	31	19.7	17.1	18.2	30	19.0	17.2	18.0	30	19.8	18.1	19.0	30	19.6	18.3	19.0	31	19.3	18.1	18.9	28	19.5	17.8	18.8	31	18.6	17.5	18.1	365	19.8	17.1	18.4	19.8				
残留塩素		0.4	0.4	0.4	30	0.4	0.3	0.4	31	0.4	0.4	0.4	30	0.4	0.4	0.4	31	0.4	0.4	0.4	30	0.4	0.3	0.4	30	0.4	0.4	0.4	30	0.4	0.4	0.4	30	0.4	0.4	0.4	28	0.4	0.4	0.4	31	0.4	0.4	0.4	365	0.5	0.3	0.4	19.8				

(注)No.101は自動水質計器の不具合のため、濁度が5日間欠測。

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

No.101 採水箇所 系統 福生武蔵野台給水所 (福生武蔵野台・小作) 所在地 福生市熊川		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
採水月		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		( <sup>c</sup> )	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアニ		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.0	2.2	2.2	4
フッ素及びその化合物		0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	4
ホウ素及びその化合物		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	4
四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び		0.0002			0.0003			0.0003			0.0003			0.0003	0.0002	0.0003	4
トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0006			0.0007			0.0007			0.0007			0.0006	0.0006	0.0007	4
テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<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	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0013			0.0022			0.0004			0.0002			0.0022	0.0002	0.0010	4
ジクロロ酢酸				<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジクロロメタン		0.0006			0.0007			0.0005			0.0002			0.0007	0.0002	0.0005	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0031			0.0042			0.0015			0.0007			0.0042	0.0007	0.0024	4
トリクロロ酢酸				0.001		<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0009			0.0010			0.0004			0.0002			0.0010	0.0002	0.0006	4
ブromoホルム		0.0003			0.0003			0.0002			0.0001			0.0003	0.0001	0.0002	4
ホルムアルデヒド				<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.01			<0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		12			13			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		6.5	5.4	5.2	6.2	5.7	5.3	7.5	5.5	5.7	5.9	5.7	5.6	7.5	5.2	5.9	12
カルシウム、マグネシウム等	(硬度)	61.2			68.7			66.8			67.9			68.7	61.2	66.2	4
蒸発残留物											140					140	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

No.101 採水箇所 系統 所在地 福生武蔵野台給水所 (福生武蔵野台・小作) 福生市鹿川		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水質	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
質	ジエオオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
基	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
準	非イオン界面活性剤																1
項	フェノール類																1
目	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	12
	pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	7.4	7.6	365
	味	異常なし		異常なし	12												
	臭気	異常なし		異常なし	12												
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	360
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0001			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	0.0001	0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			0.001			<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
	水																3
	抱水クロラール																3
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	61.2			68.7			66.8			67.9			68.7	61.2	66.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0002			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	4
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物																1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	360
	pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	7.4	7.6	365
	腐食性 (ランゲリア指数)										-0.8			59	5	-0.8	1
	従属栄養細菌	27			59			47			5			0.0010	0.0008	0.0009	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0008			0.0009			0.0010			0.0009			0.0010	0.0008	0.0009	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.01			<0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタン sulfonates (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.000011			0.000012			0.000012			0.000008			0.000012	0.000008	0.000011	4
	気温																
	水温	14.3	18.1	21.0	22.2	25.5	24.1	19.3	16.4	12.9	10.1	10.5	13.0	26.8	9.4	17.3	365
	アルカリ度										65.0					65.0	1
	電気伝導率	18.0	18.0	18.0	18.1	18.2	18.0	19.0	19.0	19.0	18.9	18.8	18.1	19.8	17.1	18.4	365
	カルシウム硬度	50.2			56.1			54.2			54.5			56.1	50.2	53.8	4
	マグネシウム硬度	11.0			12.6			12.6			13.4			13.4	11.0	12.4	4
	カリウム	0.7			0.7			0.7			0.7			0.7	0.7	0.7	4
	トリクロロアミン	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

(注)ジクロロアセトニトリル・抱水クロラールの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年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。

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.102 和泉本町給水所（長沢・和泉本町・東村山） 狛江市駒井町												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
	水	最高	16.4	21.4	24.4	25.1	30.3	28.9	22.8	18.2	13.1	9.2	11.8	16.8
最低		11.8	16.8	20.2	21.9	24.8	22.2	16.5	13.1	8.2	6.5	7.6	10.3	6.5
平均		13.8	19.3	23.1	23.9	28.5	25.7	19.4	15.7	10.5	7.7	9.2	12.8	17.5
回数		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.6	7.6	7.4	7.6	7.8	7.8	7.8
	最低	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.5	7.4	7.3	7.3	7.6	7.6	7.1
	平均	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.7	7.7	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	16.9	16.2	17.0	15.7	15.6	16.2	16.2	16.5	16.9	17.1	17.6	16.9	17.6
	最低	12.7	13.9	15.9	11.6	12.0	11.2	11.5	14.6	15.6	16.4	15.9	15.6	11.2
	平均	15.1	15.1	16.4	13.0	14.0	14.5	14.0	15.7	16.5	16.8	16.9	16.5	15.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水月	No.102 採水箇所 系統 和泉本町給水所 (長沢・和泉本町・東村山) 所在地 狛江市駒井町															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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		<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	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001						<0.001		<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001						<0.001		<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	<0.002	4
亜硝酸塩窒素		<0.001			<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<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	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.86			0.72			1.1			1.2		1.2	0.72	0.97	4
フッ素及びその化合物		0.09			0.07			0.09			0.12		0.12	0.07	0.09	4
ホウ素及びその化合物		0.01			<0.01			0.01			0.02		0.02	<0.01	0.01	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0055			0.0063		0.0031	0.0031			0.0026		0.0063	0.0026	0.0044	4
ジクロロ酢酸			0.002		0.002		0.001	0.001			0.002		0.002	0.001	0.002	4
ジブromoクロロメタン		0.0011			0.0007		0.0007	0.0007			0.0010		0.0011	0.0007	0.0009	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0095			0.0097		0.0058	0.0058			0.0057		0.0097	0.0057	0.0077	4
トリクロロ酢酸			0.007		0.005		0.003	0.003			0.003		0.007	0.003	0.005	4
ブromoクロロメタン		0.0027			0.0027		0.0019	0.0019			0.0019		0.0027	0.0019	0.0023	4
ブromoホルム		0.0002			<0.0001		0.0001	0.0001			0.0002		0.0002	<0.0001	0.0001	4
ホルムアルデヒド			0.002		0.002		<0.001	<0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01			0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02			0.03			0.02			0.02		0.03	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		10			7.6			8.8			11		11	7.6	9.4	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	7.3	7.3	7.2	7.0	5.9	5.6	6.0	7.3	6.2	9.4	11.3	10.2	11.3	5.6	7.6	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		58.9			52.4			57.8			64.6		64.6	52.4	58.4	4
蒸発残留物								120							120	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

採水箇所 系統 所在地		和泉本町給水所 (長沢・和泉本町・東村山) 狛江市駒井町												回数		
水質基準項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤								<0.0002							<0.0002	1
フェノール類								<0.00005							<0.00005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	12
pH値	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.7	7.7	7.8	7.1	7.5	365
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001			0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	3
鉛水クロール					0.003		0.001				0.002		0.003	0.001	0.002	3
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		58.9			52.4			57.8			64.6		64.6	52.4	58.4	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
蒸発残留物								120							120	1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
pH値	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.7	7.7	7.8	7.1	7.5	365
腐食性 (ランゲリア指数)								-1.3							-1.3	1
従属栄養細菌					3			6			6		6	3	5	3
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物		0.02			0.03			0.02			0.02		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タン酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温																
水温	13.8	19.3	23.1	23.9	28.5	25.7	19.4	15.7	10.5	7.7	9.2	12.8	30.3	6.5	17.5	365
アルカリ度								44.5							44.5	1
電気伝導率	15.1	15.1	16.4	13.0	14.0	14.5	14.0	15.7	16.5	16.8	16.9	16.5	17.6	11.2	15.4	365
カルシウム硬度		41.4			37.5			40.0			43.8		43.8	37.5	40.7	4
マグネシウム硬度		17.5			14.9			17.8			20.8		20.8	14.9	17.8	4
カリウム		1.4			1.1			1.4			1.7		1.7	1.1	1.4	4
トリクロロアセトニトリル・鉛水クロール・従属栄養細菌・トリクロロアセトニトリルの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。					<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	3

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.103 石畑給水所 (小作) 東大和市清水												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
	水	最高	14.2	17.6	20.4	20.9	25.0	24.3	20.3	16.2	13.2	8.6	11.2	14.5
最低		10.9	14.9	17.2	19.1	21.3	20.0	15.8	13.0	8.8	6.9	7.8	9.9	6.9
平均		12.5	16.4	19.2	20.2	23.8	22.4	17.8	14.9	10.5	7.9	9.4	11.6	15.6
回数		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
	最低	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2
	平均	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	10.6	10.7	11.3	11.8	10.9	12.2	11.8	11.4	10.9	10.9	11.2	11.0	12.2
	最低	9.3	10.0	9.6	9.5	9.5	9.5	9.9	10.5	10.1	10.1	10.1	10.1	9.3
	平均	9.9	10.3	10.2	10.2	10.0	10.3	10.5	11.0	10.4	10.6	10.4	10.5	10.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 石畑給水所 (小作) 所在地 東大和市清水		No.103														
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			<0.0003		<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.45			0.54			0.59			0.44		0.59	0.44	0.51	4
フッ素及びその化合物		0.05			0.05			0.05			0.05		0.05	0.05	0.05	4
ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.02	0.04	0.05	0.04	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0054			0.0040			0.0021			0.0003		0.0054	0.0003	0.0030	4
ジクロロ酢酸			0.001		0.002		<0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン		0.0005			0.0005			0.0006			0.0005		0.0006	0.0005	0.0005	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0079			0.0063			0.0041			0.0015		0.0079	0.0015	0.0050	4
トリクロロ酢酸			0.004		0.002		0.002				<0.001		0.004	<0.001	0.002	4
ブromクロロメタン		0.0019		0.004	0.0018			0.0013			0.0005		0.0019	0.0005	0.0014	4
ブromホルム		0.0001			0.0001			0.0001			0.0002		0.0002	<0.0001	0.0001	4
ホルムアルデヒド		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.05			0.05			0.04			0.02		0.05	0.02	0.04	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		3.7			3.1			3.3			3.5		3.7	3.1	3.4	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	5.0	3.5	4.7	4.2	3.8	4.5	3.1	3.7	3.4	4.6	4.3	4.3	5.0	3.1	4.1	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		47.7			42.7			49.1			44.2		49.1	42.7	45.9	4
蒸発残留物								82							82	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 No.103 系統 石畑給水所 (小作) 所在地 東大和市清水		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質 基準 項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.02	1
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
	フェノール類	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	12
	pH値	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.2	7.3	365
	味	異常なし	12															
	臭気	異常なし	12															
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クローラル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	47.7	47.7	47.7	42.7	42.7	42.7	42.7	49.1	49.1	44.2	44.2	44.2	44.2	49.1	42.7	45.9	4	
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	82	
濁度	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.2	7.3	365	
pH値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
腐食性 (ランゲリア指数)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
従属栄養細菌	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	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タン酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温	12.5	16.4	19.2	20.2	23.8	22.4	22.4	17.8	14.9	10.5	7.9	9.4	11.6	25.0	6.9	15.6	365	
水温	9.9	10.3	10.2	10.2	10.0	10.3	10.3	10.5	11.0	10.4	10.6	10.4	10.5	12.2	9.3	10.4	365	
アルカリ度	42.5	42.5	42.5	38.8	38.8	38.8	38.8	44.1	44.1	39.4	39.4	39.4	44.1	44.1	38.8	41.2	4	
電気伝導率	5.2	5.2	5.2	3.9	3.9	3.9	3.9	5.0	5.0	4.8	4.8	4.8	5.2	5.2	3.9	4.7	4	
カルシウム硬度	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	4	
マグネシウム硬度	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
カリウム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
トリクロロアセトニトリル・袍水クローラル・従属栄養細菌・トリクロロアミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.104 上北台給水所 (小作・東村山) 東村山市富士見町												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
	水	最高	17.0	20.7	23.8	24.7	28.6	27.6	23.2	19.0	14.8	10.2	12.6	17.0
最低		12.9	17.2	20.3	22.2	24.6	22.5	18.1	14.8	10.1	8.4	9.0	11.1	8.4
平均		14.6	19.3	22.6	23.8	27.3	25.6	20.4	17.1	12.2	9.2	10.3	13.4	18.0
回数		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
	最低	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.2
	平均	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	11.9	11.5	14.8	13.7	11.3	11.5	15.0	15.8	18.1	17.7	19.8	17.4	19.8
	最低	10.1	10.7	11.3	10.7	10.3	10.4	11.1	11.2	11.3	14.2	13.8	12.4	10.1
	平均	10.7	11.1	13.9	11.7	10.7	10.8	12.2	13.8	14.8	16.3	17.5	15.1	13.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No.104 上北台給水所 (小作・東村山) 東村山市富士見町															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			<0.0003		<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.46			0.52			0.59			1.3		1.3	0.46	0.72	4
フッ素及びその化合物		0.05			0.05			0.05			0.08		0.08	0.05	0.06	4
ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			0.03		0.03	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0053			0.0033			0.0015			0.0020		0.0053	0.0015	0.0030	4
ジクロロ酢酸			<0.001		0.001		<0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジプロモクロロメタン		0.0006			0.0008			0.0007			0.0026		0.0026	0.0006	0.0012	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0079			0.0061			0.0036			0.0079		0.0079	0.0036	0.0064	4
トリクロロ酢酸			0.001		<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ブromoジクロロメタン		0.0019			0.0019			0.0013			0.0024		0.0024	0.0013	0.0019	4
ブromoホルム		0.0001			0.0001			0.0001			0.0009		0.0009	0.0001	0.0003	4
ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.04			0.04			0.02			0.02		0.04	0.02	0.03	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		3.9			4.1			5.2			12		12	3.9	6.3	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	5.6	3.6	6.4	3.5	3.7	3.8	6.4	3.4	9.6	11.0	14.1	12.2	14.1	3.4	6.9	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		47.7			42.2			45.3			64.8		64.8	42.2	50.0	4
蒸発残留物											140				140	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 No.104 系統 上北台給水所 (小作・東村山) 所在地 東村山市富士見町		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質 基準 項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソノボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤											<0.002				<0.002	1	
	フェノール類											<0.0005				<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.2	0.2	0.3	12
	pH値	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.2	7.4	365
	味	異常なし			異常なし	12												
	臭気	異常なし			異常なし	12												
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クロラール						<0.001		0.002				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	365	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		47.7				42.2			45.3			64.8		64.8	42.2	50.0	4	
マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物												140				140	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.2	7.4	365	
腐食性 (ランゲリア指数)												-1.5				-1.5	1	
従属栄養細菌						2			2			1		2	1	2	3	
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物		0.04				0.04			0.02			0.02		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タン酸 (PFOA)		<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	14.6	19.3	22.6	23.8	27.3	27.3	25.6	20.4	17.1	12.2	9.2	10.3	13.4	28.6	8.4	18.0	365	
アルカリ度												40.5				40.5	1	
電気伝導率	10.7	11.1	13.9	11.7	10.7	10.7	10.8	12.2	13.8	14.8	16.3	17.5	15.1	19.8	10.1	13.2	365	
カルシウム硬度		42.4				38.1			40.5			51.5		51.5	38.1	43.1	4	
マグネシウム硬度		5.3				4.1			4.8			13.3		13.3	4.1	6.9	4	
カリウム						0.8			0.8			2.0		2.0	0.8	1.1	4	
トリクロロアセトニトリル・袍水クロラール・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。						<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.105 清瀬旭が丘浄水所 (東村山) 清瀬市旭が丘												年間
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水	最高	16.9	20.8	23.8	24.6	28.8	28.1	23.7	19.3	15.6	10.3	12.4	16.7	28.8
	最低	12.7	17.6	20.4	22.4	24.6	23.2	19.0	15.5	10.6	8.8	9.3	11.1	8.8
	平均	14.5	19.2	22.7	23.8	27.4	26.0	21.1	17.7	12.9	9.6	10.4	13.4	18.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.6	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
	最低	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.2
	平均	7.5	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	19.9	15.4	16.7	16.1	13.0	11.7	19.5	18.0	21.5	20.9	23.3	21.7	23.3
	最低	11.3	11.4	14.1	11.1	10.7	10.8	11.7	11.7	11.7	16.3	13.1	15.9	10.7
	平均	14.4	13.4	15.3	12.5	11.1	11.2	13.9	15.3	16.9	18.8	20.5	18.9	15.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水月	No.105 採水箇所 系統 清瀬旭が丘浄水所 (東村山) 所在地 清瀬市旭が丘												回数			
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		最高	最低	平均
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
大腸菌	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )		<0.0003	0/12	12
カドミウム及びその化合物			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005										<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	4
鉛及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.80										1.3	0.47	0.92	4
フッ素及びその化合物			0.07										0.09	0.05	0.07	4
ホウ素及びその化合物			0.01										0.04	<0.01	0.02	4
四塩化炭素			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0019						0.0004				0.0047	0.0004	0.0027	4
ジクロロ酢酸			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン			0.0020						0.0018				0.0023	0.0009	0.0018	4
臭素酸			<0.001						0.001				0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0068						0.0039				0.011	0.0039	0.0071	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					0.001	<0.001	<0.001	4
ブromクロロメタン			0.0025						0.0010				0.0036	0.0010	0.0023	4
ブromホルム			0.0004						0.0007				0.0007	0.0001	0.0004	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<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
アルミニウム及びその化合物			0.01						0.01				0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01						<0.01				<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
ナトリウム及びその化合物			11						12				12	5.6	10	4
マンガン及びその化合物			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	3.7	5.7	5.4	3.9	3.7	4.2	7.3	4.2	11.1	12.9	12.5	12.3	12.9	3.2	7.2	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			74.7						62.4		57.5		74.7	41.3	59.0	4
蒸発残留物															74	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.105 清瀬旭が丘浄水所 (東村山) 清瀬市旭が丘																
採水月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソノボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤						<0.0002									<0.0002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.5	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.2	7.4	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸				<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル							<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
抱水クローラル							<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	365
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)				74.7				41.3			62.4		57.5		74.7	41.3	59.0	4
マンガン及びその化合物				<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物							74								74	74	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.5	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.2	7.4	365	
腐食性 (ランゲリア指数)							-1.1			<1		<1		<1	-1.1	-1.1	1	
従属栄養細菌							<1			<1		<1		<1	<1	<1	3	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物			0.01				0.02			0.01		0.02		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タン酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005			<0.000005		<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	14.5	19.2	22.7	23.8	27.4	27.4	26.0	21.1	17.7	12.9	9.6	10.4	13.4	28.8	8.8	18.3	365	
アルカリ度							34.0									34.0	1	
電気伝導率	14.4	13.4	15.3	12.5	11.1	11.1	11.2	13.9	15.3	16.9	18.8	20.5	18.9	23.3	10.7	15.1	365	
カルシウム硬度			58.1				37.0			52.4		45.6		58.1	37.0	48.3	4	
マグネシウム硬度			16.6				4.3			10.0		11.9		16.6	4.3	10.7	4	
カリウム			1.9				0.8			1.5		1.9		1.9	0.8	1.5	4	
トリクロロアセトニトリル・抱水クローラル							<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	3	

(注)ジクロロアセトニトリル・抱水クローラル・従属栄養細菌・トリクロロアセトニトリル等の検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

検査項目		No.106 採水箇所 系統 南沢給水所 (東村山・南沢) 所在地 東久留米市神宝町												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	最高	17.2	21.2	24.4	25.5	28.7	28.2	24.0	19.9	16.3	11.1	12.5	16.9	28.7
	最低	13.6	17.9	20.9	23.3	25.3	23.4	19.3	16.3	11.3	9.7	9.8	11.5	9.7
	平均	15.2	19.6	23.3	24.6	27.5	26.3	21.5	18.3	13.6	10.3	10.8	13.8	18.8
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.4	7.5	7.6	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.6
	最低	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1
	平均	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	365
電気伝導率	最高	19.7	16.8	17.8	17.4	14.1	17.4	13.0	17.9	20.4	20.4	22.4	21.8	22.4
	最低	12.7	12.9	15.1	12.6	12.4	12.3	12.8	12.7	12.8	16.7	16.9	16.9	12.3
	平均	15.5	14.8	16.5	14.2	12.7	12.7	15.1	15.6	17.1	18.7	20.4	19.1	16.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No.106 南沢給水所 (東村山・南沢) 東久留米市神室町															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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		<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	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001						<0.001		<0.001		<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001						<0.001		<0.001		<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	<0.002	4
亜硝酸塩窒素			<0.001						<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアン			<0.001						<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.7						1.3		2.1		2.1	0.99	1.5	4
フッ素及びその化合物			0.07						0.05		0.09		0.09	0.05	0.07	4
ホウ素及びその化合物			0.02						0.01		0.06		0.06	<0.01	0.02	4
四塩化炭素			<0.0001						<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			0.0005						<0.0005		<0.0005		0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001						<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			0.0002						0.0001		0.0001		0.0002	<0.0001	0.0001	4
トリクロロエチレン			0.0003						0.0002		0.0002		0.0003	0.0002	0.0002	4
ベンゼン			<0.0001						<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.05	0.05	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0022						0.0005		0.0032		0.0032	0.0005	0.0022	4
ジクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン			0.0031						0.0014		0.0037		0.0037	0.0013	0.0024	4
臭素酸			<0.001						<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0093						0.0034		0.012		0.012	0.0034	0.0079	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ブromクロロメタン			0.0033						0.0010		0.0037		0.0037	0.0010	0.0026	4
ブromホルム			0.0007						0.0005		0.0012		0.0012	0.0002	0.0007	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<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	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			<0.01						<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01						<0.01		<0.01		<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	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			13						9.2		16		16	6.8	11	4
マンガン及びその化合物			<0.001						<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	4.7	7.0	8.1	4.9	4.6	4.4	5.4	7.7	7.4	12.2	17.0	13.0	17.0	4.4	8.0	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			85.7			47.2			59.1		71.3		85.7	47.2	65.8	4
蒸発残留物						90									90	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.106 南沢給水所 (東村山・南沢) 東久留米市神室町														
水質基準項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤						<0.0002									<0.002	1
フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.6	0.2	0.4	12
pH値	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.6	7.1	7.3	365
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			0.0001			0.0002			<0.0001		<0.0001		0.0002	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル					<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
鉛水クロール					<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	365
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			85.7			47.2			59.1		71.3		85.7	47.2	65.8	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
蒸発残留物						90									90	1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
pH値	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.6	7.1	7.3	365
腐食性 (ランゲリア指数)						-1.2									-1.2	1
従属栄養細菌						2			3		<1		3	<1	2	3
1,1-ジクロロエチレン			0.0002			<0.0001			0.0001		0.0001		0.0002	<0.0001	0.0001	4
アルミニウム及びその化合物			0.01			0.01			<0.01		0.01		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タン酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温																
水温	15.2	19.6	23.3	24.6	27.5	26.3	21.5	18.3	13.6	10.3	10.8	13.8	28.7	9.7	18.8	365
アルカリ度						39.0									39.0	1
電気伝導率	15.5	14.8	16.5	14.2	12.7	12.7	15.1	15.6	17.1	18.7	20.4	19.1	22.4	12.3	16.0	365
カルシウム硬度			63.2			39.9			49.0		54.0		63.2	39.9	51.5	4
マグネシウム硬度			22.5			7.3			10.1		17.3		22.5	7.3	14.3	4
カリウム			2.2			0.9			1.1		2.3		2.3	0.9	1.6	4
トリクロロアセトニトリル・袍水クロール						<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	3

(注)ジクロロアセトニトリル・袍水クロール・従属栄養細菌・トリクロロアセトニトリル・袍水クロールの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.107 滝山給水所 (東村山) 東久留米市下里												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
		水	最高	16.0	20.6	23.9	24.4	28.3	27.5	23.0	18.0	14.4	9.4	11.6
最低	12.3		16.7	20.3	22.2	24.4	22.5	17.8	14.5	9.6	7.9	8.3	10.7	7.9
平均	13.9		18.8	22.6	23.6	27.1	25.6	20.3	16.6	11.7	8.6	9.7	12.8	17.7
回数	30		31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.7	7.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7
	最低	7.6	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2
	平均	7.6	7.5	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	20.4	17.1	18.6	18.0	12.7	11.5	19.5	17.6	20.4	20.3	22.8	21.4	22.8
	最低	11.7	12.0	15.9	12.2	10.7	10.7	11.5	11.5	11.5	16.3	14.8	16.6	10.7
	平均	15.0	14.4	17.2	13.9	11.1	11.0	13.7	15.0	16.5	18.4	20.2	19.2	15.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水月	No.107 採水箇所 (東村山) 系統 滝山給水所 (東村山) 所在地 東久留米市下里												回数			
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		最高	最低	平均
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	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
亜硝酸塩窒素			<0.001											<0.001	<0.001	4
シアニ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			0.82											1.3	0.90	4
フッ素及びその化合物			0.07											0.09	0.07	4
ホウ素及びその化合物			0.01											0.05	0.02	4
四塩化炭素			<0.0001											<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005											<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001											<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001											<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001											<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001											<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001											<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸			<0.001											<0.001	<0.001	4
クロホルム			0.0021						0.0005					0.0045	0.0028	4
ジクロロ酢酸			<0.001						<0.001					0.001	<0.001	4
ジプロモクロロメタン			0.0023						0.0016					0.0026	0.0019	4
臭素酸			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0076						0.0037					0.011	0.0074	4
トリクロロ酢酸			<0.001						<0.001					0.001	<0.001	4
プロモジクロロメタン			0.0028						0.0010					0.0037	0.0024	4
プロモホルム			0.0004						0.0006					0.0006	0.0004	4
ホルムアルデヒド			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01						<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	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			11						11					13	10	4
マンガン及びその化合物			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	3.6	5.7	5.8	3.8	3.7	4.3	7.2	9.7	12.5	13.5	12.4	13.5	7.1	3.3	7.1	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			75.1					59.6		59.7		75.1	41.6	59.0	59.0	4
蒸発残留物															73	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 No.107 滝山給水所(東村山) 所在地 東久留米市下里		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤						<0.0002									<0.0002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.6	7.5	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.7	7.2	7.4	365
	味	異常あり	異常なし	異常なし	12													
	臭気	異常なし	異常なし	12														
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸			<0.01				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル							<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クローラル							<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	365	
カルジウム、マグネシウム等(硬度)			75.1				41.6			59.6		59.7		75.1	41.6	59.0	4	
マンガン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル(MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物							73									73	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.6	7.5	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.7	7.2	7.4	365	
腐食性(ランゲリア指数)							-1.1									-1.1	1	
従属栄養細菌							<1			2		<1		2	<1	<1	3	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物			0.02				0.02			0.01		0.02		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タン酸(PFOA)			<0.000005				<0.000005			<0.000005		<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	13.9	18.8	22.6	23.6	27.1	27.1	25.6	20.3	16.6	11.7	8.6	9.7	12.8	28.3	7.9	17.7	365	
アルカリ度							34.0									34.0	1	
電気伝導率	15.0	14.4	17.2	13.9	11.1	11.1	11.0	13.7	15.0	16.5	18.4	20.2	19.2	22.8	10.7	15.4	365	
カルシウム硬度			58.2				37.2			50.4		47.1		58.2	37.2	48.2	4	
マグネシウム硬度			16.9				4.4			9.2		12.6		16.9	4.4	10.8	4	
カリウム			2.0				0.8			1.4		2.0		2.0	0.8	1.6	4	
トリクロロアセトニトリル・袍水クローラル							<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	3	

(注)ジクロロアセトニトリル・袍水クローラル・従属栄養細菌・トリクロロアセトニトリル等の検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。

表 V.5.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.108 中藤配水所 (小作) 武蔵村山市中央												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
		水	最高	18.5	23.3	26.8	26.6	32.0	29.8	23.8	19.0	14.0	10.5	12.3
最低	12.9		18.0	22.2	23.1	27.0	22.8	17.3	14.0	9.0	7.3	8.4	10.8	7.3
平均	15.5		21.2	24.8	25.2	30.6	26.5	20.5	16.6	11.2	8.7	10.2	13.8	18.8
回数	30		31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	最低	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2
	平均	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	11.0	11.0	11.8	11.8	11.0	12.3	11.7	11.5	10.9	11.0	11.2	11.1	12.3
	最低	9.6	10.3	10.0	9.4	9.5	9.5	9.9	10.4	10.1	10.0	10.2	10.2	9.4
	平均	10.2	10.6	10.6	10.2	10.0	10.4	10.5	11.0	10.4	10.5	10.4	10.6	10.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水月	No.108 採水箇所 系統 中藤配水所 (小作) 所在地 武蔵村山市中央															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	<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	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<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	<0.002	4
亜硝酸糖窒素			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化合物イオン及び塩化シアン			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.50						0.50			0.41	0.50	0.41	0.46	4
フッ素及びその化合物			0.05						0.04			0.04	0.05	0.04	0.04	4
ホウ素及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005						<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0065			0.0021			0.0006			0.0014	0.0065	0.0006	0.0027	4
ジクロロ酢酸			0.001			0.001	<0.001				<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン			0.0006			0.0005			0.0005			0.0003	0.0006	0.0003	0.0005	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0095			0.0039			0.0018			0.0026	0.0095	0.0018	0.0045	4
トリクロロ酢酸			0.004			0.002	0.002		0.0007		<0.001	0.0009	0.0023	0.0007	0.0013	4
ブromジクロロメタン			0.0023			0.0013			<0.0001			<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブromホルム			0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド			<0.001			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
亜鉛及びその化合物			0.05			0.06			0.02			0.02	0.06	0.02	0.04	4
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			3.6			3.2			3.4			4.0	4.0	3.2	3.6	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	4.5	3.7	4.4	4.5	4.0	3.6	4.5	3.2	3.8	4.5	5.4	4.8	5.4	3.2	4.2	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			49.5			39.0			45.1			43.6	49.5	39.0	44.3	4
蒸発残留物												69			69	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 No.108 系統 中藤配水所 (小作) 所在地 武蔵村山市中央		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質 基準 項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤												<0.002		<0.002	1		
	フェノール類												<0.0005		<0.0005	1		
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.3	12
	pH値	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4	365
	味	異常なし	異常なし	12														
	臭気	異常なし	異常なし	12														
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4		
1,2-ジクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
トルエン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
亜塩素酸			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4		
ジクロロアセトニトリル								<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	3		
鉛水クラー								0.001				<0.001		<0.001	<0.001	3		
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365	
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)			49.5				39.0			45.1			43.6	49.5	39.0	44.3	4	
マンガン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸気残留物													69			69	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4	365	
腐食性 (ランゲリア指数)							<1			<1			-1.6	<1	<1	-1.6	1	
従属栄養細菌													<1	<1	<1	<1	3	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物			0.05				0.06			0.02			0.02	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タン酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	15.5	21.2	24.8	25.2	30.6	26.5	26.5	20.5	16.6	11.2	8.7	10.2	13.8	32.0	7.3	18.8	365	
アルカリ度													33.5			33.5	1	
電気伝導率	10.2	10.6	10.6	10.2	10.0	10.4	10.4	10.5	11.0	10.4	10.5	10.4	10.6	12.3	9.4	10.5	365	
カルシウム硬度			45.5				35.3			40.3			38.6	45.5	35.3	39.9	4	
マグネシウム硬度			4.0				3.7			4.8			5.0	5.0	3.7	4.4	4	
カリウム			0.9				0.9			0.7			0.8	0.9	0.7	0.8	4	
トリクロロアセトニトリル・袍水クローラール・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。							<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.109 桜ヶ丘配水所 (朝霞) 多摩市和田												
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	最高	17.4	22.4	25.4	24.7	28.9	28.4	24.0	19.3	15.9	11.3	12.6	16.9	28.9
	最低	12.1	17.7	21.4	22.9	24.4	23.7	18.8	15.9	11.1	10.0	10.4	12.0	10.0
	平均	14.3	20.3	23.9	23.9	27.6	26.5	21.4	17.9	13.5	10.5	11.3	14.2	18.8
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8
	最低	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.4
	平均	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	23.2	22.2	23.6	20.3	23.3	21.3	26.3	27.0	26.9	27.6	29.5	28.3	29.5
	最低	16.5	19.0	19.8	16.8	17.4	15.8	18.6	24.5	25.2	24.8	23.2	21.8	15.8
	平均	19.9	20.7	21.8	18.1	20.8	18.9	22.5	25.9	26.0	25.9	26.9	25.2	22.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 桜ヶ丘配水所 (朝霞) 所在地 多摩市和田		No.109														
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			<0.0003		<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.4			1.6		1.6			1.6		1.6	0.88	1.3	4
フッ素及びその化合物			0.10			0.09		0.09			0.11		0.11	0.07	0.09	4
ホウ素及びその化合物			0.03			0.02		0.04			0.07		0.07	0.02	0.04	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.05	0.03	0.10	0.04	0.05	0.05	0.07	0.07	0.05	0.06	0.07	0.05	0.10	0.03	0.06	12
クロロ酢酸			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0026			0.0014		0.0005			0.0036		0.0036	0.0005	0.0020	4
ジクロロ酢酸			<0.001			0.001		<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン			0.0053			0.0030		0.0023			0.0038		0.0053	0.0023	0.0036	4
臭素酸			0.001			0.001		0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.014			0.0078		0.0053			0.013		0.014	0.0053	0.010	4
トリクロロ酢酸			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン			0.0048			0.0026		0.0011			0.0041		0.0048	0.0011	0.0032	4
ブromホルム			0.0014			0.0008		0.0014			0.0011		0.0014	0.0008	0.0012	4
ホルムアルデヒド			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			0.02			0.01		<0.01			0.01		0.02	<0.01	0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02		0.01			0.02		0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01			0.02		0.01			0.02		0.02	<0.01	0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			17			12		17			20		20	12	17	4
マンガン及びその化合物			<0.001			0.006		0.005			0.006		0.006	<0.001	0.004	4
塩化物イオン	12.5	10.6	12.1	8.6	6.9	8.2	10.2	15.7	17.7	20.0	21.9	21.4	21.9	6.9	13.8	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			88.1		72.1			81.4			70.6		88.1	70.6	78.1	4
蒸発残留物								180							180	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 桜ヶ丘配水所 (朝霞) 所在地 多摩市和田		No.109																
採水月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.4	7.7	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001					<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001					<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				0.001					<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001					<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001					<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸				<0.01					<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル								<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クロラール								<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)				88.1			72.1			81.4			70.6		88.1	70.6	78.1	4
マンガン及びその化合物				<0.001			0.006			0.005			0.006		0.006	<0.001	0.004	4
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物									180							180	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
その他の項目	pH値	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.4	7.7	365	
	腐食性 (ランゲリア指数)								-0.7							-0.7	1	
	従属栄養細菌						7		12			2		12	2	7	3	
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02		0.01			0.02		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タン酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005		<0.000005		0.000006			0.000006	<0.000005	<0.000005	4	
	気温																	
	水温	14.3	20.3	23.9	23.9	27.6	26.5	21.4	17.9	13.5	10.5	11.3	14.2	28.9	10.0	18.8	365	
	アルカリ度								63.5							63.5	1	
	電気伝導率	19.9	20.7	21.8	18.1	20.8	18.9	22.5	25.9	26.0	25.9	26.9	25.2	29.5	15.8	22.7	365	
	カルシウム硬度			64.0		49.1			55.6			48.3		64.0	48.3	54.3	4	
	マグネシウム硬度			24.1		23.0			25.8			22.3		25.8	22.3	23.8	4	
カリウム			3.1		2.6			3.2			3.4		3.4	2.6	3.1	4		
トリクロロアセトニトリル・鉛水クロラール・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。					<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.110 落合配水所 (東村山・朝霞) 多摩市中沢												年間
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	最高	15.5	19.3	22.3	22.6	27.2	26.8	22.7	18.3	15.1	10.2	10.9	15.1	27.2
	最低	12.7	15.9	19.2	21.3	22.4	22.6	17.9	15.2	10.4	8.8	9.0	10.9	8.8
	平均	13.8	17.9	21.3	22.1	25.4	25.3	20.4	16.9	12.7	9.4	9.9	12.6	17.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	7.8	7.4	7.4	7.4	7.8	7.8
	最低	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3
	平均	7.7	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.4	7.3	7.4	7.7	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	19.9	16.0	16.9	17.7	16.2	15.5	21.7	22.5	25.3	24.9	27.8	24.6	27.8
	最低	12.7	13.1	15.2	13.6	13.8	13.3	13.6	17.6	18.2	21.5	21.0	19.9	12.7
	平均	15.2	14.6	16.0	15.1	15.2	14.5	17.4	20.6	22.0	23.3	24.7	22.7	18.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No.110 給水配水所 (東村山・朝霞) 多摩市中沢												回数				
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		最低	平均	最高	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	12
カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003										<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005		<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	4
鉛及びその化合物			<0.001		<0.001										<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001		<0.001										<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002		<0.002										<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001		<0.001										<0.001	<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	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.84		0.81		1.7								1.9	1.3	4
フッ素及びその化合物			0.07		0.06		0.07								0.11	0.06	4
ホウ素及びその化合物			0.02		0.01		0.03								0.08	0.01	4
四塩化炭素			<0.0001		<0.0001		<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
シス-1,2-ジクロロエチレン及び 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
ジクロロメタン			<0.0001		<0.0001		<0.0001								<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
トリクロロエチレン			<0.0001		<0.0001		<0.0001								<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001		<0.0001		<0.0001								<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	<0.02	0.03	12	
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001								<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0033		0.0025		0.0009								0.0036	0.0009	4
ジクロロ酢酸			<0.001		0.001		<0.001								0.002	<0.001	4
ジブromクロロメタン			0.0034		0.0023		0.0029								0.0049	0.0023	4
臭素酸			0.001		<0.001		0.001								<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.012		0.0082		0.0070								0.015	0.0070	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001								0.002	<0.001	4
ブromジクロロメタン			0.0040		0.0029		0.0020								0.0050	0.0020	4
ブromホルム			0.0008		0.0005		0.0012								0.0015	0.0005	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<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
アルミニウム及びその化合物			0.02		0.02		0.01								0.02	0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01		<0.01		<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
ナトリウム及びその化合物			12		8.2		13								20	8.2	4
マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001		<0.001								<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	4.8	5.2	7.2	7.7	5.6	6.4	7.2	13.2	12.6	16.2	23.0	19.7	23.0	10.7	4.8	10.7	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			75.9		49.9		69.3				76.8		76.8	68.0	49.9	68.0	4
蒸発残留物							140							140		140	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.110 落合配水所 (東村山・朝霞) 多摩市中沢																
採水月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.7	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.4	7.3	7.4	7.7	7.8	7.3	7.5	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン		0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	4	
亜塩素酸		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クロール		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	3	
残留塩素(遊離)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		75.9	75.9	75.9	75.9	75.9	75.9	75.9	69.3	69.3	76.8	76.8	76.8	76.8	76.8	49.9	68.0	4
マンガン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸気残留物								140	140							140	1	
その他項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.7	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.4	7.3	7.4	7.7	7.8	7.3	7.5	365	
	腐食性 (ランゲリア指数)								-0.9	-0.9						-0.9	1	
	従属栄養細菌					<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	2	2	<1	<1	3
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01		0.02	0.02	0.02	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タン酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	気温																	
	水温	13.8	17.9	21.3	22.1	25.4	25.4	25.3	20.4	16.9	12.7	9.4	9.9	12.6	27.2	8.8	17.4	365
	アルカリ度									46.5							46.5	1
	電気伝導率	15.2	14.6	16.0	15.1	15.2	15.2	14.5	17.4	20.6	22.0	23.3	24.7	22.7	27.8	12.7	18.4	365
	カルシウム硬度			58.8		42.2				54.5			58.5		58.8	42.2	53.5	4
マグネシウム硬度			17.1		7.7				14.8			18.3		18.3	7.7	14.5	4	
カリウム			2.1		1.1				2.0			2.9		2.9	1.1	2.0	4	
トリクロロアセトニトリル・鉛水クロール・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。					<0.02				<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

検査項目		No.111 大丸浄水所 (東村山) 所在地 稻城市東長沼												年間
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水	最高	17.0	21.9	25.3	26.5	30.4	27.2	21.4	17.8	11.7	8.5	10.8	16.1	30.4
	最低	12.0	16.7	21.3	22.4	26.0	20.6	14.9	11.7	7.1	5.1	6.2	9.0	5.1
	平均	14.1	20.1	23.8	24.9	28.7	24.5	18.0	14.5	9.2	6.7	8.0	11.8	17.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
	最低	7.5	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.4	7.2
	平均	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	19.8	16.4	17.2	16.7	13.9	12.9	19.1	18.7	21.5	21.3	23.8	22.1	23.8
	最低	12.7	12.9	15.3	12.5	11.0	11.4	13.0	13.1	12.3	16.9	14.5	17.3	11.0
	平均	15.3	14.6	16.3	13.8	11.6	12.5	14.6	16.7	17.4	19.3	20.9	19.9	16.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

水質基準項目	採水箇所 No.111 系統 大丸浄水所 (東村山) 所在地 稲城市東長沼													
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	回数	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<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
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<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
ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<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
亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2			0.63			0.97				1.7		1.1	4
フッ素及びその化合物	0.07			0.07			0.07				0.10		0.08	4
ホウ素及びその化合物	0.03			0.01			0.02				0.05		0.03	4
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<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
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001				<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
トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	4
塩素酸	<0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.07	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	4
クロホルム	0.0025			0.0020			0.0041				0.0032		0.0030	4
ジクロロ酢酸			<0.001		0.001		<0.001				0.001		<0.001	4
ジブromクロロメタン	0.0031			0.0018			0.0025				0.0029		0.0026	4
臭素酸	<0.001			<0.001			0.001				<0.001		<0.001	4
総トリハロメタン	0.0095			0.0065			0.010				0.010		0.0090	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				0.001		<0.001	4
ブromジクロロメタン	0.0030			0.0024			0.0029				0.0033		0.0029	4
ブromホルム	0.0009			0.0003			0.0007				0.0008		0.0007	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<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
アルミニウム及びその化合物	0.01			0.01			0.02				0.01		0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<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
ナトリウム及びその化合物	13			8.8			11				18		13	4
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	4
塩化物イオン	10.8	3.9	6.1	4.9	3.4	3.8	8.6	6.7	3.9	15.0	18.0	14.1	8.3	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	65.3			51.7			62.7				71.2		62.7	4
蒸発残留物											170		170	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 No.111 系統 大丸浄水所 (東村山) 所在地 稲城市東長沼		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソノボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤											<0.002				<0.002	1	
	フェノール類											<0.0005				<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	7.7	7.2	7.5	365
	味	異常なし	異常なし	12														
	臭気	異常なし	異常なし	12														
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物	<0.001							<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001							<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物	<0.001							<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001							<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン	<0.0001							<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸	<0.01							<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル								<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
抱水クワラール								<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	365	
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)	65.3							62.7				71.2		71.2	51.7	62.7	4	
マンガン及びその化合物	<0.001							<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001							<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001							<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物												170				170	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	7.7	7.2	7.5	365	
腐食性 (ランゲリア指数)												-1.1				-1.1	1	
従属栄養細菌	3							4				1		6	1	4	4	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001							<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	0.01							0.02				0.01		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タン酸 (PFOA)	<0.000005							<0.000005				<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	14.1	20.1	23.8	24.9	28.7	28.7	24.5	18.0	14.5	9.2	6.7	8.0	11.8	30.4	5.1	17.1	365	
アルカリ度												48.5				48.5	1	
電気伝導率	15.3	14.6	16.3	13.8	11.6	11.6	12.5	14.6	16.7	17.4	19.3	20.9	19.9	23.8	11.0	16.0	365	
カルシウム硬度	49.3			41.3				48.9				52.7		52.7	41.3	48.1	4	
マグネシウム硬度	16.0			10.4				13.8				18.5		18.5	10.4	14.7	4	
カリウム	2.2			1.4				2.0				2.8		2.8	1.4	2.1	4	
トリクロロアセトニトリル・抱水クワラールの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。	<0.02			<0.02				<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

検査項目		No.112 採水箇所 系統 坂浜配水所 (東村山) 所在地 稲城市平尾												年間
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水	最高	17.2	21.6	24.6	24.6	29.8	28.2	22.4	17.3	12.3	8.3	10.8	16.7	29.8
	最低	11.8	17.1	21.0	21.5	24.4	21.7	16.1	12.4	7.2	5.4	6.7	9.8	5.4
	平均	14.3	19.9	23.2	23.5	28.3	25.5	19.1	15.2	9.6	6.7	8.4	12.5	17.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	最低	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.2
	平均	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.3	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	19.6	15.7	16.3	15.8	12.4	11.3	17.4	18.2	21.1	20.4	23.4	21.8	23.4
	最低	12.2	12.3	15.1	11.5	11.0	10.7	11.3	11.5	11.7	17.1	17.4	17.1	10.7
	平均	14.9	14.1	15.7	13.1	11.4	11.0	13.1	15.1	17.1	19.0	20.6	20.0	15.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No.112 坂浜配水所 (東村山) 稲城市平尾															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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		<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	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001							<0.001		<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001							<0.001		<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	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001							<0.001		<0.001	<0.001	<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	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3			0.78				1.1			1.8		1.8	0.78	1.2	4
フッ素及びその化合物	0.06			0.06				0.06			0.09		0.09	0.06	0.07	4
ホウ素及びその化合物	0.02			0.01				0.02			0.05		0.05	0.01	0.03	4
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.02	<0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	0.0028			0.0033				0.0052			0.0033		0.0052	0.0028	0.0037	4
ジクロロ酢酸			<0.001		0.001			<0.001			0.002		0.002	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン	0.0039			0.0022				0.0031			0.0041		0.0041	0.0022	0.0033	4
臭素酸	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.012			0.0092				0.013			0.013		0.013	0.0092	0.012	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001			<0.001			0.002		0.002	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン	0.0038			0.0033				0.0041			0.0041		0.0041	0.0033	0.0038	4
ブromホルム	0.0010			0.0004				0.0007			0.0012		0.0012	0.0004	0.0008	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.01			0.01				0.02			0.01		0.02	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	12			8.7				9.4			17		17	8.7	12	4
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	10.3	3.8	6.2	5.2	3.5	3.3	8.2	8.9	6.3	15.0	19.1	12.4	19.1	3.3	8.5	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	62.2			50.4			57.3				73.6		73.6	50.4	60.9	4
蒸発残留物											160				160	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月																	
	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤																1	
	フェノール類																1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.3	7.6	7.2	7.5	365
	味	異常なし	異常なし	12														
	臭気	異常なし	異常なし	12														
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物	<0.001							<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001							<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物	<0.001							<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001							<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン	<0.0001							0.0002				<0.0001		0.0002	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸	<0.01							<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル								<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
抱水クワラール								<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	365	
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)	62.2				50.4			57.3				73.6		73.6	50.4	60.9	4	
マンガン及びその化合物	<0.001				<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001				<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001				<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物												160				160	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.3	7.6	7.2	7.5	365	
腐食性 (ランゲリア指数)	3				5			<1				<1		5	<1	-1.2	1	
従属栄養細菌	<0.0001				<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,1-ジクロロエチレン	0.01				0.01			0.02				0.01		0.02	0.01	0.01	4	
アルミニウム及びその化合物	<0.000005				<0.000005			<0.000005				<0.000005		<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タン酸 (PFOA)																	4	
気温																		
水温	14.3	19.9	23.2	23.5	28.3	25.5	25.5	19.1	15.2	9.6	6.7	8.4	12.5	29.8	5.4	17.2	365	
アルカリ度												41.0				41.0	1	
電気伝導率	14.9	14.1	15.7	13.1	11.4	11.0	11.0	13.1	15.1	17.1	19.0	20.6	20.0	23.4	10.7	15.4	365	
カルシウム硬度	49.2			42.4				47.3				56.5		56.5	42.4	48.9	4	
マグネシウム硬度	13.0			8.0				10.0				17.1		17.1	8.0	12.0	4	
カリウム	1.7			1.1				1.4				2.6		2.6	1.1	1.7	4	
トリクロロアセトニトリル・抱水クワラールの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。	<0.02			<0.02				<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.113 上代継浄水所 (小作・上代継) あきる野市草花												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
	水	最高	18.3	22.6	26.4	25.9	31.2	29.6	24.0	18.9	15.0	10.4	12.2	17.9
最低		14.0	19.2	22.4	23.3	25.7	23.6	18.6	15.2	10.2	8.2	9.1	11.5	8.2
平均		16.1	21.2	24.7	24.9	29.5	26.8	21.2	17.4	12.3	9.2	10.4	14.3	19.0
回数		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
	最低	7.4	7.4	7.3	7.0	7.0	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.0
	平均	7.5	7.4	7.3	7.1	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	12.0	12.2	12.6	12.9	12.0	12.8	12.6	12.3	10.6	10.6	11.3	11.2	12.9
	最低	11.0	11.6	11.3	10.9	10.1	10.9	11.2	10.4	9.7	9.8	10.0	10.6	9.7
	平均	11.4	11.9	11.7	11.6	11.2	11.6	11.7	11.6	10.1	10.2	10.4	10.9	11.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.113 上代継浄水所 (小作・上代継) あきる野市草花														
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			<0.0003		<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.57			0.77			0.70			0.54		0.77	0.54	0.65	4
フッ素及びその化合物		0.05			0.05			0.05			0.04		0.05	0.04	0.05	4
ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	<0.02	0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.02	12
塩素酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロ酢酸		0.0046			0.0026			0.0020			0.0008		0.0046	0.0008	0.0025	4
ジクロロ酢酸			0.001		0.002		<0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン		0.0011			0.0012			0.0009			0.0006		0.0012	0.0006	0.0010	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0080			0.0059			0.0046			0.0023		0.0080	0.0023	0.0052	4
トリクロロ酢酸			0.004		0.002		0.001				<0.001		0.004	<0.001	0.002	4
ブromジクロロメタン		0.0021			0.0019			0.0015			0.0009		0.0021	0.0009	0.0016	4
ブromホルム		0.0002			0.0002			0.0002			<0.0001		0.0002	<0.0001	0.0002	4
ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		0.03			0.04			0.03			0.02		0.04	0.02	0.03	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		4.1			3.7			3.6			4.0		4.1	3.6	3.9	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	4.3	3.6	4.9	3.9	4.6	4.1	6.6	3.5	3.2	4.0	5.0	4.0	6.6	3.2	4.3	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		50.0			46.4			49.7			46.7		50.0	46.4	48.2	4
蒸発残留物								84							84	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.113 上代継浄水所 (小作・上代継) あさる野市草花															
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.02	1
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
	フェノール類	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3	12
	pH値	7.5	7.4	7.3	7.1	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.0	7.4	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
鉛水クロラール		0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	3
残留塩素(遊離)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		50.0	50.0	50.0	46.4	46.4	46.4	49.7	49.7	46.7	46.7	46.7	46.7	50.0	46.4	48.2	4
マンガン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸気残留物								84							84	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.5	7.4	7.3	7.1	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.0	7.4	365	
腐食性 (ランゲリア指数)								-1.4							-1.4	1	
従属栄養細菌					3			1			5		5	1	3	3	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	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タン酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																	
水温	16.1	21.2	24.7	24.9	29.5	26.8	21.2	17.4	12.3	9.2	10.4	14.3	31.2	8.2	19.0	365	
アルカリ度								38.5							38.5	1	
電気伝導率	11.4	11.9	11.7	11.6	11.2	11.6	11.7	11.6	10.1	10.2	10.4	10.9	12.9	9.7	11.2	365	
カルシウム硬度	43.8	43.8	41.3	41.3	41.3	41.3	43.9	43.9	40.9	40.9	40.9	40.9	43.9	40.9	42.5	4	
マグネシウム硬度		6.2			5.1			5.8			5.8		6.2	5.1	5.7	4	
カリウム		1.0			1.1			0.9			0.9		1.1	0.9	1.0	4	
トリクロロアセトニトリル・鉛水クロラール・従属栄養細菌・トリクロロアセトニトリルの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。					<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

検査項目		No.114 採水箇所 系統 戸倉浄水所 (戸倉) 所在地 あきる野市乙津												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	最高	14.4	18.3	21.4	20.9	25.8	25.2	20.4	16.1	12.9	8.3	9.1	13.6	25.8
	最低	11.3	14.9	18.2	19.6	20.7	20.2	15.8	13.0	8.4	7.0	7.4	8.6	7.0
	平均	12.6	17.1	20.3	20.3	24.0	22.8	18.2	14.6	10.6	7.5	8.1	10.9	15.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.8	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.8
	最低	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.6	7.6	7.3	7.3	7.2
	平均	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	8.9	8.9	9.3	8.5	9.1	9.2	8.4	8.7	8.9	9.2	9.4	9.6	9.6
	最低	7.4	7.8	8.5	7.5	7.4	7.8	7.3	8.1	8.7	8.9	9.0	8.9	7.3
	平均	7.9	8.5	8.9	7.8	8.4	8.5	8.0	8.4	8.8	9.0	9.2	9.3	8.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No.114 戸倉浄水所 (戸倉) あきる野市乙津															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	<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	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<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	<0.002	4
亜硝酸糖窒素			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアン			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.80						0.66			0.85	0.85	0.66	0.78	4
フッ素及びその化合物			0.07						0.07			0.07	0.07	0.06	0.07	4
ホウ素及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005						<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	<0.02	0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム			0.0065						0.0025			0.0025	0.0065	0.0025	0.0045	4
ジクロロ酢酸			0.002		0.002		0.002				<0.001		0.002	<0.001	0.002	4
ジブromクロロメタン			<0.0001						<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
臭素酸			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0076						0.0032			0.0031	0.0078	0.0031	0.0054	4
トリクロロ酢酸			0.007				0.005				<0.001		0.007	<0.001	0.004	4
ブromクロロメタン			0.0011						0.0007			0.0006	0.0013	0.0006	0.0009	4
ブromホルム			<0.0001						<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			0.02						0.02			0.01	0.02	0.01	0.02	4
アルミニウム及びその化合物			0.01						0.01			0.01	0.02	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			4.7						4.6			4.6	4.9	4.6	4.7	4
ナトリウム及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
マンガン及びその化合物			5.2						3.8			3.8	4.2	3.8	5.2	12
塩化物イオン	5.4	5.2	5.2	6.6	6.3	6.3	6.5	4.7	4.0	3.8	4.2	3.8	36.5	32.0	34.1	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			36.5						32.2			35.7	36.5	32.0	34.1	4
蒸発残留物						57									57	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

採水箇所 No.114 戸倉浄水所 (戸倉) 所在地 あさる野市乙津		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	2-メチルイソゾボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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									<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.4	0.4	0.1	0.3	12
	pH値	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.8	7.2	7.5	365
	味	異常なし			異常なし	12												
	臭気	異常なし			異常なし	12												
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001				<0.0001			0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル						<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クラー						0.002		0.001				<0.001		0.002	<0.001	0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			36.5				32.0			32.2			35.7	36.5	32.0	34.1	4	
マンガン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物							57									57	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.8	7.2	7.5	365	
腐食性 (ランゲリア指数)							-1.7			<1			<1	9	<1	-1.7	1	
従属栄養細菌							9						<1	9	<1	3	3	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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			0.01	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タン酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	12.6	17.1	20.3	20.3	24.0	24.0	22.8	18.2	14.6	10.6	7.5	8.1	10.9	25.8	7.0	15.6	365	
アルカリ度							21.0									21.0	1	
電気伝導率	7.9	8.5	8.9	7.8	8.4	8.4	8.5	8.0	8.4	8.8	9.0	9.2	9.3	9.6	7.3	8.6	365	
カルシウム硬度			31.8				27.0			26.4			29.2	31.8	26.4	28.6	4	
マグネシウム硬度			4.7				5.0			5.8			6.5	6.5	4.7	5.5	4	
カリウム			0.7				0.7			0.5			0.5	0.7	0.5	0.6	4	
トリクロロアセトニトリル・袍水クローラール・従属栄養細菌・トリクロロアミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。							<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

検査項目		No.115 乙津浄水所（乙津） あきる野市乙津												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	最高	14.6	18.9	22.6	21.9	27.1	26.5	21.3	16.4	12.6	7.1	9.3	14.0	27.1
	最低	11.6	15.2	18.9	20.7	21.6	21.3	16.3	12.8	7.2	5.6	6.6	9.3	5.6
	平均	12.8	17.7	21.3	21.5	25.3	24.3	18.8	14.7	9.9	6.3	8.0	11.3	16.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.9	7.7	7.7	7.5	7.4	7.5	7.4	7.7	7.8	7.8	7.8	7.4	7.9
	最低	7.6	7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.5	7.7	7.8	7.3	7.3	7.2
	平均	7.8	7.7	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.8	7.8	7.5	7.3	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	8.3	8.6	9.0	8.0	9.0	9.1	8.3	8.7	8.9	9.1	9.1	9.3	9.3
	最低	7.1	7.5	8.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.9	8.5	8.7	8.7	8.5	7.0
	平均	7.5	8.2	8.6	7.5	8.2	8.2	7.9	8.3	8.7	8.9	9.0	9.0	8.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.115 乙津浄水所 (乙津) あきる野市乙津														
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	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	<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	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001						<0.001			<0.001	<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	<0.002	4
亜硝酸糖窒素			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化合物イオン及び塩化シアン			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.81			0.83	0.70	0.70	0.70	0.79	0.83	0.79	0.83	0.70	0.78	4
フッ素及びその化合物			0.07			0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	4
ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06	0.03	0.03	0.03	0.06	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム			0.0060			0.0063			0.0023			0.0022	0.0063	0.0022	0.0042	4
ジクロロ酢酸			0.001		0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン			0.0001			0.0002			<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0073			0.0079			0.0030			0.0028	0.0079	0.0028	0.0053	4
トリクロロ酢酸			0.006		0.004		0.004				0.002		0.006	0.002	0.004	4
ブロモジクロロメタン			0.0012			0.0014			0.0007			0.0006	0.0014	0.0006	0.0010	4
プロモホルム			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
亜鉛及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	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	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<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	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			4.8		4.9	4.9	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.9	4.6	4.7	4
マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	4.6	4.2	4.6	5.7	5.9	5.7	6.4	4.5	3.6	3.5	3.7	3.5	6.4	3.5	4.7	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			35.2			31.5			31.2			35.3	35.3	31.2	33.3	4
蒸発残留物						54									54	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

採水箇所 系統 所在地		No.115 乙津浄水所 (乙津) あさる野市乙津												回数				
採水月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	12
	pH値	7.8	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.8	7.8	7.5	7.3	7.9	7.2	7.5	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物				<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン				<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン				<0.0001						0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸				<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル								<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クロラール								0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)				33.2				31.5			31.2			35.3	31.2	33.3	33.3	4
マンガン及びその化合物				<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物							54									54	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.8	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.8	7.8	7.5	7.3	7.9	7.2	7.5	365	
腐食性 (ランゲリア指数)							-1.7									-1.7	1	
従属栄養細菌							2			<1			1	2	<1	1	3	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<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			0.01	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タン酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	12.8	17.7	21.3	21.5	25.3	25.3	24.3	18.8	14.7	9.9	6.3	8.0	11.3	27.1	5.6	16.0	365	
アルカリ度							22.0									22.0	1	
電気伝導率	7.5	8.2	8.6	7.5	8.2	8.2	8.2	7.9	8.3	8.7	8.9	9.0	9.0	9.3	7.0	8.3	365	
カルシウム硬度			29.9				26.0			24.8			28.3	29.9	24.8	27.3	4	
マグネシウム硬度			5.3				5.5			6.4			7.0	7.0	5.3	6.1	4	
カリウム			0.7				0.7			0.4			0.5	0.7	0.4	0.6	4	
トリクロロアセトニトリル・袍水クロラール・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。							<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.116 深沢浄水所 (深沢) あきる野市深沢												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
		水	最高	15.4	19.5	22.5	22.5	27.3	26.7	21.7	16.5	12.7	8.2	8.4
最低	12.1		15.9	19.5	21.3	22.4	21.3	16.0	12.9	8.3	6.8	6.9	8.5	6.8
平均	13.5		18.2	21.5	22.0	25.5	24.6	19.1	14.6	10.4	7.2	7.5	10.8	16.3
回数	30		31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.9	7.8	7.6	7.5	7.5	7.6	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0
	最低	7.6	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.3
	平均	7.8	7.7	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	11.8	12.4	13.3	10.2	12.8	13.0	12.5	12.6	12.6	12.7	12.9	13.4	13.4
	最低	8.6	9.9	10.4	8.5	9.2	9.6	9.5	11.3	12.4	12.5	12.2	11.9	8.5
	平均	10.1	11.4	12.2	9.6	11.3	11.4	11.0	12.0	12.5	12.6	12.7	12.8	11.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水月	No.116 採水箇所 系統 深沢浄水所 (深沢) 所在地 あきる野市深沢												回数			
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		最高	最低	平均
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005										<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	4
鉛及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸糖窒素			<0.001										<0.001	<0.001	<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	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.84						0.85				1.1	0.76	0.89	4
フッ素及びその化合物			0.09						0.08				0.09	0.08	0.08	4
ホウ素及びその化合物			0.01						0.01				0.02	0.01	0.01	4
四塩化炭素			<0.0001						<0.0001				<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
シス-1,2-ジクロロエチレン及び 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
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<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
トリクロロエチレン			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.03	0.04	0.04	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.04	0.05	0.08	0.03	0.05	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム			0.0053					0.0068				0.0041	0.0068	0.0041	0.0051	4
ジクロロ酢酸			0.002				0.001					0.003	0.003	0.001	0.002	4
ジブromクロロメタン			0.0001					0.0002				<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
臭素酸			<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0066					0.0086				0.0048	0.0086	0.0048	0.0063	4
トリクロロ酢酸			0.004				0.003					0.004	0.004	0.003	0.004	4
ブromクロロメタン			0.0012					0.0016				0.0007	0.0016	0.0007	0.0011	4
ブromホルム			<0.0001					<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド			<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			0.05					0.07				<0.01	0.07	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			<0.01					0.01				<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01					0.01				<0.01	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	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			5.3					5.3				4.8	5.3	4.8	5.1	4
マンガン及びその化合物			<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	2.7	4.6	5.6	5.2	5.0	5.3	5.5	5.5	2.6	2.7	2.6	2.8	5.6	2.5	3.9	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			52.5					49.9		50.1			54.3	49.9	51.7	4
蒸発残留物								97					54.3	49.9	51.7	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

採水箇所 系統 所在地		No.116 深沢浄水所 (深沢) あきる野市深沢																
採水月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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								<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.8	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.3	7.7	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
ウラン及びその化合物			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ニッケル及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4		
1,2-ジクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
トルエン			0.0007				0.0011			<0.0001			<0.0001	0.0011	0.0005	4		
亜硫酸			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4		
ジクロロアセトニトリル							<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	3		
鉛水クロール							0.002			<0.001		<0.001		0.002	<0.001	3		
残留塩素(遊離)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			52.5				49.9			50.1			54.3	54.3	49.9	51.7	4	
マンガン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物							97									97	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.8	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.3	7.7	365	
腐食性 (ランゲリア指数)							-1.0								-1.0		1	
従属栄養細菌							34			1			3	34	1	13	3	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物			0.05				0.07			<0.01			<0.01	0.07	<0.01	0.03	4	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	13.5	18.2	21.5	22.0	25.5	24.6	24.6	19.1	14.6	10.4	7.2	7.5	10.8	27.3	6.8	16.3	365	
アルカリ度						37.0										37.0	1	
電気伝導率	10.1	11.4	12.2	9.6	11.3	11.4	11.4	11.0	12.0	12.5	12.6	12.7	12.8	13.4	8.5	11.6	365	
カルシウム硬度			42.1				40.2			39.8			43.2	43.2	39.8	41.3	4	
マグネシウム硬度			10.4				9.7			10.3			11.1	11.1	9.7	10.4	4	
カリウム			0.6				0.6			0.4			0.5	0.6	0.4	0.5	4	
トリクロロアセトニトリル・鉛水クロール・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。							<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.118 芝久保給水所 (東村山) 西東京市谷戸町												年間
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水	最高	17.2	21.4	24.5	25.3	29.3	28.7	24.4	20.1	16.6	12.0	13.7	17.5	29.3
	最低	13.4	17.9	21.1	23.4	25.2	24.0	19.7	16.7	12.0	10.5	10.7	12.4	10.5
	平均	15.2	19.6	23.5	24.6	28.0	26.9	21.8	18.7	14.2	11.1	11.9	14.4	19.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
	最低	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.2
	平均	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	20.6	16.6	18.1	17.4	13.1	11.9	22.3	17.2	20.0	26.0	25.8	27.3	27.3
	最低	11.5	11.6	15.1	11.3	10.8	10.9	11.6	10.8	10.9	15.6	18.7	17.5	10.8
	平均	15.1	14.2	16.6	13.2	11.1	11.2	14.5	14.4	16.0	19.9	22.8	21.8	15.9
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.118 芝久保給水所 (東村山) 西東京市谷戸町														
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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				<0.0003	<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸塩窒素		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.95			0.75			1.1				1.9	1.9	0.75	1.2	4
フッ素及びその化合物		0.05			0.05			0.06				0.11	0.11	0.05	0.07	4
ホウ素及びその化合物		0.02			<0.01			0.02				0.07	0.07	<0.01	0.03	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				0.0001	0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.08	0.02	0.05	0.05	0.08	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0016			0.0015			0.0006				0.0050	0.0050	0.0006	0.0022	4
ジクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジプロモクロロメタン		0.0025			0.0019			0.0016				0.0050	0.0050	0.0016	0.0028	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0072			0.0061			0.0038				0.017	0.017	0.0038	0.0085	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
プロモジクロロメタン		0.0025			0.0023			0.0011				0.0056	0.0056	0.0011	0.0029	4
プロモホルム		0.0006			0.0004			0.0005				0.0014	0.0014	0.0004	0.0007	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.01			0.02			0.01				0.02	0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		10			8.3			8.5				20	20	8.3	12	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	6.2	6.5	8.3	5.3	5.2	3.2	4.3	7.8	16.2	16.1	23.7	23.8	23.8	3.2	10.6	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		56.8			49.3			55.7				76.1	76.1	49.3	59.5	4
蒸発残留物								110							110	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.118 芝久保給水所 (東村山) 西東京市谷戸町																
採水月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.2	0.4	12
	pH値	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.2	7.4	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸			<0.01			<0.01				<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル						<0.001							<0.001		<0.001	<0.001	3	
鉛水クロラール						<0.001							<0.001		<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)		0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		56.8				49.3				55.7				76.1	49.3	59.5	4	
マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12		
蒸気残留物									110						110	1		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.2	7.4	365	
腐食性 (ランゲリア指数)									-1.2						-1.2	1		
従属栄養細菌					<1				<1				<1	<1	<1	<1	3	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	0.01				0.02				0.01				0.02	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タン酸 (PFOA)			<0.000005		<0.000005				<0.000005					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	15.2	19.6	23.5	24.6	28.0	28.0	26.9	21.8	18.7	14.2	11.1	11.9	14.4	29.3	10.5	19.2	365	
アルカリ度									38.0						38.0	38.0	1	
電気伝導率	15.1	14.2	16.6	13.2	11.1	11.1	11.2	14.5	14.4	16.0	19.9	22.8	21.8	27.3	10.8	15.9	365	
カルシウム硬度		46.9			43.5				46.1				57.7	57.7	43.5	48.6	4	
マグネシウム硬度		9.9			5.8				9.6				18.4	18.4	5.8	10.9	4	
カリウム		1.3			1.0				1.4				2.9	2.9	1.0	1.7	4	
トリクロロアセトニトリル・鉛水クロラール・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。					<0.02				<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.119 保谷町給水所 (保谷町・東村山・朝霞) 西東京市柳沢												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
	水	最高	15.2	19.0	21.8	22.1	25.4	24.7	20.6	17.0	13.6	9.6	11.5	15.3
最低		12.0	16.0	18.7	20.0	21.9	19.9	16.3	13.6	9.4	8.1	8.6	9.5	8.1
平均		13.4	17.5	20.7	21.4	24.4	22.8	18.2	15.4	11.2	8.7	9.6	12.4	16.3
回数		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.8	7.7	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9
	最低	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6
	平均	7.7	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	18.6	17.8	18.8	18.5	18.1	19.3	19.5	21.3	22.3	23.2	28.9	27.6	28.9
	最低	15.1	15.1	16.9	15.1	14.8	13.9	15.2	15.5	15.1	17.2	20.3	19.3	13.9
	平均	16.6	16.5	18.0	16.7	16.1	15.8	17.0	18.1	19.4	21.6	23.6	21.9	18.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和 2 年度

採水箇所 No.119 系統 保谷町給水所 (保谷町・東村山・朝霞) 所在地 西東京市柳沢																
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	<0.0003	<0.0003	0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005											<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	4
鉛及びその化合物		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		0.002											0.002	0.002	0.002	4
六価クロム化合物		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001											<0.001	<0.001	<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	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.0						1.2				1.5	1.5	0.86	1.1	4
フッ素及びその化合物		0.06						0.06					0.09	0.06	0.07	4
ホウ素及びその化合物		0.01						0.01					0.04	<0.01	0.02	4
四塩化炭素		<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		0.0009						0.0009					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	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		0.0004						0.0004					0.0004	0.0004	0.0004	4
トリクロロエチレン		0.0003						0.0003					0.0003	0.0003	0.0003	4
ベンゼン		<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸		<0.001					<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0008						0.0008				0.0024	0.0024	0.0004	0.011	4
ジクロロ酢酸		<0.001					<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン		0.0017						0.0013				0.0029	0.0029	0.0012	0.0018	4
臭素酸		<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0044						0.0031				0.0093	0.0093	0.0031	0.0051	4
トリクロロ酢酸		<0.001					<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン		0.0013						0.0008				0.0029	0.0029	0.0008	0.0015	4
ブromホルム		0.0006						0.0006				0.0011	0.0011	0.0004	0.0007	4
ホルムアルデヒド		<0.001					<0.001				<0.001		<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.01					0.01	0.01				0.02	0.02	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01					<0.01	<0.01				<0.01	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		9.9					8.3	9.3				15	15	8.3	11	4
マンガン及びその化合物		<0.001					<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	7.0	7.3	8.5	7.7	6.1	7.1	6.2	8.3	13.0	15.2	15.2	16.2	16.2	6.1	9.8	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		67.8			62.7			66.1				76.9	76.9	62.7	68.4	4
蒸発残留物								130							130	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所		No.119 保谷町給水所 (保谷町・東村山・朝霞)															
系統		西東京市柳沢															
所在地		西東京市柳沢															
採水月		4															
項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤							<0.002							<0.002	1	
	フェノール類							<0.0005							<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	12	
	pH値	7.7	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.6	7.8	365	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	67.8	67.8	67.8	67.8	67.8	67.8	66.1	66.1	66.1	66.1	66.1	76.9	62.7	68.4	4	
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	蒸発残留物															1	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.7	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.6	7.8	365	
	腐食性 (ランゲリア指数)							-0.8							-0.8	1	
	従属栄養細菌							5					4		4	3	
	1,1-ジクロロエチレン	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	4	
	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	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スルホン酸 (PFOA)			0.000018				0.000026	0.000029	0.000020	0.000026	0.000024	0.000029	0.000017	0.000023	7	
	気温																
	水温	13.4	17.5	20.7	21.4	24.4	22.8	18.2	11.2	8.7	9.6	12.4	25.4	8.1	16.3	365	
	アルカリ度															1	
	電気伝導率	16.6	16.5	18.0	16.7	16.1	15.8	17.0	19.4	21.6	23.6	21.9	28.9	13.9	18.4	365	
	カルシウム硬度	50.4	50.4	46.8	46.8	46.8	46.8	48.8	48.8	48.8	48.8	55.3	55.3	46.8	50.3	4	
	マグネシウム硬度	17.4	17.4	15.9	15.9	15.9	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	21.6	21.6	15.9	18.1	4	
	カリウム	2.1	2.1	1.9	1.9	1.9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.9	2.9	1.9	2.3	4	
	トリクロロアセトニトリル							<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

(注)ジクロロアセトニトリル・抱水クロラール・従属栄養細菌・トリクロロアセトニトリル・臭気強度は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。  
 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.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.120 西東京栄町配水所 (朝霞・西東京栄町・東村山) 西東京市北町												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
	水	最高	15.8	20.5	24.1	23.2	27.5	26.3	21.2	16.9	13.5	9.4	11.1	15.8
最低		12.4	16.6	20.4	21.1	22.9	20.6	16.4	13.5	7.8	7.6	7.6	10.3	7.6
平均		13.8	18.7	22.5	22.5	26.2	24.0	18.7	15.4	10.3	8.3	8.9	12.8	16.9
回数		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0
	最低	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
	平均	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	19.0	18.0	19.8	19.4	21.0	20.7	23.4	24.4	28.5	28.1	32.3	26.1	32.3
	最低	13.3	13.6	16.7	14.1	14.9	12.0	13.1	20.9	20.8	18.4	20.8	19.8	12.0
	平均	16.2	16.0	18.6	17.2	18.8	15.4	18.7	23.0	25.1	23.8	27.5	23.6	20.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 No.120 西東京栄町配水所 (朝霞・西東京栄町・東村山) 所在地 西東京市北町		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	<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
セレン及びその化合物			<0.001										<0.001	<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
ヒ素及びその化合物			0.001										0.001	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
亜硝酸態窒素			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.1						1.8				1.5	1.8	1.1	1.4	4
フッ素及びその化合物			0.08						0.09				0.11	0.11	0.07	0.09	4
ホウ素及びその化合物			0.03						0.04				0.06	0.06	0.02	0.04	4
四塩化炭素			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸				<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム			0.0014						0.0004				0.0041	0.0041	0.0004	0.0018	4
ジクロロ酢酸				<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジプロモクロロメタン			0.0043						0.0026				0.0046	0.0046	0.0026	0.0037	4
臭素酸			<0.001			<0.001			0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.010						0.0058				0.015	0.015	0.0058	0.0097	4
トリクロロ酢酸				<0.001				<0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
プロモジクロロメタン			0.0031						0.0011				0.0050	0.0050	0.0011	0.0029	4
プロモホルム			0.0013						0.0017				0.0015	0.0017	0.0010	0.0014	4
ホルムアルデヒド				<0.001		<0.001		<0.001				0.001		<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.01			0.02			0.01				0.02	0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			12			12			17				20	20	12	15	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		7.2	10.5	11.9	9.2	7.3	11.2	3.8	16.4	25.8	21.4	19.1	21.6	25.8	3.8	13.8	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			59.8			68.8			80.0				78.3	80.0	59.8	71.7	4
蒸発残留物									180							180	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

採水箇所 No.120 西東京栄町配水所 (朝霞・西東京栄町・東村山) 所在地 西東京市北町		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.02	1
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.0002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.00005							<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	12
	pH値	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	7.7	8.0	7.5	7.8	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クロール								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)		0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)			59.8				68.8			80.0				78.3	80.0	59.8	71.7	4
マンガン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.0001				<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物									180							180	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	365	
その他項目	pH値	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	7.7	8.0	7.5	7.8	365	
	腐食性 (ランゲリア指数)								-0.6							-0.6	1	
	従属栄養細菌						13		14					6	14	6	11	3
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001				<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01				0.02			0.01					0.02	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タン酸 (PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005						<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	気温																	
	水温	13.8	18.7	22.5	22.5	22.5	26.2	24.0	18.7	15.4	10.3	8.3	8.9	12.8	27.5	7.6	16.9	365
	アルカリ度									58.0							58.0	1
	電気伝導率	16.2	16.0	18.6	17.2	18.8	15.4	15.4	18.7	23.0	25.1	23.8	27.5	23.6	32.3	12.0	20.3	365
	カルシウム硬度		44.8			52.8				58.9				57.4	58.9	44.8	53.5	4
	マグネシウム硬度		15.0			16.0				21.1				20.9	21.1	15.0	18.3	4
カリウム		2.2			1.9				2.8				3.2	3.2	1.9	2.5	4	
トリクロロアセトニトリル・鉛水クロール・従属栄養細菌・トリクロロアミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。						<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.121 箱根ヶ崎浄水所（箱根ヶ崎） 瑞穂町箱根ヶ崎												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	最高	17.4	22.1	25.8	26.0	31.0	29.6	22.7	17.6	13.3	9.6	11.2	17.0	31.0
	最低	12.0	17.7	21.2	23.1	26.3	22.3	16.9	13.4	8.9	6.8	7.8	9.8	6.8
	平均	14.4	20.4	24.1	24.9	29.4	26.1	19.7	15.8	10.8	8.1	9.2	12.7	18.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9
	最低	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.7	7.8	7.8	7.4	7.4	7.3
	平均	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	28	31	365
電気伝導率	最高	18.6	19.6	18.8	18.8	18.9	21.0	19.4	19.3	19.1	18.9	18.9	20.2	21.0
	最低	18.3	10.9	18.6	18.3	14.3	11.3	19.2	19.0	18.8	18.7	10.4	10.6	10.4
	平均	18.4	17.6	18.7	18.7	18.6	18.5	19.3	19.1	19.0	18.8	13.9	19.1	18.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
	最低	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水月	No.121 箱根ヶ崎浄水所 (箱根ヶ崎) 瑞穂町箱根ヶ崎												回数
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<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			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.7			2.7			2.8			2.8			2.7
フッ素及びその化合物	0.11			0.11			0.11			0.11			0.11
ホウ素及びその化合物	0.08			0.08			0.08			0.08			0.08
四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001
1,4-ジオキサン	0.0027			0.0024			0.0028			0.0026			0.0026
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001
ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001
テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001
トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001
ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001
塩素酸	<0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.07	<0.02	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001
クロホルム	0.0002			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002
ジクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001
ジブromクロロメタン	<0.0001			0.0001			0.0001			<0.0001			<0.0001
臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.0004			0.0005			0.0005			0.0004			0.0005
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001
ブromジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001
ブromホルム	0.0002			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002
ホルムアルデヒド	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物	14			15			14			15			14
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
塩化物イオン	9.7	9.7	9.5	10.1	9.6	9.8	9.9	10.2	9.7	9.9	9.5	10.0	9.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	63.1			65.3			62.9			64.3			63.9
蒸発残留物										140			140

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

採水箇所 系統 箱根ヶ崎浄水所 (箱根ヶ崎) 所在地 箱根ヶ崎		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.02	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.02	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソノボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤										<0.0002					<0.002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.9	7.3	7.6	365
	味	異常なし	異常なし	12														
	臭気	異常なし	異常なし	12														
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物	<0.001							<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001							<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物	<0.001							<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001							<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン	<0.0001							<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル								<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
取水クワール								<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365	
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)	63.1			65.3				62.9			64.3			65.3	62.9	63.9	4	
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物											140					140	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.9	7.3	7.6	365	
腐食性 (ランゲリア指数)											-0.9					-0.9	1	
従属栄養細菌	2			6				6			3			6	2	4	4	
1,1-ジクロロエチレン	0.0002			0.0002				0.0001			0.0001			0.0002	0.0001	0.0002	4	
アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01			<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トタン酸 (PFOA)	0.000006			<0.000005				0.000015			0.000007			0.000015	<0.000005	0.000007	4	
気温																		
水温	14.4	20.4	24.1	24.9	29.4	29.4	26.1	19.7	15.8	10.8	8.1	9.2	12.7	31.0	6.8	18.0	365	
アルカリ度											55.5					55.5	1	
電気伝導率	18.4	17.6	18.7	18.7	18.6	18.6	18.5	19.3	19.1	19.0	18.8	13.9	19.1	21.0	10.4	18.3	365	
カルシウム硬度	46.8			48.4				46.5			47.7			48.4	46.5	47.4	4	
マグネシウム硬度	16.3			16.9				16.4			16.6			16.9	16.3	16.6	4	
カリウム	0.7			0.7				0.7			0.7			0.7	0.7	0.7	4	
トリクロロアセトニトリル・取水クワールの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4	

表 V.5.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.122 大久野浄水所 (大久野・小作) 日の出町大久野												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
	水	最高	15.6	19.4	22.6	22.4	26.9	26.3	21.2	16.7	13.0	8.7	10.4	15.2
最低		12.4	16.3	19.1	20.7	22.1	20.8	16.2	13.1	8.7	7.4	8.1	10.4	7.4
平均		13.7	18.1	21.2	21.7	25.4	23.9	18.7	15.1	10.6	7.9	9.1	12.2	16.5
回数		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8
	最低	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3
	平均	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	18.7	18.1	17.9	17.7	17.4	17.4	17.6	17.4	17.2	16.1	16.4	16.6	18.7
	最低	14.5	17.2	16.2	16.8	10.9	15.2	15.2	16.5	13.0	15.2	14.7	14.8	10.9
	平均	17.5	17.7	17.4	17.2	15.2	16.0	16.6	17.0	15.6	15.8	15.8	16.0	16.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No.122 大久野浄水所 (大久野・小作) 日の出町大久野															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			<0.0003		<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.85			1.1			0.96			0.66		1.1	0.66	0.89	4
フッ素及びその化合物		0.08			0.07			0.08			0.07		0.08	0.07	0.08	4
ホウ素及びその化合物		0.01			0.01			0.01			0.01		0.01	0.01	0.01	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0018			0.0015			0.0011			0.0004		0.0018	0.0004	0.0012	4
ジクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジプロモクロロメタン		0.0012			0.0013			0.0011			0.0008		0.0013	0.0008	0.0011	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0046			0.0046			0.0037			0.0022		0.0046	0.0022	0.0038	4
トリクロロ酢酸			0.003		0.002		0.001				<0.001		0.003	<0.001	0.002	4
プロモクロロメタン		0.0013			0.0015			0.0012			0.0008		0.0015	0.0008	0.0012	4
プロモホルム		0.0003			0.0003			0.0003			0.0002		0.0003	0.0002	0.0003	4
ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		<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	<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	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		5.5			4.9			4.9			4.9		5.5	4.9	5.1	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	3.5	3.2	3.6	3.6	3.9	3.5	5.3	3.1	3.0	3.6	3.8	3.7	5.3	3.0	3.7	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		78.4			72.5			70.0			67.1		78.4	67.1	72.0	4
蒸発残留物								110							110	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.122 大久野浄水所 (大久野・小作) 日の出町大久野														
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	フェノール類	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	12
	pH値	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.8	7.3	7.5	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛水クローラール	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	3
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	365
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	78.4	78.4	72.5	72.5	72.5	72.5	70.0	70.0	67.1	67.1	67.1	78.4	67.1	72.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物							110							110	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.8	7.3	7.5	365
	腐食性 (ランゲリア指数)							-1.0							-1.0	1
	従属栄養細菌					22		32			5		32	5	20	3
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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タン酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	気温															
	水温	13.7	18.1	21.2	21.7	25.4	23.9	18.7	10.6	7.9	9.1	12.2	26.9	7.4	16.5	365
	アルカリ度														49.5	1
	電気伝導率	17.5	17.7	17.4	17.2	15.2	16.0	16.6	15.6	15.8	15.8	16.0	18.7	10.9	16.5	365
	カルシウム硬度	65.0	65.0	60.6	60.6	60.6	60.6	58.4	56.1	56.1	56.1	56.1	65.0	56.1	60.0	4
	マグネシウム硬度	13.4	13.4	11.9	11.9	11.9	11.9	11.6	11.0	11.0	11.0	11.0	13.4	11.0	12.0	4
	カリウム		1.6			1.5					1.4		1.6	1.4	1.5	4
	トリクロロアセトニトリル・鉛水クローラール・従属栄養細菌・トリクロロアセトニトリル					<0.02					<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	3

(注)ジクロロアセトニトリル・鉛水クローラール・従属栄養細菌・トリクロロアセトニトリルの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。

表 V.5.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.123 文化の森給水所（小作・上代継） 日の出町平井												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
		水	最高	14.7	18.7	22.0	22.9	27.4	26.7	22.2	17.5	14.3	9.7	10.6
最低	11.8		15.3	18.7	21.3	23.1	22.1	17.4	14.5	9.7	7.6	8.4	10.0	7.6
平均	13.0		17.4	20.9	22.3	25.8	24.8	19.6	16.2	11.6	8.4	9.2	11.8	16.8
回数	30		31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.9	7.9	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.9
	最低	7.8	7.4	7.1	7.0	7.3	7.3	7.2	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.0
	平均	7.9	7.8	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	11.9	12.0	12.4	12.8	11.9	12.7	12.6	12.1	11.7	11.7	11.8	12.5	12.8
	最低	10.9	11.3	11.2	10.8	10.0	10.9	11.1	11.3	10.7	10.9	10.7	11.2	10.0
	平均	11.2	11.6	11.6	11.5	11.1	11.4	11.6	11.7	11.1	11.3	11.3	11.8	11.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	平均	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No.123 文化の森給水所 (小作・上代継) 日の出町平井															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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		<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	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001						<0.001		<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001						<0.001		<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	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.59			0.76						0.49		0.76	0.49	0.64	4
フッ素及びその化合物		0.05			0.05						0.04		0.05	0.04	0.05	4
ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01						<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001						<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001						<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001						<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001						<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001						<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.02	0.04	0.05	0.03	0.03	<0.02	0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0049			0.0031		0.0023				0.0007		0.0049	0.0007	0.0028	4
ジクロロ酢酸			0.002		0.001		0.001				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
ジブromクロロメタン		0.0012			0.0013		0.0010				0.0006		0.0013	0.0006	0.0010	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0088			0.0068		0.0052				0.0022		0.0088	0.0022	0.0058	4
トリクロロ酢酸			0.005		0.002		0.001				<0.001		0.005	<0.001	0.002	4
ブromジクロロメタン		0.0024			0.0022			0.0017			0.0009		0.0024	0.0009	0.0018	4
ブromホルム		0.0003			0.0002			0.0002			<0.0001		0.0003	<0.0001	0.0002	4
ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.03			0.03			0.03			0.02		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	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		4.1			3.7		3.6				3.9		4.1	3.6	3.8	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	4.0	3.7	5.3	3.9	4.8	4.2	7.1	3.5	3.2	4.0	4.8	3.8	7.1	3.2	4.4	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		50.1			46.8			49.9			46.2		50.1	46.2	48.3	4
蒸発残留物								80							80	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.123 文化の森給水所 (小作・上代継) 日の出町平井															
水質基準項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.02	1
ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
フェノール類	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.5	0.1	0.3	12	
pH値	7.9	7.8	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9	7.0	7.5	365	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クローラール	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	50.1	50.1	46.8	46.8	46.8	46.8	46.8	49.9	46.2	46.2	46.2	46.2	50.1	46.2	48.3	4	
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸気残留物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	80	
濁度	7.9	7.8	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9	7.0	7.5	365	
pH値	7.9	7.8	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9	7.0	7.5	365	
腐食性 (ランゲリア指数)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	1	
従属栄養細菌	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	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タン酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温	13.0	17.4	20.9	22.3	25.8	24.8	19.6	16.2	11.6	8.4	9.2	11.8	27.4	7.6	16.8	365	
水温	13.0	17.4	20.9	22.3	25.8	24.8	19.6	16.2	11.6	8.4	9.2	11.8	27.4	7.6	16.8	365	
アルカリ度	11.2	11.6	11.6	11.5	11.1	11.4	11.6	11.7	11.1	11.3	11.3	11.8	12.8	10.0	11.4	365	
電気伝導率	44.0	44.0	44.0	42.0	42.0	42.0	44.1	44.1	40.6	40.6	40.6	44.1	44.1	40.6	42.7	4	
カルシウム硬度	6.1	6.1	6.1	4.8	4.8	4.8	5.8	5.8	5.6	5.6	5.6	6.1	6.1	4.8	5.6	4	
マグネシウム硬度	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9	1.0	4	
カリウム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	
トリクロロアセトニトリル・袍水クローラール・従属栄養細菌・トリクロロアミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。																	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.124 南大沢給水所 (東村山) 八王子市上柚木												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
		水	最高	15.4	18.6	21.6	22.2	25.3	25.3	22.5	18.7	15.6	10.7	11.0
最低	13.0		15.8	18.6	21.3	22.2	22.5	18.6	15.7	10.6	9.1	9.4	10.6	9.1
平均	14.1		17.4	20.7	21.8	24.1	24.3	20.7	17.3	13.2	9.6	10.0	12.4	17.2
回数	30		31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7
	最低	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4
	平均	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	19.4	14.9	16.0	15.5	11.7	11.4	18.0	19.1	23.0	25.6	29.3	25.4	29.3
	最低	11.6	11.6	14.5	11.0	10.6	10.8	11.4	11.8	11.9	18.0	20.8	20.6	10.6
	平均	14.3	13.4	15.2	12.6	10.9	11.0	13.5	15.7	18.1	22.9	25.7	23.1	16.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No.124 南大沢給水所 (東村山) 八王子市上柚木															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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		<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	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001						<0.001		<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	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001						<0.001		<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	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<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	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.83			0.49			0.57			1.9		1.9	0.49	0.95	4
フッ素及びその化合物		0.06			0.05			0.04			0.10		0.10	0.04	0.06	4
ホウ素及びその化合物		0.01			<0.01			<0.01			0.06		0.06	<0.01	0.02	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.04	0.06	0.02	0.04	0.05	0.03	<0.02	0.06	<0.02	0.03	12
塩素酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロ酢酸		0.0021			0.0022			0.0013			0.0036		0.0036	0.0013	0.0023	4
クロロホルム			<0.001		<0.001		<0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジクロロ酢酸																4
ジブromクロロメタン		0.0027			0.0012			0.0010			0.0049		0.0049	0.0010	0.0025	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0084			0.0056			0.0039			0.015		0.015	0.0039	0.0082	4
トリクロロ酢酸			<0.001		0.001		0.002				0.002		0.002	<0.001	0.001	4
ブromクロロメタン		0.0030			0.0020			0.0014			0.0046		0.0046	0.0014	0.0028	4
ブromホルム		0.0006			0.0002			0.0002			0.0016		0.0016	0.0002	0.0007	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<0.001				0.001		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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.01			0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		9.3			5.8			6.2			18		18	5.8	9.8	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	5.8	6.2	6.2	5.5	3.5	3.2	7.7	3.7	12.1	17.5	21.0	12.0	21.0	3.2	8.7	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		54.5			42.2			46.0			80.4		80.4	42.2	55.8	4
蒸発残留物								77							77	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 No.124 系統 南大沢給水所 (東村山) 所在地 八王子市上柚木		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	フェノール類	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	7.7	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クローラール		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	3	
残留塩素(遊離)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	42.2	42.2	46.0	46.0	46.0	80.4	80.4	80.4	80.4	42.2	55.8	4
マンガン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸気残留物									77							77	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.7	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5	365	
腐食性 (ランゲリア指数)									-1.2							-1.2	1	
従属栄養細菌									<1							<1	3	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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タン酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	14.1	17.4	20.7	21.8	20.7	24.1	24.3	20.7	17.3	13.2	9.6	10.0	12.4	25.3	9.1	17.2	365	
アルカリ度									34.5							34.5	1	
電気伝導率	14.3	13.4	15.2	12.6	10.9	11.0	11.0	13.5	15.7	18.1	22.9	25.7	23.1	29.3	10.6	16.3	365	
カルシウム硬度	45.6	45.6	45.6	37.6	37.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	19.3	19.3	19.3	4.6	4.6	9.4	4	
マグネシウム硬度																	4	
カリウム		1.3				0.8			0.8			2.9		2.9	0.8	1.5	4	
トリクロロアセトニトリル・鉛水クローラール・従属栄養細菌・トリクロロアセトニトリル						<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	3	

(注)ジクロロアセトニトリル・鉛水クローラール・従属栄養細菌・トリクロロアセトニトリルの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.125 唐木田配水所 (東村山・朝霞) 八王子市別所												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
	水	最高	16.6	20.7	23.8	24.6	29.0	28.4	23.8	20.0	14.5	10.1	13.2	17.7
最低		12.1	16.4	20.1	21.5	24.7	22.3	17.9	14.3	9.3	7.7	8.7	11.4	7.7
平均		14.1	19.2	22.5	23.4	27.6	25.7	20.3	17.4	11.7	8.9	10.6	13.8	18.0
回数		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.6	7.7	7.7	7.7	7.9	8.0	8.0	8.0	7.7	7.7	7.7	7.7	8.0
	最低	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
	平均	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	8.0	8.0	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	19.2	15.4	16.3	16.9	15.1	14.4	20.1	20.7	23.8	23.7	26.8	23.7	26.8
	最低	12.1	12.5	14.7	12.9	13.1	12.5	12.6	15.9	16.6	20.3	20.3	19.5	12.1
	平均	14.6	14.1	15.5	14.4	14.2	13.5	16.1	19.0	20.4	22.1	23.7	21.8	17.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No.125 唐木田配水所 (東村山・朝霞) 八王子市別所															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<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			<0.0003		<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアニ化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.82		0.76		1.6	0.07			1.9		1.9	0.76	1.3	4
フッ素及びその化合物			0.07		0.06		0.07				0.10		0.10	0.06	0.08	4
ホウ素及びその化合物			0.02		0.01		0.03				0.08		0.08	0.01	0.04	4
四塩化炭素			<0.0001		<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005		<0.0005		<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001		<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001		<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001		<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.03	0.04	0.06	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム			0.0033		0.0026		0.0009				0.0036		0.0036	0.0009	0.0026	4
ジクロロ酢酸			<0.001		0.001		<0.001				0.002		0.002	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン			0.0036		0.0023		0.0028				0.0050		0.0050	0.0023	0.0034	4
臭素酸			0.001		<0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.012		0.0083		0.0068				0.015		0.015	0.0068	0.011	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				0.002		0.002	<0.001	<0.001	4
ブromクロロメタン			0.0041		0.0029		0.0020				0.0051		0.0051	0.0020	0.0035	4
ブromホルム			0.0008		0.0005		0.0011				0.0015		0.0015	0.0005	0.0010	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<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	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02		0.02		0.01				0.02		0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01		<0.01		<0.01				<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			12		7.9		13				19		19	7.9	13	4
マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	4.5	5.1	7.1	7.4	5.3	6.1	6.8	12.6	17.9	15.6	21.6	18.8	21.6	4.5	10.7	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			76.4		49.0		68.3				77.0		77.0	49.0	67.7	4
蒸発残留物							140								140	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 No.125 系統 唐木田配水所 (東村山・朝霞) 所在地 八王子市別所		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.02	1
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
	フェノール類	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	8.0	8.0	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6	8.0	7.5	7.7	365
	味	異常なし	12															
	臭気	異常なし	12															
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			0.002		0.002	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クロラール			0.001			0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			76.4			49.0			68.3			77.0		77.0	49.0	67.7	4	
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物									140							140	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	8.0	8.0	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6	8.0	7.5	7.7	365	
腐食性 (ランゲリア指数)									-0.9							-0.9	1	
従属栄養細菌						7			19			9		19	7	12	3	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.01			0.02		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タン酸 (PFOA)			<0.000005			0.000009			0.000005			<0.000005		0.000009	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	14.1	19.2	22.5	23.4	27.6	25.7	20.3	17.4	11.7	8.9	10.6	13.8	29.0	7.7	18.0	365		
アルカリ度								45.0							45.0	1		
電気伝導率	14.6	14.1	15.5	14.4	14.2	13.5	16.1	19.0	20.4	22.1	23.7	21.8	26.8	12.1	17.4	365		
カルシウム硬度			59.5		42.1			54.2			58.9		59.5	42.1	53.7	4		
マグネシウム硬度			16.9		6.9			14.1			18.1		18.1	6.9	14.0	4		
カリウム			2.0		1.1			1.9			2.8		2.8	1.1	2.0	4		
トリクロロアセトニトリル・鉛水クロラール・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。					<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.126 水川浄水所 (水川) 奥多摩町棚澤字中曽根												年間
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水	最高	12.6	17.8	21.6	22.5	25.5	25.0	19.9	15.0	10.9	6.4	7.4	13.0	25.5
	最低	9.3	13.4	18.0	20.6	22.4	19.2	14.5	11.0	6.4	4.8	5.0	6.7	4.8
	平均	10.8	16.3	20.4	21.7	24.5	22.9	17.3	13.0	8.4	5.5	6.0	9.5	14.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	7.7	7.7	8.0
	最低	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.9	7.9	7.6	7.7	7.6	7.6
	平均	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.9	8.0	7.8	7.7	7.6	7.8
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	8.8	8.7	9.0	8.2	9.0	9.2	8.7	8.6	8.5	8.6	8.8	9.0	9.2
	最低	7.0	7.5	7.8	7.0	7.1	7.2	7.1	8.1	8.3	8.4	8.4	8.3	7.0
	平均	7.7	8.2	8.4	7.9	8.3	8.6	7.9	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7
	最低	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
	平均	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水月	No.126												平均	回数		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			最高	最低
採水所	水川浄水所 (水川)															
系統	奥多摩町棚澤字中曽根															
所在地																
一般細菌	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	
大腸菌	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )		0/12	12	
カドミウム及びその化合物			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005										<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	4
鉛及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸塩窒素			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化合物イオン及び塩化シアン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.45										0.45	0.30	0.37	4
フッ素及びその化合物			0.07										0.07	0.06	0.06	4
ホウ素及びその化合物			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.07	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸			<0.001					<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム			0.0057					0.0064		0.0021			0.0064	0.0020	0.0041	4
ジクロロ酢酸			0.004					0.004		0.002			0.004	0.002	0.003	4
ジブロモクロロメタン			<0.0001					0.0001		<0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭素酸			<0.001					<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0065					0.0077		0.0025			0.0077	0.0024	0.0048	4
トリクロロ酢酸			0.006					0.0077		0.0025			0.006	0.003	0.004	4
ブロモジクロロメタン			0.0008					0.0012		0.0004			0.0012	0.0004	0.0007	4
プロモホルム			<0.0001					<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド			<0.001					<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			0.03					0.03		0.02			0.03	<0.01	0.02	4
アルミニウム及びその化合物			<0.01					<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01					<0.01		<0.01			<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	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			3.7					3.6		3.6			3.8	3.6	3.7	4
マンガン及びその化合物			<0.001					<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	1.8	2.2	2.4	2.1	1.9	2.1	2.3	2.1	2.3	2.2	1.8	2.1	2.4	1.8	2.1	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			33.8					34.6		35.4			36.1	33.8	35.0	4
蒸発残留物								62							62	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	採水月																	
	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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								<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	12
	pH値	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.9	8.0	7.8	7.7	7.6	8.0	7.6	7.8	365
	味	異常なし	異常なし	12														
	臭気	異常なし	異常なし	12														
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001				0.0002			<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル						<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クロラール						0.002		<0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	365	
カルジウム、マグネシウム等 (硬度)			33.8				34.6			35.4			36.1	33.8	35.0	35.0	4	
マンガン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸発残留物							62									62	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.9	8.0	7.8	7.7	7.6	8.0	7.6	7.8	365	
腐食性 (ランゲリア指数)							-1.1						<1	9	<1	-1.1	1	
従属栄養細菌							9			3			<1	9	<1	4	3	
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物			0.03				0.03			0.02			<0.01	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タン酸 (PFOA)			<0.000005				<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	10.8	16.3	20.4	21.7	24.5	24.5	22.9	17.3	13.0	8.4	5.5	6.0	9.5	25.5	4.8	14.7	365	
アルカリ度							31.0									31.0	1	
電気伝導率	7.7	8.2	8.4	7.9	8.3	8.3	8.6	7.9	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	9.2	7.0	8.3	365	
カルシウム硬度			28.7				30.0			30.0			30.5	30.5	28.7	29.8	4	
マグネシウム硬度			5.1				4.6			5.4			5.6	5.6	4.6	5.2	4	
カリウム			0.5				0.5			0.4			0.4	0.5	0.4	0.5	4	
トリクロロアセトニトリル・鉛水クロラール・従属栄養細菌・トリクロロエタンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。							<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.127 ひむら浄水所 (ひむら) 奥多摩町氷川字長畑												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
	水	最高	14.2	18.5	22.9	23.0	26.9	25.6	19.6	14.3	9.9	6.5	7.7	14.0
最低		9.7	14.8	18.0	20.1	22.9	18.8	13.1	9.8	5.2	4.1	4.3	6.6	4.1
平均		11.5	17.1	20.8	21.6	25.7	22.7	16.4	12.1	7.5	4.9	5.7	9.7	14.7
回数		30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.7
	最低	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.3	7.3
	平均	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	8.7	9.6	9.9	9.1	8.7	8.8	8.4	8.5	8.4	8.5	8.8	9.0	9.9
	最低	7.0	8.4	8.6	6.7	6.9	6.8	6.6	8.0	8.3	8.3	8.3	8.2	6.6
	平均	7.8	9.1	9.3	8.3	8.2	8.2	7.7	8.2	8.4	8.4	8.6	8.6	8.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8
	最低	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
	平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 ひむら浄水所 (ひむら) 所在地 奥多摩町氷川字長畑		No.127														
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			<0.0003		<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.39			0.40			0.32			0.30		0.40	0.30	0.35	4
フッ素及びその化合物		0.06			0.07			0.06			0.06		0.07	0.06	0.06	4
ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	0.03	<0.02	0.04	0.03	0.06	0.04	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0027			0.0045			0.0014			0.0009		0.0045	0.0009	0.0024	4
ジクロロ酢酸			0.003		0.002		<0.001				<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
ジブロモクロロメタン		<0.0001			0.0001			<0.0001			<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0032			0.0056			0.0017			0.0011		0.0056	0.0011	0.0029	4
トリクロロ酢酸			0.004		0.003		0.001				<0.001		0.004	<0.001	0.002	4
ブロモジクロロメタン		0.0005			0.0010			0.0003			0.0002		0.0010	0.0002	0.0005	4
プロモホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
亜鉛及びその化合物		0.03			0.05			0.02			0.02		0.05	0.02	0.03	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		3.9			3.7			3.3			3.7		3.9	3.3	3.7	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	2.8	2.6	2.1	2.8	2.7	3.3	3.1	2.5	2.2	2.8	2.2	2.6	3.3	2.1	2.6	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		34.8			33.1			32.4			35.3		35.3	32.4	33.9	4
蒸発残留物								60							60	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		ひむら浄水所 (ひむら) 奥多摩町氷川字長畑																
採水月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	12
	pH値	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.7	7.3	7.5	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			<0.0001			0.0002			<0.0001			<0.0001		0.0002	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル						<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クローラール						0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6	365
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			34.8			33.1				32.4			35.3		32.4	33.9		4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸気残留物									60						60		1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.7	7.3	7.5	365	
腐食性 (ランゲリア指数)									-1.8						-1.8		1	
従属栄養細菌					<1				2			<1		2	<1	<1	3	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	0.03				0.05				0.02			0.02		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タン酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	11.5	17.1	20.8	21.6	25.7	22.7	16.4	12.1	12.1	7.5	4.9	5.7	9.7	26.9	4.1	14.7	365	
アルカリ度								24.5	24.5							24.5	1	
電気伝導率	7.8	9.1	9.3	8.3	8.2	8.2	7.7	8.2	8.2	8.4	8.4	8.6	8.6	9.9	6.6	8.4	365	
カルシウム硬度		29.5			28.1			27.2	27.2			29.8		29.8	27.2	28.7	4	
マグネシウム硬度		5.3			5.0			5.2	5.2			5.5		5.5	5.0	5.3	4	
カリウム		0.5			0.5			0.5	0.5			0.4		0.5	0.4	0.5	4	
トリクロロアセトニトリル・鉛水クローラール・従属栄養細菌・トリクロロアミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。					<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.128 日原浄水所（日原） 奥多摩町日原字大澤												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	最高	11.4	15.5	18.7	19.9	23.7	23.4	18.8	14.5	11.8	7.5	7.8	11.2	23.7
	最低	9.3	11.9	15.5	18.7	20.2	18.8	14.4	11.9	7.7	5.9	6.0	7.8	5.9
	平均	10.2	14.5	17.7	19.4	22.6	21.5	16.5	13.3	9.4	6.4	6.8	9.1	14.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31	362
色	最高	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31	362
pH	最高	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5
	最低	7.0	7.1	7.2	6.9	6.9	6.9	7.0	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	6.9
	平均	7.1	7.3	7.3	7.1	7.0	7.1	7.1	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	9.1	8.3	8.4	7.2	8.3	8.5	7.2	8.0	8.2	8.5	8.9	9.0	9.1
	最低	6.2	6.8	6.8	6.3	6.3	7.0	6.1	6.8	8.0	8.2	8.4	8.4	6.1
	平均	7.4	7.7	7.8	6.8	7.5	7.8	6.7	7.4	8.1	8.3	8.7	8.7	7.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
	最低	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5
	平均	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

(注)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.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地 採水月	No.128 日原浄水所 (日原) 奥多摩町日原字大澤												回数			
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		最高	最低	平均
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>o</sup> )	( <sup>o</sup> )	( <sup>o</sup> )	( <sup>o</sup> )	( <sup>o</sup> )	( <sup>o</sup> )	( <sup>o</sup> )	( <sup>o</sup> )	( <sup>o</sup> )	( <sup>o</sup> )	( <sup>o</sup> )	( <sup>o</sup> )	<0.0003	<0.0003	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
水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005										<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
鉛及びその化合物		<0.001	<0.001										<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
六価クロム化合物		<0.002	<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001	<0.001										<0.001	<0.001	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.38	0.35	0.38	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.38	0.30	0.34	4
フッ素及びその化合物		0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	4
ホウ素及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.02	0.04	0.04	0.17	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.04	0.06	0.04	0.17	0.02	0.07	12
クロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0041	0.0041								0.0013		0.0058	0.0010	0.0031	4
ジクロロ酢酸		0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003				0.004	<0.001	0.003	4
ジブロモクロロメタン		0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0001				0.0003	<0.0001	0.0001	4
臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0052	0.0052	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0020				0.0076	0.0015	0.0041	4
トリクロロ酢酸		0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.0006				0.005	<0.001	0.003	4
ブロモジクロロメタン		0.0010	0.0010	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0006				0.0015	0.0005	0.0009	4
プロモホルム		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<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	<0.01	<0.01	<0.01				<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	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01				0.02	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02				0.02	0.02	0.02	4
銅及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		3.7	3.7	3.7	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0				4.2	3.7	4.0	4
マンガン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	5.1	5.0	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.4	6.4	6.4	5.8	4.7	5.8	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		28.4	28.4	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	29.4				33.3	27.8	29.7	4
蒸気残留物		58	58	58	58	58	58	58	58				58	58	58	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地	No.128 日原浄水所 (日原) 奥多摩町日原字大澤																
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤																1
	フェノール類																1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	12
	pH値	7.1	7.3	7.3	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.5	6.9	7.2	7.2	365
	味	異常なし					12										
	臭気	異常なし					12										
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	362
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	362
	アンチモン及びその化合物			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	拘水クロラール			0.002	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.5	0.8	0.8	365
	残留塩素(遊離)	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.5	0.8	0.8	365
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			28.4			27.8		29.4			33.3	33.3	27.8	29.7	29.7	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸気残留物																1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	362
	pH値	7.1	7.3	7.3	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.5	6.9	7.2	7.2	365
	腐食性 (ランゲリア指数)						-1.7								-1.7		1
	従属栄養細菌						<1						2	<1	<1	<1	3
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.02					<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタン酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他	気温																
	水温	10.2	14.5	17.7	19.4	22.6	21.5	16.5	13.3	9.4	6.4	6.8	9.1	23.7	5.9	14.0	365
	アルカリ度						20.0									20.0	1
	電気伝導率	7.4	7.7	7.8	6.8	7.5	7.8	6.7	7.4	8.1	8.3	8.7	8.7	9.1	6.1	7.7	365
	カルシウム硬度			24.9			25.0		25.9			29.2	29.2	24.9	26.3	26.3	4
	マグネシウム硬度			3.5			2.8		3.5			4.1	4.1	2.8	3.5	3.5	4
	カリウム			0.7			0.7		0.5			0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	4
	トリクロロアミン						<0.02		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3

(注) ジクロロアセトニトリル・拘水クロラール・従属栄養細菌・トリクロロアミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年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.5.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.129 大丹波浄水所 (大丹波) 奥多摩町大丹波字八桑												年間		
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
水	温度	最高	14.3	19.1	24.2	22.7	28.1	25.7	19.6	14.0	9.2	5.0	8.0	14.5	28.1	
		最低	8.7	15.0	18.3	19.7	22.1	18.5	13.4	9.3	4.1	2.3	4.2	7.6	2.3	
		平均	11.1	17.5	21.0	21.5	26.1	22.5	16.1	12.2	6.4	3.5	6.0	10.2	14.6	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	値	最高	7.7	7.5	7.5	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	8.0
		最低	7.4	7.5	7.3	7.3	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.3
		平均	7.6	7.5	7.4	7.4	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8
		回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	率	最高	8.3	8.5	8.8	7.7	8.8	8.9	7.8	7.8	7.7	8.5	8.9	9.1	9.1	
		最低	6.9	7.6	7.6	6.4	6.7	7.3	7.3	6.3	7.3	7.6	7.6	8.5	8.6	6.3
		平均	7.5	8.1	8.1	7.3	8.0	8.1	8.1	7.2	7.5	7.6	7.9	8.7	8.9	7.9
		回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	素	最高	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	
		最低	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
		平均	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 大丹波浄水所 (大丹波) 所在地 興多摩町大丹波字八桑		No.129														
採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			<0.0003		<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.46			0.54			0.50			0.42		0.54	0.42	0.48	4
フッ素及びその化合物		0.06			0.06			0.06			0.05		0.06	0.05	0.06	4
ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.08	0.08	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.08	<0.02	0.04	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0061			0.0064			0.0035			0.0017		0.0064	0.0017	0.0044	4
ジクロロ酢酸			0.003		0.004		0.002				0.002		0.004	0.002	0.003	4
ジブromクロロメタン		<0.0001			0.0002			0.0001			<0.0001		0.0002	<0.0001	<0.0001	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0072			0.0082			0.0045			0.0021		0.0082	0.0021	0.0055	4
トリクロロ酢酸			0.007		0.005		0.005				0.002		0.007	0.002	0.005	4
ブromクロロメタン		0.0011			0.0016			0.0009			0.0004		0.0016	0.0004	0.0010	4
ブromホルム		<0.0001			<0.0001		<0.001	<0.0001			<0.001		<0.001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		3.4			3.1			3.1			3.2		3.4	3.1	3.2	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		34.7			30.8			30.1			35.2		35.2	30.1	32.7	4
蒸発残留物								43							43	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 No.129 大丹波浄水所 (大丹波) 系統 所在地 興多摩町大丹波字八桑		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1	
	ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソノボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1	
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1	
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	8.0	7.3	7.8	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン			0.0001						<0.0001					0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル								<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クラーレル								0.001						<0.001	<0.001	0.001	3	
残留塩素(遊離)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			34.7				30.8			30.1			35.2		35.2	30.1	32.7	4
マンガン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル (MTBE)		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸気残留物									43							43	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	8.0	7.3	7.8	365	
腐食性 (ランゲリア指数)									-1.5							-1.5	1	
従属栄養細菌							29		9			2		29	2	13	3	
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<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			<0.01		<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タン酸 (PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																		
水温	11.1	17.5	21.0	21.5	26.1	22.5	16.1	12.2	6.4	3.5	6.0	10.2	28.1	2.3	14.6	365		
アルカリ度								25.0							25.0	1		
電気伝導率	7.5	8.1	8.1	7.3	8.0	8.1	7.2	7.5	7.6	7.9	8.7	8.9	9.1	6.3	7.9	365		
カルシウム硬度		29.4			26.3			25.5			29.5			29.5	25.5	27.7	4	
マグネシウム硬度		5.3			4.5			4.6			5.7			5.7	4.5	5.0	4	
カリウム		0.5			0.4			0.5			0.3			0.5	0.3	0.4	4	
トリクロロアセトニトリル・鉛水クラーレル・従属栄養細菌・トリクロロミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。						<0.02		<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	3	

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.130 柵澤浄水所 (柵澤) 奥多摩町柵澤字片曾												年間
		4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水	最高	13.0	17.4	20.7	20.7	26.3	25.7	19.6	14.7	11.8	7.3	9.1	13.4	26.3
	最低	9.6	13.8	17.1	19.2	20.4	19.3	14.8	12.0	7.6	5.4	6.2	8.6	5.4
	平均	11.2	16.1	19.3	20.2	24.5	22.7	16.8	13.7	9.2	6.2	7.6	10.5	14.9
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.6	7.4	7.4	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7
	最低	7.4	7.2	7.2	7.2	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2
	平均	7.5	7.3	7.3	7.4	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	7.3	8.0	7.5	6.9	7.7	8.2	6.9	7.4	8.6	8.6	7.6	7.7	8.6
	最低	6.2	6.8	6.6	5.6	6.2	6.4	5.5	6.6	7.0	7.2	7.2	7.4	5.5
	平均	6.8	7.2	7.0	6.4	6.8	6.9	6.4	6.9	7.4	7.6	7.4	7.5	7.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6
	最低	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水月	No.130 採水箇所 系統 棚瀬浄水所 (棚瀬) 所在地 奥多摩町棚瀬字片普															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			<0.0003		<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	<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	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<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	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.68			0.77			0.77			0.68		0.77	0.68	0.73	4
フッ素及びその化合物		0.06			0.06			0.05			0.06		0.06	0.05	0.06	4
ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.06	0.05	0.05	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.06	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0035			0.0046			0.0022			0.0006		0.0046	0.0006	0.0027	4
ジクロロ酢酸			0.002		0.003		0.002				0.003		0.003	0.002	0.003	4
ジプロモクロロメタン		0.0002			0.0003			0.0002			0.0002		0.0003	0.0002	0.0002	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0048			0.0066			0.0034			0.0012		0.0066	0.0012	0.0040	4
トリクロロ酢酸			0.003		0.003		0.002				0.003		0.003	0.002	0.003	4
プロモクロロメタン		0.0011			0.0017			0.0010			0.0004		0.0017	0.0004	0.0011	4
プロモホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		4.2			3.9			3.8			4.0		4.2	3.8	4.0	4
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.3	1.5	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		28.2			24.1			22.7			26.4		28.2	22.7	25.4	4
蒸発残留物								46							46	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.130 棚瀬浄水所(棚瀬) 奥多摩町棚瀬字片普															
水質基準項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.02	1
ジエオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
フェノール類	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	0.3	12	
pH値	7.5	7.3	7.3	7.4	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	7.2	7.5	365	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
鉛水クラー	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	28.2	28.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	22.7	22.7	26.4	26.4	26.4	28.2	22.7	25.4	4	
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
メチルセブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
蒸気残留物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	46	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.5	7.3	7.3	7.4	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	7.2	7.5	365	
腐食性(ランゲリア指数)								-1.8							-1.8	1	
従属栄養細菌					37			13			<1		37	<1	17	3	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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タン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温																	
水温	11.2	16.1	19.3	20.2	24.5	22.7	16.8	13.7	9.2	6.2	7.6	10.5	26.3	5.4	14.9	365	
アルカリ度								21.0							21.0	1	
電気伝導率	6.8	7.2	7.0	6.4	6.8	6.9	6.4	6.9	7.4	7.6	7.4	7.5	8.6	5.5	7.0	365	
カルシウム硬度		22.9			19.8			18.2			21.2		22.9	18.2	20.5	4	
マグネシウム硬度		5.3			4.3			4.5			5.2		5.3	4.3	4.8	4	
カリウム					0.6			0.5			0.5		0.7	0.5	0.6	4	
トリクロロアセトニトリル・鉛水クラー					<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	3	

(注)ジクロロアセトニトリル・鉛水クラー・従属栄養細菌・トリクロロアセトニトリル等の検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年4回から年3回に変更。

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

令和2年度

採水箇所 系統 所在地		No.131 小河内浄水所 (小河内) 奥多摩町原												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目	月													
		水	最高	14.3	18.1	21.2	22.0	26.3	26.0	21.7	17.1	14.2	9.7	9.8
最低	11.7		14.7	18.0	20.9	21.8	21.7	17.1	14.3	9.8	8.1	8.3	9.6	8.1
平均	12.7		17.0	20.3	21.5	24.7	24.3	19.3	15.6	11.8	8.7	9.0	11.5	16.4
回数	30		31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.6	0.6
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	3
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
pH	最高	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7
	最低	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3
	平均	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364
電気伝導率	最高	12.8	13.5	14.0	12.4	12.9	13.1	11.9	12.2	12.1	12.4	12.8	13.5	14.0
	最低	9.9	11.7	12.0	9.6	10.7	9.5	8.5	11.3	11.1	11.4	11.8	12.4	8.5
	平均	11.4	12.9	13.0	11.2	12.0	11.6	10.6	11.8	11.7	11.8	12.2	12.9	11.9
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364
残留塩素	最高	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	最低	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
	平均	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

(注)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。

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

令和2年度

採水箇所 系統 所在地 採水月	No.131 小河内浄水所 (小河内) 奥多摩町原												回数				
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		最高	最低	平均	
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>c</sup> )	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	4
フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	4
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
標準項目	0.03	0.04	0.05	0.08	0.12	0.17	0.17	0.16	0.09	0.05	0.04	0.03	0.02	0.17	0.02	0.07	12
塩素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロ酢酸																	4
クロロホルム	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	4
ジクロロ酢酸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジブロモクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	4
トリクロロ酢酸																	4
ブロモジクロロメタン	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	4
プロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	4.5	4.7	4.6	4.5	4.6	4.6	4.5	4.6	4.5	4.6	4.6	4.5	4.6	4.5	4.6	4.5	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3	4
蒸発残留物																	1

表 V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

令和2年度

採水箇所 系統 所在地 採水月	No.131 小河内浄水所 (小河内) 奥多摩町原												回数				
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		最高	最低	平均	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
	ジエオオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤																1
	フエノール類																1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.7	7.3	7.6	364
	味	異常なし	12														
	臭気	異常なし	12														
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001											0.0003	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトトリル		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	3
	拘水クロラール		0.002											0.002	<0.001	<0.001	3
	残留塩素(遊離)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	365
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		40.3					32.5		34.1			40.4	40.4	32.5	36.8	4
	マンガン及びその化合物		<0.001					<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001					<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001					<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物																1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.7	7.3	7.6	364
	腐食性 (ランゲリア指数)									-1.6						-1.6	1
	従属栄養細菌							1		<1			<1	1	<1	<1	3
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001					<0.0001		<0.0001			<0.0001	<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			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)		<0.000005					<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	気温																
	水温	12.7	17.0	20.3	21.5	24.7	24.3	24.7	24.3	19.3	15.6	11.8	8.7	26.3	8.1	16.4	364
	アルカリ度																
	電気伝導率	11.4	12.9	13.0	11.2	12.0	11.6	12.0	11.6	10.6	11.8	11.7	11.8	14.0	8.5	11.9	364
	カルシウム硬度		34.6			28.2		28.2			29.0		34.4	34.6	28.2	31.6	4
	マグネシウム硬度		5.7			4.3		4.3			5.1		6.0	6.0	4.3	5.3	4
	カリウム		0.7			0.6		0.6			0.6		0.7	0.7	0.6	0.7	4
	トリクロロアミン					<0.02		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3

(注) ジクロロアセトトリル・拘水クロラール・従属栄養細菌・トリクロロアミンの検査回数は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策に伴う出勤抑制のため年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。

6 ダイオキシン類測定結果

表 V.6 ダイオキシン類測定結果

ダイオキシン類	TEF	三鷹新川給水所 令和3年1月21日～1月22日						高月浄水所 令和2年12月8日～12月9日						
		原水			浄水			原水			浄水			
		実測濃度	検出下限	毒性当量	実測濃度	検出下限	毒性当量	実測濃度	検出下限	毒性当量	実測濃度	検出下限	毒性当量	
(1,2,8,9 - TeCDD)	-	<0.001	0.0001	0	<0.0001	0.0001	<0.001	0.001	0	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0
1,3,6,8 - TeCDD	-	0.021	0.001	0	0.0036	0.0001	0.068	0.001	0	0.0001	0.001	0.022	0.0001	0
1,3,7,9 - TeCDD	-	0.006	0.001	0	0.0009	0.0001	0.017	0.001	0	0.0001	0.001	0.0032	0.0001	0
2,3,7,8 - TeCDD	1	<0.001	0.001	0.000500	<0.0001	0.0001	<0.001	0.001	0.000500	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.000500
TeCDDs	-	0.027	0.001	-	0.0060	0.0001	0.085	0.001	-	0.027	0.0001	0.027	0.0001	-
1,2,3,7,8 - PeCDD	1	<0.001	0.001	0.000500	<0.0001	0.0001	<0.001	0.001	0.000500	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.000500
PeCDDs	-	<0.001	0.001	-	0.0014	0.0001	0.010	0.001	-	0.0035	0.0001	0.0035	0.0001	-
1,2,3,4,7,8 - HxCDD	0.1	<0.003	0.003	0.000150	<0.0003	0.0003	<0.003	0.003	0.000150	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.0002	0.000100
1,2,3,6,7,8 - HxCDD	0.1	<0.003	0.003	0.000150	<0.0003	0.0003	<0.003	0.003	0.000150	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.0002	0.000100
1,2,3,7,8,9 - HxCDD	0.1	<0.003	0.003	0.000150	<0.0003	0.0003	<0.003	0.003	0.000150	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.0002	0.000100
HxCDDs	-	<0.003	0.003	-	0.0012	0.0003	0.007	0.0030	-	0.0018	0.0002	0.0018	0.0002	-
1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD	0.01	0.005	0.003	0.000500	0.0010	0.0003	0.014	0.003	0.000140	0.0018	0.0003	0.0018	0.0003	0.0000180
HpCDDs	-	0.012	0.003	-	0.0028	0.0003	0.030	0.003	-	0.0036	0.0003	0.0036	0.0003	-
OCDD	0.0003	0.041	0.006	0.0000123	0.0065	0.0006	0.28	0.006	0.0000840	0.014	0.0005	0.014	0.0005	0.00000420
Total PCDDs	-	0.080	-	0.00151	0.018	-	0.41	-	0.00157	0.050	-	0.050	-	0.000152
1,2,7,8 - TeCDF	-	0.001	0.001	0	0.0074	0.0001	<0.001	0.001	0	<0.001	0.001	<0.001	0.0001	0
(1,2,8,9 - TeCDF)	-	<0.001	0.001	0	0.0003	0.0001	<0.001	0.001	0	<0.001	0.001	<0.001	0.0001	0
(1,3,6,8 - TeCDF)	-	<0.001	0.001	0	0.0003	0.0001	<0.001	0.001	0	<0.001	0.001	<0.001	0.0001	0
2,3,7,8 - TeCDF	0.1	0.002	0.001	0.000200	0.0019	0.0001	0.019	0.001	0.000500	0.0059	0.0001	0.0059	0.0001	0.000590
TeCDFs	-	0.021	0.001	-	0.040	0.0001	0.012	0.001	-	0.020	0.0001	0.020	0.0001	-
1,2,3,7,8 - PeCDF	0.03	<0.001	0.001	0.0000150	0.0003	0.0001	<0.001	0.001	0.0000900	<0.001	0.001	<0.001	0.0001	0.00000900
2,3,4,7,8 - PeCDF	0.3	<0.001	0.001	0.0000150	0.0004	0.0001	<0.001	0.001	0.000150	<0.001	0.001	<0.001	0.0001	0.0000600
PeCDFs	-	<0.001	0.001	-	0.0020	0.0001	<0.001	0.001	-	0.0030	0.0001	0.0030	0.0001	-
1,2,3,4,7,8 - HxCDF	0.1	<0.002	0.002	0.000100	<0.0002	0.0002	<0.002	0.002	0.000100	<0.002	0.002	<0.002	0.0002	0.0000200
1,2,3,6,7,8 - HxCDF	0.1	<0.003	0.003	0.000150	<0.0003	0.0003	<0.003	0.003	0.000150	<0.003	0.003	<0.003	0.0002	0.0000100
1,2,3,7,8,9 - HxCDF	0.1	<0.003	0.003	0.000150	<0.0003	0.0003	<0.003	0.003	0.000150	<0.003	0.003	<0.003	0.0002	0.0000150
2,3,4,6,7,8 - HxCDF	0.1	<0.002	0.002	0.000100	<0.0002	0.0002	<0.002	0.002	0.000100	<0.002	0.002	<0.002	0.0002	0.0000200
HxCDFs	-	<0.002	0.002	-	0.0003	0.0002	<0.002	0.002	-	0.0018	0.0002	0.0018	0.0002	-
1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF	0.01	<0.004	0.004	0.0000200	<0.0004	0.0004	0.006	0.004	0.0000600	0.0005	0.0004	0.0005	0.0004	0.00000500
1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF	0.01	<0.004	0.004	0.0000200	<0.0004	0.0004	0.006	0.004	0.0000200	<0.004	0.004	<0.004	0.0004	0.00000200
HpCDFs	-	<0.004	0.004	-	<0.0004	0.0004	0.006	0.004	-	0.0005	0.0004	0.0005	0.0004	-
OCDF	0.0003	<0.006	0.006	0.00000900	<0.0006	0.0006	<0.006	0.006	0.00000900	<0.006	0.0005	<0.006	0.0005	0.000000750
Total PCDFs	-	0.021	-	0.000906	0.042	-	0.18	-	0.000796	0.025	-	0.025	-	0.0000731
Total (PCDDs+PCDFs)	-	0.10	-	0.00242	0.060	-	0.43	-	0.00247	0.075	-	0.075	-	0.000883
3,3',4,4' - TeCB (#77)	0.0001	0.26	0.002	0.0000260	0.093	0.0002	0.18	0.002	0.0000180	0.065	0.0002	0.065	0.0002	0.00000650
3,4,4',5 - TeCB (#81)	0.0003	0.008	0.002	0.00000240	0.0017	0.0002	0.005	0.002	0.00000150	0.0008	0.0002	0.0008	0.0002	0.000000240
3,3',4,4',5 - PeCB (#126)	0.1	0.005	0.002	0.000500	0.0023	0.0002	0.003	0.002	0.000300	0.0034	0.0002	0.0034	0.0002	0.0000340
3,3',4,4',5,5' - HxCB (#169)	0.03	<0.002	0.002	0.0000300	<0.0002	0.0002	<0.002	0.002	0.0000300	0.0004	0.0002	0.0004	0.0002	0.0000120
non-ortho PCBs	-	0.27	-	0.000558	0.097	-	0.19	-	0.000350	0.070	-	0.070	-	0.000359
2,3,3',4,4' - PeCB (#105)	0.00003	0.27	0.003	0.00000810	0.91	0.0003	0.002273	0.003	0.0000360	2.2	0.0003	2.2	0.0003	0.0000660
2,3,4,4',5 - PeCB (#114)	0.00003	0.020	0.002	0.00000600	0.063	0.0002	0.0000189	0.002	0.00000270	0.16	0.0002	0.16	0.0002	0.00000480
2,3',4,4',5 - PeCB (#118)	0.00003	0.67	0.002	0.0000201	2.4	0.0002	0.0000720	0.002	0.00000900	5.7	0.0005	5.7	0.0005	0.000171
2',3,4,4',5 - PeCB (#123)	0.00003	0.013	0.003	0.000000390	0.036	0.0003	0.0000108	0.003	0.00000240	0.094	0.0003	0.094	0.0003	0.00000282
2,3,3',4,4',5 - HxCB (#156)	0.00003	0.059	0.002	0.00000177	0.16	0.0002	0.00000480	0.026	0.000000780	0.58	0.0002	0.58	0.0002	0.0000174
2,3,3',4,4',5' - HxCB (#157)	0.00003	0.012	0.002	0.000000360	0.035	0.0002	0.0000105	0.007	0.00000210	0.12	0.0002	0.12	0.0002	0.00000360
2,3',4,4',5,5' - HxCB (#167)	0.00003	0.021	0.003	0.000000630	0.061	0.0003	0.00000183	0.010	0.00000300	0.19	0.0003	0.19	0.0003	0.00000570
2,3,3',4,4',5,5' - HpCB (#189)	0.00003	<0.003	0.003	0.0000000450	0.0047	0.0003	0.000000141	<0.003	0.000000450	0.015	0.0003	0.015	0.0003	0.000000450
mono-ortho PCBs	-	1.1	-	0.0000320	3.7	-	0.000110	-	0.000144	9.1	-	9.1	-	0.000272
Total DL-PCB	-	1.3	-	0.000590	3.8	-	0.000353	-	0.000364	9.1	-	9.1	-	0.000631
Total (PCDDs + PCDFs + DL-PCB)	-	1.4	-	0.0030	3.8	-	0.0026	-	0.0028	9.2	-	9.2	-	0.0015

7 その他の試験

表 V. 7. 1 その他の水質検査結果① (水源井戸)

施設名称	暁町浄水所				西砂第一浄水所	西砂第二浄水所	三鷹新川給水所		府中武蔵台浄水所		令和2年度 若松給水所	
	暁町一 号	暁町二 号	西砂一 号	西砂二 号			牟礼三 号	府中武蔵 台三号	若松給水 所			
地点	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	浅間
水源種別	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸
採水年月日	9月3日	12月9日	9月3日	12月9日	7月9日	7月9日	9月3日	12月9日	9月9日	12月17日	9月9日	12月17日
四塩化炭素						0.076						
1,4-ジオキサン						0.089					0.0065	0.0066
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン												
テトラクロロエチレン	0.012	0.013	0.017	0.020			0.0056	0.0048	0.0028	0.0030	0.016	0.018
トリクロロエチレン												
ベンゼン						<0.0001						
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)						0.2						
pH値						7.4						
臭気						異常なし						
電気伝導率						27.4						
施設名称	小川給水所				大坂上浄水所		国立中給水所		福生武蔵野台給水所			
地点	小川一 号	小川六 号	小川八 号	大坂上 一号	富士見 台一 号	福生二 号	熊川五 号	福生武蔵野台一 号				
水源種別	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸				
採水年月日	7月2日	12月9日	7月2日	7月2日	4月13日	7月2日	4月9日	7月2日				
四塩化炭素	0.0020	0.0020										
1,4-ジオキサン			0.028	0.010								
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン												
テトラクロロエチレン												
トリクロロエチレン												
ベンゼン												
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)												
pH値												
臭気												
電気伝導率												

表 V.7.7.2 その他の水質検査結果② (水源井戸におけるPFOS及びPFOA)

単位: µg/L

市町	浄水所等	水源井戸	令和2年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月			
立川市 三鷹市	柴崎浄水所 三鷹新川浄水所 府中武蔵台浄水所	柴崎六号水源	(0.045)											
		三鷹北野三号水源	(<0.005)											
		府中武蔵台三号水源				0.31								
府中市	若松浄水所	若松一号水源				0.10								
		若松五号水源				0.059								
		浅間水源				0.080								
小金井市	府中南町浄水所	府中南町四号水源												
		上水南一号水源				(0.39)								
		上水南二号水源				(0.51)								
	上水南浄水所	上水南三号水源				(0.64)								
		實井北一号水源				(0.24)								
		實井北二号水源				(0.10)								
		實井北五号水源				(0.19)								
	小金井本町水源				(0.077)									
	梶野浄水所	梶野浄水所	梶野一号水源	(<0.005)										
			梶野二号水源	(<0.005)										
小金井中町水源			(<0.005)											
関野水源			(0.029)											
小川一号水源						0.083								
小川二号水源						0.21								
小平市	小川浄水所	小川三号水源				0.10								
		小川四号水源				0.034								
		小川六号水源				0.45								
		小川八号水源				0.58								
		小川十号水源				0.017								
		津田一号水源				0.26								
		津田二号水源				0.16								
		国分寺北町一号水源				0.077								
		国分寺北町三号水源				0.12								
		国分寺市	国分寺北町第二浄水所	国分寺北町四号水源				0.17						
国分寺北町七号水源						0.13								
並木町一号水源						0.098								
国立市	国立中浄水所	富士見台一号水源				0.28								
		富士見台二号水源				0.096								
		富士見台三号水源				0.011								
福生市 東大和市	福生武蔵野台浄水所 上北台浄水所	熊川一号水源				(0.011)								
		上北台水源				(<0.005)								
多摩市	桜ヶ丘浄水所	桜ヶ丘一号水源	(<0.005)											
		桜ヶ丘二号水源	(<0.005)											

値はすべてPFOSとPFOAの合算値

<0.005 は定量下限値未満を示す。

( ) : 停止中の水源井戸を一時的に起動・排水し測定した値

表V.7.7.3 その他の水質検査結果③(原水及び浄水)

採水場所：保谷町給水所		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
	採水年月日	4月7日															
亜硝酸態窒素	原水	0.002														0.002	1
	浄水	<0.001														<0.001	1

採水場所：日原浄水所		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
	採水年月日	4月22日	5月25日	6月10日	7月16日	8月3日	8月3日	9月3日	10月20日	11月24日	12月9日	1月20日	2月3日	3月4日			
マンガン及びその化合物	原水	0.003	0.013	0.007	0.004	0.008	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.013	<0.001	0.003	12
	浄水	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12

(注) 保谷町給水所の亜硝酸態窒素は、4月まで測定