

第4 区 部 の 水 質

1 浄水場（所）の概況及び水質検査結果

浄水場（所）の水質データ等について、下表のように示す。

表Ⅳ.1 各浄水場（所）の水質検査結果等

浄水場（所）名	図表番号	タイトル	頁
1 東村山浄水場	図Ⅳ.1(1).1	原水系統別取水量	215
	表Ⅳ.1(1).1	浄水薬品注入状況	215
	図Ⅳ.1(1).2	原水水質の周年変化	216
	表Ⅳ.1(1).2	原水及び浄水の水質検査結果	217
	表Ⅳ.1(1).3	原水及び浄水の生物試験結果	249
2 境浄水場	表Ⅳ.1(2).1	浄水薬品注入状況	253
	図Ⅳ.1(2)	原水水質の周年変化	254
	表Ⅳ.1(2).2	原水及び浄水の水質検査結果	255
	表Ⅳ.1(2).3	原水及び浄水の生物試験結果	263
3 杉並浄水所	—	—	265
4 小作浄水場	表Ⅳ.1(4).1	月毎の原水 pH 値の日変動	266
	表Ⅳ.1(4).2	浄水薬品注入状況	266
	図Ⅳ.1(4)	原水水質の周年変化	267
	表Ⅳ.1(4).3	原水及び浄水の水質検査結果	268
	表Ⅳ.1(4).4	原水及び浄水の生物試験結果	276
5 玉川浄水場	表Ⅳ.1(5).1	浄水薬品注入状況	278
	図Ⅳ.1(5)	原水水質の周年変化	279
	表Ⅳ.1(5).2	原水及び浄水の水質検査結果	280
6 砧浄水場	図Ⅳ.1(6)	1号、2号及び3号立型集水井の月別原水量	287
	表Ⅳ.1(6).1	浄水薬品注入状況	287
	表Ⅳ.1(6).2	原水及び浄水の水質検査結果	288
	表Ⅳ.1(6).3	原水及び浄水の生物試験結果	296

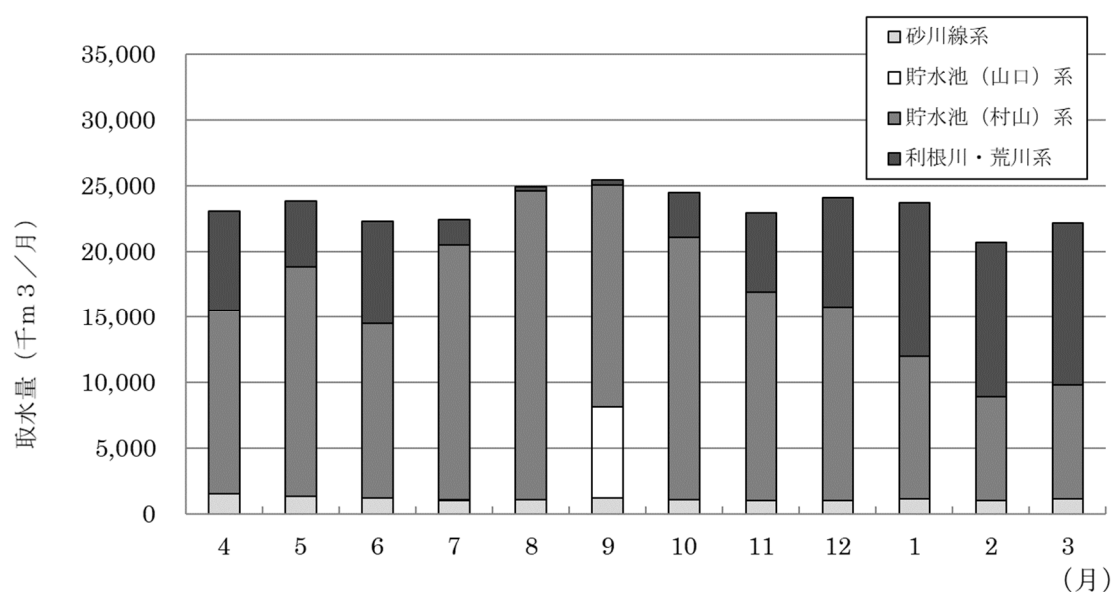
次項へ続く

浄水場(所)名	図表番号	タイトル	頁
7 砧下浄水所	図Ⅳ.1(7)	立型集水井及び集水埋管の月別原水量	298
	表Ⅳ.1(7).1	浄水薬品注入状況	298
	表Ⅳ.1(7).2	原水及び浄水の水質検査結果	299
	表Ⅳ.1(7).3	原水及び浄水の生物試験結果	307
8 長沢浄水場	表Ⅳ.1(8).1	浄水薬品注入状況	309
	図Ⅳ.1(8)	原水水質の周年変化	310
	表Ⅳ.1(8).2	原水及び浄水の水質検査結果	311
	表Ⅳ.1(8).3	原水及び浄水の生物試験結果	319
9 金町浄水場	表Ⅳ.1(9).1	中川・江戸川連絡導水路施設の月別稼働状況	321
	表Ⅳ.1(9).2	北千葉導水路等の運用状況	322
	表Ⅳ.1(9).3	浄水薬品注入状況	323
	表Ⅳ.1(9).4	高度浄水施設の運転状況	324
	表Ⅳ.1(9).5	NH ₃ -N の除去状況	324
	図Ⅳ.1(9)	原水水質の周年変化	325
	表Ⅳ.1(9).6	原水及び浄水の水質検査結果	326
	表Ⅳ.1(9).7	原水及び浄水の生物試験結果	334
10 三郷浄水場	表Ⅳ.1(10).1	浄水薬品注入状況	336
	図Ⅳ.1(10)	原水水質の周年変化	337
	表Ⅳ.1(10).2	原水及び浄水の水質検査結果	338
	表Ⅳ.1(10).3	原水及び浄水の生物試験結果	346
11 朝霞浄水場	図Ⅳ.1(11).1	降水量の周年変化	348
	表Ⅳ.1(11).1	貯水池系原水水質	348
	表Ⅳ.1(11).2	浄水薬品注入状況	348
	図Ⅳ.1(11).2	原水水質の周年変化	349
	表Ⅳ.1(11).3	原水及び浄水の水質検査結果	350
	表Ⅳ.1(11).4	原水及び浄水の生物試験結果	358

次項へ続く

浄水場(所)名	図表番号	タイトル	頁
12 三園浄水場	図Ⅳ.1(12).1	荒川自流量の周年変化	360
	図Ⅳ.1(12).2	月合計降水量の周年変化	360
	表Ⅳ.1(12).1	浄水薬品注入状況	361
	図Ⅳ.1(12).3	原水水質の周年変化	362
	表Ⅳ.1(12).2	原水及び浄水の水質検査結果	363
	表Ⅳ.1(12).3	原水及び浄水の生物試験結果	371

(1) 東村山浄水場



図Ⅳ. 1 (1). 1 東村山浄水場 原水系統別取水量

表Ⅳ. 1 (1). 1 東村山浄水場 浄水薬品注入状況（午前9時現在）

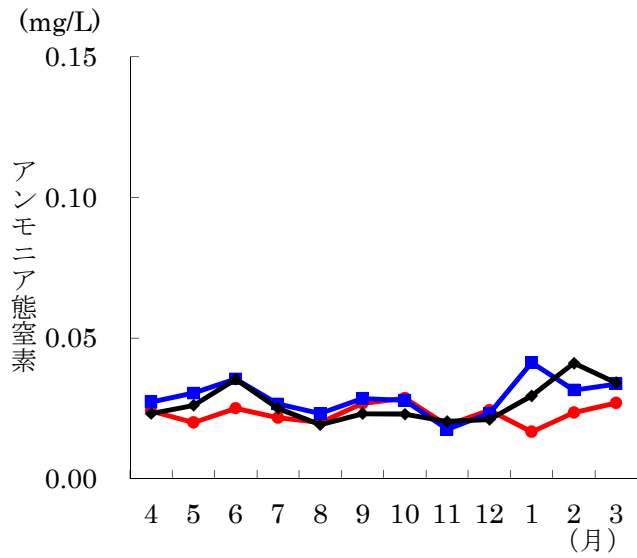
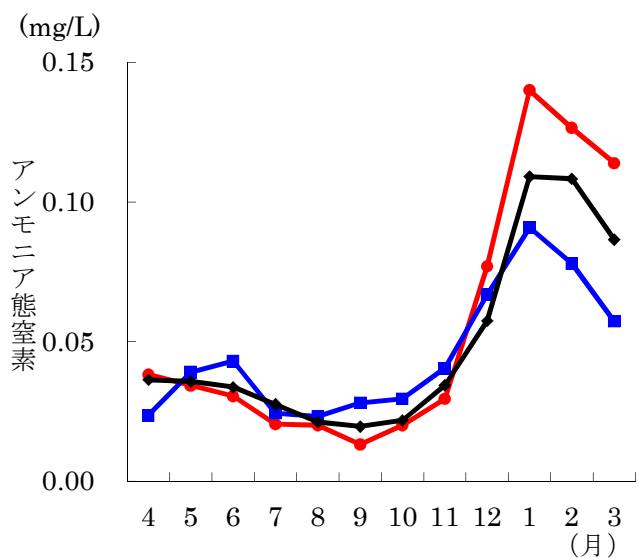
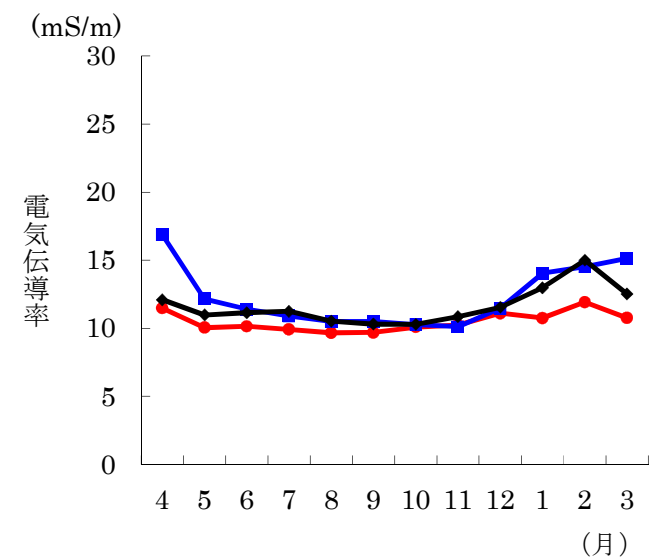
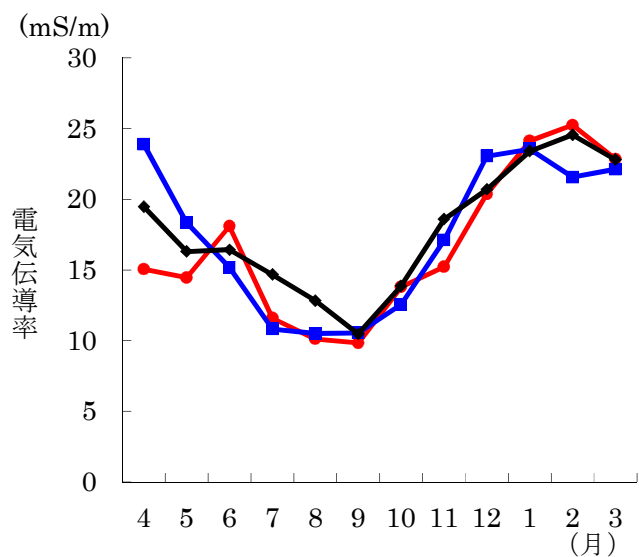
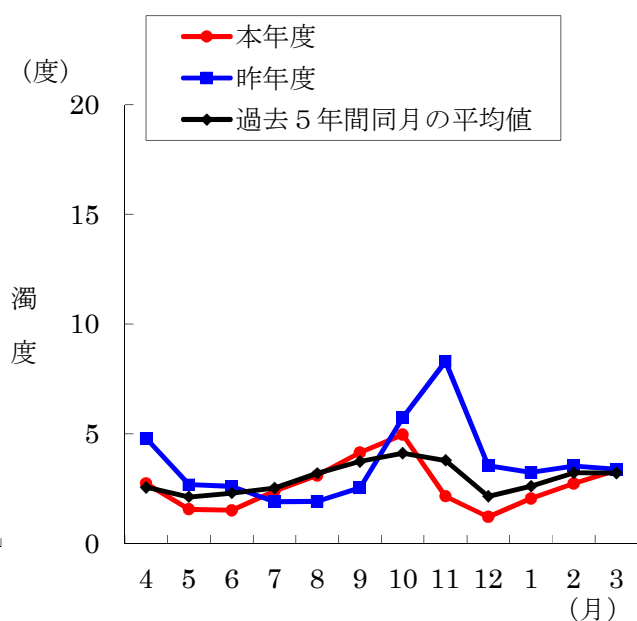
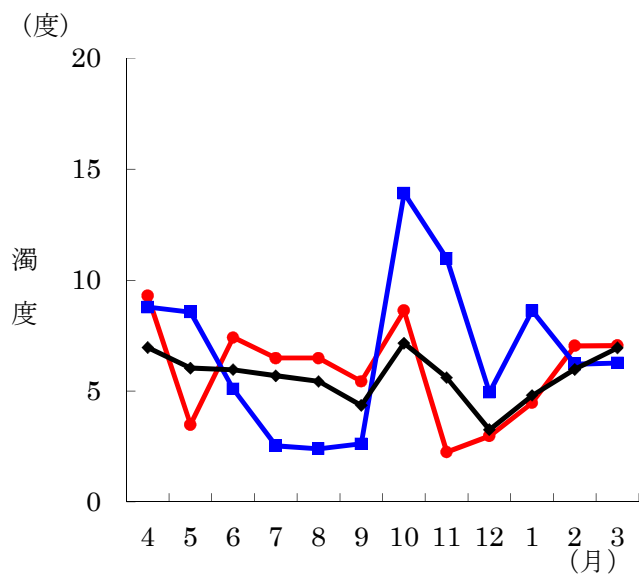
[第1急速系]

	PAC	後PAC	前塩素	中間 塩素	後塩素	オゾン	前酸	後苛性 ソーダ	粉末 活性炭
注入日数（日）	365	365	113	365	365	365	364	365	24
注入率 (mg/L)	最大	46	0.5	3.5	0.7	0.2	1.05	12.9	10
	最小	14	0.5	0.6	0.4	0.1	0.21	1.2	3
	平均	25	0.5	1.8	0.5	0.1	0.45	4.2	5

[第2急速系]

	PAC	後PAC	前塩素	中間 塩素	後塩素	オゾン	前酸	後苛性 ソーダ	粉末 活性炭
注入日数（日）	365	332	136	365	365	332	364	365	35
注入率 (mg/L)	最大	23	0.5	1.2	0.9	0.3	1.05	11.3	12
	最小	8	0.5	0.4	0.4	0.1	0.21	2.2	4
	平均	12.5	0.5	0.8	0.5	0.1	0.46	6.7	6

左図が1急系、右図が2急系



図Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場 原水水質の周年変化

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場 (村山系) 原水 水質検査結果①-1

検査項目		月	令和2年度												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気 温	最高														
	最低														
	平均														
	回数														
水	最高	11.0		17.6	20.1	22.9	22.7	20.2	16.3	12.9	7.2	7.6	9.5	22.9	
	最低	10.0		17.3	18.8	20.0	20.4	17.2	14.0	9.1	5.4	5.8	8.0	5.4	
	平均	10.5	14.3	17.4	19.4	21.8	22.0	18.4	15.0	11.3	6.3	6.5	8.9	14.6	
	回数	2	1	3	5	4	5	4	4	4	4	4	5	45	
濁 度	最高	3.4		2.0	4.6	4.5	7.8	10	2.3	2.1	2.4	3.1	3.6	10	
	最低	2.1		0.8	1.5	2.4	3.2	1.6	1.3	0.6	1.7	2.2	2.8	0.6	
	平均	2.8	1.1	1.2	2.3	3.3	5.2	6.2	2.0	1.2	2.2	2.7	3.3	3.0	
	回数	2	1	3	5	4	5	4	4	4	4	4	5	45	
色 度	最高	2		2	3	3	3	3	4	3	2	3	2	4	
	最低	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	平均	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	
	回数	2	1	3	5	4	5	4	4	4	4	4	5	45	
pH 値	最高	7.7		7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	7.9	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	
	最低	7.6		7.2	7.4	7.4	7.6	7.7	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	
	平均	7.7	7.7	7.3	7.4	7.5	7.7	7.7	7.8	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	
	回数	2	1	3	5	4	5	4	4	4	4	4	5	45	
ア ル カ リ 度	最高	39.0		38.0	38.0	36.5	38.0	40.0	40.0	41.0	40.0	40.0	40.0	41.0	
	最低	38.0		37.5	36.0	35.5	36.5	39.0	39.0	39.5	39.0	39.0	39.5	35.5	
	平均	38.5	36.0	37.7	37.0	36.1	37.0	39.5	39.8	40.4	39.6	39.5	39.7	38.5	
	回数	2	1	3	5	4	5	4	4	4	4	4	5	45	
電 気 伝 導 率	最高	10.4		10.2	10.2	9.8	10.0	10.2	10.3	10.5	11.2	10.5	10.5	11.2	
	最低	10.4		10.1	9.5	9.6	9.5	10.1	10.0	10.4	10.5	10.2	10.3	9.5	
	平均	10.4	10.0	10.1	9.9	9.7	9.7	10.2	10.2	10.5	10.7	10.4	10.4	10.2	
	回数	2	1	3	5	4	5	4	4	4	4	4	5	45	
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	2.6		2.6	2.5	2.8	4.0	3.0	3.2	3.6	3.3	3.0	3.4	4.0	
	最低	2.0		2.2	1.8	2.4	2.7	2.7	2.7	2.1	2.1	2.1	2.3	1.8	
	平均	2.3	2.3	2.4	2.2	2.6	3.1	2.8	3.0	2.6	2.7	2.4	2.6	2.6	
	回数	2	1	3	5	4	5	4	4	4	4	4	5	45	
アンモニア態窒素	最高	0.02		0.03	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.04	
	最低	0.02		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	
	平均	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	
	回数	2	1	3	5	4	5	4	4	4	4	4	5	45	
一般細菌	最高													6	
	最低													<1	
	平均			5		<1			1			6		3	
	回数			1		1			1			1		4	
大腸菌 (MPN)	最高													<1.0	
	最低													<1.0	
	平均			<1.0		<1.0			<1.0			<1.0		<1.0	
	回数			1		1			1			1		4	

表Ⅳ.1 (Ⅰ).2 東村山浄水場（村山系）原水 水質検査結果①-2

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間
ジエオスミン	最高	<0.000003					<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003					<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003				<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	2	1				2	5	4	4	4	4	5	35
2-メチルイソボルネオール	最高	<0.000003					<0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005
	最低	<0.000003					<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003				<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	2	1				2	5	4	4	4	4	5	35
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	2	1	3	5	4	5	5	4	4	4	4	5	45
溶解酸素	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
酸素飽和百分率	最高													
	最低													
	平均													
	回数													

表Ⅳ. 1 (1). 2 東村山浄水場（村山系）原水 水質検査結果①-3

検査項目	月	令和2年度												平均	回数
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低
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															
臭素酸															
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															
陰イオン界面活性剤															
ジェオスミン															
2・メチルイソボルネオール															
非イオン界面活性剤															
フェノール類															
有機物（全有機炭素（TOC）の量）															
アンチモン及びその化合物															
ウラン及びその化合物															

表Ⅳ. 1 (1). 2 東村山浄水場 (村山系) 原水 水質検査結果①-4

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（山口系）原水 水質検査結果②-1

検査項目	月	令和2年度												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
気 温	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
水	最高													20.6
	最低													18.0
	平均				18.0		20.6							19.3
	回数			1	1		1							2
濁 度	最高													20
	最低													5.2
	平均				20		5.2							13
	回数			1	1		1							2
色 度	最高													3
	最低													2
	平均				3		2							3
	回数			1	1		1							2
pH 値	最高													8.2
	最低													7.6
	平均				7.6		8.2							7.9
	回数			1	1		1							2
ア ル カ リ 度	最高													39.5
	最低													38.0
	平均				39.5		38.0							38.8
	回数			1	1		1							2
電 気 伝 導 率	最高													10.2
	最低													9.8
	平均				10.2		9.8							10.0
	回数			1	1		1							2
有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高													3.7
	最低													2.7
	平均				3.7		2.7							3.2
	回数			1	1		1							2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	最高													0.02
	最低													<0.01
	平均				0.02		<0.01							0.01
	回数			1	1		1							2
一 般 細 菌	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
大 腸 菌 (MPN)	最高													
	最低													
	平均													
	回数													

表Ⅳ.1 (Ⅰ).2 東村山浄水場（山口系）原水 水質検査結果②-2

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間
		最高 最低 平均 回数						<0.000003 1							
ジ ェ オ ス ミ ン	最高														
	最低														
	平均							<0.000003							<0.000003
	回数							1							1
2・メチルイソボルネオール	最高														
	最低														
	平均							<0.000003							<0.000003
	回数							1							1
臭	最高														
	最低														
	平均					異常なし		異常なし							異常なし
	回数					1		1							2
溶 存 酸 素	最高														
	最低														
	平均														
	回数														
酸 素 飽 和 百 分 率	最高														
	最低														
	平均														
	回数														

表Ⅳ. 1 (1). 2 東村山浄水場（山口系）原水 水質検査結果②-3

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	令和2年度	
																平均	回数
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ニ																	
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																	
臭素酸																	
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																	
陰イオン界面活性剤																	
ジェオスミン																	
2・メチルイソボルネオール																	
非イオン界面活性剤																	
フェノール類																	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）																	
アンチモン及びその化合物																	
ウラン及びその化合物																	

表Ⅳ. 1 (1). 2 東村山浄水場 (山口系) 原水 水質検査結果②-4

[illegible]

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（砂川系）原水 水質検査結果㊸-1

検査項目		令和2年度												年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
気 温	最高														
	最低														
	平均														
	回数														
水 温	最高	10.0		18.1	19.8	23.1	20.7	18.0	13.0	9.9	7.0	6.4	15.3	23.1	
	最低	8.9		16.8	19.0	21.4	17.1	14.0	11.0	4.4	2.4	4.0	7.8	2.4	
	平均	9.5	15.3	17.4	19.3	22.4	19.3	15.9	11.8	7.1	4.4	5.5	10.9	13.4	
	回数	2	1	3	5	4	5	4	4	4	4	4	5	45	
濁 度	最高	5.5		8.4	36	17	25	22	3.7	2.4	3.4	2.4	5.0	36	
	最低	5.5		6.3	7.0	8.6	8.1	7.2	2.7	2.0	1.9	1.6	2.6	1.6	
	平均	5.5	5.9	7.6	14	12	14	12	3.2	2.2	2.6	1.9	4.0	7.3	
	回数	2	1	3	5	4	5	4	4	4	4	4	5	45	
色 度	最高	4		5	6	5	5	4	5	3	4	3	8	8	
	最低	2		4	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	
	平均	3	2	4	4	4	3	3	4	3	3	3	5	3	
	回数	2	1	3	5	4	5	4	4	4	4	4	5	45	
pH 値	最高	7.7		7.7	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.8	8.0	
	最低	7.7		7.4	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	
	平均	7.7	7.8	7.5	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	
	回数	2	1	3	5	4	5	4	4	4	4	4	5	45	
ア ル カ リ 度	最高	39.5		47.0	42.5	40.5	44.0	43.0	50.0	47.0	46.0	46.0	50.0	50.0	
	最低	39.0		38.5	36.0	37.5	36.5	38.5	46.0	44.0	43.0	43.5	40.5	36.0	
	平均	39.3	39.0	41.8	37.8	39.1	40.1	40.4	48.1	45.1	44.0	44.6	44.3	42.2	
	回数	2	1	3	5	4	5	4	4	4	4	4	5	45	
電 気 伝 導 率	最高	10.8		10.9	10.9	10.5	11.1	11.2	13.4	12.3	12.6	13.1	13.7	13.7	
	最低	10.8		10.4	9.5	9.8	9.5	10.0	12.2	11.8	11.4	11.8	11.1	9.5	
	平均	10.8	10.6	10.6	10.0	10.1	10.3	10.4	12.8	12.0	11.9	12.3	12.1	11.2	
	回数	2	1	3	5	4	5	4	4	4	4	4	5	45	
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	3.3		4.4	5.2	4.5	4.6	4.0	4.5	3.0	3.3	3.3	6.5	6.5	
	最低	2.6		3.5	3.7	3.8	3.4	3.3	2.8	2.1	2.1	2.1	2.5	2.1	
	平均	3.0	3.5	3.9	4.3	4.0	4.1	3.6	3.4	2.6	2.9	2.5	3.8	3.5	
	回数	2	1	3	5	4	5	4	4	4	4	4	5	45	
アンモニア態窒素	最高	<0.01		0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	
	最低	<0.01		0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	<0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	
	回数	2	1	3	5	4	5	4	4	4	4	4	5	45	
一般細菌	最高													42	
	最低													8	
	平均			40		24			42			8		29	
	回数			1		1			1			1		4	
大腸菌 (MPN)	最高													130	
	最低													54	
	平均			54		75			96			130		89	
	回数			1		1			1			1		4	

表Ⅳ.1 (I).2 東村山浄水場（砂川系）原水 水質検査結果③-2

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間
ジエオスミン	最高	<0.000003						<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003						<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003					<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	2	1					5	4	4	4	4	5	35
2-メチルイソボルネオール	最高	<0.000003						0.000006	0.000007	0.000011	0.000012	0.000007	<0.000003	0.000012
	最低	<0.000003						<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000006	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003					0.000003	<0.000003	0.000005	0.000009	0.000010	<0.000003	0.000004
	回数	2	1					5	4	4	4	4	5	35
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	2	1	3	5	4	5	4	4	4	4	4	5	45
溶解酸素	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
酸素飽和百分率	最高													
	最低													
	平均													
	回数													

表Ⅳ. 1 (1). 2 東村山浄水場（砂川系）原水 水質検査結果③-3

検査項目	月	令和2年度												平均	回数
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低
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															
シアニ化合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															
臭素酸															
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															
陰イオン界面活性剤															
ジェオスミン															
2・メチルイソボルネオール															
非イオン界面活性剤															
フェノール類															
有機物（全有機炭素（TOC）の量）															
アンチモン及びその化合物															
ウラン及びその化合物															

表Ⅳ. 1 (1). 2 東村山浄水場 (砂川系) 原水 水質検査結果③-4

表Ⅳ. 1 (1). 2 東村山浄水場（利根川系）原水 水質検査結果④-1

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間
気 温	最高														
	最低														
	平均														
	回数														
水	最高				23.5	21.5				14.9	11.4	7.4	9.3	15.4	23.5
	最低				19.5	20.9				13.1	5.8	4.5	6.0	9.0	4.5
	平均	12.9	20.2	22.0	21.2			20.1	20.3	13.7	9.0	5.9	7.9	12.0	13.1
	回数	1	1	3	2	2		1	1	3	3	4	4	5	28
濁 度	最高				10	16				1.8	4.2	5.9	17	8.7	21
	最低				2.0	12				1.7	2.8	3.9	4.1	5.6	1.7
	平均	5.4	2.6	6.0	14			21	6.9	1.8	3.4	4.9	9.5	6.7	6.7
	回数	1	1	3	2	2		1	1	3	3	4	4	5	28
色 度	最高				7	9				4	4	5	7	9	9
	最低				4	7				3	3	3	4	5	3
	平均	3	4	5	8			8	3	4	4	4	5	6	5
	回数	1	1	3	2	2		1	1	3	3	4	4	5	28
pH 値	最高				7.5	7.6				7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7
	最低				7.4	7.5				7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
	平均	7.6	7.6	7.5		7.6		7.7	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5
	回数	1	1	3	2	2		1	1	3	3	4	4	5	28
ア ル カ リ 度	最高				50.0	52.0				60.0	53.0	48.0	47.5	48.0	60.0
	最低				45.0	50.0				55.5	47.5	44.5	41.0	42.5	41.0
	平均	47.0	45.5	47.8	51.0			54.5	57.5	57.8	50.0	46.0	45.4	46.0	48.9
	回数	1	1	3	2	2		1	1	3	3	4	4	5	28
電 気 伝 導 率	最高				19.9	18.9				27.4	27.2	28.0	29.1	28.5	29.1
	最低				18.7	17.6				26.1	25.7	25.3	21.2	21.5	17.6
	平均	20.0	19.3	19.3	18.3			19.0	24.7	26.6	26.5	26.7	26.7	24.5	24.0
	回数	1	1	3	2	2		1	1	3	3	4	4	5	28
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高				5.0	5.0				3.4	3.9	6.8	8.9	6.1	8.9
	最低				4.6	4.8				2.6	3.3	4.1	4.2	4.8	2.6
	平均	4.1	4.1	4.7	4.9			4.8	3.6	3.1	3.6	4.9	6.2	5.5	4.7
	回数	1	1	3	2	2		1	1	3	3	4	4	5	28
アンモニア態窒素	最高				0.05	0.03				0.07	0.12	0.31	0.19	0.17	0.31
	最低				0.03	0.02				0.04	0.06	0.14	0.09	0.08	0.02
	平均	0.07	0.04	0.04	0.03			0.02	0.02	0.06	0.09	0.19	0.14	0.14	0.10
	回数	1	1	3	2	2		1	1	3	3	4	4	5	28
一 般 細 菌	最高														60
	最低														35
	平均				35					49			60		48
	回数				1					1			1		3
大 腸 菌 (MPN)	最高														8.6
	最低														3.0
	平均				3.0					8.6			3.1		4.9
	回数				1					1			1		3

表Ⅳ. 1 (1). 2 東村山浄水場 (利根川系) 原水 水質検査結果④-3

検査項目	月	令和2年度												平均	回数
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低
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ニ															
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															
臭素酸															
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															
陰イオン界面活性剤															
ジェオスミン															
2-メチルイソボルネオール															
非イオン界面活性剤															
フェノール類															
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)															
アンチモン及びその化合物															
ウラン及びその化合物															

表Ⅳ. 1 (1). 2 東村山浄水場 (第 1 急速系) 原水 水質検査結果⑤-1

検査項目		令和2年度													
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
気	最高	19.6	24.8	29.8	28.8	34.2	31.6	22.9	23.0	13.2	9.4	15.0	19.2	34.2	
	最低	8.0	11.2	18.4	19.2	27.0	18.8	13.4	7.2	2.8	-0.4	1.9	6.2	-0.4	
	平均	13.4	19.8	24.2	24.5	30.6	24.9	17.9	13.7	6.9	4.5	7.2	12.6	16.7	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
水	最高	15.4	20.0	23.8	21.2	23.1	23.1	20.8	16.4	12.4	7.3	9.2	15.4	23.8	
	最低	10.0	13.4	18.4	19.3	20.1	19.5	16.4	11.7	5.2	4.6	5.7	7.7	4.6	
	平均	12.3	16.5	21.2	20.0	21.9	21.7	18.3	14.3	9.0	5.7	7.5	11.0	15.0	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
濁	最高	46	9.8	36	25	8.2	10	16	3.4	8.3	6.7	17	20	46	
	最低	2.9	1.6	2.4	1.6	2.3	2.6	3.0	1.1	1.3	3.1	3.8	4.1	1.1	
	平均	9.3	3.5	7.4	6.5	3.6	5.4	8.6	2.3	3.0	4.5	7.1	7.0	5.7	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
色	最高	10	10	12	8	4	4	6	4	5	4	7	14	14	
	最低	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	4	2	
	平均	3	4	5	3	3	3	3	3	3	4	4	6	4	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
pH	最高	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	8.2	7.8	7.9	7.6	7.5	7.7	7.7	8.2	
	最低	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	
	平均	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.8	7.7	7.7	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
アルカリ度	最高	47.5	47.0	51.0	49.5	51.0	41.0	57.5	54.5	55.5	47.0	52.5	48.0	57.5	
	最低	36.0	36.0	40.5	35.0	35.5	35.5	39.0	39.0	40.0	42.0	38.5	39.5	35.0	
	平均	42.3	41.2	46.4	39.7	36.8	37.0	44.6	45.1	45.8	44.6	46.2	45.1	42.9	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
電気伝導率	最高	19.9	19.2	20.9	17.6	18.1	11.6	22.9	24.3	26.8	26.7	29.0	27.5	29.0	
	最低	10.1	10.0	12.7	9.5	9.5	9.6	10.0	10.1	10.4	15.9	10.3	17.5	9.5	
	平均	15.0	14.4	18.1	11.6	10.1	9.8	13.8	15.2	20.4	24.1	25.2	22.8	16.7	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	9.0	6.5	9.3	6.3	3.1	4.6	5.9	4.2	4.8	5.7	8.9	9.3	9.3	
	最低	2.6	2.0	3.3	2.2	2.3	2.5	2.4	2.4	2.1	3.3	2.5	3.9	2.0	
	平均	4.0	3.5	4.7	3.2	2.7	3.0	3.3	3.1	3.4	4.3	5.1	5.2	3.8	
	回数	22	21	22	23	21	19	21	21	22	12	18	23	245	
アンモニア態窒素	最高	0.07	0.10	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	0.16	0.25	0.38	0.24	0.38	
	最低	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.07	0.01	0.05	<0.01	
	平均	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.08	0.14	0.13	0.11	0.05	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
一般細菌	最高													100	
	最低													3	
	平均	87	41	52	100	3	5	22	20	3	59	30	54	40	
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
大腸菌 (MPN)	最高													440	
	最低													3.1	
	平均	74	20	8.4	440	5.2	6.3	110	3.1	7.5	10	7.5	3.1	58	
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	

(注)粉末活性炭注入のため、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)が16回欠測

表Ⅳ. 1 (1). 2 東村山浄水場 (第 1 急速系) 原水 水質検査結果⑤-3

令和2年度																	
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
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				<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
			<0.00005		<0.00005				<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
			<0.001		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
			<0.001		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物 六価クロム化合物 亜硝酸態窒素			0.001	<0.002		<0.002			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
									<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 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				0.013		0.003			0.019			0.056		0.056	0.003	0.023	4
				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
			1.3			0.45			1.7			2.6		2.6	0.45	1.5	4
			0.09			0.06			0.08			0.13		0.13	0.06	0.09	4
			0.03			<0.01			0.02			0.08		0.08	<0.01	0.03	4
四塩化炭素 1,4-ジオキサン				<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
				<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
臭素酸				<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				0.18		0.14			0.09			0.17		0.18	0.09	0.15	4
鉄及びその化合物				0.25		0.16			0.16			0.29		0.29	0.16	0.22	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				8.8		2.8			11			19		19	2.8	10	4
マンガン及びその化合物				0.050		0.020			0.019			0.059		0.059	0.019	0.037	4
塩化物イオン				9.0		1.3			11.1			25.4		25.4	1.3	11.7	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）				66.0		40.3			74.9			85.9		85.9	40.3	66.8	4
蒸発残留物				130		70			89			190		190	70	120	4
陰イオン界面活性剤				<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000009	0.000004	<0.000003	0.000009	<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	1.1	1.3	1.2	0.7	0.9	1.1	1.0	1.0	0.7	1.3	1.4	1.8	1.8	0.7	1.1	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

表Ⅳ. 1 (1). 2 東村山浄水場 (第1急速系) 原水 水質検査結果⑤-4

[illegible]

表Ⅳ. 1 (1). 2 東村山浄水場 (第 1 急速系) 浄水 水質検査結果㊦-1

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和 2 年度 年間
水	最高	14.7	20.2	21.5	20.9	23.5	23.3	21.2	16.5	13.5	8.0	10.0	14.4	23.5
	最低	10.7	14.1	18.6	19.8	20.7	19.9	17.1	13.4	7.2	5.6	6.8	8.0	5.6
	平均	12.7	16.5	19.9	20.3	22.2	22.2	18.9	15.1	10.2	6.8	8.1	11.1	15.4
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
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	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
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	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
pH 値	最高	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6
	最低	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2
	平均	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
アルカリ度	最高	44.0	43.0	45.5	43.5	43.0	42.0	52.5	44.5	46.0	43.5	46.5	45.5	52.5
	最低	35.0	34.5	38.0	35.0	34.5	34.0	35.5	35.0	36.0	39.0	37.0	38.0	34.0
	平均	39.0	38.2	41.7	38.0	36.4	35.5	40.9	41.4	41.3	40.5	42.3	41.3	39.7
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
電気伝導率	最高	20.7	17.6	19.3	17.6	15.5	15.0	22.8	21.0	25.5	24.6	28.5	26.7	28.5
	最低	11.8	11.9	14.7	11.3	11.0	11.0	11.8	11.9	12.1	18.4	12.2	18.6	11.0
	平均	15.8	14.6	16.9	13.1	11.5	11.6	15.2	17.0	19.8	22.3	24.3	22.5	17.0
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	1.2	1.0	1.2	0.8	0.9	1.2	1.2	1.1	1.2	1.5	1.8	1.5	1.8
	最低	0.6	0.6	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.3
	平均	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	0.8
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
遊離残留塩素	最高	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
	最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
	平均	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
残留塩素	最高	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	最低	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
	平均	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
アンモニア態窒素	最高													<0.01
	最低													<0.01
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
トリクロロエチレン	最高	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03
	最低	<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
	平均	<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
	回数	5	4	5	4	4	5	4	4	9	8	8	9	69

表Ⅳ. 1 (1). 2 東村山浄水場 (第 1 急速系) 浄水 水質検査結果⑥-2

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和 2 年度 年間
一 般 細 菌	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	18	16	18	18	18	18	18	17	17	19	16	16	19	209
大 腸 菌	最高														
	最低														
	平均	0/18	0/16	0/18	0/18	0/18	0/17	0/18	0/17	0/17	0/19	0/16	0/16	0/19	0/209
	回数	18	16	18	18	18	17	18	17	17	19	16	16	19	209
ジ ェ オ ス ニ ン	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	21	22	23	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
2・メチルイソボルネオール	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	21	22	23	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
味	最高														
	最低														
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	21	22	23	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
臭 気	最高														
	最低														
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	21	22	23	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
溶 存 酸 素	最高														15.6
	最低														9.4
	平均	12.6	11.2	10.4	10.0	10.0	10.0	9.4	10.3	13.5	12.8	15.1	15.6	14.3	12.1
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸 素 飽 和 百 分 率	最高														139
	最低														111
	平均	122	121	119	111	111	115	113	117	139	124	123	133	134	123
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表Ⅳ. 1 (1). 2 東村山浄水場 (第 1 急速系) 浄水 水質検査結果⑥-3

令和2年度																	
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
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				1.0		0.50			1.2			2.1		2.1	0.50	1.2	4
フッ素及びその化合物				0.07		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		<0.01			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			0.03			0.02		0.03	<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
クロロホルム				0.0013			0.0007		0.0002				0.0035	0.0035	0.0002	0.0014	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				0.0012			0.0004		0.0005				0.0018	0.0018	0.0004	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				0.0044			0.0018		0.0013				0.0088	0.0088	0.0013	0.0041	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				0.0016			0.0007		0.0004				0.0031	0.0031	0.0004	0.0015	4
ブromホルム				0.0003			<0.0001		0.0002				0.0004	0.0004	<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				0.02		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				9.9		6.0			10			19		19	6.0	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				7.5		3.7			8.5			23.9		23.9	3.7	10.9	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				55.3		41.0			59.5			77.2		77.2	41.0	58.3	4

表Ⅳ. 1 (1). 2 東村山浄水場 (第 1 急速系) 浄水 水質検査結果⑥-4

検査項目	月												令和 2 年度 平均 回数
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目													
蒸発残留物			110		70			100			160		110 4
陰イオン界面活性剤			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02 4
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 12
2-メチルイノボルネオール	<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 12
非イオン界面活性剤			<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 4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.6	0.7	0.7	0.5 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	<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 4
ジクロロアセトニトリル			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001 4
抱水クロラール			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001 4
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01		<0.01 4
遊離炭酸			2.5		2.5			4.0			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・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 12
腐食性 (ランゲリア指数)			-1.4		-1.4			-1.3			-1.4		-1.4 4
従属栄養細菌			<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
ペルフ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
硝酸態窒素			1.0		0.50			1.2			2.1		1.2 4
硫酸イオン	28	22	20	21	10	11	29	23	14	35	40	34	24 12
酸度			3.0		3.0			4.5			3.5		3.5 4
リン酸イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 12
溶性ケイ酸			5		5			7			10		7 4
カルシウム硬度			44.5		35.0			48.3			57.9		35.0 4
マグネシウム硬度			10.8		6.0			11.2			19.3		6.0 4
カリウム			1.6		0.7			1.4			2.9		0.7 4

表Ⅳ. 1 (1). 2 東村山浄水場 (第 2 急速系) 原水 水質検査結果㊦-1

検査項目		令和2年度													
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
気 温	最高														
	最低														
	平均														
	回数														
水 温	最高	12.8	15.8	18.6	20.3	23.0	23.6	20.3	16.8	13.1	7.9	8.2	10.2	23.6	
	最低	9.9	12.9	15.8	18.8	19.7	20.3	16.9	13.2	7.6	5.4	5.8	7.5	5.4	
	平均	11.6	14.6	17.3	19.6	21.7	22.2	18.5	14.8	10.5	6.4	6.7	8.9	14.4	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
濁 度	最高	4.9	2.1	2.6	5.9	4.5	7.8	13	3.8	2.5	2.8	4.1	4.5	13	
	最低	1.2	1.1	0.7	0.5	2.1	1.8	0.8	0.8	0.5	1.1	1.5	2.6	0.5	
	平均	2.7	1.6	1.5	2.4	3.1	4.2	5.0	2.2	1.2	2.1	2.7	3.3	2.7	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
色 度	最高	3	2	3	3	4	3	4	4	4	3	3	2	4	
	最低	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	平均	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
pH 値	最高	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.9	7.9	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	
	最低	7.2	7.4	7.1	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.1	
	平均	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
ア ル カ リ 度	最高	45.0	37.0	38.0	38.0	36.5	39.5	40.0	41.5	44.5	41.0	44.0	41.0	45.0	
	最低	36.0	31.5	31.5	35.5	35.5	35.0	38.0	38.5	39.5	38.5	39.0	38.0	31.5	
	平均	38.5	36.1	37.0	36.7	36.0	36.8	39.2	39.9	40.7	40.0	40.2	39.6	38.4	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
電 気 伝 導 率	最高	19.7	10.6	10.4	10.6	9.9	10.0	10.2	11.1	14.8	14.5	17.6	15.4	19.7	
	最低	10.1	9.9	10.1	9.5	9.5	9.5	10.0	10.0	10.3	10.3	10.3	10.2	9.5	
	平均	11.5	10.0	10.2	9.9	9.7	9.7	10.1	10.2	11.1	10.8	11.9	10.8	10.5	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	4.2	2.9	2.6	2.8	3.0	4.0	4.5	3.6	7.1	3.3	3.6	3.4	7.1	
	最低	2.0	2.0	1.9	1.5	2.1	2.2	2.4	2.1	1.8	1.2	2.1	2.0	1.2	
	平均	2.6	2.3	2.2	2.3	2.5	2.9	2.8	2.9	2.7	2.4	2.5	2.5	2.5	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	最高	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.05	0.05	0.07	0.05	0.07	
	最低	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	
	平均	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
一 般 細 菌	最高													68	
	最低													<1	
	平均	68	2	5	3	<1	5	16	1	4	8	3	4	10	
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
大 腸 菌 (MPN)	最高													35	
	最低													<1.0	
	平均	35	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	4.1	<1.0	1.0	<1.0	3.4	
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	

表Ⅳ. 1 (1). 2 東村山浄水場 (第2急速系) 原水 水質検査結果㊦-3

検査項目	月												最高	最低	平均	回数
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
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			0.003		0.003			0.009			0.004		0.009	0.003	0.005	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			0.41		0.45			0.51			0.47		0.51	0.41	0.46	4
フッ素及びその化合物			0.05		0.06			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			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸			<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			0.07			0.05		0.12	0.04	0.07	4
鉄及びその化合物			0.04		0.04			0.08			0.06		0.12	0.04	0.08	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			2.9			2.9		3.3	2.9	3.0	4
マンガン及びその化合物			0.012		0.012			0.012			0.009		0.020	0.009	0.013	4
塩化物イオン			1.5		1.5			1.2			1.4		1.5	1.2	1.4	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			42.8		42.8			43.6			43.5		43.6	40.6	42.6	4
蒸発残留物			77		77			68			150		150	68	92	4
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			<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)	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	1.0	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0	0.7	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

令和2年度

表Ⅳ.1(1).2 東村山浄水場 (第2急速系) 原水 水質検査結果⑦-4

令和2年度

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（第2急速系）浄水 水質検査結果⑧-1

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	最高	14.2	19.2	20.6	20.8	23.5	23.7	21.1	17.0	13.8	8.9	11.6	13.7	23.7
	最低	10.9	14.3	18.0	20.0	20.8	21.1	17.5	13.9	8.9	6.8	7.8	8.9	6.8
	平均	12.6	16.3	19.2	20.4	22.3	22.9	19.3	15.6	11.2	7.9	8.8	11.2	15.7
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
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	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
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	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
pH	最高	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5
	最低	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1
	平均	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
アルカリ度	最高	41.0	38.0	39.5	39.5	38.5	37.0	36.5	42.0	43.0	40.5	43.0	42.5	43.0
	最低	34.0	33.0	35.0	34.0	34.5	33.5	34.0	34.0	35.5	37.5	36.0	36.5	33.0
	平均	36.9	35.7	37.5	36.2	35.9	34.8	35.4	38.6	39.4	39.0	39.9	38.8	37.3
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
電気伝導率	最高	18.6	14.9	15.9	15.6	12.9	11.5	12.0	17.8	21.5	21.1	23.6	22.3	23.6
	最低	11.9	11.7	13.2	11.0	10.8	10.9	11.5	11.7	11.9	15.6	12.2	15.9	10.8
	平均	14.4	13.4	14.7	12.3	11.3	11.2	11.7	14.9	16.7	18.5	20.4	18.5	14.8
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.3	1.5	1.1	1.2	1.5	1.5	1.7	1.7
	最低	0.6	0.6	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.3
	平均	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
遊離残留塩素	最高	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
	最低	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
	平均	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
残留塩素	最高	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	最低	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4
	平均	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
アンモニア態窒素	最高													<0.01
	最低													<0.01
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
トリクロロエネン	最高	<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
	最低	<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
	平均	<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
	回数	5	4	5	4	4	5	4	4	9	8	8	9	69

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（第2急速系）浄水 水質検査結果⑧-2

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間
一般細菌	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	18	16	18	18	17	18	17	17	19	16	16	19	209
大腸菌	最高													
	最低													
	平均	0/18	0/16	0/18	0/18	0/17	0/18	0/17	0/17	0/19	0/16	0/16	0/19	0/209
	回数	18	16	18	18	17	18	17	17	19	16	16	19	209
ジエオスミン	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
2・メチルイソボルネオール	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
味	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
溶存酸素	最高													15.7
	最低													8.9
	平均	12.5	11.1	10.5	9.8	9.8	9.1	8.9	13.1	12.5	14.6	15.7	14.1	11.8
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高													136
	最低													102
	平均	120	121	117	111	113	109	102	135	124	124	136	132	120
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表Ⅳ. 1 (1). 2 東村山浄水場 (第 2 急速系) 浄水 水質検査結果㊟-3

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		
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					<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4		
					<0.00005		<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
					<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
					<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 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					<0.002		<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4		
					<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4		
					<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
					0.72		0.98			0.98			1.7		1.7	0.50	0.98	0.98	4	
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					0.06		0.06		0.05			0.08			0.08	0.05	0.06	4		
					0.01		<0.01			0.02		0.04			0.04	<0.01	0.02	4		
					<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
					<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
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					<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
					<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
					<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
					<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 トリクロロエチレン ベンゼン 塩素酸					<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
					<0.0001					<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
					<0.02		0.02			0.03			<0.02		0.03	<0.02	<0.02	<0.02	4	
					<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 ジクロロ酢酸 ジブromクロロメタン 臭素酸					0.0009		0.0039		0.0004				0.0036		0.0039	0.0004	0.0022	4		
					<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
					0.0008		0.0003			0.0006		0.0006			0.0013	0.0013	0.0003	0.0008	4	
					<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 トリクロロ酢酸 ブromジクロロメタン ブromホルム					0.0030		0.0054		0.0018				0.0076		0.0076	0.0018	0.0045	4		
					<0.001		<0.001		<0.001		0.001			0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
					0.0011		0.0012			0.0006		0.0006			0.0024	0.0006	0.0013	0.0013	4	
					0.0002		<0.0001			0.0002		0.0002			0.0003	<0.0001	0.0002	0.0002	4	
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					<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4		
					<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
					0.01		0.02		0.02		0.01			0.02		0.02	0.01	0.02	0.02	4
					<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 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					<0.01		<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4		
					<0.01		5.9		8.0		16		16		16	5.9	9.6	9.6	4	
					8.3		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
					<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）					5.1		3.3		6.7			18.7		18.7	3.3	8.5	8.5	4		
					48.5		40.6		54.6		68.1		68.1		68.1	40.6	53.0	53.0	4	

表Ⅳ. 1 (1). 2 東村山浄水場 (第2 急速系) 浄水 水質検査結果⑧-4

検査項目	月												令和2年度 平均 回数
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目													
蒸発残留物			98			69			92		130		97
陰イオン界面活性剤			<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02		<0.02
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
2-メチルイノボルネオール	<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
非イオン界面活性剤			<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002
フェノール類			<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3
アンチモン及びその化合物			<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
ニッケル及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
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
トルエン			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001					<0.001
亜塩素酸			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01
ジクロロアセトニトリル			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
抱水クロラール			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01
遊離炭酸			2.5		2.5			4.5			3.0		3.1
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
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
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
腐食性 (ランゲリア指数)			-1.4		-1.4			-1.4			-1.6		-1.5
従属栄養細菌			<1		<1			<1			<1		<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
ペルフ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
硝酸態窒素			0.72		0.50			0.98			1.7		0.98
硫酸イオン	25	21	19	16	10	11	12	21	14	29	34	27	20
酸度			3.0		3.0			4.5			3.5		3.5
リン酸イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
溶性ケイ酸			5		5			6			9		6
カルシウム硬度			40.7		35.3			45.5			53.0		43.6
マグネシウム硬度			7.8		5.3			9.1			15.1		9.3
カリウム			1.2		0.7			1.2			2.3		1.4

表Ⅳ.1 (1).3 東村山浄水場（第1急速系）原水 生物試験結果①

令和2年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	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	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞		4										4	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体		1					44			56		56	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞		300					352			2,430		2,430	4
	<i>Cymbella</i>	細胞							4			8		8	4
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体							2					2	4
	<i>Navicula</i>	細胞							4			4		4	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞		24					48			24		48	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞		208					372			24		372	4
	<i>Synedra</i>	細胞		4					4			44		44	4
	その他珪藻類	—												<1	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体		2										2	4
	その他藍藻類	—												<1	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体		4										4	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞		4					4					4	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞							4			28		28	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞		4										4	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体										8		8	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体										4		4	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体							12					12	4
	<i>Schroederia</i>	細胞							4					4	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
	その他緑藻類	—		4										4	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞		28			4		28			12		28	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞							4					4	4
その他鞭毛藻類		細胞							196			64		196	4
その他小型円形藻類（直径2・5μm）		細胞		120					52			32		120	4
鞭毛虫類		細胞		8					28			20		28	4
繊毛虫類		細胞							4					4	4
根足虫類及び太陽虫		細胞												<1	4
ワムシ類		個体												<1	4
その他動物		個体												<1	4
生物総数	—			715			4		1,166			2,758		2,758	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て1 mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの群体を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。また、試験未実施月を網掛けで示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

表Ⅳ.1 (1).3 東村山浄水場（第1急速系）浄水 生物試験結果②

令和2年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	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	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞												<1	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞												<1	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Synedra</i>	細胞												<1	4
	その他珪藻類	—												<1	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
	その他藍藻類	—												<1	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
	その他緑藻類	—												<1	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞												<1	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類		細胞												<1	4
	その他小型円形藻類（直径2・5μm）	細胞		2						4		12		12	4
鞭毛虫類		細胞												<1	4
繊毛虫類		細胞												<1	4
根足虫類及び太陽虫		細胞												<1	4
ワムシ類		個体												<1	4
その他動物		個体												<1	4
生物総数	—			2			<1			4		12		12	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの群体を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。また、試験未実施月を網掛けで示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

表Ⅳ.1 (1).3 東村山浄水場（第2急速系）原水 生物試験結果③

令和2年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	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	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体							12			4		12	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞		24								304		304	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞		216								548		548	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞		4										4	4
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞												<1	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞							4					4	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Synedra</i>	細胞										16		16	4
	その他珪藻類	—												<1	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体										28		28	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
	その他藍藻類	—												<1	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞										4		4	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞							8					8	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
	その他緑藻類	—												<1	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞		16					12			36		36	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞		228								56		228	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞		4										4	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞		4								12		12	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類		細胞		36			4					52		52	4
その他小型円形藻類（直径2・5μm）		細胞		16					40			68		68	4
鞭毛虫類		細胞		20					4			4		20	4
繊毛虫類		細胞		4								4		4	4
根足虫類及び太陽虫		細胞												<1	4
ワムシ類		個体												<1	4
その他動物		個体												<1	4
生物総数	—		572				4		80			1,136		1,136	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て1 mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの群体を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。また、試験未実施月を網掛けで示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

表Ⅳ.1 (1).3 東村山浄水場（第2急速系）浄水 生物試験結果④

令和2年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	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	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞										4		4	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞												<1	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Synedra</i>	細胞												<1	4
	その他珪藻類	—												<1	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
	その他藍藻類	—												<1	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
	その他緑藻類	—												<1	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞												<1	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類		細胞												<1	4
その他小型円形藻類（直径2・5μm）		細胞		2			2					30		30	4
鞭毛虫類		細胞												<1	4
繊毛虫類		細胞												<1	4
根足虫類及び太陽虫		細胞												<1	4
ワムシ類		個体												<1	4
その他動物		個体												<1	4
生物総数	—		2			2			<1			34		34	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの群体を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

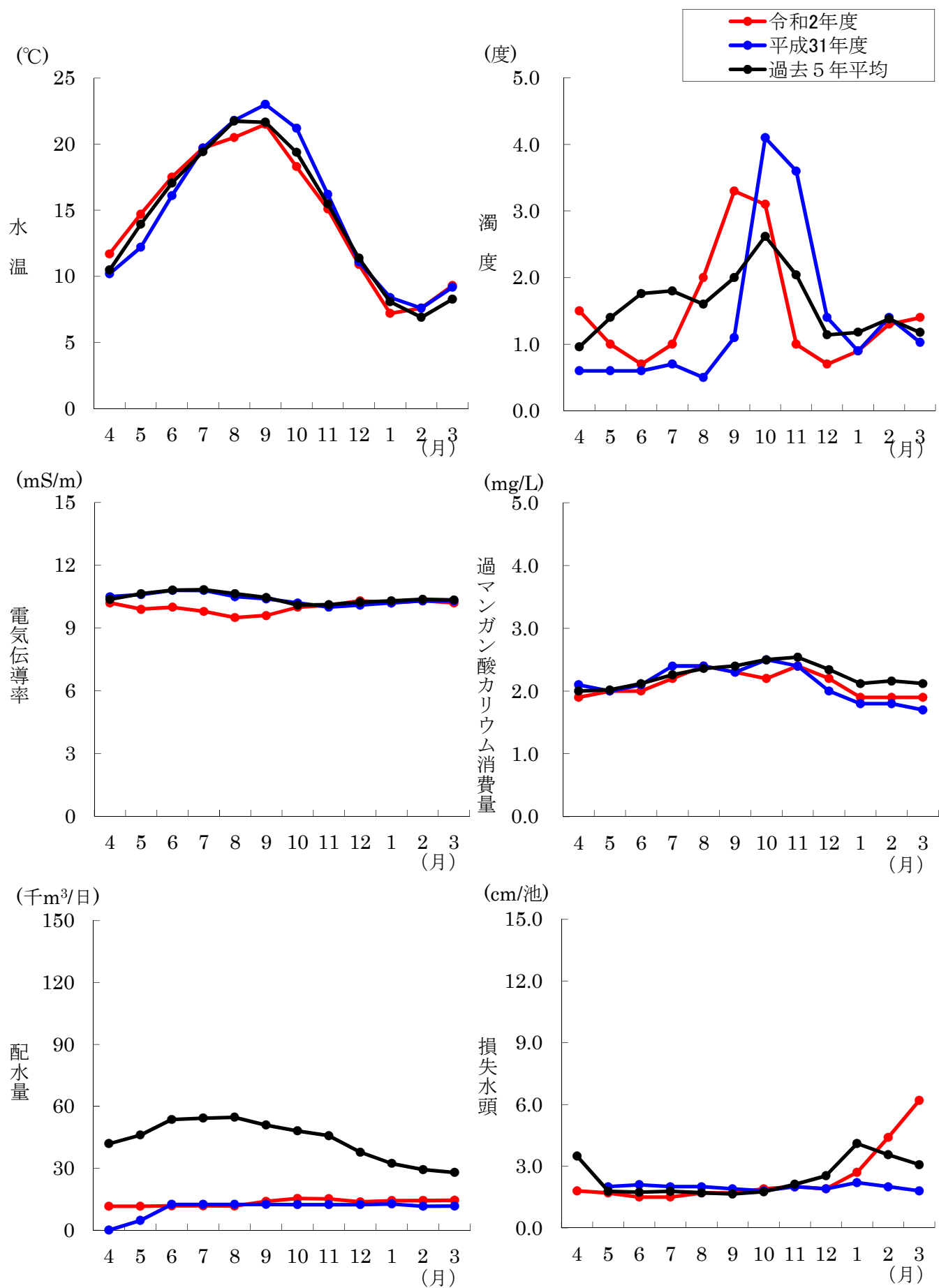
(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。また、試験未実施月を網掛けで示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

(2) 境浄水場

表Ⅳ.1 (2).1 境浄水場 薬品注入状況（日平均）

注 入 日 数 （日）		365
塩 素 注入率 (mg/L)	最 高	1.2
	最 低	1.0
	平 均	1.1



図IV.1 (2) 境浄水場における原水水質等の周年変化

表Ⅳ.1 (2).2 境浄水場原水 水質検査結果①-1

検査項目		月												令和2年度	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
気	最高	19.7	25.3	29.1	28.9	34.0	32.5	22.5	22.1	12.0	9.5	15.3	19.5	34.0	
	最低	8.2	12.0	18.8	19.3	28.3	18.7	13.0	8.1	3.6	-0.1	1.9	5.9	-0.1	
	平均	14.1	20.6	24.5	25.0	31.2	25.4	17.4	13.4	6.8	4.4	7.3	12.2	16.9	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
水	最高	13.2	16.0	18.6	20.5	21.6	22.3	19.6	16.7	13.5	8.8	8.9	10.4	22.3	
	最低	10.5	13.3	16.0	18.3	19.0	19.7	16.9	13.5	8.4	6.6	6.8	8.3	6.6	
	平均	11.7	14.7	17.5	19.7	20.5	21.5	18.3	15.1	10.9	7.2	7.6	9.3	14.5	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
濁	最高	2.3	1.3	1.0	1.6	3.0	5.9	6.9	1.5	0.9	1.3	2.7	1.8	6.9	
	最低	0.9	0.7	0.5	0.5	1.2	1.2	1.2	0.6	0.6	0.7	1.0	0.8	0.5	
	平均	1.5	1.0	0.7	1.0	2.0	3.3	3.1	1.0	0.7	0.9	1.3	1.4	1.5	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
色	最高	2	2	2	3	4	5	4	5	4	3	3	3	5	
	最低	2	2	2	2	3	2	2	3	2	1	2	1	1	
	平均	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
pH	最高	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	8.2	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.2	
	最低	7.6	7.5	7.3	7.3	7.4	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.3	7.3	
	平均	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
アルカリ	最高	37.5	38.0	37.0	39.0	36.5	36.0	37.0	38.0	39.0	39.0	37.5	39.5	39.5	
	最低	36.5	35.5	35.0	35.5	35.5	34.0	35.5	36.0	37.5	36.5	37.0	37.5	34.0	
	平均	37.2	36.6	36.4	36.8	36.0	35.2	36.3	37.4	38.0	37.8	37.4	38.2	36.9	
	回数	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	53	
電気伝導率	最高	10.6	10.0	10.1	10.1	9.7	9.8	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.2	10.6	
	最低	10.0	9.9	9.6	9.3	9.3	9.4	9.7	9.8	10.2	10.1	10.2	10.1	9.3	
	平均	10.2	9.9	10.0	9.8	9.5	9.6	10.0	10.1	10.3	10.2	10.3	10.2	10.0	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	2.2	2.3	2.2	2.3	2.6	2.6	2.5	2.8	2.5	2.2	2.2	2.2	2.8	
	最低	1.7	1.7	1.7	1.7	2.2	2.0	1.8	2.1	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	
	平均	1.9	2.0	2.0	2.2	2.4	2.3	2.2	2.4	2.2	1.9	1.9	1.9	2.1	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
アンモニア態窒素	最高	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	
	最低	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	回数	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	53	
一般細菌	最高	170	300	99	500	90	86	95	20	31	43	81	42	500	
	最低	21	91	50	110	35	74	23	11	15	23	38	5	5	
	平均	63	170	72	260	66	81	54	17	22	36	60	20	78	
	回数	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	53	
大腸菌 (MPN)	最高													2.0	
	最低													<1.0	
	平均	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	2.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表Ⅳ. 1 (2). 2 境浄水場原水 水質検査結果①・2

検査項目		月												令和2年度	
ジェオスミン	最高	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
	最低														
	平均														
	回数														
2-メチルイソボルネオール	最高														
	最低														
	平均														
	回数														
臭	最高														
	最低														
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	261
	最高													11.9	11.9
溶存酸素	最低														5.7
	平均	10.0	9.6	8.8	5.7	7.4	7.2	8.8	9.4	9.8	10.1	11.7	11.9	9.2	9.2
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	12
	最高													106	106
	最低													64	64
酸素飽和百分率	平均	96	97	95	64	83	85	99	97	95	87	99	106	92	92
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	最高	496	1092	338	55	165	539	385	600	649	1068	5394	8071	8071	8071
	最低	148	592	16	16	32	306	90	138	420	305	1238	406	16	16
	平均	372	872	166	34	107	394	192	360	529	770	2773	5167	1030	1030
珪藻	回数	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	51	51
	最高	428	629	249	21	25	24	19	254	146	736	5294	7910	7910	7910
	最低	48	352	<1	4	<1	<1	<1	18	51	93	854	344	<1	<1
	平均	267	472	123	10	9	11	12	108	87	395	2567	5095	818	818
	回数	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	51	51
緑藻	最高	100	44	12	8	108	456	232	132	164	92	196	64	456	456
	最低	8	16	<1	4	<1	236	48	32	64	52	40	<1	<1	<1
	平均	53	29	6	5	65	340	117	69	111	72	90	31	85	85
	回数	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	51	51
	最高	<1	<1	<1	2	16	7	3	74	244	189	<1	33	244	244
藍藻	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	193	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	5	3	<1	42	215	87	<1	7	28	28
	回数	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	51	51
	最高	48	600	100	28	52	40	116	212	156	252	168	40	600	600
	最低	4	200	12	4	4	4	12	52	56	108	28	4	4	4
その他の藻	平均	30	362	37	14	22	27	51	112	105	188	93	18	84	84
	回数	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	51	51
	最高	52	16	<1	12	16	24	24	40	16	36	32	24	52	52
	最低	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	4	24	8	8	<1	<1
	平均	22	9	<1	5	7	12	12	29	11	28	23	17	14	14
その他の生物	回数	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	51	51

表Ⅳ. 1 (2). 2 境浄水場原水 水質検査結果①-3

検査項目	月	令和2年度															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
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		0.002			0.002			0.002		0.002	0.001	0.002	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				0.44		0.51			0.51			0.49		0.51	0.44	0.49	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
臭素酸				<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			0.03			0.02		0.10	0.02	0.04	4
鉄及びその化合物				0.02		0.02			0.03			0.03		0.07	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				3.0		3.0			2.8			2.9		3.0	2.8	2.9	4
マンガン及びその化合物				0.009		0.009			0.007			0.003		0.012	0.003	0.008	4
塩化物イオン				1.5		1.5			1.1			1.3		1.5	1.1	1.4	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）				42.9		42.9			44.1			43.2		44.1	40.7	42.7	4
蒸発残留物				65		65			83			87		87	65	75	4
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	<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	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	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9	0.9	0.6	0.6	0.7	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	<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	4

表IV. 1 (2). 2 境浄水場原水 水質検査結果①-4

令和2年度		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	
ニッケル及びその化合物	1,2-ジクロロエタン			<0.001		<0.001							<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	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	
	農薬類			<0.01	<0.01	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01	4	
	遊離炭酸			2.0		2.0							1.0			2.0		2.0	1.0	1.8	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	
	従属栄養細菌			620		620							20				570		620	20	380	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001							<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)			<0.0000005		<0.0000005							<0.0000005			<0.0000005		<0.0000005	<0.0000005	<0.0000005	4	
	硝酸態窒素			0.44		0.44							0.51				0.49		0.51	0.44	0.49	4
	溶存鉄																					
	溶存マンガン																					
	硫酸イオン																					
	酸度			2.5		2.5							1.0				2.0		2.5	1.0	2.0	4
	BOD			<0.5		<0.5							<0.5				<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	4
	リン酸イオン			<0.01		<0.01							<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	溶性ケイ酸			9		9							9				10		10	9	10	4
	カルシウム硬度			37.8			37.8						39.5				38.5		39.5	36.2	38.0	4
	マグネシウム硬度			5.1		5.1	5.1						4.6				4.7		5.1	4.5	4.7	4
カリウム			0.8		0.8	0.8						0.7				0.7		0.8	0.7	0.7	4	
放射能 (全α線)																						
放射能 (全β線)																						
放射能 (全γ線)																						
嫌気性芽胞菌			不検出		不検出	不検出				1			不検出			不検出		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		不検出	不検出	不検出	4	
ジアリアルジア			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	4	
										</												

表Ⅳ.1 (2).2 境浄水場浄水 水質検査結果②-1

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間	
水	最高	15.8	19.3	22.5	23.4	26.0	25.8	21.2	16.8	13.4	8.1	10.3	13.9	26.0	
	最低	10.7	16.0	19.0	21.5	22.7	20.7	17.2	13.1	8.6	6.2	7.1	8.9	6.2	
	平均	13.2	17.7	20.9	22.5	25.0	23.8	18.9	15.2	10.8	7.2	8.3	11.0	16.3	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
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	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
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	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
pH	最高	7.9	7.8	7.6	7.6	7.7	8.0	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	
	最低	7.7	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.9	8.1	7.9	7.9	7.9	7.6	7.4	
	平均	7.8	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8	8.0	8.1	8.0	7.9	8.0	8.0	7.8	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
アルカリ度	最高	38.0	38.5	37.5	39.5	38.5	38.5	40.0	41.0	41.5	40.0	39.5	42.0	42.0	
	最低	35.0	36.0	34.5	33.5	32.5	33.5	38.0	38.5	40.0	38.0	34.0	37.5	32.5	
	平均	36.4	37.3	36.1	36.2	35.1	35.4	38.8	39.9	40.7	39.4	37.5	40.3	37.8	
	回数	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	53	
電気伝導率	最高	10.6	10.5	10.3	10.2	9.9	10.4	10.7	11.0	10.8	10.8	10.8	10.8	11.0	
	最低	9.8	9.9	9.5	9.2	9.0	9.0	10.4	10.5	10.5	10.4	10.4	10.3	9.0	
	平均	10.3	10.2	10.0	9.8	9.4	9.9	10.5	10.7	10.7	10.6	10.7	10.6	10.3	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	最低	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	
	平均	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
遊離残留塩素	最高	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	
	最低	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	
	平均	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
残留塩素	最高	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	
	最低	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	
	平均	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
アンモニア態窒素	最高													<0.01	
	最低													<0.01	
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
トリクロロミン	最高													<0.02	
	最低													<0.02	
	平均	<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	
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	

表Ⅳ.1 (2).2 境浄水場浄水 水質検査結果㊹-2

検査項目		月												令和2年度	
一 般 細 菌	最高	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
	最低	<1	<1	<1	2	<1	3	8	10	7	4	14	7	14	
大 腸 菌	平均	1	<1	<1	<1	<1	2	5	7	6	3	2	2	<1	
	回数	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	53	
ジ ェ オ ス ミ ン	最高														
	最低	0/5	0/4	0/4	0/5	0/4	0/5	0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/5	0/53	
2・メチルイソボルネオール	平均	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	53	
	回数														
味	最高														
	最低														
臭 気	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
溶 存 酸 素	最高													12.4	
	最低	10.8	8.9	8.3	7.8	9.1	9.0	8.6	9.9	10.8	11.7	11.7	12.4	7.8	
酸 素 飽 和 百 分 率	平均	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	回数													113	
	最高													92	
	最低	106	98	96	92	110	111	99	101	105	97	101	113	102	
	平均	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	回数														
	最高														
	最低														
	平均														
	回数														

表Ⅳ. 1 (2). 2 境浄水場浄水 水質検査結果②-3

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																	
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
				<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	4
				<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
				<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
				<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	4
				<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				0.49			0.51		0.52			0.49		0.52	0.49	0.50	4
				0.05			0.06		0.05			0.05		0.06	0.05	0.05	4
フッ素及びその化合物				<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
四塩化炭素				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
				<0.00005			<0.00005		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
1,4-ジオキサン				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
				<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	4
				<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
				<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
				<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
				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン				0.03			0.03		0.03			<0.02		0.04	<0.02	0.03	4
				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
				0.0017			0.0027		0.0026			0.0017		0.0027	0.0017	0.0022	4
ジクロロ酢酸				0.002			0.002		0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	4
				0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジブromクロロメタン				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
臭素酸				0.0026			0.0035		0.0033			<0.001		0.0035	0.0025	0.0030	4
				0.002			0.002		0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	4
総トリハロメタン				0.0008			0.0008		0.0007			0.0007		0.0008	0.0007	0.0008	4
				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブromホルム				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
				<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
				<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
				<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
				3.5			3.2		3.3			3.4		3.5	3.2	3.4	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
				<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				1.6			1.6		1.3			1.6		1.6	1.3	1.5	4
				42.3			37.8		45.2			43.9		45.2	37.8	42.3	4
塩化物イオン				42.3			37.8		45.2			43.9		45.2	37.8	42.3	4
				42.3			37.8		45.2			43.9		45.2	37.8	42.3	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)				42.3			37.8		45.2			43.9		45.2	37.8	42.3	4
				42.3			37.8		45.2			43.9		45.2	37.8	42.3	4

令和2年度

表Ⅳ. 1 (2). 2 境浄水場浄水 水質検査結果②-4

検査項目	月												令和2年度 平均 回数
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目													
蒸発残留物			60					79			94		73
陰イオン界面活性剤			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
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
2-メチルイノボルネオール	<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
非イオン界面活性剤			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002
フェノール類			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
アンチモン及びその化合物			<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
ニッケル及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
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
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001					<0.001
亜塩素酸			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01
ジクロロアセトニトリル			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
抱水クロラール			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01		<0.01
遊離炭酸			2.0		2.0			1.0			1.5		1.6
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
腐食性 (ランゲリア指数)			-1.1		-1.2			-0.7			-1.0		-1.0
従属栄養細菌			<1		<1			<1			2		<1
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペルフ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
硝酸態窒素			0.49		0.51			0.52			0.49		0.50
硫酸イオン													
酸度			2.5		2.5			1.0			1.5		1.9
リン酸イオン			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01
溶性ケイ酸			9		9			9			10		9
カルシウム硬度			37.4		33.6			40.5			39.2		37.7
マグネシウム硬度			4.9		4.2			4.7			4.7		4.6
カリウム			0.9		0.7			0.7			0.7		0.8

表Ⅳ.1 (2).3 境浄水場原水 生物試験結果①

令和2年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	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	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞		4								924		924	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞		244								276		276	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞												<1	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Synedra</i>	細胞												<1	4
	その他珪藻類	—												<1	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
	その他藍藻類	—										4		4	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞										4		4	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞					4							4	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
	その他緑藻類	—					4							4	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞		4			16			2		28		28	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞		364										364	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞		4								4		4	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類		細胞		28			36					76		76	4
その他小型円形藻類 (直径2・5μm)		細胞		32			32		4			164		164	4
鞭毛虫類		細胞		12			8							12	4
繊毛虫類		細胞												<1	4
根足虫類及び太陽虫		細胞												<1	4
ワムシ類		個体												<1	4
その他動物		個体												<1	4
生物総数	—		692				100		6			1,480		1,480	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て1 mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの群体を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。また、試験未実施月を網掛けで示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

表Ⅳ.1 (2).3 境浄水場浄水 生物試験結果②

令和2年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	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	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞		4					4			2		4	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞		256			110		2			162		256	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞							48					48	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Synedra</i>	細胞												<1	4
	その他珪藻類	—					2		8			2		8	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
	その他藍藻類	—												<1	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞							2					2	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
	その他緑藻類	—												<1	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞												<1	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類		細胞		8			16							16	4
その他小型円形藻類 (直径2・5μm)		細胞		32			6		6			6		32	4
鞭毛虫類		細胞		20										20	4
繊毛虫類		細胞		4										4	4
根足虫類及び太陽虫		細胞												<1	4
ワムシ類		個体		4										4	4
その他動物		個体												<1	4
生物総数	—		328				134		70			172		328	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの群体を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。また、試験未実施月を網掛けで示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

(3) 杉並浄水所

平成 28 年 12 月 21 日から取水を停止し、それ以降、全施設を停止している。そのため、本年度は浄水処理及び配水の実績はない。

(4) 小作浄水場

表Ⅳ.1(4).1 小作浄水場 原水 pH 値の日変動（自動水質計器による測定値）

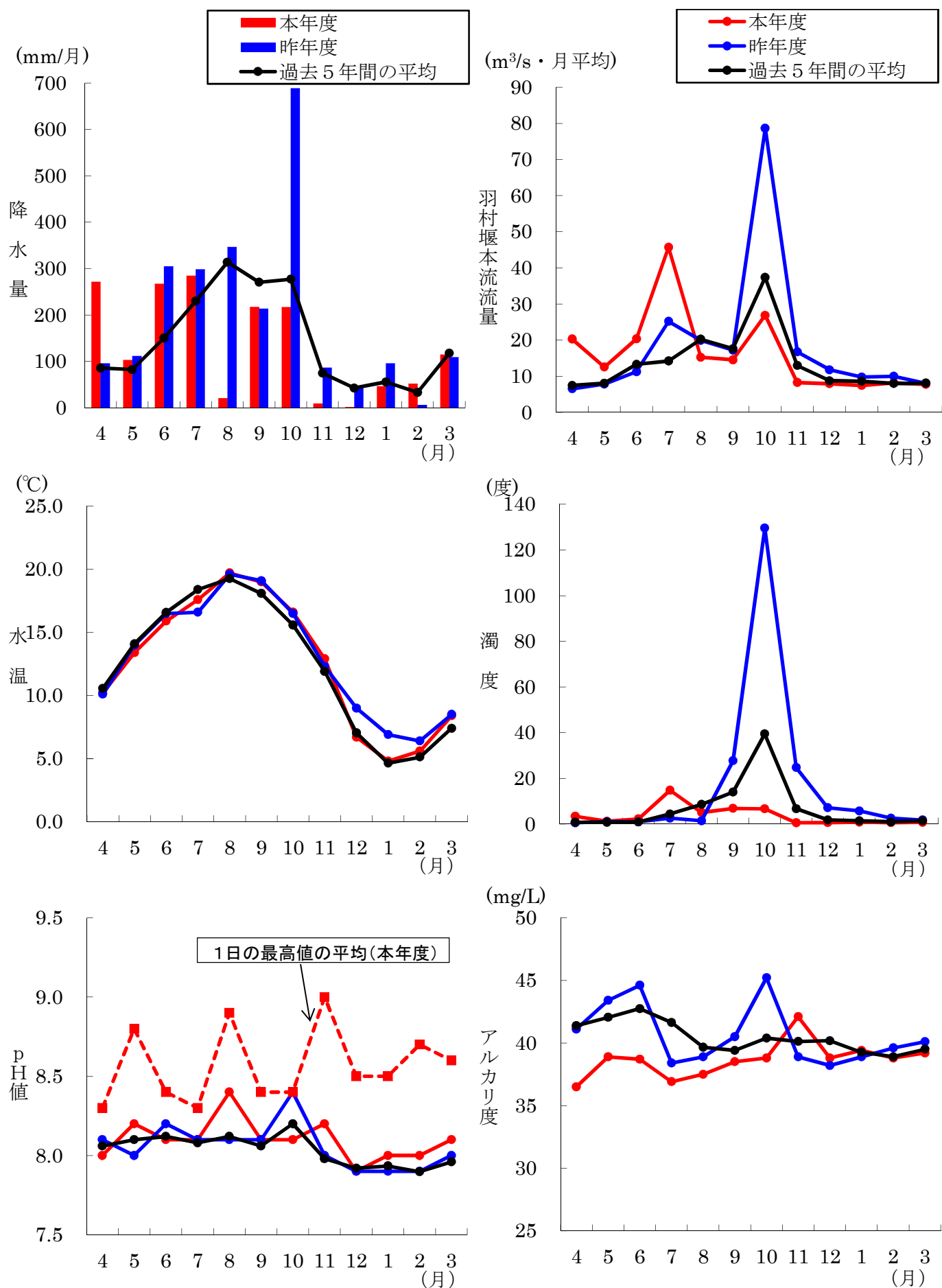
	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
最高	8.3	8.8	8.4	8.3	8.9	8.4	8.4	9.0	8.5	8.5	8.7	8.6
最低	7.7	7.7	7.7	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8

最高値...日最高値の月平均値、最低値...日最低値の月平均値

表Ⅳ.1(4).2 小作浄水場 浄水薬品注入状況（午前 9 時現在）

薬品 区分		PAC	前塩素	中間 塩素	後塩素	前酸	水酸化 カルシウム	粉末 活性炭
注入日数（日）		365	145	222	199	345	0	202
注入率※ (mg/L)	最高	88	2.7	1.0	0.3	3.8	—	43
	最低	14	0.6	0.1	0.0	0.0	—	3
	平均	24	0.9	0.6	0.1	1.7	—	12

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



図IV.1(4) 小作浄水場 原水水質等の周年変化

表Ⅳ. 1 (4). 3 小作浄水場原水 水質検査結果①-1

検査項目		令和2年度												
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気	最高	19.8	26.5	28.6	28.8	33.7	31.2	22.6	19.2	11.8	10.4	15.7	19.6	33.7
	最低	6.8	10.7	17.2	18.0	26.4	17.3	13.8	8.6	4.1	-1.4	4.2	5.8	-1.4
	平均	13.3	19.6	23.7	23.4	30.6	23.7	17.3	13.7	6.9	4.0	7.4	12.4	16.4
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
水	最高	11.8	14.5	17.5	19.5	21.0	20.4	18.5	14.2	10.8	6.9	7.4	11.5	21.0
	最低	9.1	12.1	13.4	16.2	18.9	17.7	14.5	11.0	4.6	3.1	4.5	6.6	3.1
	平均	10.2	13.4	15.9	17.6	19.7	19.0	16.6	12.9	6.7	4.8	5.6	8.4	12.6
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
濁	最高	10	3.6	9.5	72	15	52	36	0.8	1.0	1.9	1.7	2.1	72
	最低	1.4	0.9	0.8	4.0	2.1	1.7	1.0	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3
	平均	3.4	1.3	2.3	15	5.1	6.9	6.7	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	3.8
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
色	最高	7	5	5	5	6	5	5	3	3	3	4	5	7
	最低	2	1	2	3	3	2	2	2	2	1	2	2	1
	平均	3	3	3	4	4	4	3	2	2	2	2	3	3
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
pH	最高	8.2	8.4	8.3	8.4	8.9	8.3	8.4	8.3	8.1	8.0	8.0	8.2	8.9
	最低	7.9	8.0	7.9	7.9	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9
	平均	8.0	8.2	8.1	8.1	8.4	8.1	8.1	8.2	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
アルカリ度	最高	40.5	42.5	43.5	40.5	42.5	42.5	42.5	45.0	41.5	40.5	40.5	42.5	45.0
	最低	33.5	36.0	36.5	33.5	34.5	34.5	36.5	40.0	37.0	38.0	37.5	37.5	33.5
	平均	36.5	38.9	38.7	36.9	37.5	38.5	38.8	42.1	38.8	39.4	38.8	39.2	38.7
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
電気伝導率	最高	10.4	10.7	11.0	10.1	10.3	10.5	10.8	11.0	10.5	10.6	10.8	11.2	11.2
	最低	9.1	9.3	9.2	8.8	8.8	8.7	9.1	10.2	9.6	9.7	9.7	9.6	8.7
	平均	9.8	10.0	10.0	9.4	9.3	9.7	9.8	10.5	10.0	10.2	10.1	10.3	9.9
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	3.5	3.6	3.0	8.4	4.1	6.8	3.6	1.8	1.5	2.0	2.3	2.3	8.4
	最低	1.5	1.5	1.6	1.9	2.1	1.6	1.6	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1
	平均	1.9	2.0	2.1	3.1	2.6	2.5	2.1	1.5	1.3	1.5	1.6	1.8	2.0
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
アンモニア態窒素	最高	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	回数	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	53
一般細菌	最高													1200
	最低													24
	平均	31	190	280	1200	220	580	130	71	39	24	36	28	240
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
大腸菌 (MPN)	最高													870
	最低													1.0
	平均	1.0	3.0	12	870	7.3	22	15	15	5.2	1.0	5.2	2.0	80
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表Ⅳ. 1 (4). 3 小作浄水場原水 水質検査結果①-2

検査項目	月	令和2年度											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
ジエオスミン	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23
2・メチルイソボルネオール	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000017	0.000018	0.000003	0.000010	0.000014	0.000013	0.000011	0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000009	0.000008	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000003	<0.000003	0.000003	0.000010	0.000010	0.000006	<0.000003
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23
臭気	最高												
	最低												
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23
溶解酸素	最高												
	最低												
	平均												
	回数												
酸素飽和百分率	最高												
	最低												
	平均												
	回数												

表Ⅳ. 1 (4). 3 小作浄水場原水 水質検査結果①-3

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																	
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		0.002	<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				0.48					0.50			0.50		0.51	0.48	0.50	4
フッ素及びその化合物				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	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
臭素酸				<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				0.05					0.02			0.02		0.21	0.02	0.08	4
鉄及びその化合物				0.05					0.02			0.02		0.24	0.02	0.08	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			3.0		3.0	2.7	2.9	4
マンガン及びその化合物				0.003					0.001			0.002		0.009	0.001	0.004	4
塩化物イオン				1.2					1.1			1.5		1.5	1.0	1.2	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）				44.5					48.5			42.9		48.5	39.2	43.8	4
蒸発残留物				70					70			75		83	70	75	4
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	0.000012	0.000010	0.000007	<0.000003	0.000012	<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）		0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.8	0.4	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	4
ウラン及びその化合物				<0.0001					<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

令和2年度

表IV. 1 (4). 3 小作淨水場原水 水質検査結果①-4

[illegible]

表Ⅳ.1 (4).3 小作浄水場浄水 水質検査結果②-1

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間
水	最高	12.4	15.9	18.0	19.2	20.8	19.9	18.1	14.0	11.3	7.5	8.3	12.6	20.8
	最低	9.2	12.5	13.9	16.7	18.9	17.4	14.2	11.4	5.5	4.8	6.1	7.2	4.8
	平均	10.5	14.0	16.1	17.6	19.8	18.9	16.3	12.9	7.7	6.0	6.9	9.5	13.1
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
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	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
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	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
pH	最高	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
	最低	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2
	平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
アルカリ度	最高	35.5	36.5	39.5	36.0	37.5	36.0	37.5	39.0	35.5	34.5	35.0	37.0	39.5
	最低	29.0	33.0	33.0	29.0	30.0	30.5	31.5	35.0	33.0	33.0	32.5	33.0	29.0
	平均	32.0	34.4	35.0	32.6	33.0	33.8	33.7	36.9	34.0	34.1	33.5	34.5	33.9
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
電気伝導率	最高	10.9	11.0	11.7	12.0	10.7	13.1	11.4	11.4	10.9	11.1	11.4	11.8	13.1
	最低	9.5	10.1	10.1	9.2	9.4	9.4	9.7	10.6	10.2	10.2	10.3	10.2	9.2
	平均	10.2	10.6	10.6	10.1	9.9	10.3	10.3	11.0	10.5	10.7	10.6	10.9	10.5
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.2
	最低	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
	平均	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
	回数	22	21	22	23	21	22	22	22	23	21	20	23	261
遊離残留塩素	最高	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	最低	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
残留塩素	最高	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	最低	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
	平均	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
アンモニア態窒素	最高													<0.01
	最低													<0.01
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
トリクロロミン	最高													<0.02
	最低													<0.02
	平均	<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
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表Ⅳ.1 (4).3 小作浄水場浄水 水質検査結果②-2

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
一般細菌	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	17	13	18	17	16	16	17	15	16	15	14	19	193
大腸菌	最高													
	最低													
	平均	0/17	0/13	0/18	0/17	0/16	0/16	0/17	0/15	0/16	0/15	0/14	0/19	0/193
	回数	17	13	18	17	16	16	17	15	16	15	14	19	193
ジエオスミン	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
2-メチルイソボルネオール	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
溶解酸素	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
酸素飽和百分率	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													

表Ⅳ. 1 (4). 3 小作浄水場浄水 水質検査結果②-3

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
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	
				<0.00005			<0.00005		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
				<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	
				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
				<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	4	
				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜硝酸態窒素																	4	
																	4	
																	4	
																	4	
シアニ化物イオン及び塩化シアン																	4	
																	4	
																	4	
																	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.49		0.52			0.51			0.48		0.52	0.48	0.50	4	
				0.04		0.05			0.05			0.04		0.05	0.04	0.05	4	
				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
				<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	4	
																	4	
																	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	4	
																	4	
																	4	
																	4	
ジクロロメタン				<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
																	4	
																	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	4	
																	4	
																	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	4	
																	4	
																	4	
																	4	
ベンゼン				<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
																	4	
																	4	
																	4	
塩素酸				0.02		0.03			0.03			<0.02		0.03	<0.02	0.02	4	
																	4	
																	4	
																	4	
クロロ酢酸				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
																	4	
																	4	
																	4	
クロロホルム				0.0041		0.0024			0.0010				0.0009	0.0041	0.0009	0.0021	4	
																	4	
																	4	
																	4	
ジクロロ酢酸				0.002					<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4	
																	4	
																	4	
																	4	
ジブromクロロメタン				0.0003		0.0003		0.0003	0.0002				0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	4	
				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
																	4	
																	4	
臭素酸				<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
																	4	
																	4	
																	4	
総トリハロメタン				0.0058		0.0039		0.0039	0.0018				0.0016	0.0058	0.0016	0.0033	4	
																	4	
																	4	
																	4	
トリクロロ酢酸				0.004		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001		0.004	<0.001	0.001	4	
																	4	
																	4	
																	4	
ブromジクロロメタン				0.0013		0.0011		0.0011	0.0006				0.0005	0.0013	0.0005	0.0009	4	
																	4	
																	4	
																	4	
ブromホルム				0.0001		0.0001		0.0001	<0.0001				<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
																	4	
																	4	
																	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	
				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
				0.05		0.05		0.05		0.03			0.02		0.05	0.02	0.04	4
				<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	
																	4	
																	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	4	
																	4	
																	4	
																	4	
ナトリウム及びその化合物				3.7		3.3		3.3	3.2			3.5		3.7	3.2	3.4	4	
																	4	
																	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	4	
																	4	
																	4	
																	4	
塩化物イオン				4.0		4.6		4.6	2.8			4.9		4.9	2.8	4.1	4	
																	4	
																	4	
																	4	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)				45.5		39.9		39.9	48.6			43.3		48.6	39.9	44.3	4	
																	4	
																	4	
																	4	

表Ⅳ.1 (4).3 小作浄水場浄水 水質検査結果②-4

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																	
蒸発残留物				68		71			73			76		76	68	72	4
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	<0.000003	12
2-メチルイノボルネオール	<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	<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）	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	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			<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	4
抱水クロラール			0.001				<0.001		<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	4
遊離炭酸			1.5		1.5		1.5		1.0			2.0		2.0	1.0	1.5	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・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
腐食性（ランゲリア指数）			-1.4		-1.4		-1.5		-1.4			-1.6		-1.4	-1.6	-1.5	4
従属栄養細菌			<1		<1		6		<1			1		6	<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	<0.0001	<0.0001	4
ペルフ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	4
硝酸態窒素			0.49			0.52			0.51			0.48		0.52	0.48	0.50	4
硫酸イオン																	
酸度			1.5		1.5		1.5		1.0			2.5		2.5	1.0	1.6	4
リン酸イオン																	
溶性ケイ酸																	
カルシウム硬度			40.5			35.8			43.8			38.7		43.8	35.8	39.7	4
マグネシウム硬度			5.0			4.1			4.8			4.6		5.0	4.1	4.6	4
カリウム			0.8			0.7			0.7			0.7		0.8	0.7	0.7	4

表Ⅳ.1 (4).4 小作浄水場原水 生物試験結果①

令和2年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	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	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞	4											4	4
	<i>Asterionella</i>	細胞	16			160								160	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞							8			2		8	4
	<i>Cymbella</i>	細胞	28											28	4
	<i>Diatoma</i>	細胞	4											4	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞							16					16	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Navicula</i>	細胞	4						16					16	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞	28			4			32			4		32	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Synedra</i>	細胞	44			12								44	4
	その他珪藻類	—												<1	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体					1							1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
	その他藍藻類	—												<1	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞					12							12	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体					4							4	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞					4							4	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
	その他緑藻類	—												<1	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞					24							24	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞					8							8	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類		細胞	16				32		12			4		32	4
その他小型円形藻類 (直径2・5μm)		細胞	4				12		24			4		24	4
鞭毛虫類		細胞					24		4			2		24	4
繊毛虫類		細胞												<1	4
根足虫類及び太陽虫		細胞												<1	4
ワムシ類		個体												<1	4
その他動物		個体												<1	4
生物総数	—		148				297		112			16		297	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て1 mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの群体を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。また、試験未実施月を網掛けで示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

表Ⅳ.1 (4).4 小作浄水場浄水 生物試験結果②

令和2年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	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	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞												<1	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞					2		2					2	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Synedra</i>	細胞												<1	4
	その他珪藻類	—												<1	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
	その他藍藻類	—												<1	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
	その他緑藻類	—												<1	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞												<1	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類		細胞												<1	4
その他小型円形藻類 (直径2・5μm)		細胞										2		2	4
鞭毛虫類		細胞												<1	4
繊毛虫類		細胞												<1	4
根足虫類及び太陽虫		細胞												<1	4
ワムシ類		個体												<1	4
その他動物		個体												<1	4
生物総数	—		<1			2			2			2		2	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの群体を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。また、試験未実施月を網掛けで示した。

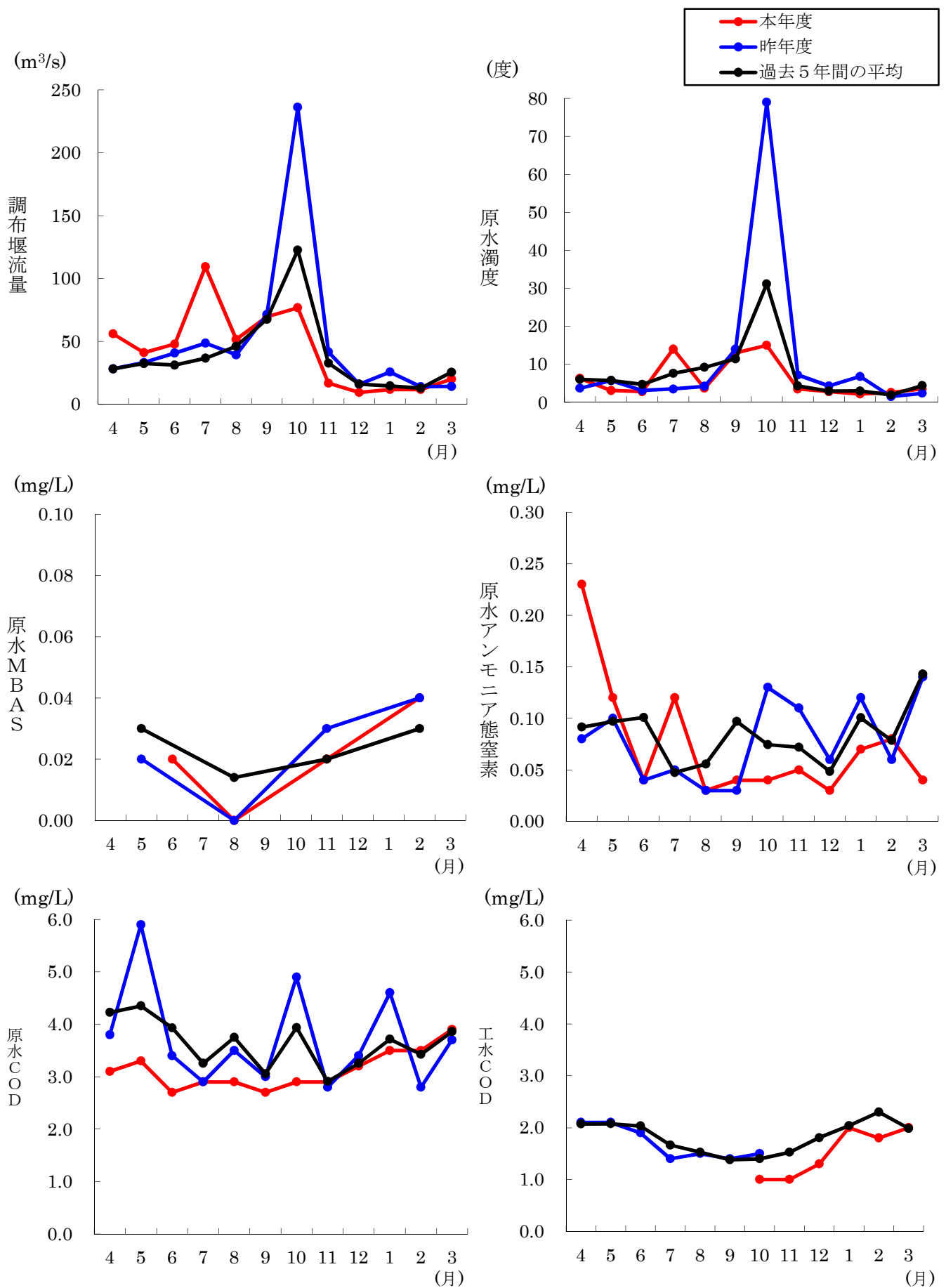
(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

(5) 玉川浄水場

表Ⅳ.1 (5).1 玉川浄水場 薬品注入状況（午前9時現在）

薬品 区分		PAC	前塩素	中間塩素
注入日数（日）※		156	156	156
注入率 (mg/L)	最高	30	9.0	3.0
	最低	15	2.8	1.4
	平均	16	5.8	2.0

※令和元年の台風 19 号により多摩川が増水し、調布取水所ポンプ所内に河川水が流入、取水ポンプが故障したため取水ができなかったが、ポンプを修理し、10 月 1 日から取水を再開した。各工程水の状況を確認した上、10 月 7 日から工業用水（以下「工水」という。）の送水を開始し、薬品注入日数も 10 月 7 日からの日数とした。



図IV.1 (5) 玉川浄水場 原水水質等の周年変化

表Ⅳ. 1 (5). 2 玉川浄水場原水 水質検査結果①-1

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間	
気 温	最高	18.6	24.6	29.4	28.9	34.3	31.3	22.4	22.9	9.9	8.9	13.3	18.1	34.3		
	最低	8.0	12.0	19.0	19.4	27.0	18.5	14.4	6.6	2.6	0.6	2.8	6.1	0.6		
	平均	13.2	20.0	24.2	24.9	30.9	24.9	17.8	13.4	6.5	4.1	7.1	12.2	16.7		
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261		
水 温	最高	17.3	21.6	24.9	22.9	27.9	27.0	22.8	19.7	16.2	12.9	13.5	18.8	27.9		
	最低	10.1	17.1	20.1	19.9	21.6	19.8	17.8	15.6	12.4	9.7	10.8	11.6	9.7		
	平均	14.2	19.8	22.3	21.3	26.0	23.2	20.1	18.1	14.2	11.3	12.0	14.9	18.1		
	回数	22	21	22	23	21	22	22	17	23	21	20	23	257		
濁 度	最高	58	20	14	85	10	140	120	6.5	4.8	11	10	17	140		
	最低	1.0	1.2	1.5	2.2	1.7	1.3	1.5	1.7	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0		
	平均	6.3	3.1	2.8	14	3.7	13	15	3.5	2.8	2.2	2.6	3.5	6.1		
	回数	22	21	22	23	21	22	22	17	23	21	20	23	257		
色 度	最高	10	9	7	7	8	9	10	8	8	10	9	9	10		
	最低	4	4	4	4	4	5	4	4	4	6	7	4	4		
	平均	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	8	7	6		
	回数	22	21	22	23	21	22	22	17	23	21	20	23	257		
pH 値	最高	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	8.4	8.3	8.1	8.2	7.8	8.1	8.4		
	最低	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.4	7.3	7.3		
	平均	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	8.0	7.9	7.8	7.6	7.7	7.7		
	回数	22	21	22	23	21	22	22	17	23	21	20	23	257		
ア ル カ リ 度	最高	57.5	56.5	60.0	50.0	59.0	57.0	57.5	61.0	62.0	59.5	61.5	61.5	62.0		
	最低	35.0	40.0	36.5	38.0	45.0	40.0	40.0	53.0	57.5	47.0	47.5	37.0	35.0		
	平均	47.4	51.7	51.8	45.5	53.5	50.6	50.9	58.1	59.3	56.3	56.7	55.4	53.0		
	回数	22	21	22	23	21	22	22	17	23	21	20	23	257		
電 気 伝 導 率	最高	32.3	28.6	31.4	23.2	30.2	27.6	30.0	35.0	38.1	38.6	39.9	39.0	39.9		
	最低	13.9	21.2	16.3	14.3	16.7	13.6	12.1	27.8	35.1	30.6	28.0	16.0	12.1		
	平均	24.0	26.5	25.0	18.1	24.1	22.5	22.2	30.9	36.3	36.2	35.7	32.5	27.7		
	回数	22	21	22	23	21	22	22	17	23	21	20	23	257		
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	7.7	7.2	5.2	7.3	5.2	5.9	8.3	6.4	5.6	6.3	6.7	7.3	8.3		
	最低	4.7	4.7	4.5	4.6	4.2	2.4	4.1	4.7	4.9	5.5	5.6	5.3	2.4		
	平均	5.8	5.8	4.8	5.6	4.7	4.5	5.4	5.4	5.3	5.9	6.0	6.1	5.4		
	回数	4	3	4	5	4	5	4	3	4	4	4	5	49		
アンモニア態窒素	最高	0.68	0.27	0.06	0.21	0.03	0.05	0.05	0.06	0.04	0.21	0.18	0.05	0.68		
	最低	0.02	0.03	0.03	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
	平均	0.23	0.12	0.04	0.12	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.07	0.08	0.04	0.07		
	回数	4	3	4	5	4	5	4	3	4	4	4	5	49		
一 般 細 菌	最高													24000		
	最低													410		
	平均	420	410	8000	24000	1500	7600	1900	550	890	580	3600	1200	4200		
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12		
大 腸 菌 (MPN)	最高													11000		
	最低													63		
	平均	72	200	130	11000	810	1000	100	100	63	110	410	100	1200		
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12		

(注)11月10、12、17及び18日(計4日間)は電気点検のため、原水、工水ともに欠測

表Ⅳ. 1 (5). 2 玉川浄水場原水 水質検査結果①-2

検査項目		月												令和2年度	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
ジ ェ オ ス ミ ン	最高														
	最低														
	平均														
	回数														
2・メチルイソボルネオール	最高														
	最低														
	平均														
	回数														
臭	最高														
	最低														
	平均														
	回数														
溶 存 酸 素	最高													11.3	
	最低													8.0	
	平均	9.1	9.5	8.0	8.5	8.3	8.2	8.6	9.1	10.5	11.3	9.8	10.2	9.3	
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸 素 飽 和 百 分 率	最高													110	
	最低													93	
	平均	94	110	99	101	101	99	102	100	108	105	93	101	101	101
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
C O D	最高	4.5	3.8	3.1	4.0	3.2	3.4	4.6	3.4	3.4	3.6	4.1	5.9	5.9	
	最低	2.1	2.8	2.4	2.1	2.4	2.3	2.1	2.5	2.9	3.4	3.0	3.2	2.1	
	平均	3.1	3.3	2.7	2.9	2.9	2.7	2.9	2.9	3.2	3.5	3.5	3.9	3.1	
	回数	4	3	4	5	4	5	4	3	4	4	4	5	49	
流 量 (m^3/s) (調布取水堰、7時)	最高	130	120	75	200	170	280	280	35	10	34	33	140	280	
	最低	32	32	32	63	32	35	35	9.8	5.5	9.8	5.7	9.8	5.5	
	平均	56	41	48	110	52	70	77	17	9.5	12	12	20	44	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	

表Ⅳ. 1 (5). 2 玉川浄水場原水 水質検査結果①-3

検査項目	月	令和2年度															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
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	<0.002	4
亜硝酸態窒素			0.030		0.030	0.035			0.010			0.068		0.068	0.010	0.036	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	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			3.4			2.1			3.9			3.9		3.9	2.1	3.3	4
フッ素及びその化合物			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			0.04			0.02			0.03			0.03		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	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			0.13		0.13				<0.02			<0.02		0.13	<0.02	0.04	4
臭素酸			<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			0.02		0.02	<0.01	0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.06		0.06	0.10		0.10	0.22			0.24		0.24	0.06	0.16	4
鉄及びその化合物			0.09		0.09	0.12		0.12	0.29			0.31		0.31	0.09	0.20	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			26		26	11		11	24			26		26	11	22	4
マンガン及びその化合物			0.010			0.009		0.009	0.016			0.019		0.019	0.009	0.014	4
塩化物イオン			27.2			9.3		9.3	23.7			31.9		31.9	9.3	23.0	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			78.0			57.6		57.6	76.5			68.7		78.0	57.6	70.2	4
蒸発残留物			190			120		120	190			180		190	120	170	4
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	4
ジェオスミン																	
2-メチルイソボルネオール																	
非イオン界面活性剤			<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002			0.005		0.005	<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	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.7	1.6	1.6	1.2	1.0	1.3	1.5	1.4	1.7	2.0	2.1	1.9	2.1	1.0	1.6	1.6	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	<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	4

表Ⅳ. 1 (5). 2 玉川浄水場原水 水質検査結果①-4

[illegible]

表Ⅳ. 1 (5). 2 玉川浄水場工水 水質検査結果②-1

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間
水	最高							22.7	18.2	15.9	12.4	11.7	16.0	22.7
	最低							18.8	15.9	11.1	9.6	10.5	10.4	9.6
	平均							20.4	17.4	13.3	10.3	10.9	13.4	14.1
濁	回数							18	12	23	21	13	23	110
	最高							0.2	0.4	0.2	0.6	0.3	0.5	0.6
	最低							<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均							<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	回数							18	12	23	21	13	23	110
色	最高							1	2	1	2	1	2	2
	最低							<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均							<1	1	<1	<1	<1	1	<1
pH	回数							18	12	23	21	13	23	110
	最高							7.8	8.0	8.0	7.7	7.8	7.7	8.0
	最低							7.7	7.8	7.7	7.4	7.5	7.5	7.4
	平均							7.8	7.9	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7
	回数							18	12	23	21	13	23	110
ア ル カ リ	最高							53.5	58.5	62.0	62.0	55.0	59.5	62.0
	最低							45.5	48.0	56.0	51.0	52.5	48.0	45.5
	平均							49.2	53.6	58.9	57.2	53.8	55.5	55.1
	回数							18	12	23	21	13	23	110
電 気 伝 導 率	最高							26.8	31.3	38.4	39.0	37.7	37.9	39.0
	最低							22.3	23.2	30.0	33.2	34.5	29.3	22.3
	平均							24.2	27.1	35.3	37.4	36.5	34.5	33.0
	回数							18	12	23	21	13	23	110
有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高							1.6	1.5	2.1	4.0	2.9	3.4	4.0
	最低							0.9	0.9	1.5	2.2	2.1	2.6	0.9
	平均							1.4	1.3	1.8	2.9	2.5	3.0	2.2
	回数							4	3	4	4	4	5	24
遊 離 残 留 塩 素	最高							1.8	1.7	1.8	1.8	1.5	1.5	1.8
	最低							1.3	1.4	1.1	<0.1	0.9	0.5	<0.1
	平均							1.5	1.5	1.4	1.0	1.1	0.9	1.2
	回数							18	12	23	21	13	23	110
残 留 塩 素	最高							1.8	1.7	1.9	2.0	1.6	1.6	2.0
	最低							1.4	1.4	1.2	0.9	1.0	0.7	0.7
	平均							1.6	1.6	1.5	1.3	1.3	1.1	1.4
	回数							18	12	23	21	13	23	110
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	最高							<0.01	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	0.07
	最低							<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均							<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
	回数							4	3	4	4	4	5	24
C O D	最高							2.1	1.1	1.4	2.4	2.1	2.1	2.4
	最低							0.5	0.8	1.1	1.5	1.1	1.9	0.5
	平均							1.0	1.0	1.3	2.0	1.8	2.0	1.5
	回数							4	3	4	4	4	5	24

(注1)11月10、12、17及び18日(計4日間)は電気点検のため、原水、工水ともに欠測

(注2)11月17日から25日までは漏水箇所を特定する調査のため、工水は欠測

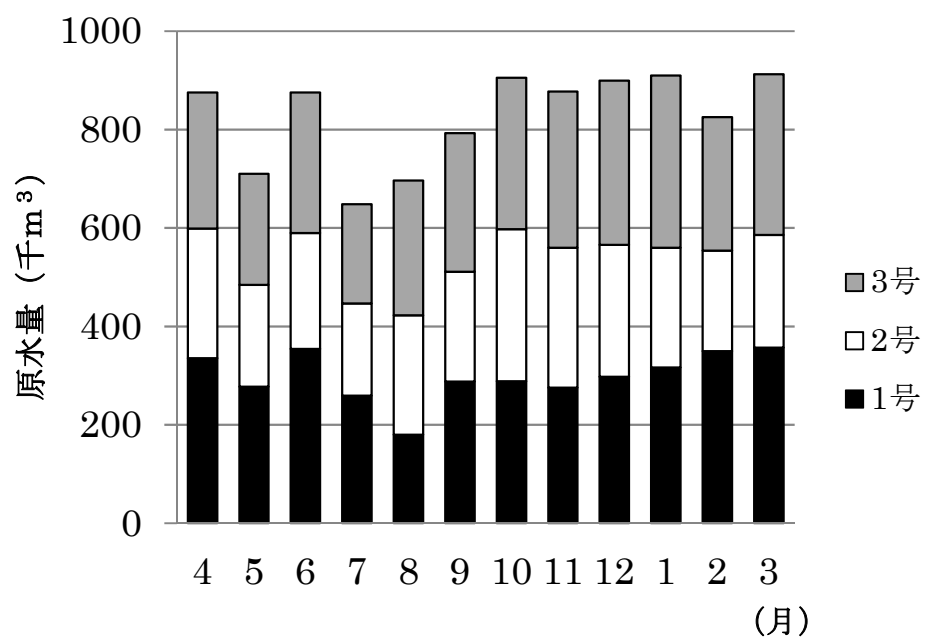
表Ⅳ.1 (5).2 玉川浄水場工水 水質検査結果②-2

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間
		最高 菌 最低 平均 回数						<1 1	<1 1	<1 1	<1 1	<1 1	<1 1	
大腸菌	最高													
	最低													<1
	平均													<1
	回数													6
大腸菌	最高													
	最低													
	平均							0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/6
	回数							1	1	1	1	1	1	6
ジェオスミン	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
2-メチルイソボルネオール	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
溶存酸素	最高													11.9
	最低													9.2
	平均							9.2	10.5	11.0	11.9	11.1	11.1	10.8
	回数							1	1	1	1	1	1	6
酸素飽和百分率	最高													114
	最低													105
	平均							109	114	112	108	105	108	109
	回数							1	1	1	1	1	1	6

表Ⅳ. 1 (5). 2 玉川浄水場工水 水質検査結果②-3

[illegible]

(6) 砧浄水場



図IV.1(6) 砧浄水場 1号、2号及び3号立型集水井の月別原水量

表IV.1(6).1 砧浄水場 浄水薬品注入状況（午前9時現在）

注 入 日 数 （日）		346
塩 素 注入率 (mg/L)	最 高	0.6
	最 低	0.4
	平 均	0.5

表Ⅳ.1 (6).2 砧浄水場原水 水質検査結果①-1

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間
気	最高	19.6	25.1	28.8	28.9	34.2	31.3	24.2	22.0	10.9	8.4	13.9	19.4	34.2
	最低	7.4	10.9	18.0	18.5	27.6	18.2	13.4	6.2	3.3	0.4	2.1	5.8	0.4
	平均	13.5	20.0	24.0	24.4	30.9	25.0	17.8	13.6	6.9	4.5	7.2	12.1	16.7
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	23	20	23	261
水	最高	18.2	19.1	19.9	20.2	22.2	22.7	21.6	20.4	18.2	16.6	16.6	19.0	22.7
	最低	17.0	18.4	19.0	19.6	20.2	19.8	18.6	16.6	14.6	15.0	14.8	15.5	14.6
	平均	17.7	18.9	19.5	19.9	21.2	21.4	19.9	18.4	16.5	15.9	15.5	16.7	18.4
	回数	22	16	22	23	17	22	22	21	23	19	18	23	248
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	22	16	22	23	17	22	22	21	23	19	18	23	248
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	22	16	22	23	17	22	22	21	23	19	18	23	248
pH	最高	6.8	6.9	6.7	7.1	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	7.0	6.8	6.8	7.1
	最低	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.7	6.5	6.5
	平均	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
	回数	22	16	22	23	17	22	22	21	23	19	18	23	248
ア ル カ リ	最高	64.5	64.0	64.0	66.0	65.5	63.5	64.5	63.0	62.0	58.5	57.0	62.5	66.0
	最低	59.0	63.0	62.0	60.5	62.0	60.5	59.0	62.0	58.0	56.0	55.5	55.0	55.0
	平均	62.6	63.3	63.2	62.8	63.3	62.0	62.1	62.8	59.5	57.6	56.3	58.8	61.2
	回数	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	50
電 気 伝 導 率	最高	31.1	30.1	31.1	29.4	29.7	29.6	29.2	29.9	31.6	32.7	33.1	32.3	33.1
	最低	29.9	29.3	28.9	27.9	28.9	27.9	27.7	28.6	29.2	31.2	31.6	29.7	27.7
	平均	30.5	29.7	29.5	28.7	29.1	28.9	28.4	29.0	30.4	31.9	32.2	30.9	29.9
	回数	22	16	22	23	17	22	22	21	23	19	18	23	248
有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	0.8	0.7	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	1.1	1.4	1.0	1.4
	最低	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8	0.4	0.3
	平均	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	1.1	0.7	0.7
	回数	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	50
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	最高													<0.01
	最低													<0.01
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
一 般 細 菌	最高	9	3	7	21	27	2	5	12	9	6	6	3	27
	最低	<1	1	<1	3	2	<1	<1	4	<1	1	<1	<1	<1
	平均	4	2	4	9	11	<1	3	6	5	3	2	1	4
	回数	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	50
大 腸 菌 (MPN)	最高	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
	最低	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	平均	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	回数	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	50

(注1) 水配調整のため、計19日間浄水処理を停止

(注2) 電気点検のため、計3日間浄水処理を停止

表Ⅳ.1 (6).2 砧浄水場原水 水質検査結果①-2

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間
	最高 最低 平均 回数													
ジ ェ オ ス ミ ン	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
2・メチルイソボルネオール	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
臭	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	16	22	23	17	22	22	21	23	19	18	23	248
溶 存 酸 素	最高													5.0
	最低													3.0
	平均	3.1	3.3	3.3	3.3	3.0	3.0	3.1	3.0	3.7	4.5	5.0	3.8	3.5
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸 素 飽 和 百 分 率	最高													52
	最低													33
	平均	37	37	37	37	34	34	35	33	40	47	52	40	39
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

(注1) 水配調整のため、計19日間浄水処理を停止
(注2) 電気点検のため、計3日間浄水処理を停止

表Ⅳ.1 (6).2 砧浄水場原水 水質検査結果①・3

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
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	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				3.8		3.6			3.4			4.5		4.5	3.4	3.8	4
フッ素及びその化合物				0.08		0.09			0.09			0.08		0.09	0.08	0.09	4
ホウ素及びその化合物				0.04		0.04			0.04			0.04		0.04	0.04	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				0.0021			0.0023		0.0020				0.0019	0.0023	0.0019	0.0021	4
トリクロロエチレン				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	4
塩素酸				<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸						<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				23		23			22			25		25	22	23	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				19.7			20.0		20.4			29.5		29.5	19.7	22.4	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)				86.0		85.5			84.9			88.5		88.5	84.9	86.2	4
蒸発残留物				180		180			180			190		190	180	180	4
陰イオン界面活性剤						<0.02										<0.02	1
ジェオスミン						<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	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)		0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	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

(注1) 水配調整のため、計19日間浄水処理を停止

(注2) 電気点検のため、計3日間浄水処理を停止

表IV. 1 (6). 2 砵淨水場原水 水質検査結果①-4

令和2年度

[illegible]

(注1) 水配調整のため、計19日間浄水処理を停止
(注2) 電気点検のため、計3日間浄水処理を停止

表Ⅳ.1 (6).2 砒浄水場浄水 水質検査結果㊟-1

検査項目		令和2年度 年間											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
水	最高	17.1	18.7	19.7	19.8	21.2	21.4	19.6	18.1	17.1	14.7	16.4	16.6
	最低	16.4	17.3	18.7	19.2	19.5	19.4	18.1	17.2	15.0	14.3	14.0	14.4
	平均	16.7	18.4	19.3	19.5	20.6	20.4	18.8	17.6	16.1	14.5	14.5	15.3
	回数	22	16	22	23	17	22	22	21	23	19	18	23
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
	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
	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
	回数	22	16	22	23	17	22	22	21	23	19	18	23
色	最高	<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
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	22	16	22	23	17	22	22	21	23	19	18	23
pH	最高	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	最低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8
	平均	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	回数	22	16	22	23	17	22	22	21	23	19	18	23
アルカリ度	最高	58.5	62.5	59.5	50.0	58.0	58.0	57.5	59.0	58.0	57.0	54.0	58.0
	最低	53.0	57.0	57.0	47.0	54.0	51.5	51.5	56.5	56.0	54.0	53.0	54.0
	平均	55.4	59.2	58.0	48.3	55.9	55.7	54.6	58.1	57.0	56.0	53.5	55.8
	回数	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5
電気伝導率	最高	26.8	25.7	25.9	25.1	25.4	26.5	24.7	24.8	27.7	28.2	28.1	26.7
	最低	23.9	24.7	24.6	19.8	20.2	21.4	22.5	23.7	24.7	26.2	26.5	25.0
	平均	25.4	25.3	25.4	20.8	24.1	24.1	23.7	24.4	25.7	27.4	27.5	26.0
	回数	22	16	22	23	17	22	22	21	23	19	18	23
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	0.9	0.6	1.0	1.1	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.5	1.0
	最低	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4
	平均	0.7	0.5	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.8	0.7
	回数	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5
遊離残留塩素	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	22	16	22	23	17	22	22	21	23	19	18	23
残留塩素	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
	最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4
	回数	22	16	22	23	17	22	22	21	23	19	18	23
アンモニウム態窒素	最高												<0.01
	最低												<0.01
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
トリクロロエチレン	最高												<0.02
	最低												<0.02
	平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

(注1)水配調整のため、計19日間浄水処理を停止

(注2)電気点検のため、計3日間浄水処理を停止

表Ⅳ.1 (6).2 砧浄水場浄水 水質検査結果②-2

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間
検査項目														
一般細菌	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	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	50
大腸菌	最高													
	最低													
	平均	0/4	0/3	0/5	0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/5	0/50
	回数	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	50
ジエオスミン	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
2-メチルイソボルネオール	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
味	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	16	22	23	17	22	22	21	23	19	18	23	248
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	16	22	23	17	22	22	21	23	19	18	23	248
溶存酸素	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
酸素飽和百分率	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
(注1) 水配調整のため、計19日間浄水処理を停止														
(注2) 電気点検のため、計3日間浄水処理を停止														

表Ⅳ.1 (6).2 砧浄水場浄水 水質検査結果②・3

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	令和2年度	
																平均	回数
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	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				2.8		2.7			2.6			3.4		3.4	2.6	2.9	4
フッ素及びその化合物				0.09		0.09			0.09			0.10		0.10	0.09	0.09	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	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				0.0011			0.0010		0.0009				0.0009	0.0011	0.0009	0.0010	4
トリクロロエチレン				0.0002			0.0002		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	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸				0.02		0.04			0.02			<0.02		0.04	<0.02	0.02	4
クロロ酢酸						<0.001										<0.001	1
クロホルム				0.0021			0.0012		0.0011				0.0010	0.0021	0.0010	0.0014	4
ジクロロ酢酸						<0.001										<0.001	1
ジブロモクロロメタン				0.0008			0.0011		0.0007				0.0011	0.0011	0.0007	0.0009	4
臭素酸						<0.001										<0.001	1
総トリハロメタン				0.0045			0.0040		0.0031				0.0038	0.0045	0.0031	0.0039	4
トリクロロ酢酸						0.001										0.001	1
ブロモジクロロメタン				0.0010			0.0011		0.0007				0.0008	0.0011	0.0007	0.0009	4
ブロモホルム				0.0006			0.0006		0.0006				0.0009	0.0009	0.0006	0.0007	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				<0.01		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				19		18			17			20		20	17	19	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				15.7		15.3			15.7			23.3		23.3	15.3	17.5	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				76.7		73.5			74.8			79.6		79.6	73.5	76.2	4

(注1) 水配調整のため、計19日間浄水処理を停止

(注2) 電気点検のため、計3日間浄水処理を停止

表Ⅳ.1 (6).2 砧浄水場浄水 水質検査結果②・4

検査項目	月												令和2年度			
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
蒸発残留物			170		150			160			160		170	150	160	4
陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02	1
ジェオスミン					<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	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）	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	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			0.0004		<0.0001				<0.0001	0.0004	<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					<0.01										<0.01	1
遊離炭酸	13	16	16	9.0	13	13	14	14	13	11	12	13	16	9.0	13	12
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
腐食性（ランゲリア指数）			-1.5		-1.4			-1.3			-1.5		-1.3	-1.5	-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
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタナ酸（PFOA）			0.000016		0.000015			0.000014		0.000015			0.000016	0.000014	0.000015	4
硝酸態窒素			2.8		2.7			2.6			3.4		3.4	2.6	2.9	4
硫酸イオン																
酸度	15	18	18	10	15	15	16	16	15	13	14	15	18	10	15	12
リン酸イオン																
溶性ケイ酸			21		21			22			22		22	21	22	4
カルシウム硬度			55.1		53.3			53.9			57.1		57.1	53.3	54.9	4
マグネシウム硬度			21.6		20.2			20.9			22.5		22.5	20.2	21.3	4
カリウム			2.5		2.4			2.5			2.6		2.6	2.4	2.5	4

(注1) 水配調整のため、計19日間浄水処理を停止

(注2) 電気点検のため、計3日間浄水処理を停止

表Ⅳ.1 (6).3 砧浄水場原水 生物試験結果①

令和2年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	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	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	1
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	1
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	1
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	1
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	1
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞												<1	1
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	1
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	1
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	1
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	1
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	1
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	1
	<i>Nitzschia</i>	細胞												<1	1
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	1
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	1
	<i>Synedra</i>	細胞												<1	1
	その他珪藻類	—												<1	1
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	1
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	1
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	1
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	1
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	1
	その他藍藻類	—												<1	1
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	1
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	1
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞												<1	1
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	1
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	1
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	1
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	1
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	1
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	1
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	1
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	1
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	1
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	1
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	1
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	1
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	1
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	1
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	1
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	1
	その他緑藻類	—												<1	1
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞												<1	1
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	1
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	1
	<i>Synura</i>	群体												<1	1
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	1
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	1
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	1
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	1
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	1
その他鞭毛藻類		細胞												<1	1
	その他小型円形藻類 (直径2・5μm)	細胞												<1	1
鞭毛虫類		細胞												<1	1
繊毛虫類		細胞												<1	1
根足虫類及び太陽虫		細胞												<1	1
ワムシ類		個体												<1	1
その他動物		個体												<1	1
生物総数	—				<1									<1	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て1 mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの群体を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。また、試験未実施月を網掛けで示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

表Ⅳ.1 (6).3 砧浄水場浄水 生物試験結果②

令和2年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	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	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	1
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	1
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	1
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	1
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	1
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞			2									2	1
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	1
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	1
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	1
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	1
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	1
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	1
	<i>Nitzschia</i>	細胞												<1	1
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	1
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	1
	<i>Synedra</i>	細胞												<1	1
	その他珪藻類	—												<1	1
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	1
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	1
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	1
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	1
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	1
	その他藍藻類	—												<1	1
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	1
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	1
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞												<1	1
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	1
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	1
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	1
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	1
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	1
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	1
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	1
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	1
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	1
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	1
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	1
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	1
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	1
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	1
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	1
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	1
	その他緑藻類	—												<1	1
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞			1									1	1
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	1
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	1
	<i>Synura</i>	群体												<1	1
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	1
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	1
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	1
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	1
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	1
その他鞭毛藻類		細胞			3									3	1
その他小型円形藻類 (直径2・5μm)		細胞			8									8	1
鞭毛虫類		細胞												<1	1
繊毛虫類		細胞												<1	1
根足虫類及び太陽虫		細胞												<1	1
ワムシ類		個体												<1	1
その他動物		個体			1									1	1
生物総数	—				15									15	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

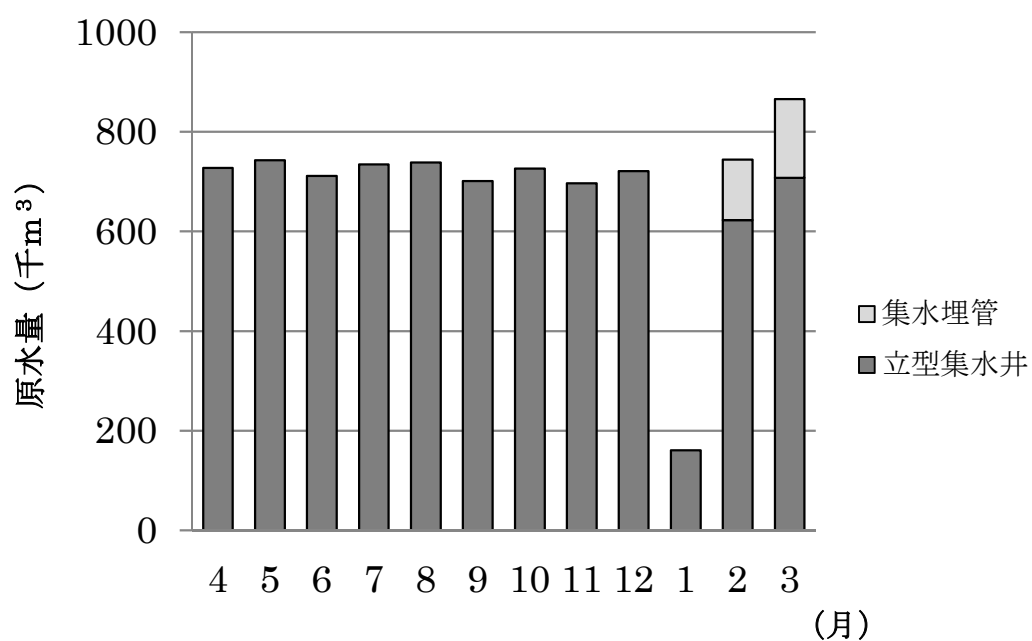
(注2) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの群体を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。また、試験未実施月を網掛けで示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

(7) 砧下浄水所



図IV.1 (7) 砧下浄水所 立型集水井及び集水埋管の月別原水量
耐震補強等工事のため取水を停止していた集水埋管は2月から本格運用を開始した。

表IV.1 (7).1 砧下浄水所 浄水薬品注入状況 (午前9時現在)

注 入 日 数 (日)		340
塩素注入率 (mg/L)	最 高	0.8
	最 低	0.4
	平 均	0.6

表Ⅳ. 1 (7). 2 砒下浄水所原水 水質検査結果㊦-1

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間
気	最高													
	最低													
	平均													
水	回数													
	最高	17.9	18.5	19.1	19.7	20.1	20.5	20.0	19.3	18.6	18.2	18.4	18.6	20.5
	最低	17.1	17.9	18.4	19.1	19.7	19.7	19.2	18.7	17.9	17.9	17.3	17.8	17.1
	平均	17.6	18.2	18.8	19.4	19.9	20.1	19.5	19.0	18.2	18.1	17.9	18.2	18.8
濁	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	5	19	23	244
	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
色	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	5	19	23	244
	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
pH	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	5	19	23	244
	最高	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8
	最低	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6
	平均	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
アルカリ	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	5	19	23	244
	最高	73.5	72.5	74.5	75.0	77.0	76.5	75.5	77.0	75.0		75.0	74.0	77.0
	最低	70.0	72.0	71.0	73.0	74.0	74.0	72.0	74.0	74.0		72.5	72.0	70.0
	平均	72.0	72.3	72.8	73.6	75.6	75.0	73.8	75.3	74.5	73.5	73.9	72.5	73.7
電気伝導率	回数	4	4	5	4	4	5	4	4	4	1	4	5	48
	最高	31.6	30.6	30.7	29.9	30.0	30.1	29.7	30.0	30.5	30.5	31.5	31.3	31.6
	最低	29.8	29.8	30.0	28.6	28.8	29.0	28.8	29.1	29.9	30.3	30.1	30.0	28.6
	平均	30.9	30.4	30.4	29.3	29.4	29.5	29.2	29.6	30.2	30.4	30.9	30.8	30.1
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	5	19	23	244
	最高	0.8	0.6	0.9	0.9	1.2	0.7	0.8	1.0	0.7		1.0	1.0	1.2
	最低	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3		0.4	0.3	0.3
	平均	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.4	0.9	0.8	0.7	0.6
アンモニア態窒素	回数	4	4	5	4	4	5	4	4	4	1	4	5	48
	最高													0.02
	最低													<0.01
	平均	<0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02		0.01	<0.01	<0.01
一般細菌	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
	最高	3	<1	3	5	<1	13	6	2	4		5	8	13
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	1	2	<1	4	2	<1	2	<1	1	3	1
大腸菌 (MPN)	回数	4	4	5	4	4	5	4	4	4	1	4	5	48
	最高	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		<1.0	5.2	5.2
	最低	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	平均	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.9	<1.0
(注1)配水調整のため、計4日間浄水処理を停止 (注2)集水理管で取水した水を分水井に入れた影響で計19日間浄水処理を停止	回数	4	4	5	4	4	5	4	4	4	1	4	5	48

表Ⅳ.1 (7).2 砧下浄水所原水 水質検査結果①-2

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間
		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	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	
ジ エ オ ス ミ ン	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
2・メチルイソボルネオール	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
臭	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	5	19	23	244
溶 存 酸 素	最高													7.1
	最低													6.7
	平均	6.9	6.8	7.1	6.7	6.7	6.7	6.7	7.1	7.0		7.0	7.0	6.9
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
酸 素 飽 和 百 分 率	最高													79
	最低													74
	平均	75	74	79	75	76	76	76	79	77		75	76	76
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11

(注1) 配水調整のため、計4日間浄水処理を停止

(注2) 集水埋管で取水した水を分水井に入れた影響で計19日間浄水処理を停止

表Ⅳ. 1 (7).2 砧下浄水所原水 水質検査結果①・3

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	令和2年度	
																平均	回数
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	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			3.5			3.2			3.1			3.8		3.8	3.1	3.4	4
フッ素及びその化合物			0.07			0.08			0.08			0.07		0.08	0.07	0.08	4
ホウ素及びその化合物			0.04			0.04			0.04			0.04		0.04	0.04	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			0.0008				0.0008		0.0008				0.0007	0.0008	0.0007	0.0008	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				0.0015		0.0012				0.0013	0.0015	0.0012	0.0014	4
トリクロロエチレン			0.0003				0.0004		0.0003				0.0003	0.0004	0.0003	0.0003	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
臭素酸						<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			20			19			18			19		20	18	19	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			16.3			12.9			13.6			17.0		17.0	12.9	15.0	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			104			98.5			99.1			103		104	98.5	101	4
蒸発残留物			210			180			210			190		210	180	200	4
陰イオン界面活性剤						<0.02										<0.02	1
ジェオスミン						<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	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)		0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	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

(注1) 配水調整のため、計4日間浄水処理を停止

(注2) 集水埋管で取水した水を分水井に入れた影響で計19日間浄水処理を停止

表IV. 1 (7). 2 砒下淨水所原水 水質検査結果①-4

令和2年度

[illegible]

(注1)配水調整のため、計4日間浄水処理を停止

(注2)集水埋管で取水した水を分水井に入れた影響で計19日間浄水処理を停止

表Ⅳ.1 (7).2 砒下浄水所浄水 水質検査結果㊟-1

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間
水	最高	16.6	18.1	19.4	19.5	21.2	20.9	19.2	17.5	16.6	14.8	15.9	16.7	21.2
	最低	15.7	16.5	18.0	18.7	19.1	19.1	17.6	16.7	14.9	14.3	15.0	15.7	14.3
	平均	16.0	17.4	18.7	19.0	20.3	20.0	18.3	17.0	15.7	14.5	15.4	16.2	17.6
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	5	19	23	244
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	22	21	22	23	21	22	22	21	23	5	19	23	244
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	22	21	22	23	21	22	22	21	23	5	19	23	244
pH	最高	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
	最低	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.7	6.7
	平均	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	5	19	23	244
アルカリ	最高	63.5	64.0	65.0	62.5	67.0	66.0	64.0	67.0	67.0		69.0	68.5	69.0
	最低	59.0	61.0	63.0	59.0	62.5	61.0	60.0	64.0	65.5		65.0	63.0	59.0
	平均	61.0	62.9	63.9	60.9	64.9	64.3	62.4	65.5	66.4	65.0	67.8	66.1	64.2
	回数	4	4	5	4	4	5	4	4	4	1	4	5	48
電気伝導	最高	27.1	26.3	26.7	25.4	25.8	26.0	25.3	25.8	26.1	25.9	28.5	28.2	28.5
	最低	24.6	23.7	25.5	22.8	23.2	24.1	23.3	24.3	25.1	25.8	25.5	24.8	22.8
	平均	25.9	25.5	26.2	23.8	24.7	24.9	24.2	24.9	25.7	25.8	27.5	27.4	25.5
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	5	19	23	244
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	0.8	0.6	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6		1.3	1.0	1.3
	最低	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3		0.4	0.3	0.3
	平均	0.8	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.7	0.7	0.7	0.6
	回数	4	4	5	4	4	5	4	4	4	1	4	5	48
遊離残留塩素	最高	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	最低	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	5	19	23	244
残留塩素	最高	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
	最低	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
	平均	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	5	19	23	244
アンモニア態窒素	最高													<0.01
	最低													<0.01
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	11
トリクロロミン	最高													<0.02
	最低													<0.02
	平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	11

(注1) 配水調整のため、計4日間浄水処理を停止

(注2) 集水埋管で取水した水を分水井に入れた影響で計19日間浄水処理を停止

表Ⅳ. 1 (7). 2 砒下浄水所浄水 水質検査結果㊟-2

検査項目		月												令和2年度	
一般細菌	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	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	1	4	5	48
	最高														
大腸菌	最低														
	平均	0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/4	0/1	0/4	0/5	0/48
	回数	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	1	4	5	48
	最高														
ジェオスミン	最低														
	平均														
	回数														
	最高														
2・メチルイソボルネオール	最低														
	平均														
	回数														
	最高														
味	最低														
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	21	22	23	21	22	22	22	21	23	5	19	23	244
	最高														
臭気	最低														
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	21	22	23	21	22	22	22	21	23	5	19	23	244
	最高														
溶存酸素	最低														
	平均														
	回数														
	最高														
酸素飽和百分率	最低														
	平均														
	回数														
	最高														

(注1) 配水調整のため、計4日間浄水処理を停止
(注2) 集水理管で取水した水を分水井に入れた影響で計19日間浄水処理を停止

表Ⅳ. 1 (7).2 砧下浄水所浄水 水質検査結果②・3

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	令和2年度	
																平均	回数
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	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				2.7		2.5			2.4			3.3		3.3	2.4	2.7	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	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	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				0.0004			0.0005		0.0003				0.0005	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	<0.0001	4
テトラクロロエチレン				0.0009			0.0009		0.0007				0.0010	0.0010	0.0007	0.0009	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				0.03			0.05		0.03			0.02		0.05	0.02	0.03	4
クロロ酢酸						<0.001										<0.001	1
クロホルム				0.0019			0.0010		0.0009				0.0007	0.0019	0.0007	0.0011	4
ジクロロ酢酸						<0.001										<0.001	1
ジブromクロロメタン				0.0004			0.0006		0.0003				0.0005	0.0006	0.0003	0.0005	4
臭素酸							<0.001									<0.001	1
総トリハロメタン				0.0033			0.0027		0.0020				0.0020	0.0033	0.0020	0.0025	4
トリクロロ酢酸						<0.001										<0.001	1
ブromジクロロメタン				0.0007			0.0007		0.0005				0.0004	0.0007	0.0004	0.0006	4
ブromホルム				0.0003			0.0004		0.0003				0.0004	0.0004	0.0003	0.0004	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				<0.01			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				17		15	15		15			17		17	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	<0.001	4
塩化物イオン				13.8			11.1		11.7			16.0		16.0	11.1	13.2	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）				88.1			82.4		84.2			93.1		93.1	82.4	87.0	4

(注1) 配水調整のため、計4日間浄水処理を停止

(注2) 集水埋管で取水した水を分水井に入れた影響で計19日間浄水処理を停止

表Ⅳ.1 (7).2 砧下浄水所浄水 水質検査結果②-4

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
検査項目																	
蒸発残留物				180					150			180		180	150	170	4
陰イオン界面活性剤																<0.02	1
ジェオスミン														<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
2-メチルイソボルネオール														<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
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)		0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	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)																	
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							<0.01									<0.01	1
遊離炭酸	19	20	20	21	20	20	20	19	20	21		23	26	26	19	21	11
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	11
腐食性 (ランゲリア指数)				-1.5		-1.6	-1.6		-1.3			-1.5		-1.3	-1.6	-1.5	4
従属栄養細菌				<1		<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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)				0.000019		0.000018			0.000018		0.000016			0.000019	0.000016	0.000018	4
硝酸態窒素							2.5		2.4			3.3		3.3	2.4	2.7	4
硫酸イオン				2.7													
酸度	22	23	23	24	23	23	23	22	23	24		26	29	29	22	24	11
リン酸イオン																	
溶性ケイ酸				23			22		23			23		23	22	23	4
カルシウム硬度				60.2			56.7		57.9			65.0		65.0	56.7	60.0	4
マグネシウム硬度				27.9			25.7		26.3			28.1		28.1	25.7	27.0	4
カリウム				2.3			2.1		2.3			2.8		2.8	2.1	2.4	4

(注1) 配水調整のため、計4日間浄水処理を停止

(注2) 集水埋管で取水した水を入れた影響で計19日間浄水処理を停止

表Ⅳ.1 (7).3 砧下浄水所原水 生物試験結果①

令和2年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	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	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	1
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	1
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	1
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	1
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	1
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞												<1	1
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	1
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	1
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	1
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	1
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	1
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	1
	<i>Nitzschia</i>	細胞												<1	1
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	1
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	1
	<i>Synedra</i>	細胞												<1	1
	その他珪藻類	—												<1	1
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	1
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	1
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	1
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	1
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	1
	その他藍藻類	—												<1	1
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	1
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	1
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞												<1	1
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	1
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	1
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	1
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	1
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	1
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	1
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	1
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	1
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	1
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	1
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	1
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	1
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	1
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	1
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	1
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	1
	その他緑藻類	—												<1	1
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞												<1	1
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	1
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	1
	<i>Synura</i>	群体												<1	1
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	1
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	1
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	1
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	1
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	1
その他鞭毛藻類		細胞												<1	1
その他小型円形藻類 (直径2・5μm)		細胞												<1	1
鞭毛虫類		細胞												<1	1
繊毛虫類		細胞												<1	1
根足虫類及び太陽虫		細胞												<1	1
ワムシ類		個体												<1	1
その他動物		個体												<1	1
生物総数	—							<1						<1	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て1 mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの群体を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。また、試験未実施月を網掛けで示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

表Ⅳ.1 (7).3 砧下浄水所浄水 生物試験結果②

令和2年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	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	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	1
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	1
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	1
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	1
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	1
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞												<1	1
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	1
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	1
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	1
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	1
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	1
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	1
	<i>Nitzschia</i>	細胞						4						4	1
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	1
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	1
	<i>Synedra</i>	細胞												<1	1
	その他珪藻類	—												<1	1
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	1
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	1
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	1
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	1
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	1
	その他藍藻類	—												<1	1
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	1
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	1
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞												<1	1
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	1
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	1
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	1
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	1
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	1
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	1
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	1
	<i>Pandorina</i>	群体						2						2	1
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	1
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	1
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	1
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	1
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	1
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	1
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	1
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	1
	その他緑藻類	—												<1	1
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞												<1	1
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	1
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	1
	<i>Synura</i>	群体												<1	1
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	1
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	1
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	1
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	1
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	1
その他鞭毛藻類		細胞						26						26	1
その他小型円形藻類 (直径2・5μm)		細胞						90						90	1
鞭毛虫類		細胞												<1	1
繊毛虫類		細胞												<1	1
根足虫類及び太陽虫		細胞												<1	1
ワムシ類		個体												<1	1
その他動物		個体												<1	1
生物総数	—							122						122	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの群体を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

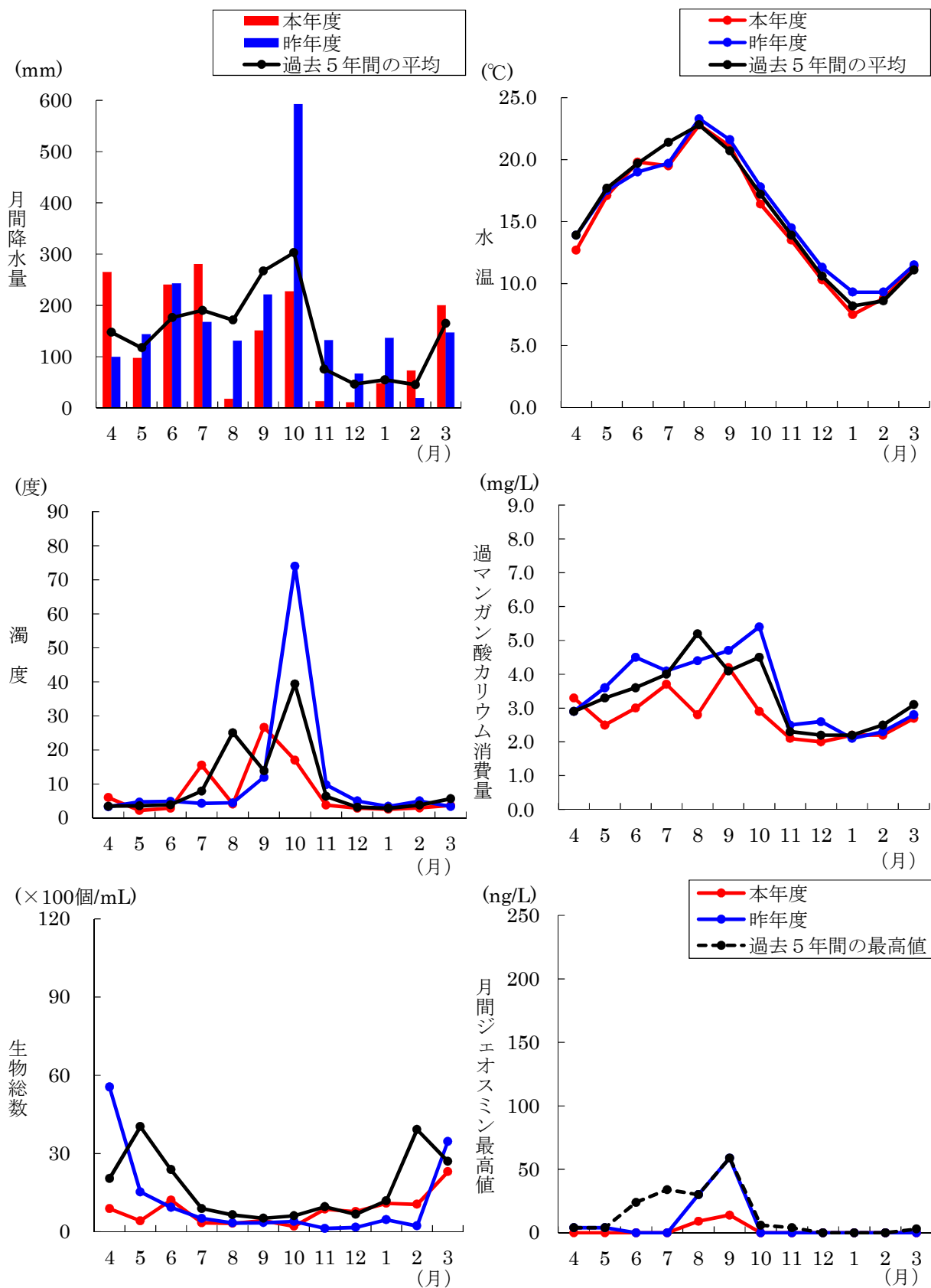
(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。また、試験未実施月を網掛けで示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

(8) 長沢浄水場

表Ⅳ.1 (8).1 長沢浄水場 浄水薬品注入状況 (午前9時現在)

薬品 区分		PAC	後 PAC	前塩素	中間 塩素	後塩素	前酸	後苛性 ソーダ	粉末 活性炭
注入日数(日)		365	14	308	365	365	357	365	365
注入率 (mg/L)	最大	50	3.0	2.1	0.8	0.3	14.0	7.2	20
	最小	17	1.0	0.7	0.0	0.1	0.7	0.2	2
	平均	23	1.4	1.2	0.2	0.2	5.3	2.5	3.2



図IV.1(8) 長沢浄水場 原水水質等の周年変化

表Ⅳ. 1 (8). 2 長沢浄水場原水 水質検査結果①-1

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間	
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
気 温	最高	18.5	24.3	28.4	28.2	33.4	31.0	22.6	22.7	11.1	7.9	14.5	18.1	33.4	
	最低	7.4	10.9	18.2	18.8	27.3	18.4	13.5	5.9	3.1	0.6	2.3	6.0	0.6	
	平均	13.0	19.5	23.7	24.4	30.1	24.8	17.5	13.3	6.4	4.1	7.0	11.7	16.3	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
水 温	最高	14.0	18.2	21.0	20.4	24.0	23.7	18.5	14.6	12.7	7.9	9.8	13.3	24.0	
	最低	11.9	14.3	18.0	18.5	20.0	18.4	14.7	12.6	8.3	7.0	7.9	9.5	7.0	
	平均	12.7	17.1	19.8	19.5	22.8	21.1	16.4	13.5	10.3	7.5	8.8	11.4	15.1	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
濁 度	最高	17	3.0	4.4	57	9.6	160	84	5.7	4.3	2.9	4.1	4.6	160	
	最低	2.2	1.6	1.6	3.7	2.2	4.1	5.1	3.1	2.1	2.3	2.2	2.5	1.6	
	平均	6.0	2.2	2.9	15	4.1	27	17	3.8	2.9	2.6	3.0	3.7	7.6	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
色 度	最高	10	3	6	7	3	10	7	2	2	1	2	3	10	
	最低	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	
	平均	4	2	3	4	2	4	3	1	1	1	2	2	2	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
pH 値	最高	8.5	8.1	8.2	7.8	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.3	8.5	
	最低	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	
	平均	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	8.0	7.8	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
ア ル カ リ 度	最高	51.5	49.0	50.0	45.0	50.0	49.5	47.5	52.0	53.0	53.5	53.0	53.0	53.5	
	最低	36.5	41.0	45.5	34.5	39.0	33.0	32.0	47.0	50.5	52.5	50.0	46.0	32.0	
	平均	42.8	45.7	47.9	38.3	45.0	43.5	42.4	49.2	52.5	53.0	51.7	50.9	46.9	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
電 気 伝 導 率	最高	15.1	14.3	14.9	13.6	14.2	14.4	13.7	15.0	15.6	16.0	16.3	15.7	16.3	
	最低	11.4	12.6	13.5	10.3	11.7	10.4	9.7	13.8	14.5	15.4	15.3	14.2	9.7	
	平均	13.1	13.7	14.3	11.5	13.1	12.9	12.5	14.4	15.3	15.7	15.9	15.2	13.9	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	4.7	3.0	3.7	7.0	3.3	13	6.0	2.6	2.5	2.6	2.6	3.2	13	
	最低	2.0	2.0	2.6	2.6	2.0	2.3	1.9	1.7	1.4	1.9	1.7	2.0	1.4	
	平均	3.3	2.5	3.0	3.7	2.8	4.2	2.9	2.1	2.0	2.2	2.2	2.7	2.8	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
アンモニア態窒素	最高													0.02	
	最低													<0.01	
	平均	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
一般細菌	最高	410	150	290	2000	1100	2200	1300	150	87	56	100	100	2200	
	最低	52	54	46	760	180	240	160	85	53	44	41	51	41	
	平均	220	100	220	1300	690	840	640	100	66	49	72	79	380	
	回数	4	4	4	5	3	5	4	4	4	4	4	5	50	
大腸菌 (MPN)	最高													85	
	最低													3.1	
	平均	6.3	3.1	6.3	85	19	74	6.3	25	15	12	20	18	24	
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表Ⅳ.1 (8).2 長沢浄水場原水 水質検査結果①-2

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間
ジエオスミン	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000009	0.000014	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000014
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	21	22	23	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
2・メチルイソボルネオール	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	21	22	23	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
臭気	最高														
	最低														
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	21	22	23	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
溶存酸素	最高														11.7
	最低														9.2
	平均			11.2			9.2			10.4			11.7		10.6
	回数			1			1			1			1		4
酸素飽和百分率	最高														130
	最低														106
	平均			130			107			106			108		113
	回数			1			1			1			1		4
生物総数	最高	2956	776	2768	1172	425	1360	672	1312	1045	1572	1484	6144	6144	6144
	最低	100	260	108	34	158	38	24	280	616	686	652	198	24	24
	平均	883	412	1209	338	320	423	202	865	767	1089	1045	2294	826	826
	回数	4	4	3	5	4	5	4	4	3	4	4	5	49	49
珪藻	最高	2824	576	2652	1124	361	1082	572	1156	925	1480	1372	6052	6052	6052
	最低	72	224	100	26	98	14	2	232	416	590	612	126	2	2
	平均	778	337	1123	298	234	319	161	765	602	974	909	2233	736	736
	回数	4	4	3	5	4	5	4	4	3	4	4	5	49	49
緑藻	最高	8	24	36	24	52	92	8	8	24	12	32	28	92	92
	最低	<1	4	<1	<1	8	12	<1	<1	<1	4	4	<1	<1	<1
	平均	4	9	16	10	33	40	2	4	11	9	12	12	14	14
	回数	4	4	3	5	4	5	4	4	4	3	4	4	5	49
藍藻	最高	<1	1	<1	<1	7	2	6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	4	4	3	5	4	5	4	4	4	3	4	4	5	49
その他の藻類	最高	120	36	52	16	68	36	24	48	128	108	88	40	128	128
	最低	12	8	4	<1	8	<1	4	24	8	8	4	<1	<1	<1
	平均	65	23	20	9	31	17	13	37	67	47	30	22	30	30
	回数	4	4	3	5	4	5	4	4	3	4	4	5	49	49
その他の生物	最高	76	140	116	60	36	160	76	116	112	100	208	40	208	208
	最低	12	4	4	<1	<1	<1	4	8	64	32	12	12	<1	<1
	平均	36	43	49	21	20	46	25	59	88	59	94	27	45	45
	回数	4	4	3	5	4	5	4	4	3	4	4	5	49	49

表Ⅳ. 1 (8). 2 長沢浄水場原水 水質検査結果①-3

検査項目	月												令和2年度			
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
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			0.004		0.001			0.004			0.006		0.006	0.001	0.004	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			0.84		0.83			1.0			1.1		1.1	0.83	0.94	4
フッ素及びその化合物			0.11		0.08			0.10			0.13		0.13	0.08	0.11	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	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び 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	<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	4
臭素酸			<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			0.06		0.23			0.14			0.07		0.23	0.06	0.13	4
鉄及びその化合物			0.08		0.25			0.17			0.10		0.25	0.08	0.15	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		5.2			6.4			8.3		8.3	5.2	6.8	4
マンガン及びその化合物			0.023		0.027			0.022			0.020		0.027	0.020	0.023	4
塩化物イオン			4.4		2.9			3.9			7.2		7.2	2.9	4.6	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			58.4		49.0			56.3			59.8		59.8	49.0	55.9	4
蒸発残留物			110		120			110			140		140	110	120	4
陰イオン界面活性剤			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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）	0.8	0.6	0.9	0.9	0.7	1.5	0.9	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	1.5	0.5	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

表Ⅳ. 1 (8). 2 長沢浄水場原水 水質検査結果①-4

令和2年度		
検査項目	月	回数
ニッケル及びその化合物		平均
1,2-ジクロロエタン		<0.001
トルエン		<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.0001
農薬類		<0.01
遊離炭酸		<0.01
1,1,1-トリクロロエタン		2.3
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)		<0.0001
従属栄養細菌		<0.0001
1,1-ジクロロエチレン		5000
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		<0.000005
硝酸態窒素		1.1
溶存鉄		0.94
溶存マンガン		
硫酸イオン		11
酸度		3.5
BOD		1.6
リン酸イオン		0.24
溶性ケイ酸		34
カルシウム硬度		39.1
マグネシウム硬度		20.7
カリウム		1.4
放射能 (全α線)		
放射能 (全β線)		
放射能 (全γ線)		
嫌気性芽胞菌		
クリプトスポリジウム		不検出
ジアアルジア		不検出

表Ⅳ.1 (8). 2 長沢浄水場浄水 水質検査結果②-1

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	最高	15.3	19.4	21.0	20.7	24.3	23.8	19.4	15.0	13.2	8.5	10.0	13.8	24.3
	最低	12.6	15.8	18.5	19.2	20.0	19.2	15.2	13.3	8.6	7.4	8.1	9.7	7.4
	平均	13.5	17.7	20.1	19.9	23.1	21.7	17.0	14.0	10.8	7.9	9.1	11.7	15.6
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
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	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
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	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
pH	最高	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
	最低	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2
	平均	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
ア ル カ リ 度	最高	44.0	44.0	46.0	40.5	44.0	44.5	43.0	49.0	51.0	49.5	48.0	46.5	51.0
	最低	34.0	37.0	40.5	31.0	36.0	29.5	30.0	43.5	47.0	46.5	44.5	41.0	29.5
	平均	38.7	40.9	43.5	34.7	39.6	39.9	39.1	45.5	48.9	48.0	45.9	44.0	42.3
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
電 気 伝 導 率	最高	16.5	15.8	16.6	15.3	16.1	16.6	15.2	16.2	16.9	17.0	17.2	16.4	17.2
	最低	12.5	13.5	15.4	11.4	12.6	12.0	11.1	14.9	16.1	16.6	16.0	14.7	11.1
	平均	14.4	15.0	16.1	12.8	14.4	14.5	13.8	15.6	16.5	16.8	16.6	16.0	15.2
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	1.3	1.2	1.3	1.3	1.0	1.0	1.2	1.2	0.9	1.2	1.0	1.2	1.3
	最低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
	平均	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
遊 離 残 留 塩 素	最高	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	最低	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
残 留 塩 素	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7
	最低	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
	平均	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	最高													<0.01
	最低													<0.01
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ト リ ク ロ ラ ミ ン	最高													0.02
	最低													<0.02
	平均	<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
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表Ⅳ. 1 (8). 2 長沢浄水場浄水 水質検査結果②-2

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間
一般細菌	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	4	4	4	5	3	5	4	4	4	4	4	5	50
大腸菌	最高													
	最低													
	平均	0/4	0/4	0/4	0/5	0/3	0/5	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/5	0/50
	回数	4	4	4	5	3	5	4	4	4	4	4	5	50
ジエオスミン	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
2・メチルイソボルネオール	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
味	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
溶解酸素	最高													11.7
	最低													9.2
	平均			11.0		9.2			10.4			11.7		10.6
	回数			1		1			1			1		4
酸素飽和百分率	最高													127
	最低													107
	平均			127		107			107			110		113
	回数			1		1			1			1		4

表Ⅳ. 1 (8). 2 長沢浄水場浄水 水質検査結果②-3

令和2年度																
検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
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			0.81		0.84			1.0			1.1		1.1	0.81	0.94	4
フッ素及びその化合物			0.10		0.07			0.09			0.12		0.12	0.07	0.10	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	<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	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			<0.02		0.03	<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
クロロホルム			0.0045			0.0022		0.0020				0.0019	0.0045	0.0019	0.0027	4
ジクロロ酢酸			0.002					<0.001			0.002		0.003	<0.001	0.002	4
ジブロモクロロメタン			0.0003			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	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0065			0.0040		0.0033				0.0031	0.0065	0.0031	0.0042	4
トリクロロ酢酸			0.004					0.001			0.002		0.004	0.001	0.003	4
ブロモジクロロメタン			0.0017			0.0014		0.0010				0.0010	0.0017	0.0010	0.0013	4
ブロモホルム			<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	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			0.04		0.03			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			10		6.3			8.1			8.9		10	6.3	8.3	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			7.4		5.4			6.1			9.4		9.4	5.4	7.1	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			58.1		48.4			55.3			59.8		59.8	48.4	55.4	4

表Ⅳ.1 (8).2 長沢浄水場浄水 水質検査結果②-4

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																	
蒸発残留物				110					110			140		140	110	120	4
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			<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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	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	<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	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	<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	4
抱水クロラール				0.002		0.001	0.001		<0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001	4
農薬類				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	4
遊離炭酸				4.5		4.5	4.5		5.0			7.0		7.0	4.5	5.3	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	<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	12
腐食性 (ランゲリア指数)				-1.3		-1.5	-1.5		-1.4			-1.6		-1.3	-1.6	-1.5	4
従属栄養細菌				<1		3	3		<1			2		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	<0.0001	4
ペルフ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
硝酸態窒素				0.81		0.81	0.84		1.0			1.1		1.1	0.81	0.94	4
硫酸イオン				18		18	10		14			13		18	10	14	4
酸度				5.0		5.0	5.0		5.5			8.0		8.0	5.0	5.9	4
リン酸イオン				<0.01		<0.01	<0.01		0.02			0.03		0.03	<0.01	0.01	4
溶性ケイ酸				25		25	22		34			28		34	22	27	4
カルシウム硬度				38.7		38.7	33.3		37.0			39.1		39.1	33.3	37.0	4
マグネシウム硬度				19.4		19.4	15.1		18.3			20.7		20.7	15.1	18.4	4
カリウム				1.3		1.3	0.9		1.2			1.4		1.4	0.9	1.2	4

令和2年度

表Ⅳ.1 (8).3 長沢浄水場原水 生物試験結果①

令和2年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	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	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞	20			248					4			248	4
	<i>Attheya</i>	細胞						4						4	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	11			76		544			8			544	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	2,740			28		64			1,150			2,740	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞				112								112	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Navicula</i>	細胞				4								4	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞	8					16			4			16	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞						56			440			440	4
	<i>Synedra</i>	細胞												<1	4
	その他珪藻類	—						4						4	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体						12						12	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
	その他藍藻類	—												<1	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞	8											8	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体				4								4	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体				4								4	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体				8								8	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体						4						4	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
	その他緑藻類	—	4			4								4	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	64			8		28			12			64	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞						8						8	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞						8						8	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類		細胞	124					124			72			124	4
その他小型円形藻類 (直径2-5μm)		細胞	180			8		8			68			180	4
鞭毛虫類		細胞	72			32		24			28			72	4
繊毛虫類		細胞	12											12	4
根足虫類及び太陽虫		細胞	12					4						12	4
ワムシ類		個体									4			4	4
その他動物		個体												<1	4
生物総数		—	3,255			536		908			1,790			3,255	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て1 mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの群体を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。また、試験未実施月を網掛けで示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

表Ⅳ.1 (8).3 長沢浄水場浄水 生物試験結果②

令和2年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	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	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞	2											2	4
	<i>Asterionella</i>	細胞						2						2	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	20			8		30			12			30	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Navicula</i>	細胞	2					2			2			2	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞	4								4			4	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞									4			4	4
	<i>Synedra</i>	細胞												<1	4
	その他珪藻類	—												<1	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
	その他藍藻類	—												<1	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	38								18			38	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体						6						6	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体						4						4	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体				2		10						10	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体						8						8	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞									92			92	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
	その他緑藻類	—	2								28			28	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞												<1	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞									4			4	4
その他鞭毛藻類		細胞									22			22	4
その他小型円形藻類 (直径2-5μm)		細胞	36			10		26			30			36	4
鞭毛虫類		細胞												<1	4
繊毛虫類		細胞												<1	4
根足虫類及び太陽虫		細胞												<1	4
ワムシ類		個体												<1	4
その他動物		個体												<1	4
生物総数		—	104			20		88			216			216	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの群体を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。また、試験未実施月を網掛けで示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

(9) 金町浄水場

金町浄水場は、江戸川の右岸に設置した取水塔から表流水を取水する急速ろ過方式の浄水場である。高度三期施設の完成を経て、全量高度浄水処理を行っている。高度浄水処理は、沈殿池とろ過池の間にオゾン接触池と BAC 吸着池を組み合わせる処理方法である。

ア 水質概況

年間降水量は 1,477.8mm で、昨年度 1,822.3mm の 81%、平年値 1,488.3mm の 99%であった。4 月 (204.6mm)、6 月 (206.7mm) 及び 7 月 (224.3mm) の降水量は、それぞれ昨年度同月値の 223%、116%及び 107%、平年同月値の 184%、150%及び 165%と多かったが、11 月 (13.1mm) 及び 12 月 (15mm) の降水量は、平年と比べて少なく、それぞれ昨年度同月値の 10%及び 19%、平年同月値の 12%及び 8%であった。

野田地点における江戸川の流量 (9 時現在) は、最高 610m³/秒 (7 月 9 日)、最低 23m³/秒 (3 月 2 日)、平均値は 92m³/秒であった。流量の平均値は、昨年度の 78%及び平年値の 105%であった。4 月、6 月及び 7 月の流量は、降水量が多かった影響もあり、それぞれ平年同月値の 204%、211%及び 246%であった。

金町浄水場では 5 月 1 日から 9 月 30 日までの間、野田地点の流量が 87m³/秒未満になると、中川・江戸川連絡導水施設を稼働させて、中川の河川水を江戸川へ導水している。本年度の 7 月は、降水量が多かったため、中川・江戸川連絡導水施設は昨年度と同様に稼働せず、本年度の総稼働日数は 75 日で、昨年度 (78 日) 及び平年 (96 日) より少なかった。また、総導水量は 2,126 万 m³で昨年度 (2,448 万 m³) より 322 万 m³少なかった。

月別の稼働日数と導水量を表Ⅳ.1 (9).1 に示す。

表Ⅳ.1 (9).1 金町浄水場 中川・江戸川連絡導水施設の月別稼働状況

月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	合計
稼働日数 (日)	26	12	0	24	13	75
総導水量 (万 m ³)	620	459	0	807	240	2,126

北千葉導水路、三郷放水路及び渡良瀬遊水池の 9 時時点の運用状況を表Ⅳ.1 (9).2 に示す。4 月から 10 月における野田流量が多かったため、北千葉導水路の増量日数及び三郷放水路の導水日数は昨年度より少なかった。一方で、1 月及び 2 月の野田流量が著しく減少したため、北千葉導水路の導水量は平年値の 146%及び 161%と増加した。また、渡良瀬遊水池の放流日数は、昨年度より少なく、平年とは

同程度であった。

表Ⅳ. 1 (9). 2 北千葉導水路等の運用状況（9 時時点）

	北千葉導水路	三郷放水路	渡良瀬遊水池
日数（日）	55	0	57
平均導水量（m ³ /s）	9.3	0	12

原水水質等の周年変化を図Ⅳ. 1 (9)に示す。

濁度は、降雨の影響で、9 月の平均値は、平年同月値の 218%と増加した。また、8 月及び 10 月では、降水量が平年より減少したため、平年値の 32%及び 36%と減少した。その他の月は平年並みであった。なお、本年度の最高値は、9 月 11 日の 500 度であった。

KMnO₄消費量は、降雨の影響で、9 月の平均値は、平年同月値の 151%と増加した。また、8 月及び 10 月の平均値は、降水量が少なかった影響で、各月の平年同月値の 58%及び 48%と減少した。その他の月は、平年並みであった。

NH₃-N は、北千葉導水路の増量の影響で、1 月から 3 月の平均値は、平年同月値の 150%、156%、140%と増加した。また、7 月の平均値は、野田流量が平年より多かった影響で、平年同月値の 33%と減少した。その他の月では、平年並みか、平年より減少した。

かび臭原因物質の 2-MIB は、渡良瀬遊水池放流の影響で 1 月の平均値が平年同月値より高かった。その他の月では、平年並みか、平年より低かった。なお、本年度の最高値は、近藤沼から高濃度の 2-MIB が谷田川に流出した影響で、8 ng/L（6 月 19 日）であった。

かび臭原因物質のジェオスミンは、1 月及び 2 月の平均値では、渡良瀬遊水池放流又は北千葉導水路増量の影響で、平年同月値より高かった。6 月及び 9 月では、原水濁度上昇の影響で、平年より高かった。その他の月は、平年並みであった。なお、本年度の最高値は、原水濁度上昇の影響で、14ng/L（9 月 11 日）であった。

イ 処理状況

本年度の総配水量は 3 億 1,918 万 m³で、昨年度（3 億 307 万 m³）の 105%であった。日平均配水量は 87 万 m³、日最大配水量は 118 万 m³（7 月 19 日）であった。

薬品注入状況（第一高度系：5 群、第二高度系：2、3、4 及び 6 群）を表Ⅳ. 1 (9). 3 に、高度浄水施設の運転状況を表Ⅳ. 1 (9). 4 に、高度系の水質概況を表Ⅳ. 1 (9). 5 に、原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ. 1 (9). 6 にそれぞれ示す。

本年度の PAC 注入率は、原水濁度上昇に対応するため、最高で 80mg/L 注入した。

後 PAC 注入率は、沈殿水濁度悪化によるろ過水濁度上昇に対応するため、最高で 1.2mg/L 注入した。

前塩素は、原水水質の悪化による沈殿水濁度の改善及び BAC 池からの $\text{NH}_3\text{-N}$ の漏洩防止等のため、第一高度で 147 日、第二高度で 103 日注入した。最高値は、ブレイクポイントによる二段階塩素処理で注入した 3.4mg/L であった。

前酸は、原水 pH 値の上昇等により、第一高度及び第二高度で 357 日注入した。最高値は、中川・江戸川連絡導水施設導水量増加の影響で注入した 15.6mg/L であった。

前苛性ソーダは、降雨によるアルカリ度の低下に対応するため、第一高度及び第二高度で 1 日（9 月 12 日）注入した。

後苛性ソーダは、昨年度は、苛性ソーダの供給不足に対応するため、浄水の pH 目標値を 7.0～7.4 の範囲で設定したが、本年度の浄水の pH 目標値は、7.5 であったため、平均注入率は、第一高度で昨年度の 220%、第二高度で 209%と増加した。

オゾンの平均注入率は第一高度で昨年度の 99%、第二高度で 94%で、昨年度と同程度であった。また、最高値は、原水の水質悪化で注入した 2.1mg/L であった。

高度浄水処理による $\text{NH}_3\text{-N}$ の除去状況は、12 月に BAC 池から最高で 0.01mg/L 検出したため、前塩素注入による二段階塩素処理で対応した。

表Ⅳ.1 (9).3 金町浄水場 浄水薬品注入状況（9 時現在）

	薬品		PAC	後 PAC	前塩素	中間塩素	前酸	前苛性ソーダ	後苛性ソーダ
	区分								
第一高度系	注入日数（日）		365	365	147	365	357	1	365
	注入率（mg/L）	最高	80	1.2	3.4	1.6	15.1	4.0	14.1
		最低	18	0.5	1.0	0.6	1.0	4.0	3.0
		平均	24	0.5	1.7	0.8	6.8	4.0	7.2
第二高度系	注入日数（日）		365	365	103	365	357	1	365
	注入率（mg/L）	最高	80	1.0	3.4	1.6	15.6	4.0	18.0
		最低	18	0.5	1.0	0.6	1.4	4.0	3.0
		平均	24	0.5	2.0	0.8	6.3	4.0	8.6

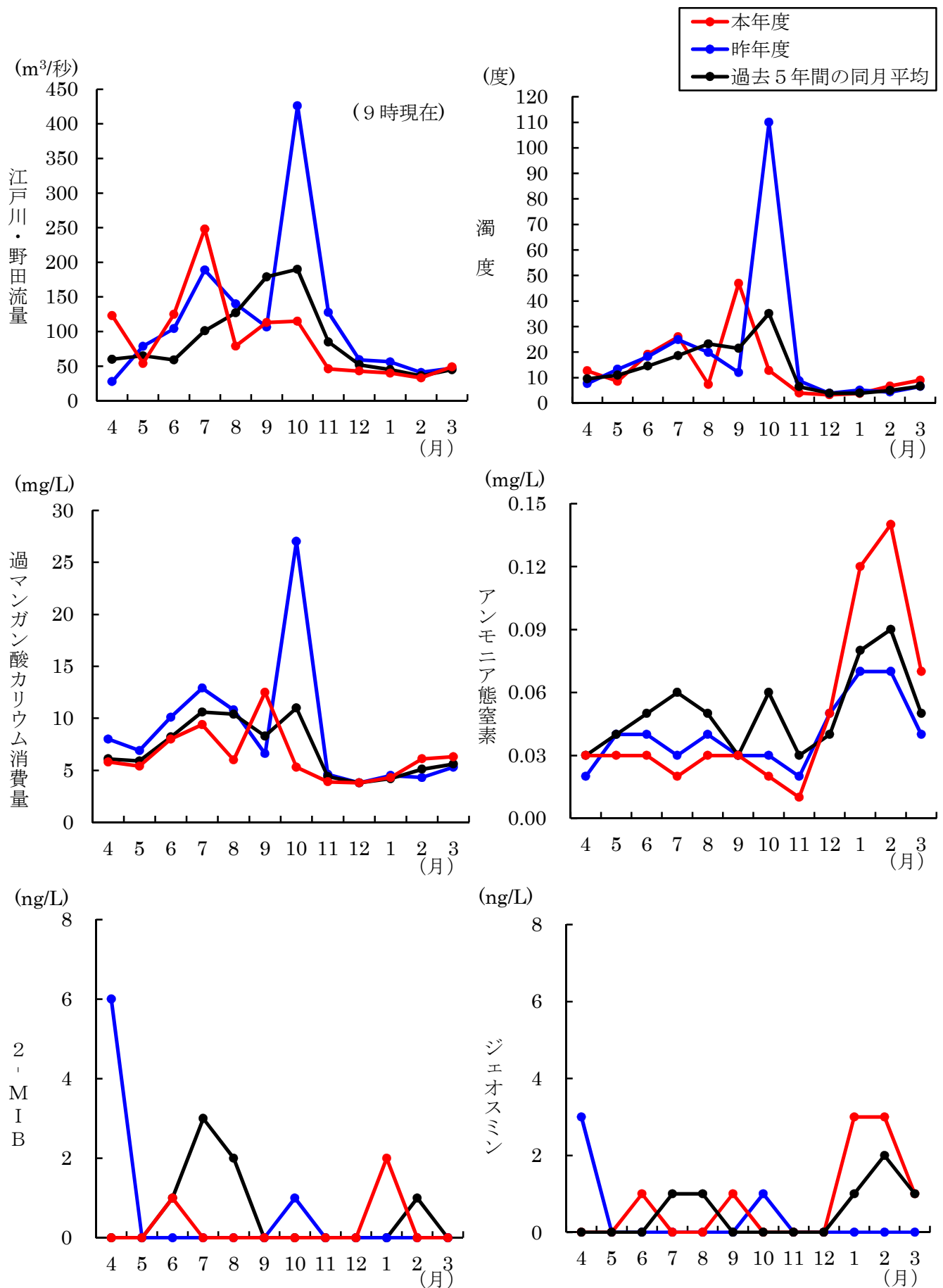
表Ⅳ. 1 (9). 4 金町浄水場 高度浄水施設の運転状況

	第一高度施設			第二高度施設		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均
処理水量 (m ³ /日)	478,500	283,700	354,500	765,400	487,100	584,000
オゾン注入率 (mg/L)	2.1	0.33	0.71	1.7	0.28	0.63

表Ⅳ. 1 (9). 5 金町浄水場 NH₃-N の除去状況

		原水	第一高度系処理水			第二高度系処理水		
			オゾン 処理水	A 系 BAC 処理水	B 系 BAC 処理水	オゾン 処理水	A 系 BAC 処理水	B 系 BAC 処理水
NH ₃ -N (mg/L)	最高	0.25	0.10	0.01	0.01	0.11	0.01	0.01
	最低	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00

(注) 数値は 9 時現在の測定値である。



図IV.1 (9) 金町浄水場における原水水質等の周年変化

表Ⅳ. 1 (9). 6 金町浄水場原水 水質検査結果①-1

検査項目		令和2年度												
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気	最高	20.0	24.2	29.3	29.7	34.2	32.8	24.3	22.8	10.0	8.8	13.5	18.5	34.2
	最低	8.9	12.3	18.6	19.7	26.6	18.9	14.6	7.2	3.4	-0.3	2.3	5.7	-0.3
	平均	13.8	20.1	24.0	24.8	31.1	25.8	18.2	13.5	6.6	4.2	7.5	12.5	16.9
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
水	最高	17.8	21.3	25.7	24.5	31.0	29.6	22.0	15.2	10.8	7.8	10.9	15.6	31.0
	最低	9.8	14.2	20.2	19.7	23.9	20.2	15.4	11.2	4.8	3.9	6.3	8.7	3.9
	平均	12.9	18.9	22.7	21.8	28.5	24.4	18.4	13.7	8.3	5.8	8.2	12.0	16.3
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
濁	最高	74	27	72	61	13	500	97	7.5	5.0	5.1	20	25	500
	最低	3.6	4.3	5.8	14	4.7	6.0	3.3	3.0	2.8	2.2	4.4	5.0	2.2
	平均	13	8.6	19	26	7.4	47	13	4.0	3.3	3.8	6.7	9.0	14
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
色	最高	9	7	10	7	9	11	7	6	5	5	7	9	11
	最低	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	5	5	3
	平均	5	4	5	5	6	6	4	4	4	4	5	6	5
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
pH	最高	7.7	7.7	7.8	7.6	8.6	8.3	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	7.9	8.6
	最低	7.3	7.4	7.3	7.2	7.5	7.2	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.2
	平均	7.5	7.5	7.5	7.5	8.1	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
アルカリ度	最高	37.5	36.5	41.0	43.0	56.0	57.0	55.5	54.5	47.0	45.5	55.0	54.0	57.0
	最低	23.0	22.0	31.5	32.0	35.5	32.0	41.0	40.0	39.5	34.0	32.5	23.0	22.0
	平均	31.3	29.4	36.3	36.8	46.2	43.8	49.0	50.8	41.6	40.5	47.9	40.0	41.1
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
電気伝導率	最高	20.7	19.5	22.5	20.2	26.5	26.9	28.2	29.4	27.5	27.8	40.8	29.7	40.8
	最低	11.3	12.2	16.1	15.0	17.9	15.7	16.3	21.7	25.2	22.7	21.8	13.3	11.3
	平均	17.0	16.4	19.9	17.8	22.2	22.2	23.8	27.4	26.3	25.7	29.2	23.8	22.6
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	22	12	19	16	8.1	100	21	4.6	4.2	5.3	10	11	100
	最低	3.2	3.6	4.2	6.5	3.9	4.2	3.2	2.9	3.4	3.1	5.2	4.1	2.9
	平均	5.8	5.4	8.0	9.4	6.0	12	5.3	3.9	3.8	4.3	6.1	6.3	6.4
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
アンモニア態窒素	最高	0.09	0.07	0.07	0.05	0.07	0.08	0.03	0.03	0.08	0.16	0.25	0.17	0.25
	最低	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.07	0.04	0.02	<0.01
	平均	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.05	0.12	0.14	0.07	0.05
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
一般細菌	最高													5800
	最低													280
	平均	430	480	710	3200	1100	1000	5800	920	690	430	1300	280	1400
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
大腸菌 (MPN)	最高													240
	最低													3.1
	平均	3.1	18	16	200	6.0	26	26	60	51	65	240	16	61
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表Ⅳ. 1 (9). 6 金町浄水場原水 水質検査結果①-3

令和2年度		検査項目													平均	回数
検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低		
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			0.002		0.002			0.001			0.001		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	4
亜硝酸態窒素			0.017		0.005			0.012			0.061		0.061	0.005	0.024	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			1.6		1.9			2.6			2.6		2.6	1.6	2.2	4
フッ素及びその化合物			0.12		0.12			0.12			0.11		0.12	0.11	0.12	4
ホウ素及びその化合物			0.05		0.04			0.06			0.07		0.07	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			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸			<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			0.31		0.37			0.15			0.17		0.37	0.15	0.25	4
鉄及びその化合物			0.34		0.37			0.23			0.35		0.37	0.23	0.32	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		10			18			21		21	10	16	4
マンガン及びその化合物			0.038		0.030			0.020			0.046		0.046	0.020	0.034	4
塩化物イオン			15.4		10.4			23.7			28.0		28.0	10.4	19.4	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			63.9		64.9			90.7			84.5		90.7	63.9	76.0	4
蒸発残留物			160		180			190			220		220	160	190	4
陰イオン界面活性剤			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000006	<0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	0.000005	<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）	0.9	1.1	1.8	2.1	1.1	1.7	1.4	1.1	1.2	1.5	1.9	1.9	2.1	0.9	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

令和2年度

表Ⅳ. 1 (9). 6 金町浄水場原水 水質検査結果①-4

[illegible]

表Ⅳ.1 (9).6 金町浄水場浄水 水質検査結果㊟-1

検査項目		令和2年度												
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	最高	16.9	21.4	26.1	24.5	31.5	30.4	22.6	15.5	11.4	8.1	10.6	15.8	31.5
	最低	9.8	15.1	21.0	20.3	24.1	20.8	16.1	12.0	5.5	3.9	6.4	8.8	3.9
	平均	13.0	19.4	23.1	22.1	29.0	25.3	18.7	14.1	8.6	5.9	8.4	12.2	16.7
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
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	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
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	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
pH	最高	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6
	最低	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4
	平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
アルカリ度	最高	35.5	36.5	42.0	44.0	50.0	54.0	49.5	52.0	42.0	41.0	49.5	48.5	54.0
	最低	24.5	23.5	32.0	31.0	38.0	34.0	37.5	37.0	35.0	32.5	31.0	26.0	23.5
	平均	30.3	32.1	38.5	37.8	45.3	43.5	44.9	47.3	37.0	36.2	43.0	39.1	39.5
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
電気伝導率	最高	23.4	22.0	26.6	23.0	31.6	31.5	31.0	31.5	30.2	30.5	34.3	32.6	34.3
	最低	13.9	13.9	18.5	17.7	19.3	21.8	18.8	24.6	27.3	24.8	24.7	16.3	13.9
	平均	19.1	19.0	22.8	20.3	25.9	25.9	26.1	29.6	28.4	27.9	31.4	27.1	25.2
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.4	1.4
	最低	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8
	平均	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.3	1.3	1.0
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
遊離残留塩素	最高	0.6	0.6	0.7	0.7	1.0	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0
	最低	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	平均	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
残留塩素	最高	0.6	0.7	0.8	0.8	1.1	0.9	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	1.1
	最低	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
	平均	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
アンモニア態窒素	最高													<0.01
	最低													<0.01
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
トリクロロエネン	最高	<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
	最低	<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
	平均	<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
	回数	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	53

表Ⅳ.1 (9).6 金町浄水場浄水 水質検査結果②-2

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
一般細菌	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	18	16	18	18	17	18	17	17	19	16	16	19	209
大腸菌	最高													
	最低													
	平均	0/18	0/16	0/18	0/18	0/17	0/18	0/17	0/17	0/19	0/16	0/16	0/19	0/209
	回数	18	16	18	18	17	18	17	17	19	16	16	19	209
ジエオスミン	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
2-メチルイソボルネオール	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
臭	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
溶存酸素	最高													13.3
	最低													6.4
	平均	10.1	7.8	7.1	7.9	6.6	6.4	8.1	10.3	12.0	13.3	12.4	10.7	9.4
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高													110
	最低													81
	平均	99	90	88	92	83	81	94	104	110	105	105	101	96
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													

表Ⅳ. 1 (9). 6 金町浄水場浄水 水質検査結果②-3

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																	
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				1.8					2.6			2.7		2.7	1.8	2.3	4
フッ素及びその化合物				0.11					0.12			0.12		0.12	0.11	0.12	4
ホウ素及びその化合物				0.05					0.06			0.07		0.07	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					0.04			0.02		0.04	0.02	0.03	4
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				0.0005	0.0002				0.0051	0.0051	0.0002	0.0019	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				0.0045				0.0030	0.0017				0.0040	0.0045	0.0017	0.0033	4
臭素酸				0.003					0.002			<0.001		0.003	<0.001	0.002	4
総トリハロメタン				0.012				0.0065	0.0038				0.016	0.016	0.0038	0.0096	4
トリクロロ酢酸				<0.001				<0.001	<0.001			0.002		0.002	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン				0.0039				0.0018	0.0006				0.0053	0.0053	0.0006	0.0029	4
ブロモホルム				0.0016				0.0012	0.0013				0.0011	0.0016	0.0011	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	4
アルミニウム及びその化合物				0.02				0.02	0.02			0.03		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				18				16	22			27		27	16	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	4
塩化物イオン				18.6				12.9	26.6			32.7		32.7	12.9	22.7	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)				62.0				64.0	89.9			85.8		89.9	62.0	75.4	4

令和2年度

表Ⅳ. 1 (9). 6 金町浄水場浄水 水質検査結果②-4

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																	
蒸発残留物				170			190		190			230		230	170	200	4
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	4
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			<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	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	0.8	0.9	0.5	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	<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	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	<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	4
抱水クロラール				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
農薬類				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	4
遊離炭酸				1.5		2.5			2.0			1.5		2.5	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	<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	12
腐食性 (ランゲリア指数)				-1.2		-1.0	-1.0		-1.0			-1.2		-1.0	-1.2	-1.1	4
従属栄養細菌				<1		<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	<0.0001	4
ペルフ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
硝酸態窒素				1.8		2.0			2.6			2.7		2.7	1.8	2.3	4
硫酸イオン		29	26	33	29	33	32	49	43	46	46	48	46	49	26	38	12
酸度				1.5		2.5			2.0			1.5		2.5	1.5	1.9	4
リン酸イオン		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
溶性ケイ酸				18		23			28			23		28	18	23	4
カルシウム硬度				45.6		47.2			66.1			62.8		66.1	45.6	55.4	4
マグネシウム硬度				16.4		16.8			23.8			23.0		23.8	16.4	20.0	4
カリウム				2.9		2.4			3.3			3.7		3.7	2.4	3.1	4

令和2年度

表Ⅳ.1 (9).7 金町浄水場原水 生物試験結果①

令和2年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	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	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞								12			4	12	4
	<i>Attheya</i>	細胞			4									4	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体			68					24			42	68	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞			496			132		620			8,780	8,780	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞											4	4	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞			52			20						52	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体								4				4	4
	<i>Navicula</i>	細胞						8		16			12	16	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞			316			36		40			152	316	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞			4									4	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞			1,500			48						1,500	4
	<i>Synedra</i>	細胞			68					4			48	68	4
	その他珪藻類	—								16			12	16	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体						2						2	4
	<i>Merismopedia</i>	群体			8			4						8	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体			8									8	4
	その他藍藻類	—												<1	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞			36			8		8			4	36	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞								4			16	16	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞			12			16						16	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体											4	4	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体			12			8					4	12	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体			12								4	12	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体			128			12		4			8	128	4
	<i>Schroederia</i>	細胞			8									8	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
	その他緑藻類	—			8					4			20	20	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞			44			4		8			32	44	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞											8	8	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞			4									4	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類		細胞			240			52		48			120	240	4
その他小型円形藻類 (直径2・5μm)		細胞			920			92						920	4
鞭毛虫類		細胞			112			24		4			24	112	4
繊毛虫類		細胞												<1	4
根足虫類及び太陽虫		細胞												<1	4
ワムシ類		個体												<1	4
その他動物		個体												<1	4
生物総数	—			4,060			466			816			9,298	9,298	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て1 mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの群体を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。また、試験未実施月を網掛けで示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

表Ⅳ.1 (9).7 金町浄水場浄水 生物試験結果②

令和2年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	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	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞			4					8			52	52	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞											2	2	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Navicula</i>	細胞						2					6	6	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞						2						2	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Synedra</i>	細胞												<1	4
	その他珪藻類	—												<1	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
	その他藍藻類	—												<1	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
	その他緑藻類	—								2				2	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞												<1	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類		細胞						8			4			8	4
その他小型円形藻類 (直径2・5μm)		細胞			4			28			4		46	46	4
鞭毛虫類		細胞												<1	4
繊毛虫類		細胞												<1	4
根足虫類及び太陽虫		細胞												<1	4
ワムシ類		個体												<1	4
その他動物		個体												<1	4
生物総数	—			8				40			18		106	106	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの群体を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

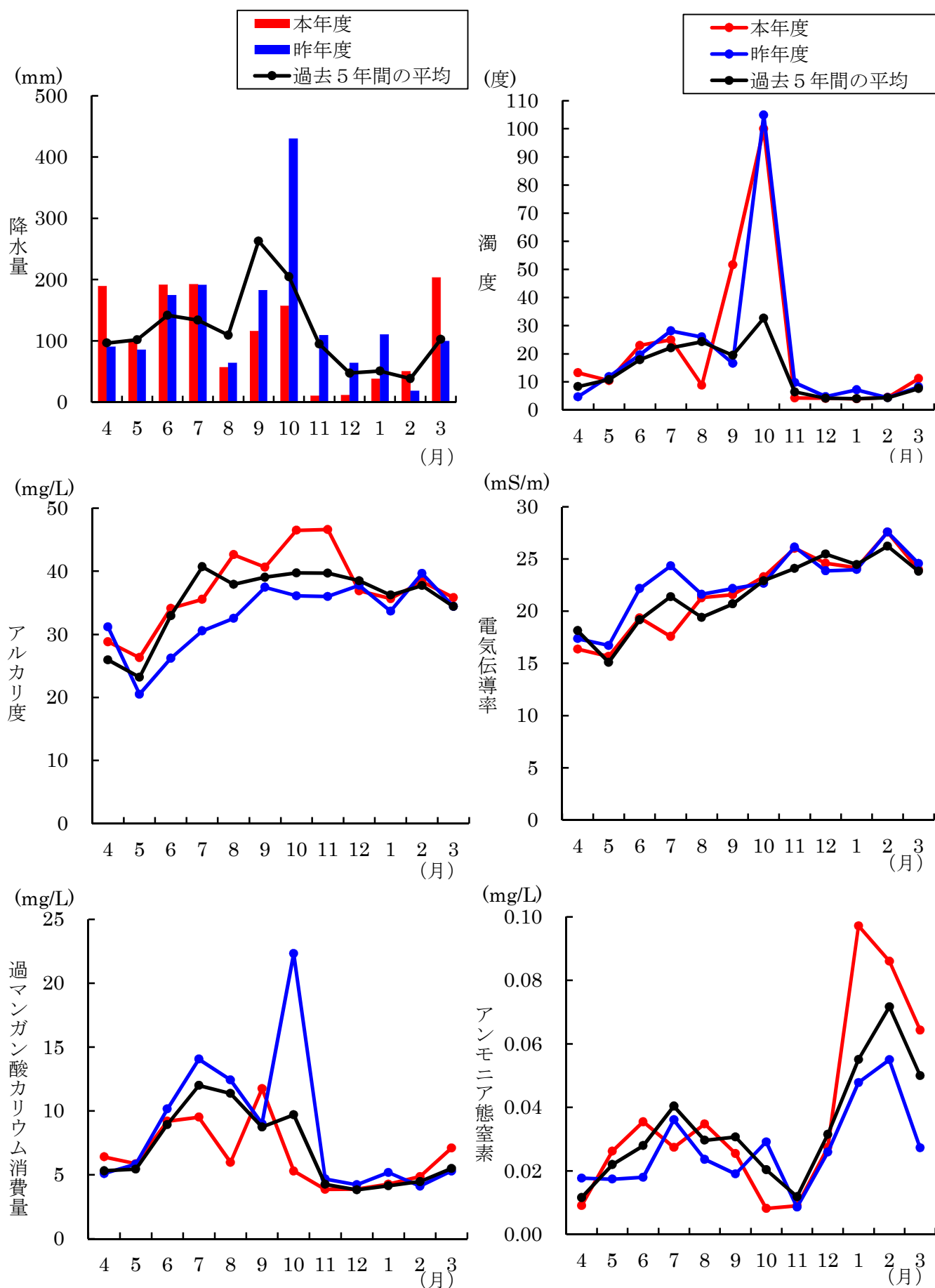
(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。また、試験未実施月を網掛けで示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

(10) 三郷浄水場

表Ⅳ.1 (10).1 三郷浄水場 浄水薬品注入状況 (午前9時現在)

薬品 区分		PAC	後 PAC	前塩素	中間 塩素	後塩素	オゾン	前酸	前苛性 ソーダ	後苛性 ソーダ	粉末 活性炭
注入日数 (日)		365	365	137	365	365	365	276	2	365	12
注入率 (mg/L)	最高	192	0.8	7.6	1.0	0.5	1.18	8.8	9.0	6.8	10
	最低	18	0.5	0.1	0.6	0.1	0.20	1.0	0.5	0.7	5
	平均	27	0.5	1.5	0.7	0.1	0.57	3.7	4.8	3.5	7



図Ⅳ.1 (10) 三郷浄水場 原水水質等の周年変化

表Ⅳ. 1 (10). 2 三郷浄水場原水 水質検査結果①-1

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間	
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気 温	最高	19.6	24.5	28.5	28.6	34.1	32.1	23.8	22.9	11.1	9.0	14.0	18.8	34.1	
	最低	9.4	12.1	19.0	19.2	26.9	19.0	14.4	7.5	4.4	-0.2	1.9	6.3	-0.2	
	平均	13.6	20.0	24.1	24.8	30.6	25.7	18.3	14.0	7.3	4.8	7.8	12.3	17.0	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
水 温	最高	16.3	21.4	25.7	24.8	31.4	27.8	21.0	16.5	10.4	7.8	12.0	15.5	31.4	
	最低	9.9	14.4	20.2	20.0	24.3	20.2	15.1	10.2	4.1	2.8	5.5	8.8	2.8	
	平均	12.6	18.5	22.8	21.9	28.4	24.3	18.2	13.1	7.4	5.1	7.8	11.7	16.0	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
濁 度	最高	57	25	82	65	28	720	85	7.4	5.2	6.7	11	34	720	
	最低	3.4	4.4	7.1	12	3.8	8.0	3.4	2.9	3.4	2.4	2.5	3.2	2.4	
	平均	13	10	23	25	8.8	52	12	4.3	4.1	4.0	4.5	11	15	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
色 度	最高	5	8	10	8	6	12	7	5	5	6	6	11	12	
	最低	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	
	平均	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	6	5	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
pH 値	最高	7.6	7.5	7.7	7.5	8.2	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	8.2	
	最低	7.4	7.2	7.2	7.3	7.5	7.1	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.1	
	平均	7.5	7.4	7.5	7.5	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
ア ル カ リ 度	最高	36.0	39.5	58.5	44.0	48.5	49.0	52.5	50.5	40.0	40.0	43.5	77.0	77.0	
	最低	22.0	20.5	27.0	27.5	34.0	20.0	40.5	35.0	34.0	30.0	28.0	21.0	20.0	
	平均	28.8	26.3	34.1	35.5	42.6	40.7	46.5	46.6	36.9	35.7	38.4	35.8	37.3	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
電 気 伝 導 率	最高	19.5	22.2	27.1	21.7	25.3	25.6	27.5	28.3	26.9	26.5	31.1	37.8	37.8	
	最低	11.1	11.4	16.0	14.8	17.3	11.4	16.1	20.0	22.9	21.4	20.5	13.0	11.1	
	平均	16.4	15.7	19.4	17.6	21.3	21.6	23.3	26.0	24.6	24.2	27.6	24.0	21.7	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	17	13	21	21	11	84	18	4.9	5.0	5.5	8.0	21	84	
	最低	3.3	3.6	4.7	5.5	4.1	4.8	3.1	2.6	3.5	2.7	3.4	3.7	2.6	
	平均	6.4	5.9	9.2	9.5	6.0	12	5.3	3.9	3.9	4.3	4.9	7.1	6.5	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
アンモニア態窒素	最高	0.03	0.29	0.26	0.14	0.06	0.06	0.02	0.03	0.07	0.12	0.16	0.59	0.59	
	最低	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.02	<0.01	<0.01	
	平均	<0.01	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	<0.01	<0.01	0.03	0.10	0.09	0.06	0.04	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
一般細菌	最高													4000	
	最低													410	
	平均	450	410	830	2300	670	4000	970	870	630	820	800	1000	1100	
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
大腸菌 (MPN)	最高													340	
	最低													10	
	平均	10	10	10	340	10	20	20	74	50	75	98	74	66	
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	

表Ⅳ. 1 (10). 2 三郷浄水場原水 水質検査結果①-2

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間
ジエオスミン	最高	0.000003	0.000004	0.000007	0.000004	0.000004	0.000006	0.000011	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000005	0.000006	0.000011
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	21	22	23	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
2-メチルイソボルネオール	最高	<0.000003	<0.000003	0.000008	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000006	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000004	0.000004	0.000008
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	21	22	23	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
臭気	最高														
	最低														
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	21	22	23	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
溶解酸素	最高														12.4
	最低														6.7
	平均	10.4	8.4	7.9	7.1	7.1	7.3	6.7	8.5	9.6	10.7	12.4	11.3	10.2	9.2
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高														100
	最低														83
	平均	100	95	98	83	83	94	86	96	94	97	97	96	97	94
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表Ⅳ. 1 (10). 2 三郷浄水場原水 水質検査結果①・3

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
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				0.002		0.002			0.002			0.001		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	4
亜硝酸態窒素				0.008					0.036			0.043		0.043	0.005	0.023	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				1.5			1.9		2.3			2.7		2.7	1.5	2.1	4
フッ素及びその化合物				0.13			0.12		0.10			0.15		0.15	0.10	0.13	4
ホウ素及びその化合物				0.06			0.04		0.07			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	4
塩素酸				<0.02			<0.02		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸				<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		0.02			0.02		0.02	<0.01	0.01	4
アルミニウム及びその化合物				0.38			0.23		0.15			0.15		0.38	0.15	0.23	4
鉄及びその化合物				0.40			0.26		0.21			0.20		0.40	0.20	0.27	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			9.9		16			21		21	9.9	15	4
マンガン及びその化合物				0.033			0.028		0.015			0.021		0.033	0.015	0.024	4
塩化物イオン				15.4			10.3		17.0			32.5		32.5	10.3	18.8	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）				65.0			64.5		88.2			89.1		89.1	64.5	76.7	4
蒸発残留物				140			140		180			200		200	140	170	4
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	0.000005	<0.000003	<0.000003	0.000005	<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）		0.9	1.0	1.5	2.6	1.1	2.2	1.1	1.1	1.0	1.4	1.4	1.5	2.6	0.9	1.4	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

表IV. 1 (10). 2 三鄉淨水場原水 水質検査結果①-4

[illegible]

表Ⅳ. 1 (10). 2 三郷浄水場浄水 水質検査結果②-1

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間
水	最高	17.0	20.9	26.1	24.3	31.4	29.8	22.6	16.4	11.7	9.0	11.4	15.9	31.4
	最低	10.1	14.9	20.6	20.5	23.8	21.0	16.1	11.9	6.3	4.5	6.2	8.6	4.5
	平均	13.1	19.0	22.9	22.2	28.8	25.2	18.8	14.5	9.1	6.4	8.6	12.3	16.8
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
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	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
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	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
pH	最高	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.6
	最低	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2
	平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
アルカリ度	最高	34.0	30.0	37.0	42.0	44.0	45.0	47.0	48.0	37.5	36.0	44.5	37.5	48.0
	最低	23.0	19.5	26.5	28.5	32.5	31.5	35.0	34.0	29.5	27.0	24.5	20.0	19.5
	平均	27.7	25.7	32.6	35.7	39.8	39.7	42.4	42.6	32.3	30.9	34.3	30.3	34.5
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
電気伝導率	最高	23.2	19.3	22.3	21.1	27.8	30.7	28.8	30.3	27.4	27.7	45.7	31.4	45.7
	最低	12.7	11.9	16.8	16.8	18.2	19.4	17.0	22.0	23.9	22.5	22.2	15.6	11.9
	平均	17.7	16.7	20.4	18.8	23.5	24.2	24.7	28.0	25.6	25.4	29.7	25.0	23.3
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	最低	0.7	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6
	平均	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	1.0
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
遊離残留塩素	最高	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8
	最低	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	平均	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
残留塩素	最高	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9
	最低	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
	平均	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
アンモニア態窒素	最高													<0.01
	最低													<0.01
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
トリクロロエチレン	最高	<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
	最低	<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
	平均	<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
	回数	4	3	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	48

表Ⅳ. 1 (10). 2 三郷浄水場浄水 水質検査結果②-2

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間
一般細菌	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	18	16	18	18	18	17	18	17	18	19	16	16	19	210
大腸菌	最高														
	最低														
	平均	0/18	0/16	0/18	0/18	0/18	0/17	0/18	0/17	0/18	0/19	0/16	0/16	0/19	0/210
	回数	18	16	18	18	18	17	18	17	18	19	16	16	19	210
ジエオスミン	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	21	22	23	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
2・メチルイソボルネオール	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	21	22	23	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
味	最高														
	最低														
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	21	22	23	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
臭気	最高														
	最低														
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	21	22	23	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
溶解酸素	最高														14.4
	最低														8.3
	平均	11.9	9.1	8.8	9.2	9.2	8.3	8.3	9.6	11.0	12.1	14.4	13.3	11.9	10.7
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高														115
	最低														88
	平均	115	88	110	108	108	104	106	111	111	114	115	114	113	109
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	最高														
	最低														
	平均														
	回数														
	最高														
	最低														
	平均														
	回数														

表Ⅳ. 1 (10). 2 三郷浄水場浄水 水質検査結果②・3

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																	
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				1.5			1.9		2.7			2.7		2.7	1.5	2.2	4
フッ素及びその化合物				0.11			0.11		0.12			0.13		0.13	0.11	0.12	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				<0.02			<0.02		0.03			0.02		0.03	<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
クロロホルム				0.0008			0.0011		0.0002				0.0028	0.0028	0.0002	0.0012	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				0.0033			0.0037		0.0014				0.0035	0.0037	0.0014	0.0030	4
臭素酸				0.002			0.002		0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン				0.0078			0.0087		0.0033				0.011	0.011	0.0033	0.0077	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				0.0022			0.0023		0.0005				0.0038	0.0038	0.0005	0.0022	4
ブromホルム				0.0015			0.0016		0.0012				0.0010	0.0016	0.0010	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	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				16			13		19			22		22	13	18	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				18.6			12.5		24.6			36.0		36.0	12.5	22.9	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)				62.8			63.7		88.9			90.3		90.3	62.8	76.4	4

令和2年度

表Ⅳ. 1 (10). 2 三郷浄水場浄水 水質検査結果②・4

検査項目	月												令和2年度 平均 回数
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目													
蒸発残留物			140		130			180			200		160 4
陰イオン界面活性剤			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02 4
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 12
2-メチルイノボルネオール	<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 12
非イオン界面活性剤			<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 4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	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 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	<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
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 4
抱水クロラール			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001 4
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01		<0.01 4
遊離炭酸			3.0		2.5			2.0			3.0		2.6 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・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)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 12
腐食性 (ランゲリア指数)			-1.2		-1.1			-1.0			-1.5		-1.2 4
従属栄養細菌			<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 4
ペルフ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
硝酸態窒素			1.5		1.9			2.7			2.7		2.2 4
硫酸イオン	25	23	33	27	33	30	45	43	43	40	47	41	36 12
酸度			3.5		3.0			2.5			3.5		3.1 4
リン酸イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 12
溶性ケイ酸			19		22			23			25		22 4
カルシウム硬度			46.5		47.0			65.6			66.9		56.5 4
マグネシウム硬度			16.3		16.7			23.3			23.4		19.9 4
カリウム			2.8		2.3			3.2			3.7		3.0 4

表Ⅳ. 1 (10). 3 三郷浄水場原水 生物試験結果①

令和2年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	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	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞			2									2	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	8		14			26			24			26	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞			2									2	4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	404		54			512			1,330			1,330	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞						4						4	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞						4						4	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞						4						4	4
	<i>Melosira</i>	糸状体									2			2	4
	<i>Navicula</i>	細胞									4			4	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞	32		16			36			88			88	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞	8					904			40			904	4
	<i>Synedra</i>	細胞	12		6						104			104	4
	その他珪藻類	—												<1	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体			2									2	4
	その他藍藻類	—									84			84	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体			2									2	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞						8						8	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞						16						16	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞						4						4	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体	4		2									4	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体									20			20	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体	4		6			44			32			44	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
	その他緑藻類	—			8			8			16			16	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	8		6			120			32			120	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類		細胞	12		8			292			44			292	4
その他小型円形藻類 (直径2・5μm)		細胞	224					164			44			224	4
鞭毛虫類		細胞	40		6			20			4			40	4
繊毛虫類		細胞												<1	4
根足虫類及び太陽虫		細胞	4					4						4	4
ワムシ類		個体												<1	4
その他動物		個体												<1	4
生物総数	—	760		134				2,170			1,868			2,170	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て1 mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの群体を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。また、試験未実施月を網掛けで示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

表Ⅳ. 1 (10). 3 三郷浄水場浄水 生物試験結果②

令和2年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	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	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞												<1	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞						2						2	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Synedra</i>	細胞												<1	4
	その他珪藻類	—												<1	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
	その他藍藻類	—												<1	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
	その他緑藻類	—												<1	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞												<1	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類		細胞												<1	4
その他小型円形藻類 (直径2・5μm)		細胞	4				4							4	4
鞭毛虫類		細胞												<1	4
繊毛虫類		細胞												<1	4
根足虫類及び太陽虫		細胞												<1	4
ワムシ類		個体												<1	4
その他動物		個体												<1	4
生物総数	—		4				4		2			<1		4	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

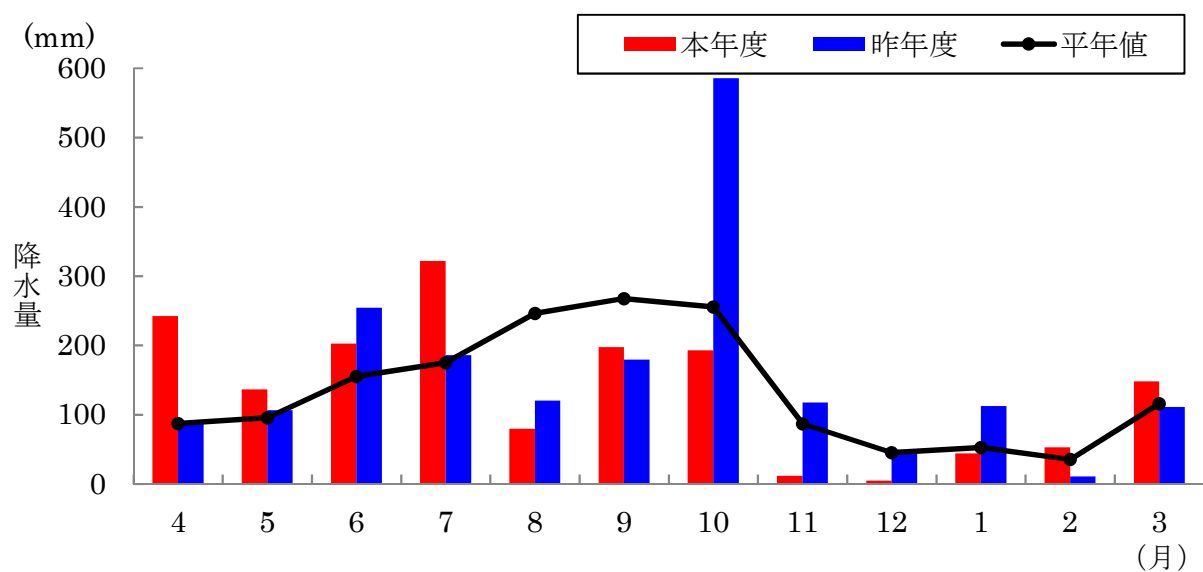
(注2) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの群体を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。また、試験未実施月を網掛けで示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

(11) 朝霞浄水場



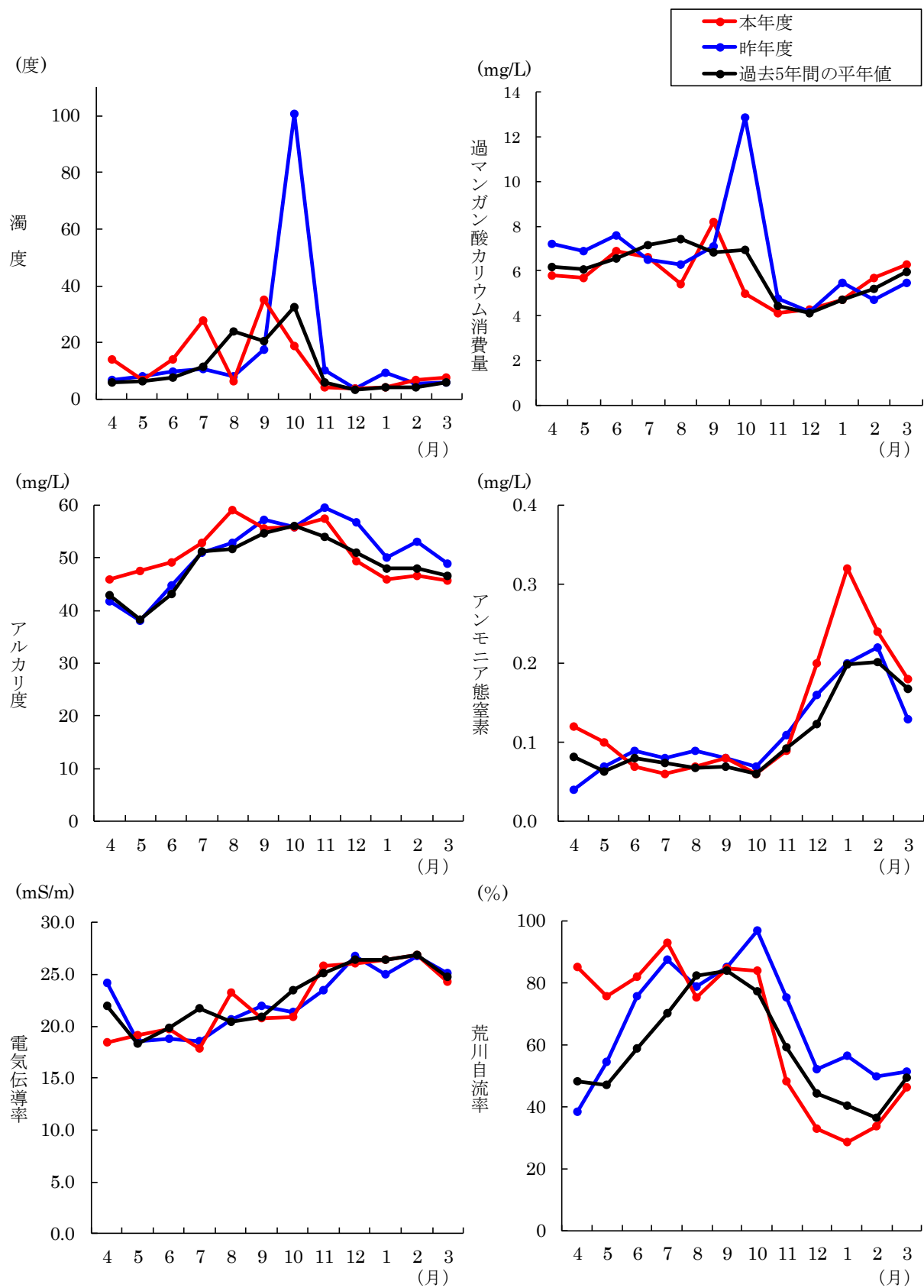
図IV.1 (11).1 朝霞浄水場 降水量の周年変化

表IV.1 (11).1 朝霞浄水場 貯水池系原水水質 (測定回数 48 回)

項 目	水 温	濁 度	pH 値	アルカリ度	電気 伝導率	NH ₃ -N
単 位	℃	度	—	mg/L	mS/m	mg/L
最 高	22.9	5.7	7.8	38.0	10.8	0.02
最 低	11.3	1.8	7.3	34.5	9.2	0.00
平 均	20.7	3.6	7.6	36.1	9.7	0.00

表IV.1 (11).2 朝霞浄水場 浄水薬品注入状況 (午前 9 時現在)

薬品 区分		PAC	後 PAC	前塩素	中間 塩素	後塩素	オゾン	前酸	後苛性 ソーダ	粉末 活性炭
注入日数 (日)		365	365	103	365	365	365	348	365	1
注入率 (mg/L)	最高	60	2.0	7.6	0.8	0.2	1.05	10.2	15.6	—
	最低	15	1.0	1.7	0.4	0.1	0.26	0.8	3.9	—
	平均	22	1.0	3.0	0.6	0.1	0.48	5.7	8.8	10



図Ⅳ. 1 (11). 2 朝霞浄水場 原水水質等の周年変化

表Ⅳ.1 (11).3 朝霞浄水場原水 水質検査結果①-1

検査項目		令和2年度											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
気 温	最高	18.9	25.1	28.9	28.3	33.8	32.0	22.8	21.2	11.1	8.5	14.2	18.3
	最低	7.7	11.3	18.3	19.1	28.4	19.0	12.6	7.4	2.0	-1.0	0.9	5.7
	平均	13.3	19.8	24.2	24.4	30.9	25.0	17.8	13.0	6.2	4.1	6.9	11.8
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23
水 温	最高	16.3	21.3	25.4	23.5	30.2	28.8	21.0	14.8	11.4	7.6	10.2	15.4
	最低	9.9	15.5	20.1	20.2	23.4	20.1	15.2	11.9	5.4	4.4	6.1	7.8
	平均	13.0	18.8	22.3	21.5	27.9	24.0	17.8	13.6	8.3	5.8	7.7	11.3
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23
濁 度	最高	70	15	40	100	13	210	93	6.0	5.5	5.8	17	17
	最低	4.2	4.9	5.9	11	4.5	2.6	4.8	3.2	2.1	2.7	3.9	4.4
	平均	14	6.9	14	28	6.4	27	19	4.0	3.7	4.1	6.8	7.5
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23
色 度	最高	22	14	22	12	7	13	8	7	6	9	10	17
	最低	4	3	3	4	4	2	4	4	4	5	4	5
	平均	8	6	7	8	5	7	5	5	5	6	6	7
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23
pH 値	最高	7.7	7.8	7.7	7.8	8.2	8.0	7.7	7.8	7.7	7.7	7.9	7.9
	最低	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
	平均	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23
ア ル カ リ 度	最高	49.5	50.5	53.5	56.5	63.5	63.5	59.5	60.5	59.5	51.5	50.5	50.0
	最低	35.0	41.5	45.0	48.5	54.5	36.0	50.5	52.5	44.5	43.5	42.5	41.5
	平均	46.0	47.5	49.3	52.8	59.1	50.6	55.9	57.5	49.5	45.9	46.6	45.8
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23
電 気 伝 導 率	最高	20.9	20.7	21.7	19.8	27.2	27.3	24.1	27.2	27.7	29.8	30.3	28.9
	最低	12.9	16.3	15.8	15.3	19.0	9.6	16.1	23.3	24.7	24.0	21.4	18.4
	平均	18.4	19.1	19.7	17.9	23.2	17.8	20.9	25.8	26.1	26.4	26.9	24.3
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	16	9.1	15	13	7.1	20	12	5.5	5.2	6.2	9.4	13
	最低	3.9	4.3	4.8	4.2	4.1	2.5	3.4	3.6	3.6	4.0	4.7	5.0
	平均	5.8	5.7	6.9	6.6	5.4	6.8	5.0	4.1	4.3	4.7	5.7	6.3
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23
アンモニア態窒素	最高	0.16	0.20	0.13	0.08	0.13	0.18	0.08	0.13	0.31	0.68	0.73	0.35
	最低	0.08	0.03	0.03	0.05	0.02	<0.01	0.04	0.05	0.12	0.24	0.12	0.07
	平均	0.12	0.10	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.09	0.20	0.32	0.24	0.18
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23
一般細菌	最高												2800
	最低												85
	平均	520	230	320	1900	790	2800	940	200	180	85	460	200
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
大腸菌 (MPN)	最高												520
	最低												2.0
	平均	3.0	16	3.1	360	53	520	20	16	13	20	4.1	2.0
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

表Ⅳ. 1 (11). 3 朝霞浄水場原水 水質検査結果①-2

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間
ジエオスミン	最高	0.000005	0.000004	0.000005	0.000003	<0.000003	0.000005	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000007	0.000006	0.000007
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	21	22	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
2-メチルイソボルネオール	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000007	0.000013	<0.000003	0.000004	0.000012	0.000010	0.000009	0.000003	0.000013
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	0.000006	0.000008	0.000004	<0.000003	<0.000003
	回数	22	21	22	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
臭気	最高														
	最低														
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	21	22	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
溶解酸素	最高														12.5
	最低														7.3
	平均	10.1	8.6	7.8	8.0	7.7	7.7	7.3	8.3	9.9	10.7	12.5	12.0	11.1	9.5
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高														104
	最低														90
	平均	98	99	95	93	95	95	90	93	98	97	99	100	104	97
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表Ⅳ. 1 (11). 3 朝霞浄水場原水 水質検査結果①・3

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																	
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
				<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
				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物				0.002		0.001			0.001			0.001		0.002	0.001	0.001	4
				<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素				0.030		0.019			0.010			0.053		0.053	0.010	0.028	4
				<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				1.4		1.7			2.6			2.5		2.6	1.4	2.1	4
				0.10		0.09			0.13			0.14		0.14	0.09	0.12	4
フッ素及びその化合物				0.04		0.03			0.06			0.08		0.08	0.03	0.05	4
				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
四塩化炭素				<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
				<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	4
				<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
				<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
				<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
				<0.0001		<0.0001		<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	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
臭素酸				0.30		0.41		0.12	0.32			0.16	0.16	0.41	0.12	0.25	4
				0.48		0.69		0.32	0.32			0.33	0.33	0.69	0.32	0.46	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
				10		8.3		15	15			19	19	19	8.3	13	4
アルミニウム及びその化合物				0.071		0.061		0.047	0.047			0.084	0.084	0.084	0.047	0.066	4
				10.8		7.3		21.3	21.3			26.2	26.2	26.2	7.3	16.4	4
鉄及びその化合物				71.8		79.2		91.1	91.1			89.0	89.0	91.1	71.8	82.8	4
				160		190		180	180			200	200	200	160	180	4
銅及びその化合物				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
				<0.000003	<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
ナトリウム及びその化合物				<0.000003	<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
				<0.000003	<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
マンガン及びその化合物				<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	4
				<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	4
塩化物イオン				1.2		1.6		1.3	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.9	1.1	1.4	12
				<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）				1.1		1.5		1.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.9	1.1	1.4	12
				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
蒸発残留物				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
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	12
				<0.000003	<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
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	12
				<0.000003	<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	12
				<0.000003	<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		<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
				<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
フェノール類				1.2		1.6		1.3	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.9	1.1	1.4	12
				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
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	4
				<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	4
				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

令和2年度

表IV. 1 (11). 3 朝霞浄水場原水 水質検査結果①-4

[illegible]

表Ⅳ. 1 (11). 3 朝霞浄水場浄水 水質検査結果②-1

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間
水	最高	15.7	20.9	24.9	23.0	29.4	27.2	21.4	15.5	12.7	8.1	10.1	14.8	29.4
	最低	10.3	16.3	20.6	20.5	22.8	21.1	16.2	12.8	6.6	5.3	6.8	8.4	5.3
	平均	13.1	19.0	22.4	21.5	26.8	24.3	18.5	14.4	9.4	6.6	8.2	11.5	16.3
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
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	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
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	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
pH	最高	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
	最低	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4
	平均	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
アルカリ度	最高	47.5	51.5	54.5	53.5	62.0	57.5	61.5	60.0	52.5	50.0	47.5	52.0	62.0
	最低	37.0	45.0	46.5	45.5	49.5	38.5	45.0	51.5	46.0	43.0	42.5	41.0	37.0
	平均	44.1	48.5	50.5	49.1	56.1	48.4	56.6	57.3	49.5	45.1	45.7	46.3	49.7
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
電気伝導率	最高	23.5	23.7	24.7	21.8	26.8	23.7	27.4	30.3	29.7	32.5	33.8	33.3	33.8
	最低	16.0	20.1	18.8	16.3	19.0	11.9	18.2	26.1	27.1	26.8	24.9	22.2	11.9
	平均	20.7	22.0	22.5	18.5	23.0	18.0	23.5	28.4	28.7	29.4	30.2	27.8	24.3
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3
	最低	0.6	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.6
	平均	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
遊離残留塩素	最高	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
	最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	平均	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
残留塩素	最高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	最低	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	平均	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
アンモニア態窒素	最高													<0.01
	最低													<0.01
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
トリクロロエチレン	最高	<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
	最低	<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
	平均	<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
	回数	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	52

表Ⅳ. 1 (11). 3 朝霞浄水場浄水 水質検査結果②-2

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間
一般細菌	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	18	16	18	18	17	18	17	17	19	16	16	19	209
大腸菌	最高													
	最低													
	平均	0/18	0/16	0/18	0/18	0/17	0/18	0/17	0/17	0/19	0/16	0/16	0/19	0/209
	回数	18	16	18	18	17	18	17	17	19	16	16	19	209
ジエオスミン	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
2・メチルイソボルネオール	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
味	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
溶解酸素	最高													12.7
	最低													6.7
	平均	10.6	8.6	7.6	8.1	6.7	7.0	8.4	10.1	11.2	12.7	12.2	10.5	9.5
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高													104
	最低													83
	平均	103	97	91	94	83	86	97	104	104	103	104	100	97
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													

表Ⅳ. 1 (11). 3 朝霞浄水場浄水 水質検査結果②・3

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																	
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
				<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	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																	
				1.6			1.8		2.4			2.4		2.4	1.6	2.1	4
フッ素及びその化合物				0.10			0.08		0.10			0.10		0.10	0.08	0.10	4
				0.04			0.02		0.05			0.08		0.08	0.02	0.05	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	4
四塩化炭素																	
				<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	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び 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			0.05		0.03			0.07		0.07	0.03	0.05	4
				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
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			0.0009		0.0001				0.0055	0.0055	0.0001	0.0019	4
				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジクロロ酢酸																	
				0.0028			0.0008		0.0009				0.0037	0.0037	0.0008	0.0021	4
ジブロモクロロメタン																	
				0.002			0.002		0.002			0.001		0.002	0.001	0.002	4
臭素酸				0.0075					0.0021				0.016	0.016	0.0021	0.0072	4
				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン																	
				0.0024			0.0012		0.0004				0.0053	0.0053	0.0004	0.0023	4
ブロモジクロロメタン																	
				0.0011			0.0001		0.0007				0.0010	0.0011	0.0001	0.0007	4
ブロモホルム																	
				<0.001			0.001		<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	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			0.02		0.02			0.02		0.02	0.02	0.02	4
				<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				17			16		21			26		26	16	20	4
				<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																	
				13.8			10.1		19.7			34.1		34.1	10.1	19.4	4
塩化物イオン				69.1			76.0		90.0			88.7		90.0	69.1	81.0	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)																	

令和2年度

表Ⅳ. 1 (11). 3 朝霞浄水場浄水 水質検査結果②・4

検査項目	月												令和2年度 平均 回数
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目													
蒸発残留物			160		180			190			220		190 4
陰イオン界面活性剤			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02 4
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 12
2-メチルイノボルネオール	<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 12
非イオン界面活性剤			<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 4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	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 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
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 4
抱水クロラール			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001 4
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01		<0.01 4
遊離炭酸			2.0		2.0			2.5			3.5		2.5 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・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)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 12
腐食性 (ランゲリア指数)			-0.8		-0.7			-1.0			-1.1		-0.9 4
従属栄養細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1 12
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001 4
ペルフ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
硝酸態窒素			1.6		1.8			2.4			2.4		2.1 4
硫酸イオン	33	32	31	25	29	16	35	40	38	39	46	41	16 34 12
酸度			2.5		2.5			3.0			4.0		2.5 3.0 4
リン酸イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 12
溶性ケイ酸	15	13	14	15	16	13	18	19	20	22	24	20	13 17 12
カルシウム硬度			52.4		58.0			66.7			64.8		52.4 60.5 4
マグネシウム硬度			16.7		18.0			23.3			23.9		16.7 20.5 4
カリウム			2.4		1.8			2.8			3.5		1.8 2.6 4

表Ⅳ.1 (11).4 朝霞浄水場原水 生物試験結果①

令和2年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	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	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞	8								8			8	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	68					32			63			68	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞	332			6		272			1,570			1,570	4
	<i>Cymbella</i>	細胞				2					8			8	4
	<i>Diatoma</i>	細胞	4					4			56			56	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞									8			8	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体	4											4	4
	<i>Navicula</i>	細胞									12			12	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞	36			2		12			12			36	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞	16			16		24						24	4
	<i>Synedra</i>	細胞	8			8		12						12	4
	その他珪藻類	—									8			8	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体						4						4	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体				8								8	4
	その他藍藻類	—												<1	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	4					32						32	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞	12			8					36			36	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体	8					8						8	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体	4			2		4						4	4
	<i>Schroederia</i>	細胞									4			4	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
	その他緑藻類	—				4		16			28			28	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	16			12		20			12			20	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞						4						4	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞									4			4	4
その他鞭毛藻類		細胞	64			22		28			172			172	4
その他小型円形藻類 (直径2-5μm)		細胞	24					96			40			96	4
鞭毛虫類		細胞	108			4		4						108	4
繊毛虫類		細胞												<1	4
根足虫類及び太陽虫		細胞	8											8	4
ワムシ類		個体												<1	4
その他動物		個体									4			4	4
生物総数	—		724			94		572			2,045			2,045	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て1 mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの群体を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。また、試験未実施月を網掛けで示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

表Ⅳ.1 (11).4 朝霞浄水場浄水 生物試験結果②

令和2年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	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	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞									12			12	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞												<1	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Synedra</i>	細胞												<1	4
	その他珪藻類	—												<1	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
	その他藍藻類	—												<1	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
	その他緑藻類	—												<1	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞												<1	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類		細胞												<1	4
その他小型円形藻類 (直径2-5μm)		細胞				4					26			26	4
鞭毛虫類		細胞												<1	4
繊毛虫類		細胞												<1	4
根足虫類及び太陽虫		細胞												<1	4
ワムシ類		個体												<1	4
その他動物		個体												<1	4
生物総数	—	<1			4			<1			38			38	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

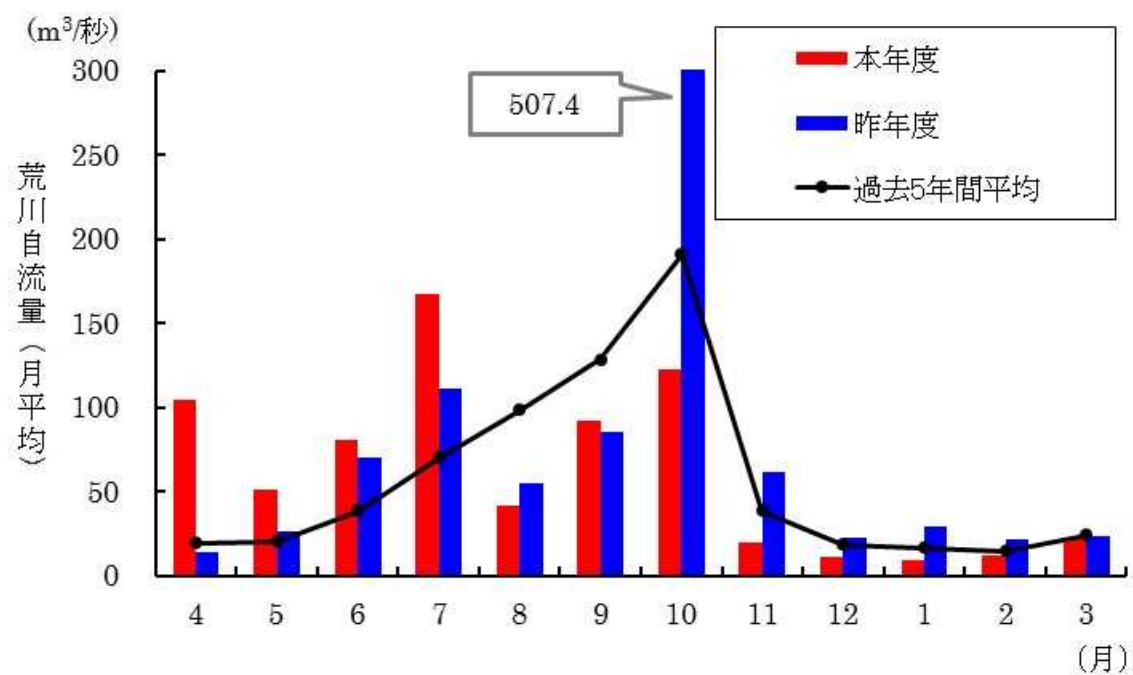
(注2) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの群体を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

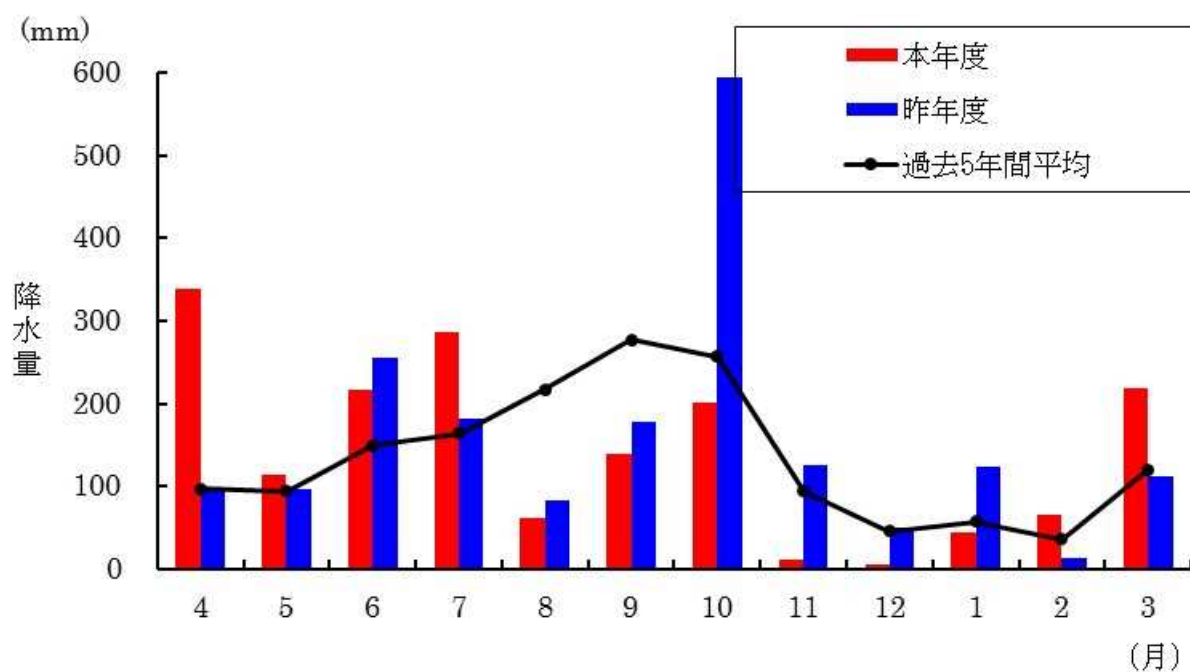
(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。また、試験未実施月を網掛けで示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

(12) 三園浄水場



図IV. 1 (12). 1 三園浄水場 荒川自流量の周年変化

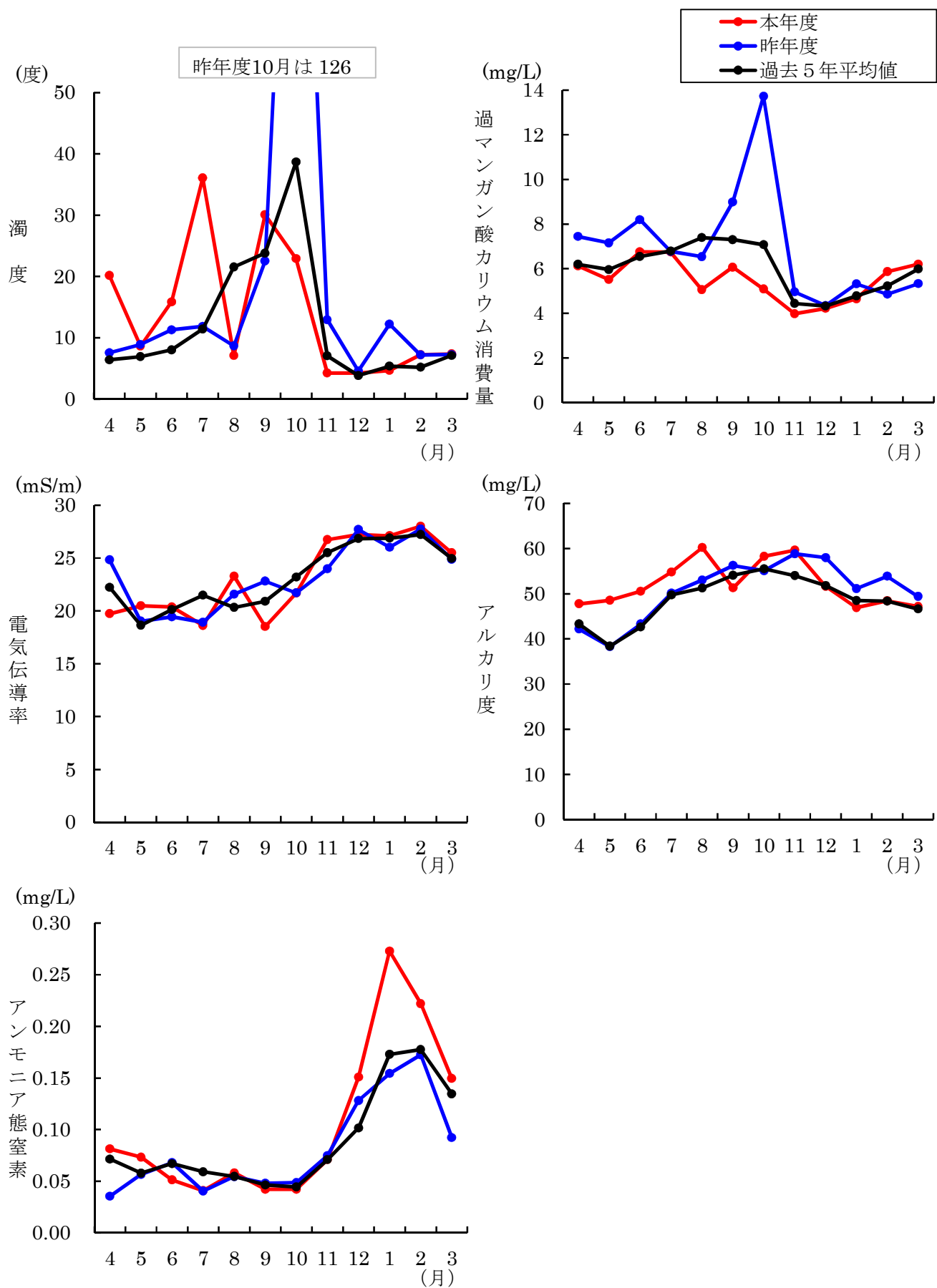


図IV. 1 (12). 2 三園浄水場 月合計降水量の周年変化

表Ⅳ.1 (12).1 三園浄水場 浄水薬品注入状況（午前9時現在）

薬品 区分		PAC	後 PAC	前塩素	中間 塩素	後塩素	オゾン	前酸	後苛性 ソーダ	粉末 活性炭
注入日数（日）		365	365	130	365	365	365	225	247	12
注入率 (mg/L)	最高	80	1.0	10.6	1.2	0.2	1.41	9.9	6.8	5
	最低	13	0.5	1.5	0.5	0.1	0.20	0.0*	1.0	5
	平均	26	0.7	3.2	0.6	0.1	0.54	4.3	4.7	5

* 注入率が表示下限値（0.1）を下回る数値で注入を行っていたため、0.0とした。



図IV.1 (12).3 三園浄水場 原水水質等の周年変化

表Ⅳ. 1 (12). 2 三園浄水場原水 水質検査結果①-1

検査項目		令和2年度												年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年	
気 温	最高	17.6	23.5	28.4	28.1	33.0	31.9	21.9	22.8	9.4	8.8	13.6	17.4	33.0	
	最低	8.5	11.5	18.8	19.2	27.2	18.9	12.8	6.3	1.4	-1.2	1.1	5.2	-1.2	
	平均	12.6	19.4	23.7	24.5	29.9	24.9	17.5	12.5	5.8	3.5	6.1	11.0	16.0	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
水 温	最高	15.4	20.5	24.8	22.8	29.7	27.8	20.9	14.7	11.6	7.6	9.5	15.2	29.7	
	最低	9.9	15.3	19.7	20.3	22.9	19.8	15.1	12.0	5.5	4.4	6.0	7.3	4.4	
	平均	12.7	18.5	22.0	21.2	27.4	23.7	17.7	13.5	8.4	5.8	7.6	11.0	15.8	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
濁 度	最高	110	20	57	150	18	230	120	5.3	7.0	7.4	22	18	230	
	最低	4.6	5.3	6.7	14	4.4	3.3	5.3	3.5	3.0	3.5	4.3	4.4	3.0	
	平均	20	8.7	16	36	7.1	30	23	4.2	4.2	4.7	7.2	7.4	14	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
色 度	最高	15	12	17	14	8	12	8	5	7	7	9	14	17	
	最低	4	4	5	5	5	<1	4	4	5	4	5	5	<1	
	平均	7	5	7	7	6	6	5	5	6	6	6	7	6	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
pH 値	最高	7.7	7.7	7.6	7.7	8.0	7.9	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	8.0	
	最低	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	
	平均	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
ア ル カ リ 度	最高	51.0	51.0	54.0	58.0	64.0	65.5	62.0	63.0	61.0	51.0	55.0	51.5	65.5	
	最低	36.5	43.5	46.5	50.0	57.0	36.0	52.0	53.0	45.0	45.0	42.5	42.0	36.0	
	平均	47.8	48.5	50.5	54.8	60.2	51.3	58.3	59.6	51.7	46.9	48.4	47.2	52.1	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
電 気 伝 導 率	最高	22.2	22.0	22.6	20.7	26.4	26.9	25.1	28.1	29.1	30.4	31.3	29.8	31.3	
	最低	14.9	16.7	15.8	16.3	19.5	12.4	16.6	24.4	25.6	25.0	22.1	20.0	12.4	
	平均	19.7	20.5	20.4	18.6	23.3	18.5	21.7	26.7	27.2	27.1	28.0	25.5	23.1	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	22	9.2	16	14	6.3	20	13	4.6	5.3	7.0	9.0	11	22	
	最低	3.9	4.5	4.7	4.5	3.7	1.7	3.5	3.3	3.4	3.9	4.8	4.8	1.7	
	平均	6.1	5.5	6.8	6.7	5.1	6.1	5.1	4.0	4.2	4.6	5.9	6.2	5.5	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
アンモニア態窒素	最高	0.11	0.17	0.10	0.05	0.10	0.10	0.07	0.12	0.24	0.67	0.88	0.31	0.88	
	最低	0.06	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.01	0.03	0.04	0.09	0.14	0.11	0.06	<0.01	
	平均	0.08	0.07	0.05	0.04	0.06	0.04	0.04	0.07	0.15	0.27	0.22	0.15	0.10	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
一般細菌	最高													4300	
	最低													110	
	平均	610	230	350	4300	800	1400	740	300	170	280	290	110	800	
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
大腸菌 (MPN)	最高													380	
	最低													<1.0	
	平均	41	16	<1.0	380	63	350	10	11	<1.0	2.0	7.4	5.2	74	
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	

表Ⅳ. 1 (12). 2 三園淨水場原水 水質検査結果①-2

令和2年度

[illegible]

表Ⅳ. 1 (12). 2 三園浄水場原水 水質検査結果①・3

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
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				0.027		0.016			0.033			0.050		0.050	0.016	0.032	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				1.4		1.8			2.3			2.6		2.6	1.4	2.0	4
フッ素及びその化合物				0.10		0.09			0.10			0.14		0.14	0.09	0.11	4
ホウ素及びその化合物				0.04		0.03			0.05			0.08		0.08	0.03	0.05	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
臭素酸				<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				0.25		0.37			0.15			0.22		0.37	0.15	0.25	4
鉄及びその化合物				0.38		0.63			0.35			0.35		0.63	0.35	0.43	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			15			19		19	8.3	13	4
マンガン及びその化合物				0.056		0.053			0.049			0.085		0.085	0.049	0.061	4
塩化物イオン				10.7		7.3			16.9			26.2		26.2	7.3	15.3	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）				71.0		78.9			90.5			89.2		90.5	71.0	82.4	4
蒸発残留物				160		200			200			220		220	160	200	4
陰イオン界面活性剤				<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン		0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000009	0.000005	<0.000003	0.000009	<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）		1.1	1.2	1.5	1.4	1.2	1.7	1.1	1.0	1.2	1.5	1.6	1.7	1.7	1.0	1.4	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

表IV. 1 (12). 2 三園淨水場原水 水質検査結果①-4

[illegible]

表Ⅳ.1 (12).2 三園浄水場浄水 水質検査結果㊟-1

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間	
水	最高	15.8	21.0	24.9	24.5	30.2	29.1	21.5	15.5	12.8	8.1	10.2	14.4	30.2	
	最低	10.4	16.4	20.5	20.7	23.5	20.5	16.1	12.8	6.5	5.2	6.8	8.0	5.2	
	平均	13.1	19.1	22.4	21.9	27.9	24.6	18.5	14.3	9.3	6.6	8.2	11.4	16.5	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
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	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
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	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
pH	最高	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	
	最低	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	
	平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
アルカリ度	最高	48.0	51.0	53.0	56.5	60.0	62.5	59.5	59.0	51.0	48.0	48.5	50.0	62.5	
	最低	37.0	44.5	42.0	45.0	55.0	45.0	45.5	49.0	44.5	43.0	40.0	39.0	37.0	
	平均	45.2	47.3	49.7	53.0	57.9	52.6	54.1	55.5	48.3	44.9	45.7	44.9	49.9	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
電気伝導率	最高	23.2	22.9	24.4	22.0	28.2	29.1	27.1	29.4	28.9	30.7	32.2	31.0	32.2	
	最低	17.4	19.4	16.3	17.5	20.4	16.4	17.8	25.2	25.9	25.9	23.2	20.5	16.3	
	平均	21.2	21.8	21.7	20.0	24.8	20.8	23.1	27.7	27.8	28.2	28.7	26.2	24.3	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	最高	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	
	最低	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.5	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2	1.2	0.5	
	平均	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.3	1.3	1.0	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	22	23	21	20	23	261	
遊離残留塩素	最高	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	
	最低	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	
	平均	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	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
残留塩素	最高	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
	最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	
	平均	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261	
アンモニア態窒素	最高													<0.01	
	最低													<0.01	
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
トリクロロミン	最高	<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	
	最低	<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	
	平均	<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	
	回数	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	51	

表Ⅳ.1 (12).2 三園浄水場浄水 水質検査結果②-2

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
一般細菌	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	18	16	18	18	17	18	17	17	19	16	16	19	209
	最高													
大腸菌	最低													
	平均	0/18	0/16	0/18	0/18	0/17	0/18	0/17	0/17	0/19	0/16	0/16	0/19	0/209
	回数	18	16	18	18	17	18	17	17	19	16	16	19	209
	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
ジエオスミン	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
2-メチルイソボルネオール	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
味	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
	最高													
	最低													
臭気	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	21	22	23	21	22	22	21	23	21	20	23	261
	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
溶存酸素	最高	12.6	9.2	8.9	8.7	7.9	8.7	10.2	10.9	12.9	13.2	12.6	12.4	13.2
	最低	10.4	9.0	8.4	8.1	7.1	7.4	9.0	10.2	11.1	12.3	11.5	10.2	7.1
	平均	11.3	9.1	8.6	8.5	7.5	8.2	9.6	10.6	11.8	12.8	12.2	11.2	10.1
	回数	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	52
	最高	106	103	102	102	98	101	107	108	109	109	111	110	111
酸素飽和百分率	最低	102	100	101	99	95	97	102	106	106	106	106	103	95
	平均	104	102	101	100	96	100	104	107	107	108	109	106	104
	回数	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	52
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													

表Ⅳ. 1 (12). 2 三園浄水場浄水 水質検査結果②・3

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																	
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
				<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	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																	
				1.6			1.8		2.4			2.5		2.5	1.6	2.1	4
フッ素及びその化合物				0.10			0.08		0.10			0.13		0.13	0.08	0.10	4
				0.04			0.03		0.05			0.08		0.08	0.03	0.05	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	4
四塩化炭素																	
				<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	4
シス・1,2-ジクロロエチレン及び 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			0.04		0.06			0.04		0.06	0.03	0.04	4
				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロ酢酸																	
				0.0012			0.0004		0.0001				0.0055	0.0055	0.0001	0.0018	4
ジクロロ酢酸																	
				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン				0.0033			0.0014		0.0011				0.0038	0.0038	0.0011	0.0024	4
				<0.001			0.001		0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
臭素酸																	
				0.0084			0.0032		0.0025				0.016	0.016	0.0025	0.0075	4
総トリハロメタン																	
				<0.001			<0.001		<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロ酢酸																	
				0.0026			0.0009		0.0004				0.0054	0.0054	0.0004	0.0023	4
ブロモジクロロメタン																	
				0.0013			0.0005		0.0009				0.0011	0.0013	0.0005	0.0010	4
ブロモホルム																	
				<0.001			0.002		<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	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			0.03		0.02			0.02		0.03	0.02	0.03	4
				<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			12		16			21		21	12	16	4
				<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																	
				13.1			8.9		19.2			29.7		29.7	8.9	17.7	4
塩化物イオン																	
				69.2			76.7		90.0			87.9		90.0	69.2	81.0	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)																	

令和2年度

表Ⅳ. 1 (12). 2 三園浄水場浄水 水質検査結果②・4

検査項目	月												令和2年度 平均 回数
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
検査項目													
蒸発残留物			120		160			200			210		170
陰イオン界面活性剤			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
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
2-メチルイノボルネオール	<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
非イオン界面活性剤			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002
フェノール類			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6
アンチモン及びその化合物			<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
ニッケル及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			0.001		<0.001
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001
トルエン			<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001					<0.001
亜塩素酸			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01
ジクロロアセトニトリル			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
抱水クロラール			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01		<0.01
遊離炭酸			3.5		3.0			3.5			4.0		3.5
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001
メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)			<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
腐食性 (ランゲリア指数)			-1.0		-0.8			-0.9			-1.3		-1.0
従属栄養細菌			2		<1			<1			<1		<1
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001
ペルフ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
硝酸態窒素			1.6		1.8			2.4			2.5		2.1
硫酸イオン	28	28	25	21	25	16	37	35	32	34	40	36	30
酸度			4.0		3.5			4.0			4.5		4.0
リン酸イオン	<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
溶性ケイ酸			13		17			18			24		18
カルシウム硬度			52.6		58.1			66.8			64.1		60.4
マグネシウム硬度			16.6		18.6			23.2			23.8		20.6
カリウム			2.4		1.8			2.8			3.6		2.7

表Ⅳ. 1 (12). 3 三園浄水場原水 生物試験結果①

令和2年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	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	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞			8									8	4
	<i>Attheya</i>	細胞					4							4	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体			12					36			83	83	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞			456					716			6,120	6,120	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞			152									152	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体								8			5	8	4
	<i>Navicula</i>	細胞								4			12	12	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞			44					28			132	132	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞			8									8	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞			160					52			8	160	4
	<i>Synedra</i>	細胞			8		20			8			8	20	4
	その他珪藻類	—												<1	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
	その他藍藻類	—											4	4	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞											12	12	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞			32					4			68	68	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞			4									4	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体			8		4			4			28	28	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体			36								4	36	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
	その他緑藻類	—			16		4			12			4	16	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞			112					52			24	112	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞											4	4	4
	<i>Peridinium</i>	細胞			4								12	12	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞			4								4	4	4
その他鞭毛藻類		細胞			108		40			56			236	236	4
その他小型円形藻類 (直径2・5μm)		細胞			400								12	400	4
鞭毛虫類		細胞			76		4			96			100	100	4
繊毛虫類		細胞			20		8							20	4
根足虫類及び太陽虫		細胞								8				8	4
ワムシ類		個体												<1	4
その他動物		個体												<1	4
生物総数	—			1,668			84			1,084			6,880	6,880	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て1 mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの群体を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。また、試験未実施月を網掛けで示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

表Ⅳ. 1 (12). 3 三園浄水場浄水 生物試験結果②

令和2年度

生物名 (注1)	単位 (注2)	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	回数
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												<1	4
	<i>Asterionella</i>	細胞												<1	4
	<i>Attheya</i>	細胞												<1	4
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Cocconeis</i>	細胞												<1	4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i>	細胞			2									2	4
	<i>Cymbella</i>	細胞												<1	4
	<i>Diatoma</i>	細胞												<1	4
	<i>Fragilaria</i>	細胞												<1	4
	<i>Gomphonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Melosira</i>	糸状体												<1	4
	<i>Navicula</i>	細胞												<1	4
	<i>Nitzschia</i>	細胞												<1	4
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞												<1	4
	<i>Skeletonema</i>	細胞												<1	4
	<i>Synedra</i>	細胞												<1	4
	その他珪藻類	—												<1	4
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												<1	4
	<i>Merismopedia</i>	群体												<1	4
	<i>Microcystis</i>	群体												<1	4
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												<1	4
	<i>Phormidium</i>	糸状体												<1	4
	その他藍藻類	—												<1	4
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												<1	4
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Chodatella</i>	細胞												<1	4
	<i>Coelastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												<1	4
	<i>Eudorina</i>	群体												<1	4
	<i>Golenkinia</i>	細胞												<1	4
	<i>Micractinium</i>	群体												<1	4
	<i>Oocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Pandorina</i>	群体												<1	4
	<i>Pediastrum</i>	群体												<1	4
	<i>Scenedesmus</i>	群体												<1	4
	<i>Schroederia</i>	細胞												<1	4
	<i>Selenastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Sphaerocystis</i>	群体												<1	4
	<i>Staurastrum</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraedron</i>	細胞												<1	4
	<i>Tetraspora</i>	群体												<1	4
	その他緑藻類	—												<1	4
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞												<1	4
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞												<1	4
	<i>Mallomonas</i>	細胞												<1	4
	<i>Synura</i>	群体												<1	4
	<i>Uroglena</i>	群体												<1	4
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												<1	4
	<i>Gymnodinium</i>	細胞												<1	4
	<i>Peridinium</i>	細胞												<1	4
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞												<1	4
その他鞭毛藻類		細胞												<1	4
	その他小型円形藻類 (直径2・5μm)	細胞			14			2			2		66	66	4
鞭毛虫類		細胞			2									2	4
繊毛虫類		細胞												<1	4
根足虫類及び太陽虫		細胞												<1	4
ワムシ類		個体												<1	4
その他動物		個体												<1	4
生物総数		—			18			2			2		66	66	—

(注1) 生物名は属名を記載した。

(注2) 生物数は全て100mL当たりの値を示した。

直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの群体を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 試験対象生物が検出されなかった場合を空欄で示した。年間を通して検出されなかった場合、その最高値を<1で示した。また、試験未実施月を網掛けで示した。

(注4) 「その他クリプト藻類」、「その他黄金藻類」及び「その他渦鞭藻類」は「その他鞭毛藻類」に含めて計数した。

2 給水栓水の水質検査

都内 23 区における給水栓水の水質検査は、水道法第 20 条及び水道法施行規則第 15 条に基づき毎日検査、毎月検査及び年検査を実施している。

(1) 毎日検査

毎日検査は、浄水場や給水所からの配水系統を考慮して 47 地点に設置した自動水質計器により、濁度、色度、残留塩素濃度、pH 値、水温及び電気伝導率について実施している（図Ⅳ.2.1）。

なお、「給水栓水 水質検査結果」に示した毎日検査項目のうち、回数が 365 回に満たないものは、自動水質計器の不具合等による欠測である。

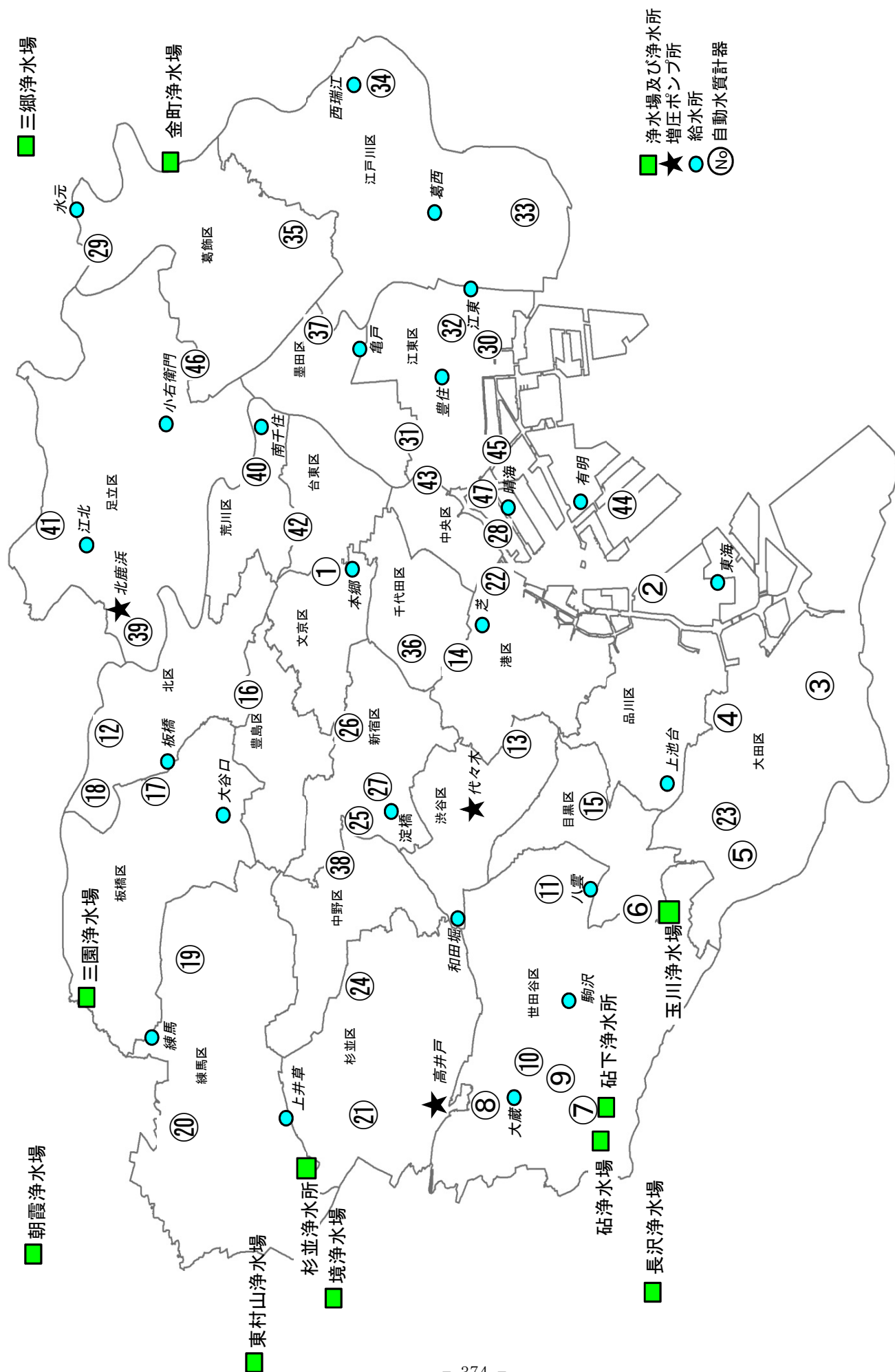
(2) 毎月検査、年検査

毎月検査は、毎日検査と同じ 47 地点で理化学検査や細菌検査などの項目について実施している。

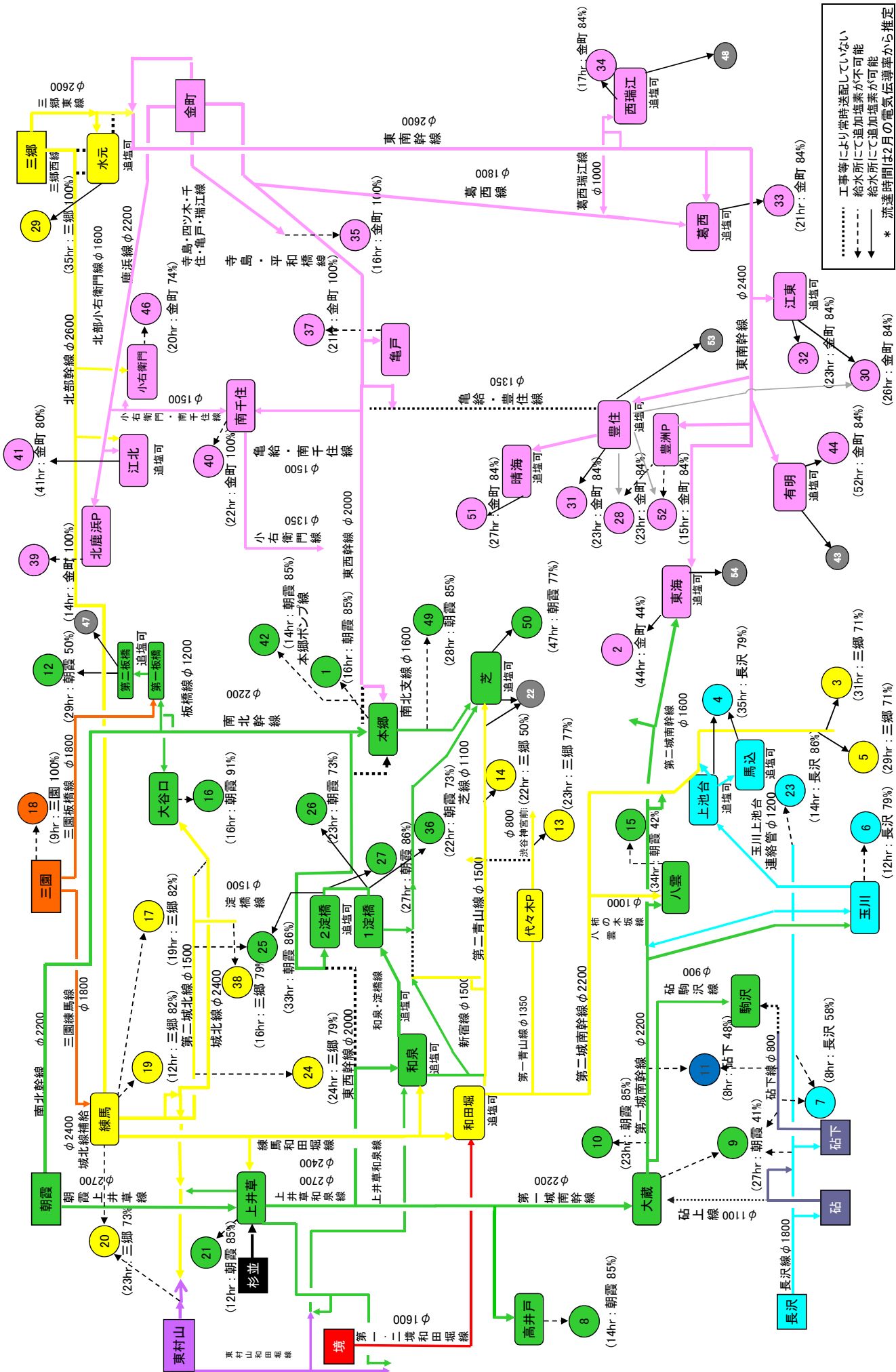
年検査は、毎日試験や毎月検査と同じ 47 地点で年 1 回、項目によっては年 4 回実施している。

本年度に実施した毎日検査、毎月検査及び年検査の結果は、全て水道法に基づく水質基準に関する省令に適合した。

配水系統図を図Ⅳ.2.2 に、検査結果を表Ⅳ.2 に示す。



図IV. 2. 1 区部 給水栓水質検査地点 (自動水質計器設置地点)



図IV.2.2 配水系統図 (令和3年3月)

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果①-1

採水場所：No.1 文京区本郷

系 統：本郷給水所（朝霞・金町）

令和2年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
		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	温度	16.3	20.8	24.2	23.6	28.4	27.7	22.7	18.0	15.0	10.9	11.5	15.9	28.4
	最低	12.9	16.7	20.9	21.6	23.0	22.4	18.0	15.2	10.7	9.4	9.9	10.9	9.4
	平均	14.5	19.0	22.8	22.8	26.9	25.5	20.0	16.5	12.6	9.9	10.8	13.4	17.8
	回数	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	28	31	362
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	0.3	0.3
	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	28	30	31	30	31	31	28	31	362
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	28	30	31	30	31	31	28	31	362
pH	最高	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7
	最低	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4
	平均	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	回数	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	28	31	362
電 気 伝 導 率	最高	25.3	24.1	26.0	22.9	26.9	25.0	28.7	30.4	29.6	32.2	33.0	33.6	33.6
	最低	16.8	17.8	20.3	17.1	18.8	14.8	18.7	26.2	27.0	27.9	25.3	23.7	14.8
	平均	21.7	22.1	23.9	19.8	22.7	20.0	24.6	29.1	28.2	29.4	30.8	29.1	25.1
	回数	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	28	31	362
残 留 塩 素	最高	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
	最低	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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	28	30	31	30	31	31	28	31	362

(注)周辺工事のため、水温、濁度、色度、pH値、電気伝導率、残留塩素が3日間欠測。

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果①-2

採水場所：No.1 文京区本郷

系 統：本郷給水所（朝霞・金町）

系 統：本郷給水所（朝霞・金町）				令和2年度												
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数
検査項目																
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			1.6		1.5			2.2			2.1		2.2	1.5	1.9	4
フッ素及びその化合物			0.11		0.08			0.09			0.12		0.12	0.08	0.10	4
ホウ素及びその化合物			0.05		0.02			0.05			0.07		0.07	0.02	0.05	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				0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001	<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	0.03	0.03	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.06	0.06	0.06	0.06	0.03	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			0.0020			0.0019		0.0003				0.0044	0.0044	0.0003	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			0.0053			0.0030		0.0027				0.0041	0.0053	0.0027	0.0038	4
臭素酸			<0.001		0.001			0.002			0.002		0.002	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン			0.014			0.0086		0.0060				0.015	0.015	0.0060	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ジクロロメタン			0.0043			0.0027		0.0012				0.0048	0.0048	0.0012	0.0033	4
ブromホルム			0.0021			0.0010		0.0018				0.0012	0.0021	0.0010	0.0015	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			0.03		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			20		12			21			23		23	12	19	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果①-3

採水場所：No.1 文京区本郷

系 統：本郷給水所（朝霞・金町）

系 統：本郷給水所（朝霞・金町）															令和2年度		
月															平 均	回 数	
検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数	
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	12.9	10.9	17.0	7.0	9.1	10.9	15.4	19.7	23.1	26.8	28.8	28.8	28.8	7.0	17.5	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			71.1		62.6			89.3			80.3		89.3	62.6	75.8	4	
蒸発残留物											180				180	1	
陰イオン界面活性剤											<0.02				<0.02	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											<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	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.4	0.5	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	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	
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	<0.0001	4	
トルエン			<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	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	4	
抱水クロラール			<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-t-ブチルエーテル			<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	
腐食性(ラングリア指数)											-1.1				-1.1	1	
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	<0.0001	4	
ペルフ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	
気温	16.1	27.1	24.7	22.4	30.8	30.5	22.1	14.4	8.8	5.1	4.4	11.8	30.8	4.4	18.2	12	
アルカリ度	41.0	45.0	47.5	45.0	49.5	45.5	56.0	58.0	50.0	44.5	45.0	44.0	58.0	41.0	47.6	12	
硫酸イオン			38		21			39			40		40	21	35	4	
カルシウム硬度			53.2		48.0			66.2			59.2		66.2	48.0	56.7	4	
マグネシウム硬度			17.9		14.6			23.1			21.1		23.1	14.6	19.2	4	
カリウム			2.6		1.6			2.8			3.1		3.1	1.6	2.5	4	
トリクロロエチン			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果②-1

採水場所：No.2 品川区東品川

系 統：東海給水所（金町・三郷・朝霞・長沢）

令和2年度

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	最高	16.5	20.7	24.3	25.3	30.3	29.7	23.6	18.1	13.3	10.4	15.0	19.6	30.3
	最低	12.5	15.5	19.3	20.7	21.9	21.4	17.1	13.3	7.2	6.6	9.9	12.3	6.6
	平均	14.7	18.3	22.2	23.1	27.0	26.0	19.5	15.9	10.2	8.1	12.0	15.6	17.7
	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	最高	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
	最低	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3
	平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	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	22.7	21.5	24.8	21.0	26.0	26.9	27.6	29.1	29.3	28.9	32.3	29.8	32.3
	最低	15.7	16.7	18.7	16.4	18.4	19.3	18.9	24.9	25.5	23.7	24.1	19.5	15.7
	平均	19.8	19.8	21.4	19.2	23.0	22.4	23.9	27.6	27.2	26.9	29.2	25.9	23.8
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	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Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果②-2

採水場所：No.2 品川区東品川

系 統：東海給水所（金町・三郷・朝霞・長沢）

検査項目	月												最高	最低	平均	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	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	1.5				1.6		1.9			2.0			2.0	1.5	1.8	4
フッ素及びその化合物	0.09				0.09		0.10			0.11			0.11	0.09	0.10	4
ホウ素及びその化合物	0.04				0.03		0.04			0.06			0.06	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	<0.0005						<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	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	<0.02	0.03	12
クロ酢酸	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム	0.0037					0.0019	0.0020			0.0019			0.0037	0.0019	0.0024	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					0.0058	0.0052			0.0030			0.0058	0.0030	0.0045	4
臭素酸	<0.001				0.001		0.002			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.013					0.014	0.013			0.0076			0.014	0.0076	0.012	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	0.0043					0.0039	0.0033			0.0013			0.0043	0.0013	0.0032	4
ブromホルム	0.0010					0.0024	0.0023			0.0014			0.0024	0.0010	0.0018	4
ホルムアルデヒド	<0.001				0.001		0.002			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	0.01				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	13				12		18			18			18	12	15	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果②-3

採水場所：No.2 品川区東品川

系 統：東海給水所（金町・三郷・朝霞・長沢）

令和2年度																
系 統：東海給水所（金町・三郷・朝霞・長沢）																
検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
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	13.0	11.1	18.2	9.6	10.2	15.5	16.7	19.8	23.5	20.9	26.6	26.0	26.6	9.6	17.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52.2				56.1		72.6			70.6			72.6	52.2	62.9	4
蒸発残留物					160										160	1
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					<0.002										<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	0.4	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	0.4	0.5	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	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
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	<0.001	4
抱水クロラール	<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	<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
腐食性(ランゲリア指数)			<1		-1.2									<1	-1.2	1
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	<0.0001	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)			<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温	16.4	24.6	27.3	24.9	31.7	30.6	24.3	15.4	11.5	7.4	6.5	11.9	31.7	6.5	19.4	12
アルカリ度	30.5	34.5	42.0	38.0	39.5	44.5	47.5	52.0	43.0	36.0	40.5	44.0	52.0	30.5	41.0	12
硫酸イオン	24				23		36			40			40	23	31	4
カルシウム硬度	38.6				41.8		53.5			50.9			53.5	38.6	46.2	4
マグネシウム硬度	13.6				14.3		19.1			19.7			19.7	13.6	16.7	4
カリウム	1.9				1.8		2.4			2.7			2.7	1.8	2.2	4
トリクロロミン	<0.02				<0.02		<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果③-1

採水場所：No.3 大田区南六郷
系 統：和田堀・上池台給水所（三郷・三園・長沢）

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	最高	14.7	22.3	25.1	25.2	29.5	29.5	23.8	19.1	14.8	10.0	13.3	17.6	29.5
	最低	11.3	15.6	21.2	21.0	21.6	22.7	18.4	14.8	9.7	7.4	9.2	11.2	7.4
	平均	13.0	19.0	23.7	23.2	26.7	26.3	20.6	17.2	11.9	8.9	11.0	13.9	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	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6
	最低	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
	平均	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.3	7.3	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	20.9	19.3	21.7	20.6	24.1	24.7	26.6	27.7	26.5	26.6	32.0	29.7	32.0
	最低	14.1	14.1	17.2	15.8	16.5	19.1	17.1	22.4	24.1	22.8	22.4	16.0	14.1
	平均	17.8	17.6	19.7	17.7	20.8	22.4	23.1	26.2	25.2	24.8	27.9	23.7	22.2
	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	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果③-2

採水場所：No.3 大田区南六郷

系 統：和田堀・上池台給水所（三郷・三園・長沢）

検査項目	月												最高	最低	平均	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	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				1.1		2.0			1.9			2.0	1.1	1.6	4
フッ素及びその化合物	0.09				0.07		0.11			0.11			0.11	0.07	0.10	4
ホウ素及びその化合物	0.04				0.01		0.06			0.07			0.07	0.01	0.05	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	0.04	0.03	0.04	0.03	0.06	0.02	0.02	0.06	<0.02	0.02	12
クロ酢酸	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム	0.0025					0.0023	0.0017			0.0001			0.0025	0.0001	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	0.0033					0.0068	0.0060			0.0022			0.0068	0.0022	0.0046	4
臭素酸	<0.001				<0.001		0.002			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.0098					0.016	0.014			0.0042			0.016	0.0042	0.011	4
トリクロロ酢酸	<0.001				0.002		<0.001			0.002			0.002	<0.001	0.001	4
ブromジクロロメタン	0.0032					0.0043	0.0033			0.0007			0.0043	0.0007	0.0029	4
ブromホルム	0.0008					0.0028	0.0029			0.0012			0.0029	0.0008	0.0019	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	10				7.5		17			15			17	7.5	12	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果③-3

採水場所：No.3 大田区南六郷

系 統：和田堀・上池台給水所（三郷・三園・長沢）

系 統：和田堀・上池台給水所（三郷・三園・長沢）															令和2年度		
検査項目	月														平均 回数		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低			
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	11.6	11.4	17.6	11.0	6.7	16.9	19.6	22.0	24.1	20.3	27.5	27.9	27.9	6.7	18.1	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46.2				50.0		77.3			67.8			77.3	46.2	60.3	4	
蒸発残留物					120										120	1	
陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02	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					<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	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	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	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	
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	4	
抱水クロラール	<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-t-ブチルエーテル	<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	
腐食性(ランゲリア指数)					-1.3										-1.3	1	
従属栄養細菌			2		10				3				10	2	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	
ペルフ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	
気温	18.4	26.4	26.4	22.7	28.2	27.9	23.5	18.7	15.0	11.7	7.7	13.5	28.2	7.7	20.0	12	
アルカリ度	28.0	31.0	36.0	36.0	40.0	41.0	45.0	46.0	36.5	31.0	34.5	36.5	46.0	28.0	36.8	12	
硫酸イオン	19				14		37			36			37	14	27	4	
カルシウム硬度	34.9				35.1		57.7			50.0			57.7	34.9	44.4	4	
マグネシウム硬度	11.3				14.9		19.6			17.8			19.6	11.3	15.9	4	
カリウム	1.7				1.1		2.8			2.6			2.8	1.1	2.1	4	
トリクロロミン	<0.02				<0.02		<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4	

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果④-1

採水場所：No.4 大田区西馬込

系 統：上池台給水所（長沢・砦）

令和2年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
		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
水	温度	15.0	17.8	24.5	25.1	26.1	27.3	22.9	18.1	14.3	11.6	14.4	18.5	27.3
	最低	11.5	14.3	17.3	20.8	21.3	23.0	17.5	14.2	10.3	9.8	10.6	12.8	9.8
	平均	13.0	16.1	20.6	23.1	24.6	25.0	19.5	16.4	12.4	10.8	12.3	15.2	17.4
	回数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
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	28	31	30	31	31	28	31	363
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	28	31	30	31	31	28	31	363
pH	最高	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
	最低	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2
	平均	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3
	回数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
電 気 伝 導 率	最高	19.8	19.2	19.8	18.3	18.5	18.9	18.2	19.1	20.0	20.8	20.9	20.6	20.9
	最低	16.2	15.9	18.5	14.3	14.4	15.4	14.8	17.7	18.8	18.4	18.0	18.7	14.3
	平均	18.3	18.0	19.1	15.5	16.6	17.4	16.8	18.5	19.3	20.1	20.1	19.8	18.3
	回数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
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	0.4	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	28	31	30	31	31	28	31	363

(注)周辺工事のため、水温、濁度、色度、pH値、電気伝導率、残留塩素が2日間欠測。

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果④-2

採水場所：No.4 大田区西馬込
系 統：上池台給水所（長沢・砦）

検査項目	月												令和2年度 平均回数
	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	2	<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	1.5			1.1				1.5				1.6	1.1 1.4 4
フッ素及びその化合物	0.09			0.06				0.09				0.11	0.06 0.09 4
ホウ素及びその化合物	0.02			0.01				0.02				0.02	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	0.0002						0.0002	0.0002				0.0001	0.0002 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	0.04	0.04	0.03	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02 12
クロ酢酸	<0.001			<0.001				<0.001				<0.001	<0.001 4
クロホルム	0.0043							0.0028				0.0042	0.0028 4
ジクロロ酢酸	0.001			0.002				<0.001				0.003	0.002 4
ジブromクロロメタン	0.0025							0.0017				0.0024	0.0022 4
臭素酸	<0.001			<0.001				<0.001				<0.001	<0.001 4
総トリハロメタン	0.011						0.012	0.0075				0.011	0.012 0.010 4
トリクロロ酢酸	0.002			0.006				0.002				0.003	0.002 0.003 4
ブromジクロロメタン	0.0035							0.0023				0.0033	0.0023 0.0032 4
ブromホルム	0.0007							0.0007				0.0007	0.0004 0.0006 4
ホルムアルデヒド	<0.001			0.002				0.002				0.002	<0.001 0.002 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			0.03				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 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				12				12	8.8 11 4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果④-3

採水場所：No.4 大田区西馬込
系 統：上池台給水所（長沢・砦）

系 統：上池台給水所（長沢・砵）															令和2年度		
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数
検査項目		<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		11.8	8.2	9.3	7.1	7.3	9.7	8.3	9.7	10.6	10.3	13.3	12.6	13.3	7.1	9.9	12
塩化物イオン		64.4			49.3				63.8				63.6	64.4	49.3	60.3	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)									130							130	1
蒸発残留物									<0.02							<0.02	1
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	12
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									<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	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	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
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	<0.001	4
抱水クロラール		0.002			0.002				<0.001				0.001	0.002	<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・t-ブチルエーテル		<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
腐食性(ランゲリア指数)									-1.3							-1.3	1
従属栄養細菌				4		3			3			<1		4	<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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)				<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温		17.5	30.1	27.0	26.3	29.2	29.6	24.2	17.8	16.2	12.3	9.4	16.6	30.1	9.4	21.4	12
アルカリ度		44.0	44.5	48.0	37.5	41.0	42.5	46.0	46.5	51.0	49.0	47.5	47.5	51.0	37.5	45.4	12
硫酸イオン		23			16				20				20	23	16	20	4
カルシウム硬度		45.7			35.6				44.5				43.5	45.7	35.6	42.3	4
マグネシウム硬度		18.7			13.7				19.3				20.1	20.1	13.7	18.0	4
カリウム		1.7			1.2				1.7				1.8	1.8	1.2	1.6	4
トリクロロアミン		<0.02			<0.02				<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑤-1

採水場所：No.5 大田区鶴ノ木

系 統：第二城南幹線減圧区域（三郷・三園・長沢）

令和2年度

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	最高	14.2	22.2	24.8	24.4	29.4	28.9	23.4	18.3	12.7	10.5	13.7	19.0	29.4
	最低	10.2	15.0	20.7	19.5	20.7	21.7	16.7	12.8	8.6	7.7	8.9	11.8	7.7
	平均	12.6	18.5	22.9	22.1	26.6	25.8	19.3	15.6	10.6	8.9	10.9	14.8	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	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6
	最低	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3
	平均	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	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	20.6	19.1	21.4	21.3	25.2	26.0	26.8	29.7	28.4	26.4	32.1	28.3	32.1
	最低	14.1	13.9	16.6	16.7	17.5	18.0	17.7	24.2	24.0	22.6	21.8	14.9	13.9
	平均	17.8	17.4	19.7	18.6	21.9	21.7	23.4	27.6	26.0	24.6	27.0	21.0	22.2
	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	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Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑤-2

採水場所：No.5 大田区鶴ノ木

系 統：第二城南幹線減圧区域（三郷・三園・長沢）

令和2年度

検査項目	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	1.2					2.2			1.7	2.2	1.2	1.6	4
フッ素及びその化合物			0.10	0.07					0.12			0.11	0.12	0.07	0.10	4
ホウ素及びその化合物			0.03	0.02					0.06			0.03	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	0.03	0.03	0.02	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	4
クロロホルム			0.0056			0.0045			0.0008			0.0039	0.0056	0.0008	0.0037	4
ジクロロ酢酸			0.002	0.002					<0.001			0.003	0.003	<0.001	0.002	4
ジブロモクロロメタン			0.0040			0.0027			0.0030			0.0027	0.0040	0.0027	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			0.016			0.012			0.0069			0.011	0.016	0.0069	0.011	4
トリクロロ酢酸			0.003	0.005					<0.001			0.003	0.005	<0.001	0.003	4
ブロモジクロロメタン			0.0045			0.0038			0.0013			0.0033	0.0045	0.0013	0.0032	4
ブロモホルム			0.0015			0.0007			0.0018			0.0009	0.0018	0.0007	0.0012	4
ホルムアルデヒド			0.002	0.002					0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	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			13	9.2					17			13	17	9.2	13	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑤-3

採水場所：No.5 大田区鶴ノ木

系 統：第二城南幹線減圧区域（三郷・三園・長沢）

令和2年度

検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
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	10.9	11.4	11.9	7.9	10.7	9.2	19.6	20.5	23.5	10.1	14.4	14.0	23.5	7.9	13.7	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			61.6	50.1					74.7			64.9	74.7	50.1	62.8	4
蒸発残留物			150												150	1
陰イオン界面活性剤			<0.02												<0.02	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			<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	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	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
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	4
トルエン			0.0003						<0.0001			<0.0001	0.0004	<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	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			0.002	0.003					<0.001			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	4
メチル-tert-ブチルエーテル			<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
腐食性(ランゲリア指数)			-1.1												-1.1	1
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	4
ペルフ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	21.3	28.8	27.5	25.9	29.6	28.3	24.6	19.0	14.5	12.7	7.9	15.3	29.6	7.9	21.3	12
アルカリ度	38.5	31.0	44.5	37.0	38.0	42.5	44.5	45.5	37.5	47.5	46.5	46.5	47.5	31.0	41.6	12
硫酸イオン			26	17					35			22	35	17	25	4
カルシウム硬度			43.9	36.7					55.0			44.9	55.0	36.7	45.1	4
マグネシウム硬度			17.7	13.4					19.7			20.0	20.0	13.4	17.7	4
カリウム			2.0	1.4					2.7			2.0	2.7	1.4	2.0	4
トリクロロアミン			<0.02	<0.02					<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑥-1

採水場所：No.6 世田谷区玉川田園調布
系 統：玉川給水所（長沢・砵）

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	最高	15.0	19.1	21.8	22.1	25.4	24.7	20.0	16.0	13.7	9.6	10.8	14.5	25.4
	最低	12.2	15.5	19.0	20.0	21.4	19.7	15.8	13.7	9.5	8.2	8.7	10.1	8.2
	平均	13.3	17.7	20.8	21.3	24.2	22.5	17.7	15.0	11.5	8.7	9.5	12.0	16.2
	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	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6
	最低	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.1
	平均	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	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	18.3	18.4	18.8	17.6	18.1	18.5	18.0	17.9	20.2	21.0	21.1	20.1	21.1
	最低	14.6	13.9	17.9	13.7	14.2	14.8	13.7	16.8	17.7	18.4	17.6	18.3	13.7
	平均	16.7	16.8	18.4	14.8	16.2	16.8	16.1	17.4	19.2	20.2	20.2	19.5	17.7
	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	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Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑥-2

採水場所：No.6 世田谷区玉川田園調布
系 統：玉川給水所（長沢・砧）

令和2年度

検査項目	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		1.1		1.2			1.0			1.2	1.0	1.1	4
フッ素及びその化合物			0.10		0.07		0.08			0.11			0.11	0.07	0.09	4
ホウ素及びその化合物			0.02		0.01		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	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			<0.0001				<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	0.04	0.04	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム			0.0063			0.0038	0.0057			0.0008			0.0063	0.0008	0.0042	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			0.0016			0.0015	0.0013			0.0009			0.0016	0.0009	0.0013	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			0.0084	0.010			0.0036			0.012	0.0036	0.0085	4
トリクロロ酢酸			0.004		0.003		0.004			0.002			0.004	0.002	0.003	4
ブromジクロロメタン			0.0031			0.0028	0.0027			0.0017			0.0031	0.0017	0.0026	4
ブromホルム			0.0005			0.0003	0.0004			0.0002			0.0005	0.0002	0.0004	4
ホルムアルデヒド			0.002		0.002		0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	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			0.03			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			12		7.8		11			11			12	7.8	10	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑥-3

採水場所：No.6 世田谷区玉川田園調布
系 統：玉川給水所（長沢・砧）

令和2年度																
系 統：玉川給水所（長沢・砧）																
月																
検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数
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	8.3	9.2	6.6	6.8	8.8	7.7	8.4	9.8	8.8	13.4	12.0	13.4	6.6	9.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			60.5		50.5		55.7			60.6			60.6	50.5	56.8	4
蒸発残留物			130												130	1
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			<0.002												<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	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	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
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			0.0003	<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	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			0.003		0.001		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-t-ブチルエーテル			<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
腐食性(ラングリア指数)			-1.2												-1.2	1
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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)			<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温	19.6	27.5	27.4	24.2	28.3	28.4	23.7	17.6	16.3	11.8	9.9	18.0	28.4	9.9	21.1	12
アルカリ度	44.5	45.5	47.5	36.0	40.0	38.5	44.5	47.0	50.0	49.0	47.0	48.0	50.0	36.0	44.8	12
硫酸イオン			22		14		19			17			22	14	18	4
カルシウム硬度			41.4		35.3		38.7			40.2			41.4	35.3	38.9	4
マグネシウム硬度			19.1		15.2		17.0			20.4			20.4	15.2	17.9	4
カリウム			1.6		1.1		1.4			1.5			1.6	1.1	1.4	4
トリクロロミン			<0.02		<0.02		<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㉗-1

採水場所：No.7 世田谷区鎌田

系 統：長沢・大蔵給水所（長沢・砦・砦下）

令和2年度

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	最高	18.3	18.9	23.9	24.6	25.7	23.8	19.7	19.4	15.8	10.8	13.5	18.0	25.7
	最低	11.8	13.7	17.0	21.1	21.9	18.5	15.5	14.9	10.0	8.7	9.5	11.7	8.7
	平均	15.4	17.2	20.7	23.2	24.3	21.1	17.4	16.7	13.2	9.4	11.3	14.3	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	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.1	7.1	7.4
	最低	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	6.9
	平均	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	20.6	20.6	20.9	18.5	19.4	19.7	19.7	21.3	22.8	22.7	24.7	22.0	24.7
	最低	16.7	18.6	18.7	15.1	16.3	15.3	16.2	18.6	20.3	17.7	20.3	17.7	15.1
	平均	19.2	19.9	20.1	16.4	17.9	17.6	18.1	19.9	21.3	19.8	22.7	19.1	19.3
	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊦-2

採水場所：No.7 世田谷区鎌田

系 統：長沢・大蔵給水所（長沢・砦・砦下）

系 統：長沢・大蔵給水所（長沢・砒・砒下）																令和2年度		
検査項目		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		1.9				1.4		1.5					2.0	2.0	1.4	1.7	4	
フッ素及びその化合物		0.09				0.08		0.08					0.08	0.09	0.08	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	0.02	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		0.0002					<0.0001	0.0001					0.0001	0.0002	<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		0.0007					0.0004	0.0004					0.0004	0.0007	0.0004	0.0005	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	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.02	12	
クロ酢酸		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
クロホルム		0.0021					0.0021	0.0032					0.0016	0.0032	0.0016	0.0023	4	
ジクロロ酢酸		<0.001				0.002		0.001					0.002	0.002	<0.001	0.001	4	
ジブromクロロメタン		0.0005					0.0008	0.0005					0.0006	0.0008	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		0.0039					0.0046	0.0052					0.0036	0.0052	0.0036	0.0043	4	
トリクロロ酢酸		0.001				0.002		0.002					0.001	0.002	0.001	0.002	4	
ブromジクロロメタン		0.0010					0.0014	0.0012					0.0009	0.0014	0.0009	0.0011	4	
ブromホルム		0.0003					0.0003	0.0003					0.0005	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	<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		14				9.4		12					13	14	9.4	12	4	

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑦-3

採水場所：No.7 世田谷区鎌田

系 統：長沢・大蔵給水所（長沢・砦・砦下）

令和2年度																
系 統：長沢・大蔵給水所（長沢・砵・砵下）																
検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
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	12.1	10.5	10.8	8.0	7.9	10.4	8.9	9.5	10.8	7.2	11.5	12.4	12.4	7.2	10.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	71.8				57.2		61.2					70.6	71.8	57.2	65.2	4
蒸発残留物					140										140	1
陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02	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					<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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	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
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	4
抱水クロラール	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	<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
腐食性(ランゲリア指数)			<1		-1.5						<1			1	-1.5	1
従属栄養細菌					<1			1			<1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)			0.000007		<0.000005			0.000006		<0.000005			0.000007	<0.000005	<0.000005	4
気温	13.8	28.0	27.1	24.3	31.5	29.4	22.1	15.6	10.3	6.4	6.5	12.2	31.5	6.4	18.9	12
アルカリ度	52.5	52.5	50.0	42.5	45.0	40.0	49.0	53.0	55.0	49.5	47.5	54.5	55.0	40.0	49.3	12
硫酸イオン	24				17		21					22	24	17	21	4
カルシウム硬度	49.1				39.5		42.2					48.0	49.1	39.5	44.7	4
マグネシウム硬度	22.7				17.7		19.0					22.6	22.7	17.7	20.5	4
カリウム	1.9				1.3		1.6					2.0	2.0	1.3	1.7	4
トリクロロアミン	<0.02				<0.02		<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑧-1

採水場所：No.8 世田谷区祖師谷
系 統：高井戸増圧ポンプ所 (朝霞・三郷)

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間
水	最高	16.9	20.9	23.9	23.5	28.3	28.2	23.9	19.1	13.7	10.2	10.2	14.9	28.3
	最低	12.1	14.8	18.9	18.6	20.6	22.7	17.5	13.7	8.7	7.2	6.4	7.3	6.4
	平均	14.5	18.8	21.9	21.0	25.8	25.8	20.3	16.4	11.0	8.4	8.4	10.6	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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7
	最低	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4
	平均	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	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	25.1	22.2	24.8	22.3	25.6	22.9	27.8	30.3	29.9	32.9	34.8	33.1	34.8
	最低	17.2	18.8	19.7	16.9	17.5	15.9	19.1	26.5	27.6	27.5	25.4	23.4	15.9
	平均	21.3	20.8	22.8	19.1	22.0	19.2	24.3	28.9	28.7	29.6	31.1	28.9	24.7
	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	0.5	0.5	0.5	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	0.4	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Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑧-2

採水場所：No.8 世田谷区祖師谷

系 統：高井戸増圧ポンプ所 (朝霞・三郷)

令和2年度

検査項目	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	1.6				1.5				2.3			2.2	2.3	1.5	1.9	4
フッ素及びその化合物	0.07				0.08				0.11			0.11	0.11	0.07	0.09	4
ホウ素及びその化合物	0.03				0.02				0.06			0.07	0.07	0.02	0.05	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	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.06	0.06	0.05	0.06	0.03	0.04	12
クロ酢酸	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム	0.0030					0.0016			0.0001			0.0041	0.0041	0.0001	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	0.0030					0.0035			0.0022			0.0048	0.0048	0.0022	0.0034	4
臭素酸	0.001				0.001				0.002			<0.001	0.002	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン	0.010					0.0091			0.0047			0.015	0.015	0.0047	0.0097	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	0.0033					0.0028			0.0007			0.0049	0.0049	0.0007	0.0029	4
ブromホルム	0.0008					0.0012			0.0017			0.0016	0.0017	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	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	15				13				20			23	23	13	18	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑧-3

採水場所：No.8 世田谷区祖師谷

系 統：高井戸増圧ポンプ所 (朝霞・三郷)

令和2年度

検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
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	12.4	11.4	16.7	7.1	9.1	10.7	15.7	20.0	23.3	25.7	29.8	29.1	29.8	7.1	17.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	64.8				62.8				80.4			82.0	82.0	62.8	72.5	4
蒸発残留物					150										150	1
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					<0.002										<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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.4	0.5	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	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
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	<0.001	4
抱水クロラール	<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・t-ブチルエーテル	<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
腐食性(ランゲリア指数)					-0.8										-0.8	1
従属栄養細菌			<1		2			<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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)			<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温	15.4	27.0	28.0	25.7	33.3	31.0	22.0	17.6	12.8	10.3	7.6	17.8	33.3	7.6	20.7	12
アルカリ度	43.0	44.5	46.0	43.5	50.0	46.5	57.0	56.5	49.0	41.5	44.0	43.0	57.0	41.5	47.0	12
硫酸イオン	29				23				38			44	44	23	34	4
カルシウム硬度	49.4				48.5				58.8			59.7	59.7	48.5	54.1	4
マグネシウム硬度	15.4				14.3				21.6			22.3	22.3	14.3	18.4	4
カリウム	1.8				1.6				2.9			3.2	3.2	1.6	2.4	4
トリクロラミン	<0.02				<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑨-1

採水場所：No.9 世田谷区岡本

系統：長沢・大蔵給水所（朝霞・長沢・砧・砧下・三郷）

令和2年度

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	最高	15.5	19.0	22.0	21.6	26.1	24.5	21.5	17.8	17.2	11.5	14.0	16.9	26.1
	最低	12.8	15.1	17.9	18.9	21.2	21.0	16.2	13.6	11.1	9.5	10.5	11.1	9.5
	平均	14.2	17.4	20.5	20.6	24.4	23.0	18.7	15.7	13.4	10.2	12.2	13.6	17.0
	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	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.2	7.5
	最低	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.0	7.0
	平均	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	20.7	21.0	22.0	18.7	22.3	20.8	21.4	25.8	26.6	29.9	28.6	23.8	29.9
	最低	15.6	18.3	18.8	15.3	16.5	15.8	16.6	18.7	20.6	24.2	22.5	18.6	15.3
	平均	18.8	19.7	20.6	16.5	19.4	17.9	19.1	21.6	23.3	27.3	25.2	20.8	20.8
	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	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	0.5	0.4	0.5	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Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㉔-2

採水場所：No.9 世田谷区岡本

系 統：長沢・大蔵給水所（朝霞・長沢・砧・砧下・三郷）

令和2年度

検査項目	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	1.5				1.6				1.8		2.1		2.1	1.5	1.8	4
フッ素及びその化合物	0.08				0.07				0.10		0.12		0.12	0.07	0.09	4
ホウ素及びその化合物	0.03				0.02				0.02		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					0.0004			0.0004			0.0004	0.0004	<0.0001	0.0003	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	0.04	0.03	0.02	0.06	0.06	<0.02	0.06	<0.02	0.04	12
クロ酢酸	<0.001				<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム	0.0035					0.0022			0.0008			0.0017	0.0035	0.0008	0.0021	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	0.0031					0.0010			0.0007			0.0008	0.0031	0.0007	0.0014	4
臭素酸	<0.001				<0.001				<0.001		0.002		0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.011					0.0052			0.0027			0.0041	0.011	0.0027	0.0058	4
トリクロロ酢酸	<0.001				0.002				<0.001		0.002		0.002	<0.001	0.001	4
ブromジクロロメタン	0.0036					0.0016			0.0008			0.0011	0.0036	0.0008	0.0018	4
ブromホルム	0.0009					0.0004			0.0004			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	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		0.03		0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物	<0.01				<0.01				<0.01		<0.01		<0.01	<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				10				14		22		22	10	15	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-3

採水場所：No.9 世田谷区岡本

系 統：長沢・大蔵給水所（朝霞・長沢・砧・砧下・三郷）

令和2年度

検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数
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	12.3	9.7	12.1	8.0	8.4	10.3	8.7	9.3	12.4	23.8	28.9	12.3	28.9	8.0	13.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	63.9				61.3				72.1		79.5		79.5	61.3	69.2	4
蒸発残留物					140										140	1
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					<0.002										<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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	0.4	0.7	0.3	0.4	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
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	4
抱水クロラール	<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・t-ブチルエーテル	<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
腐食性(ランゲリア指数)					-1.4										-1.4	1
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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)		0.000006			<0.000005			0.000005		<0.000005			0.000006	<0.000005	<0.000005	4
気温	14.5	26.3	24.8	25.6	31.7	29.0	21.2	16.5	10.6	4.3	6.0	17.0	31.7	4.3	19.0	12
アルカリ度	43.5	44.5	47.0	43.0	48.0	40.5	50.0	52.5	54.0	42.0	44.0	53.0	54.0	40.5	46.8	12
硫酸イオン	27				19				26		39		39	19	28	4
カルシウム硬度	47.9				42.8				49.6		58.5		58.5	42.8	49.7	4
マグネシウム硬度	16.0				18.5				22.5		21.0		22.5	16.0	19.5	4
カリウム	1.8				1.4				2.0		3.1		3.1	1.4	2.1	4
トリクロラミン	<0.02				<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑩-1

採水場所：No.10 世田谷区桜丘
系 統：大蔵給水所（朝霞・三郷）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度
検査項目	最高	15.6	20.2	23.2	23.1	27.7	27.1	22.2	17.3	13.8	8.8	10.9	15.5	27.7
	最低	11.0	16.3	19.7	19.8	21.3	21.8	17.1	13.9	8.9	7.0	7.9	9.9	7.0
	平均	13.1	18.4	21.9	21.6	26.1	25.1	19.3	15.8	11.1	8.0	9.1	12.3	16.7
	回数	30	31	30	31	26	30	31	30	31	31	28	31	360
	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
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	28	30	31	30	31	31	28	31	362
	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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	28	30	31	30	31	31	28	31	362
	度	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7
pH	最高	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2
	最低	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2
	平均	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5
	回数	30	31	30	31	26	30	31	30	31	31	28	31	360
	値	23.0	23.4	24.0	18.8	20.2	21.7	25.6	25.5	24.2	27.2	25.6	24.2	27.2
電 気 伝 導 率	最高	16.2	19.1	18.2	14.4	14.9	15.6	17.0	20.3	20.7	23.3	20.4	19.2	14.4
	最低	20.0	21.1	21.4	16.0	17.6	18.4	22.0	22.1	22.7	24.9	23.5	22.1	21.0
	平均	30	31	30	31	26	30	31	30	31	31	28	31	360
	回数	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	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
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	0.4	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	28	30	31	30	31	31	28	31	362
	素	(注)周辺工事のため、水温、pH値、電気伝導率が5日間、濁度、色度、残留塩素が3日間欠測。												

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑩-2

採水場所：No.10 世田谷区桜丘

系 統：大蔵給水所（朝霞・三郷）

系 統：大蔵給水所（朝霞・三郷）															令和2年度		
検査項目	月														平均回数		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低			
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	0/12	
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	
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	
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	
鉛及びその化合物			<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			<0.001	<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	
亜硝酸態窒素			<0.001	<0.001			<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	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.5	0.94			1.8			1.7			1.8	0.94	1.5	1.5	
フッ素及びその化合物			0.10	0.06			0.08			0.11			0.11	0.06	0.09	0.09	
ホウ素及びその化合物			0.05	0.01			0.04			0.05			0.05	0.01	0.04	0.04	
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			<0.0005				<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	<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	<0.0001	<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	<0.0001	
ベンゼン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
塩素酸	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	
クロロ酢酸			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
クロホルム			0.0016				0.0009			0.0002			0.0018	0.0002	0.0011	0.0011	
ジクロロ酢酸			<0.001	0.001			<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジブromクロロメタン			0.0053				0.0033			0.0028			0.0053	0.0028	0.0036	0.0036	
臭素酸			0.002	<0.001			0.002			<0.001			0.002	<0.001	0.001	0.001	
総トリハロメタン			0.013				0.0076			0.0047			0.013	0.0047	0.0085	0.0085	
トリクロロ酢酸			<0.001	0.003			<0.001			0.001			0.003	<0.001	0.001	0.001	
ブromジクロロメタン			0.0037				0.0019			0.0009			0.0037	0.0009	0.0023	0.0023	
ブromホルム			0.0025				0.0015			0.0008			0.0025	0.0008	0.0015	0.0015	
ホルムアルデヒド			0.001	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	<0.01	
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	
鉄及びその化合物			<0.01	<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	<0.01	
ナトリウム及びその化合物			18	8.8			17			17			18	8.8	15	15	

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑩-3

採水場所：No.10 世田谷区桜丘

系 統：大蔵給水所（朝霞・三郷）

系 統：大蔵給水所（朝霞・三郷）															令和2年度			
月															最 高	最 低	平 均	回 数
検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数		
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	12.4	10.8	16.2	6.1	7.5	9.1	14.7	14.5	17.8	19.4	23.4	17.0	23.4	6.1	14.1	12		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			70.5	49.2			77.8			69.1			77.8	49.2	66.7	4		
蒸発残留物			170												170	1		
陰イオン界面活性剤			<0.02												<0.02	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			<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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	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	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		
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	4		
抱水クロラール			<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-t-ブチルエーテル			<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		
腐食性(ランゲリア指数)			-1.0												-1.0	1		
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		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)			<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
気温	15.2	27.2	26.3	23.9	31.7	31.1	21.9	16.6	12.8	9.3	6.2	17.0	31.7	6.2	19.9	12		
アルカリ度	43.5	45.0	47.0	39.0	45.5	38.5	56.5	52.5	49.5	44.0	44.0	46.0	56.5	38.5	45.9	12		
硫酸イオン			36	16			34			32			36	16	30	4		
カルシウム硬度			52.6	37.1			59.2			48.9			59.2	37.1	49.5	4		
マグネシウム硬度			17.9	12.1			18.6			20.2			20.2	12.1	17.2	4		
カリウム			2.5	1.1			2.2			2.3			2.5	1.1	2.0	4		
トリクロロミン			<0.02	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4		

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑪-1

採水場所：No.11 世田谷区野沢

系統：砧下・大蔵給水所（砧下・朝霞・三郷・長沢）

令和2年度

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	最高	17.4	20.6	22.8	23.6	26.2	24.9	23.5	19.3	15.3	10.5	13.0	18.3	26.2
	最低	13.2	16.3	19.4	20.5	21.8	19.8	18.3	15.3	10.6	8.1	8.9	11.1	8.1
	平均	14.9	19.0	21.6	22.1	24.8	23.1	20.5	17.4	12.8	9.2	10.8	14.4	17.6
	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	最高	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.5	7.3	7.0	7.5
	最低	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9
	平均	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.3	7.0	7.0	7.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	24.4	23.9	24.9	23.4	25.7	25.0	26.6	28.0	28.3	27.9	31.5	29.9	31.5
	最低	19.8	21.5	22.7	19.3	20.1	20.6	21.3	25.0	26.9	23.7	25.6	24.9	19.3
	平均	22.4	22.7	24.1	20.7	23.9	22.9	23.8	27.0	27.6	26.3	29.1	27.5	24.8
	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	0.5	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	0.3	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Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑪-2

採水場所：No.11 世田谷区野沢

系 統：砧下・大蔵給水所（砧下・朝霞・三郷・長沢）

系 統：砒下・大蔵給水所（砒下・朝霞・三郷・長沢）																令和2年度		
検査項目	月															平均	回数	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	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	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)		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		2.2				1.8		2.4			2.6		2.6	1.8	2.3	4		
フッ素及びその化合物		0.07				0.07		0.09			0.10		0.10	0.07	0.08	4		
ホウ素及びその化合物		0.03				0.02		0.04			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	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		0.0003				0.0002		0.0002				0.0002	0.0003	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		0.0006				0.0004		0.0004				0.0005	0.0006	0.0004	0.0005	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	<0.0001	4		
塩素酸	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.02	0.04	12		
クロ酢酸		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4		
クロホルム		0.0019				0.0025		0.0008				0.0024	0.0025	0.0008	0.0019	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				0.0025		0.0014				0.0025	0.0025	0.0014	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		0.0062				0.0084		0.0041				0.0085	0.0085	0.0041	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		0.0017				0.0024		0.0009				0.0024	0.0024	0.0009	0.0019	4		
ブromホルム		0.0008				0.0010		0.0010				0.0012	0.0012	0.0008	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		0.01				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		15		15		12		17			19		19	12	16	4		

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑪-3

採水場所：No.11 世田谷区野沢

系 統：砧下・大蔵給水所（砧下・朝霞・三郷・長沢）

令和2年度

検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
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	13.3	12.5	13.8	9.3	10.0	10.8	13.0	14.5	15.9	16.0	20.4	19.9	20.4	9.3	14.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		75.3				69.5		84.7			84.8		84.8	69.5	78.6	4
蒸発残留物											180				180	1
陰イオン界面活性剤											<0.02				<0.02	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											<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	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	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
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
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	<0.0001	4
トルエン		<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	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	4
抱水クロラール		<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-t-ブチルエーテル		<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
腐食性(ランゲリア指数)											-1.4				-1.4	1
従属栄養細菌			15		22			8			7		22	7	13	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
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酸(PFOA)			0.000006		0.000007			0.000007		0.000006			0.000007	0.000006	0.000007	4
気温	18.2	29.2	29.0	22.2	34.5	30.7	24.1	16.2	13.3	7.0	9.4	9.0	34.5	7.0	20.2	12
アルカリ度	53.0	55.5	56.5	38.5	56.0	50.5	58.5	58.5	58.0	53.0	56.0	56.0	58.5	38.5	54.2	12
硫酸イオン		30				19		31			33		33	19	28	4
カルシウム硬度		52.7				52.4		59.8			60.0		60.0	52.4	56.2	4
マグネシウム硬度		22.6				17.1		24.9			24.8		24.9	17.1	22.4	4
カリウム		1.9				1.7		2.4			2.8		2.8	1.7	2.2	4
トリクロロミン		<0.02				<0.02		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑫-1

採水場所：No.12 北区赤羽台
系 統：板橋給水所（朝霞・三園）

令和2年度

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	最高	15.0	20.1	24.2	23.3	29.1	28.1	22.9	17.9	14.0	8.9	9.1	16.1	29.1
	最低	10.4	15.6	19.8	21.3	22.6	22.7	17.7	14.0	8.7	7.5	7.7	7.5	7.5
	平均	12.4	17.8	22.5	22.6	27.3	26.0	20.2	16.0	11.0	8.1	8.4	12.2	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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
	最低	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
	平均	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	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	24.7	23.5	23.8	21.6	26.1	24.8	27.0	29.8	30.2	31.6	33.3	31.9	33.3
	最低	16.4	20.5	20.1	17.5	18.8	13.3	17.9	26.6	27.0	27.5	24.3	21.4	13.3
	平均	20.9	22.1	22.5	19.5	23.5	18.6	23.1	28.3	28.7	29.1	29.7	26.7	24.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	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	0.4	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	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑫-2

採水場所：No.12 北区赤羽台

系 統：板橋給水所（朝霞・三園）

検査項目	月												最高	最低	平均	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	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		1.6				1.2			2.3		2.2		2.3	1.2	1.8	4
フッ素及びその化合物		0.06				0.07			0.11		0.12		0.12	0.06	0.09	4
ホウ素及びその化合物		0.03				0.02			0.06		0.07		0.07	0.02	0.05	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	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.12	0.06	0.05	0.12	0.03	0.05	12
クロ酢酸		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0023				0.0014			0.0002			0.0046	0.0046	0.0002	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		0.0042				0.0019			0.0028			0.0051	0.0051	0.0019	0.0035	4
臭素酸		<0.001				<0.001			0.001		0.002		0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.012				0.0058			0.0060			0.017	0.017	0.0058	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		0.0039				0.0020			0.0009			0.0053	0.0053	0.0009	0.0030	4
ブromホルム		0.0015				0.0005			0.0021			0.0016	0.0021	0.0005	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		0.02				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		13				10			19		21		21	10	16	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑫-3

採水場所：No.12 北区赤羽台

系 統：板橋給水所（朝霞・三園）

系 統：板橋給水所（朝霞・三園）				令和2年度												
月				1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数						
検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数
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	12.8	10.9	16.6	7.5	9.2	10.4	14.6	18.9	22.1	25.6	27.9	27.7	27.9	7.5	17.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		66.0				66.0			78.3		79.7		79.7	66.0	72.5	4
蒸発残留物											190				190	1
陰イオン界面活性剤											<0.02				<0.02	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											<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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	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	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
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	4
抱水クロラール		<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-t-ブチルエーテル		<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
腐食性(ラングリア指数)											-1.3				-1.3	1
従属栄養細菌			50		<1			4			<1		50	<1	14	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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)			<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温	17.7	26.3	34.6	21.9	34.0	35.5	26.3	16.5	16.3	9.1	16.0	19.7	35.5	9.1	22.8	12
アルカリ度	46.5	47.5	48.5	50.0	55.5	43.0	59.5	58.5	49.5	46.0	43.5	43.5	59.5	43.0	49.3	12
硫酸イオン		30				14			36		38		38	14	30	4
カルシウム硬度		50.2				54.8			57.3		58.4		58.4	50.2	55.2	4
マグネシウム硬度		15.8				11.2			21.0		21.3		21.3	11.2	17.3	4
カリウム		1.8				1.7			2.8		3.1		3.1	1.7	2.4	4
トリクロロミン		<0.02				<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑬-1

採水場所：No.13 渋谷区恵比寿西
系 統：第一青山線（三郷・三園）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	15.9	20.8	24.4	23.4	29.3	27.9	22.0	17.0	13.5	9.1	10.9	16.0	29.3
	最低	11.4	16.8	20.6	20.7	22.5	21.2	16.6	13.9	8.4	7.0	8.1	10.2	7.0
	平均	13.4	18.7	22.5	22.4	27.4	25.0	18.9	15.6	10.7	8.0	9.6	13.0	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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6
	最低	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	平均	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	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	22.7	21.0	22.6	21.5	24.7	25.8	28.2	29.7	28.3	28.0	36.4	31.1	36.4
	最低	14.8	15.1	18.2	17.2	17.9	19.6	17.9	24.0	25.2	23.5	25.3	18.0	14.8
	平均	19.3	18.7	21.1	19.2	22.3	22.5	24.4	27.8	26.4	26.0	29.7	26.1	23.6
	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	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	0.4	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Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑬-2

採水場所：No.13 渋谷区恵比寿西
系 統：第一青山線（三郷・三園）

系 統：第一青山線（三郷・三園）																令和2年度			
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数		
検査項目																			
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		
		<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		1.5				1.9				2.2			2.4	2.4	1.5	2.0	4		
フッ素及びその化合物		0.08				0.10				0.12			0.12	0.12	0.08	0.11	4		
ホウ素及びその化合物		0.04				0.04				0.07			0.07	0.07	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		<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	<0.02	0.03	12		
クロ酢酸		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4		
クロホルム		0.0018					0.0020			0.0004			0.0038	0.0038	0.0004	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		0.0033					0.0067			0.0029			0.0056	0.0067	0.0029	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		0.0091					0.016			0.0063			0.016	0.016	0.0063	0.012	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		0.0028					0.0043			0.0010			0.0049	0.0049	0.0010	0.0033	4		
ブromホルム		0.0012					0.0027			0.0020			0.0020	0.0027	0.0012	0.0020	4		
ホルムアルデヒド		<0.001				0.001				<0.001			0.002	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		0.01				0.03				0.02			0.01	0.03	0.01	0.02	4		
鉄及びその化合物		<0.01				<0.01				0.01			<0.01	0.01	<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				18			23	23	12	17	4		

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑬-3

採水場所：No.13 渋谷区恵比寿西
系 統：第一青山線（三郷・三園）

系 統：第一青山線（三郷・三園）				令和2年度																	
月				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数		
検査項目																					
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	
				13.3	14.7	15.3	10.6	11.5	18.4	20.9	23.2	24.3	20.9	31.0	30.4	31.0	10.6	19.5	12		
塩化物イオン																					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				54.8				64.8				76.4				81.3	81.3	54.8	69.3	4	
蒸発残留物								180										180	1		
陰イオン界面活性剤								<0.02										<0.02	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		
				<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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																					
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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.4	0.5	12		
				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
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			異常なし	12
				<0.001				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	4
アンチモン及びその化合物				<0.0001				<0.0001				<0.0001				<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	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					0.0004			<0.0001				<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0001	4	
亜塩素酸				<0.01				<0.01				<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
				<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	4	
抱水クロラール				<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-t-ブチルエーテル				<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	
腐食性(ラングリア指数)								-0.9							1			-0.9	1		
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	<0.0001	4	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)					<0.000005			<0.000005			<0.000005						<0.000005	<0.000005	4		
気温				17.8	28.4	30.3	21.9	32.7	31.4	22.9	16.4	12.9	6.6	11.6	13.1	32.7	6.6	20.5	12		
アルカリ度				32.5	35.0	34.0	38.0	42.5	40.5	47.5	46.5	38.0	33.0	38.5	40.5	47.5	32.5	38.9	12		
硫酸イオン				25				28				38			42	42	25	33	4		
カルシウム硬度				41.2				48.4				56.6			60.0	60.0	41.2	51.6	4		
マグネシウム硬度				13.6				16.4				19.8			21.3	21.3	13.6	17.8	4		
カリウム				1.9				2.1				2.9			3.4	3.4	1.9	2.6	4		
トリクロロミン				<0.02				<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑭-1

採水場所：No.14 港区南青山 系 統：第二青山線（三郷・朝霞・三園）													令和2年度	
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	14.7	21.1	24.6	25.4	27.5	26.4	25.2	19.9	14.8	10.4	12.2	15.8	27.5
	最低	10.2	15.7	20.3	21.7	23.2	20.7	19.6	14.9	9.9	8.0	8.5	10.0	8.0
	平均	12.2	18.2	22.6	23.9	26.2	24.4	21.9	17.6	12.1	9.2	10.2	12.5	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	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7
	最低	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3
	平均	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	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	22.1	20.6	22.0	21.9	25.1	24.9	27.9	29.1	27.7	28.0	34.4	31.5	34.4
	最低	15.9	16.2	17.6	17.6	18.1	19.1	17.8	24.8	25.3	24.1	24.3	20.4	15.9
	平均	19.1	18.4	20.4	19.4	22.3	21.5	23.4	26.9	26.5	26.2	29.2	27.0	23.3
	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	0.5	0.5	0.5	0.4	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	0.4	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Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑭-2

採水場所：No.14 港区南青山

系 統：第二青山線（三郷・朝霞・三郷）

系 統：第二青山線（三郷・朝霞・三園）															令和2年度			
検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	大腸菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
	カドミウム及びその化合物	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
水銀及びその化合物	セレン及びその化合物	<0.0003				<0.0003				<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
		<0.00005				<0.00005				<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
鉛及びその化合物	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	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
亜硝酸態窒素	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.002				<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
		<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	フッ素及びその化合物	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ホウ素及びその化合物	1.5				1.9				2.2			2.3	2.3	1.5	2.0	4	
四塩化炭素	1,4-ジオキサン	0.08				0.10				0.12			0.11	0.12	0.08	0.10	4	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04				0.04				0.07			0.07	0.07	0.04	0.06	4	
ベンゼン	塩素酸	<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	クロ酢酸	<0.0005					<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
ジブromクロロメタン	臭素酸	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	総トリハロメタン	<0.0001	<0.02	0.03	<0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.06	0.03	0.03	0.06	<0.02	0.03	12	
ブromジクロロメタン	ホルムアルデヒド	<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	0.0037					0.0054			0.0014			0.0054	0.0054	0.0014	0.0040	4	
鉄及びその化合物	銅及びその化合物	0.0013					0.0025			0.0023			0.0019	0.0025	0.0013	0.0020	4	
	ナトリウム及びその化合物	<0.001				0.001				<0.001			0.002	0.002	<0.001	<0.001	4	
亜鉛及びその化合物	アルミ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				0.03				0.02			0.02	0.03	0.01	0.02	4	
銅及びその化合物	銅及びその化合物	0.01				0.01				0.02			0.02	0.02	0.01	0.02	4	
	ナトリウム及びその化合物	<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
		12				13				17			23	23	12	16	4	

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑭-3

採水場所：No.14 港区南青山

系 統：第二青山線（三郷・朝霞・三郷）

系 統：第二青山線（三郷・朝霞・三園）				令和2年度															
月				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																			
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	13.4	13.8	15.7	11.1	11.4	16.9	19.5	22.4	24.2	21.3	30.6	30.0	30.6	11.1	19.2	19.2	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54.4				65.9				75.3			81.3	81.3	54.4	69.2	69.2	4	
蒸発残留物					160												160	1	
陰イオン界面活性剤					<0.02												<0.02	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	<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	<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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.4	0.7	0.4	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	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	異常なし	異常なし	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	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	<0.001	<0.001	4
抱水クロラル	<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	4
メチル-tert-ブチルエーテル	<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	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)					-0.9			-0.9									-0.9	-0.9	1
従属栄養細菌			<1		<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	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温	18.4	24.9	29.2	22.5	29.9	31.5	21.5	15.6	11.9	6.7	10.4	7.6	31.5	6.7	19.2	19.2	19.2	12	
アルカリ度	31.5	34.5	38.5	38.0	43.0	42.5	47.0	48.0	38.0	33.5	37.5	40.5	48.0	31.5	39.4	39.4	39.4	12	
硫酸イオン	25				28					37		42	42	25	33	33	33	4	
カルシウム硬度	41.0				49.4					55.9		60.0	60.0	41.0	51.6	51.6	51.6	4	
マグネシウム硬度	13.4				16.5					19.4		21.3	21.3	13.4	17.7	17.7	17.7	4	
カリウム	1.9				2.1					2.8		3.3	3.3	1.9	2.5	2.5	2.5	4	
トリクロロアミン	<0.02				<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑮-1

採水場所：No.15 目黒区目黒本町
系 統：八雲給水所（朝霞・長沢・三郷）

令和2年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
		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	温度	13.3	17.2	23.4	23.5	27.8	27.4	21.8	17.3	14.2	9.2	11.9	17.5	27.8
	最低	8.8	10.5	15.8	18.3	20.0	19.8	15.1	11.5	9.5	5.6	7.0	9.9	5.6
	平均	11.4	14.9	19.6	21.2	25.4	24.0	17.9	14.3	11.8	7.3	9.0	13.0	15.8
	回数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
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	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
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	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
pH	最高	7.4	7.4	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	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2
	平均	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4
	回数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
電 気 伝 導 率	最高	21.4	20.9	22.2	19.3	21.7	21.5	23.1	26.4	26.4	27.8	29.3	27.6	29.3
	最低	16.4	18.0	19.0	15.9	16.6	17.6	16.9	22.6	23.9	24.4	23.2	19.7	15.9
	平均	19.1	19.6	20.5	17.2	19.8	19.3	20.6	24.8	25.5	26.0	27.1	24.1	21.9
	回数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
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	0.4	0.4	0.4	0.3	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	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363

(注)周辺工事のため、水温、濁度、色度、pH値、電気伝導率、残留塩素が2日間欠測。

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑮-2

採水場所：No.15 目黒区目黒本町
系 統：八雲給水所（朝霞・長沢・三郷）

検査項目	月				5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
	4	5	6	7															
一般細菌	<1	<1	<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							1.4		2.1				2.0	2.1	1.4	1.7	4
フッ素及びその化合物		0.07							0.10		0.09				0.11	0.11	0.07	0.09	4
ホウ素及びその化合物		0.02							0.03		0.04				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	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	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.02	0.03	12
クロ酢酸		<0.001							<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0026							0.0030		0.0012				0.0037	0.0037	0.0012	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		0.0024							0.0045		0.0029				0.0039	0.0045	0.0024	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		0.0085							0.013		0.0077				0.013	0.013	0.0077	0.011	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		0.0028							0.0041		0.0016				0.0040	0.0041	0.0016	0.0031	4
ブromホルム		0.0007							0.0015		0.0020				0.0014	0.0020	0.0007	0.0014	4
ホルムアルデヒド		<0.001							0.001		<0.001				0.002	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		11							14		17				19	19	11	15	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑮-3

採水場所：No.15 目黒区目黒本町
系 統：八雲給水所（朝霞・長沢・三郷）

系 統：八雲給水所（朝霞・長沢・三郷）															令和2年度				
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数		
検査項目																			
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 陰イオン界面活性剤 ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤 フェノール類 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 味 臭気 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 亜塩素酸 ジクロロアセトニトリル 抱水クロラール 1,1,1-トリクロロエタン メチル・t-ブチルエーテル 臭気強度(TON) 腐食性(ラングリア指数) 従属栄養細菌 1,1-ジクロロエチレン ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA) 気温 アルカリ度 硫酸イオン カルシウム硬度 マグネシウム硬度 カリウム トリクロロアミン		<0.001					<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4		
	11.6	10.1	14.1	8.2	8.5	12.1	13.3	16.8	18.6	19.6	23.6	22.2	23.6	8.2	14.9	12			
		56.5				57.8		78.9				74.5	78.9	56.5	66.9	4			
								170							170	1			
								<0.02							<0.02	1			
	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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			
	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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			
									<0.002						<0.002	1			
										<0.0005					<0.0005	1			
	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	12		
	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		
		<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4		
		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
		<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4		
		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
		<0.0001					0.0001			<0.0001			<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
		<0.01					<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4		
	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4			
	0.001					0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4			
	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4			
	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4			
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12			
									-1.1						-1.1	1			
			11			1			<1			<1		11	<1	3	4		
	<0.0001					<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
		<0.000005		<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
気温	19.8	29.0	30.2	26.1	29.8	27.9	24.3	17.2	14.7	12.4	10.9	20.0	30.2	10.9	21.9	12			
アルカリ度	39.5	43.0	45.0	40.0	44.0	44.5	49.5	50.0	47.0	41.0	43.5	43.5	50.0	39.5	44.2	12			
硫酸イオン		24				23			32				34	23	28	4			
カルシウム硬度		41.0				41.8			57.1				53.2	41.0	48.3	4			
マグネシウム硬度		15.5				16.0			21.8				21.3	15.5	18.7	4			
カリウム		1.6				2.2			2.5				2.6	1.6	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		

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑯-1

採水場所：No.16 豊島区西池袋
系 統：大谷口給水所（朝霞・三郷）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	14.3	19.4	24.6	23.0	29.5	27.9	21.7	16.5	13.6	8.5	10.4	15.6	29.5
	最低	8.9	15.2	19.4	20.9	22.0	20.3	16.8	13.7	8.0	6.6	8.1	9.8	6.6
	平均	11.3	17.3	22.3	22.1	27.3	24.7	18.7	15.2	10.2	7.5	9.3	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	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7
	最低	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
	平均	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	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	23.8	22.1	24.5	22.0	26.1	24.5	28.3	30.8	29.8	30.6	33.1	30.5	33.1
	最低	16.0	18.0	21.0	17.7	18.1	15.9	18.8	26.5	27.3	26.5	23.2	20.3	15.9
	平均	20.4	20.6	22.8	19.4	22.7	20.2	24.6	29.1	28.5	28.5	29.0	26.4	24.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑯-2

採水場所：No.16 豊島区西池袋

系 統：大谷口給水所（朝霞・三郷）

検査項目	月				5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	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	<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		1.6			1.9		2.1			2.1				2.3		2.3	1.6	2.0	4
フッ素及びその化合物		0.07			0.10		0.10			0.10				0.12		0.12	0.07	0.10	4
ホウ素及びその化合物		0.04			0.04		0.05			0.05				0.08		0.08	0.04	0.05	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	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.04	12
クロ酢酸		<0.001				<0.001	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0017				0.0016	0.0008			0.0008					0.0039	0.0008	0.0008	0.0020	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		0.0041				0.0035	0.0052			0.0052					0.0050	0.0052	0.0035	0.0045	4
臭素酸		0.001			0.001				0.001	0.002				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン		0.011				0.0091	0.011			0.011					0.016	0.016	0.0091	0.012	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		0.0033				0.0028	0.0025			0.0025					0.0048	0.0048	0.0025	0.0034	4
ブromホルム		0.0016				0.0012	0.0029			0.0029					0.0018	0.0029	0.0012	0.0019	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	0.02			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		14			14			18		18				23		23	14	17	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑯-3

採水場所：No.16 豊島区西池袋
系 統：大谷口給水所（朝霞・三郷）

系 統：大谷口給水所（朝霞・三郷）				令和2年度													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数
検査項目			<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																	
塩化物イオン		14.1	14.3	14.9	8.5	11.5	14.8	19.3	22.5	24.7	23.6	31.7	31.4	31.7	8.5	19.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			59.6			68.9		81.8				84.9		84.9	59.6	73.8	4
蒸発残留物												220				220	1
陰イオン界面活性剤												<0.02				<0.02	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												<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	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	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	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
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	4
抱水クロラール			<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-t-ブチルエーテル			<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
腐食性(ランゲリア指数)												-1.3				-1.3	1
従属栄養細菌				19		5			2			<1		19	<1	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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)				<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温		23.3	30.0	32.7	22.2	33.1	34.5	22.1	18.8	13.5	7.1	13.0	14.2	34.5	7.1	22.0	12
アルカリ度		39.0	40.5	41.0	42.5	47.5	43.5	53.0	50.0	47.0	37.5	41.0	43.0	53.0	37.5	43.8	12
硫酸イオン			29			28		38				45		45	28	35	4
カルシウム硬度			44.7			51.5		61.3				62.4		62.4	44.7	55.0	4
マグネシウム硬度			14.9			17.4		20.5				22.5		22.5	14.9	18.8	4
カリウム			2.0			2.1		2.7				3.4		3.4	2.0	2.6	4
トリクロロミン			<0.02			<0.02		<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑰-1

採水場所：No.17 板橋区前野町
系 統：練馬給水所（三郷・三園）

令和2年度

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	検査項目													
	最高	17.4	22.4	26.5	27.1	34.2	31.8	24.1	18.2	13.0	8.7	10.7	15.2	34.2
	最低	10.5	15.2	19.7	22.0	26.7	21.2	16.9	12.9	7.5	5.7	6.8	6.9	5.7
	平均	14.0	19.7	22.8	25.0	32.0	26.2	19.7	15.9	10.0	7.2	8.2	10.6	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
pH	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
	値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.6
電 気 伝 導 率	最高	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3
	最低	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5
	平均	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	回数	21.1	19.8	23.0	22.0	26.5	28.1	29.4	31.0	28.3	29.3	36.1	31.0	36.1
	率	13.8	13.5	18.1	17.3	18.0	19.7	18.4	23.5	25.5	24.1	23.9	16.1	13.5
残 留 塩 素	最高	18.0	17.5	21.1	19.4	23.1	23.9	25.4	28.4	26.8	27.1	30.2	24.2	23.7
	最低	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	平均	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	回数	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	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
残 留 塩 素	最高	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	最低	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	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	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
	素	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑰-2

採水場所：No.17 板橋区前野町

系 統：練馬給水所（三郷・三園）

系 統：練馬給水所（三郷・三園）				令和2年度																
月				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数	
検査項目																				
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 水銀及びその化合物 セレン及びその化合物						<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
						<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
						<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	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						1.6			1.8			2.2			2.4	2.4	1.6	2.0	4	
フッ素及びその化合物						0.11			0.11			0.13			0.12	0.13	0.11	0.12	4	
ホウ素及びその化合物						0.05			0.05			0.06			0.07	0.07	0.05	0.06	4	
四塩化炭素 1,4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン						<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
						<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
						<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	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	<0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03	0.08	0.08	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	12
クロ酢酸						<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム						0.0016			0.0015			0.0002			0.0033	0.0033	0.0002	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						0.0053			0.0070			0.0026			0.0050	0.0070	0.0026	0.0050	4	
臭素酸						0.002			<0.001			0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン						0.013			0.016			0.0054			0.015	0.016	0.0054	0.012	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						0.0039			0.0042			0.0008			0.0044	0.0044	0.0008	0.0033	4	
ブromホルム						0.0021			0.0030			0.0018			0.0019	0.0030	0.0018	0.0022	4	
ホルムアルデヒド						0.001			0.001			<0.001			0.002	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	<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	<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						15			18			16			22	22	15	18	4	

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑰-3

採水場所：No.17 板橋区前野町

系 統：練馬給水所（三郷・三園）

系 統：練馬給水所（三郷・三園）				令和2年度												
月				1	2	3	最 高	最 低	平 均						回 数	
検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数
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	12.8	14.5	17.6	11.0	11.4	22.4	22.2	23.6	24.6	21.1	30.4	31.1	31.1	11.0	20.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			61.0			64.2			72.8			82.1	82.1	61.0	70.0	4
蒸発残留物			150												150	1
陰イオン界面活性剤			<0.02												<0.02	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			<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	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.4	0.5	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
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	0.0001	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	4
抱水クロラール			<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-t-ブチルエーテル			<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	<0.0001	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ラングリア指数)			-1.1												-1.1	1
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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)			<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温	13.7	23.0	30.5	23.6	32.8	33.1	27.4	15.4	15.0	8.0	10.8	17.8	33.1	8.0	20.9	12
アルカリ度	33.0	33.0	34.5	38.0	40.5	42.0	47.0	47.0	34.5	32.0	36.0	38.0	47.0	32.0	38.0	12
硫酸イオン			32			29			37			42	42	29	35	4
カルシウム硬度			45.1			47.2			53.8			60.5	60.5	45.1	51.7	4
マグネシウム硬度			15.9			17.0			19.0			21.6	21.6	15.9	18.4	4
カリウム			2.5			2.9			2.8			3.3	3.3	2.5	2.9	4
トリクロロミン			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑮-1

採水場所：No.18 北区浮間
系 統：三園浄水場（三園）

令和2年度

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	最高	15.4	20.2	24.0	24.9	26.1	26.0	21.4	16.7	12.9	7.5	9.3	14.3	26.1
	最低	11.6	16.3	19.8	21.9	22.9	20.7	16.2	13.0	7.6	5.9	6.1	8.3	5.9
	平均	13.4	18.3	22.6	23.5	25.1	23.5	18.3	15.0	10.2	6.7	7.5	10.9	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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6
	最低	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2
	平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	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	23.2	22.1	23.1	21.8	27.8	27.3	26.4	28.9	28.5	31.1	32.2	30.3	32.2
	最低	15.9	18.6	18.1	17.5	19.2	16.2	17.0	25.7	25.9	26.1	23.1	19.4	15.9
	平均	20.0	20.8	21.5	19.8	24.1	20.5	22.8	27.4	27.6	28.0	28.6	24.7	23.8
	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	0.5	0.5	0.4	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	0.4	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Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑱-2

採水場所：No.18 北区浮間
系 統：三園浄水場（三園）

検査項目	月												令和2年度 平均回数
	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	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	0/12
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
シアニ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			1.6	1.6			1.9				2.2		1.6
フッ素及びその化合物			0.10	0.08			0.09				0.13		0.08
ホウ素及びその化合物			0.04	0.03			0.04				0.07		0.03
四塩化炭素			<0.0001				<0.0001					<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン			<0.0005				<0.0005					<0.0005	<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
ジクロロメタン			<0.0001				<0.0001					0.0002	<0.0001
テトラクロロエチレン			<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
ベンゼン			<0.0001				<0.0001					<0.0001	<0.0001
塩素酸	0.03	<0.02	0.03	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.19	0.04	0.03	<0.02
クロ酢酸			<0.001	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001
クロホルム			0.0014			0.0006	0.0004					0.0043	0.0004
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			0.0042			0.0029	0.0028					0.0039	0.0028
臭素酸			0.001	<0.001			0.001				<0.001		<0.001
総トリハロメタン			0.011			0.0065	0.0060					0.014	0.0060
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			0.0032			0.0016	0.0012					0.0046	0.0027
ブromホルム			0.0018			0.0014	0.0016					0.0012	0.0015
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			0.03	0.03			0.03				0.02		0.02
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	11			15				19		11
													15

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑱-3

採水場所：No.18 北区浮間
系 統：三園浄水場（三園）

系 統：三園浄水場（三園）															令和2年度			
月															平均	回数		
検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低				
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	12.5	11.5	14.7	8.5	8.9	10.9	15.0	19.0	22.4	23.4	26.4	27.5	27.5	8.5	16.7			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			69.1	71.3			80.6				80.3		80.6	69.1	75.3			
蒸発残留物			150												150			
陰イオン界面活性剤			<0.02												<0.02			
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			
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			
非イオン界面活性剤			<0.002												<0.002			
フェノール類			<0.0005												<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5			
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			
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			
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			
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			
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			
亜塩素酸			<0.01	<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			
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			
抱水クロラール			<0.001	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
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			
メチル・t-ブチルエーテル			<0.0001			<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
腐食性(ラングリア指数)			-0.9												-0.9			
従属栄養細菌			<1		<1			<1			<1		<1	<1	<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			
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)			<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005			
気温	15.2	24.2	31.1	21.7	33.2	32.6	23.8	15.4	15.7	8.2	12.1	20.2	33.2	8.2	21.1			
アルカリ度	45.5	46.0	49.5	51.0	54.0	41.0	57.0	55.0	47.5	43.0	42.5	38.0	57.0	38.0	47.5			
硫酸イオン			29	24			35				39		39	24	32			
カルシウム硬度			51.8	55.2			61.4				58.8		61.4	51.8	56.8			
マグネシウム硬度			17.3	16.1			19.2				21.5		21.5	16.1	18.5			
カリウム			2.5	1.7			2.3				3.2		3.2	1.7	2.4			
トリクロロミン			<0.02	<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02			

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑯-1

採水場所：No.19 練馬区田柄
系 統：練馬給水所（三郷・三園）

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	最高	15.8	22.2	26.0	24.2	30.7	29.0	25.6	18.4	13.4	8.4	10.9	14.7	30.7
	最低	11.1	15.9	20.6	19.4	22.5	21.2	16.1	13.1	8.2	5.4	7.1	7.7	5.4
	平均	12.9	19.6	23.5	22.1	28.2	25.5	19.4	16.0	10.2	7.1	8.4	10.5	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	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6
	最低	7.1	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.1
	平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	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	21.7	19.9	22.5	22.8	26.8	27.3	29.2	30.1	28.3	29.2	34.5	31.9	34.5
	最低	13.8	13.7	18.3	17.2	18.0	18.5	18.3	23.8	24.9	23.6	23.3	17.4	13.7
	平均	18.3	17.8	21.0	19.3	23.1	23.2	25.2	28.3	26.3	26.8	30.0	26.5	23.8
	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	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6
	最低	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑯-2

採水場所：No.19 練馬区田柄
系 統：練馬給水所（三郷・三園）

系 統：練馬給水所（三郷・三園）															令和2年度	
検査項目	月														平均回数	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低		
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	
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	
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5				1.9		2.2					2.4	2.4	1.5	2.0	
フッ素及びその化合物	0.08				0.10		0.11					0.12	0.12	0.08	0.10	
ホウ素及びその化合物	0.04				0.04		0.06					0.08	0.08	0.04	0.06	
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	<0.0005					<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	<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	<0.0001	<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	<0.0001	
ベンゼン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.06	0.02	0.03	0.06	<0.02	0.03	
クロ酢酸	<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
クロホルム	0.0016					0.0010	0.0007					0.0032	0.0032	0.0007	0.0016	
ジクロロ酢酸	<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジブromクロロメタン	0.0028					0.0054	0.0043					0.0042	0.0054	0.0028	0.0042	
臭素酸	<0.001				0.001		0.002					<0.001	0.002	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン	0.0078					0.012	0.0094					0.013	0.013	0.0078	0.011	
トリクロロ酢酸	<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ブromジクロロメタン	0.0023					0.0028	0.0019					0.0041	0.0041	0.0019	0.0028	
ブromホルム	0.0011					0.0026	0.0025					0.0015	0.0026	0.0011	0.0019	
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	0.02				0.03		0.03					0.01	0.03	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	12				13		18					22	22	12	16	

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑯-3

採水場所：No.19 練馬区田柄
系 統：練馬給水所（三郷・三園）

系 統：練馬給水所（三郷・三園）															令和2年度		
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数
検査項目		<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		13.3	15.4	15.7	11.3	11.8	17.6	22.4	23.8	24.8	20.7	31.4	31.1	31.4	11.3	19.9	12
塩化物イオン		51.7				63.5		81.5					82.1	82.1	51.7	69.7	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)						160										160	1
蒸発残留物						<0.02										<0.02	1
陰イオン界面活性剤																	
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						<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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.4	0.5	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	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
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	4
抱水クロラール		<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・t-ブチルエーテル		<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
腐食性(ラングリア指数)																-1.0	1
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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温		16.5	23.9	32.2	22.9	34.1	33.1	27.0	15.9	16.2	7.9	9.3	18.2	34.1	7.9	21.4	12
アルカリ度		28.5	33.5	32.0	36.0	39.5	38.5	45.5	47.5	34.5	31.5	37.5	38.0	47.5	28.5	36.9	12
硫酸イオン		24				28		42					42	42	24	34	4
カルシウム硬度		38.6				46.9		60.4					60.6	60.6	38.6	51.6	4
マグネシウム硬度		13.1				16.6		21.1					21.5	21.5	13.1	18.1	4
カリウム		1.9				2.2		2.9					3.4	3.4	1.9	2.6	4
トリクロロアミン		<0.02				<0.02		<0.02					0.02	0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.20 練馬区大泉学園町

系 統：練馬給水所・東村山（三郷・三園・東村山）

令和2年度

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	15.3	20.2	23.0	23.2	27.7	27.8	23.7	18.0	14.2	9.6	9.7	14.8	27.8
	最低	10.5	16.1	16.5	20.3	23.5	22.8	17.7	14.1	9.1	7.3	7.0	7.1	7.0
	平均	12.6	18.1	20.8	22.2	26.4	25.5	20.3	16.4	11.3	8.4	8.3	11.0	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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7
	最低	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4
	平均	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	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	21.0	19.6	22.7	22.1	26.7	28.6	26.0	29.5	29.0	31.9	34.1	30.9	34.1
	最低	13.5	13.5	18.0	16.8	17.5	13.5	13.8	24.8	24.7	24.5	25.0	22.2	13.5
	平均	17.7	17.3	20.9	19.2	23.6	19.3	21.5	27.6	27.4	28.2	30.6	27.0	23.3
	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	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	30	31	30	31	30	31	28	31	365

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.20 練馬区大泉学園町

系 統：練馬給水所・東村山（三郷・三園・東村山）

令和2年度

検査項目	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				1.8			2.4		1.6			2.4	1.4	1.8	4
フッ素及びその化合物	0.08				0.09			0.10		0.09			0.10	0.08	0.09	4
ホウ素及びその化合物	0.04				0.03			0.05		0.05			0.05	0.03	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	0.03	<0.02	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.06	0.06	0.06	<0.02	0.03	12
クロ酢酸	<0.001				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム	0.0017					0.0022		0.0003		0.0004			0.0022	0.0003	0.0012	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	0.0029					0.0013		0.0030		0.0029			0.0030	0.0013	0.0025	4
臭素酸	<0.001				0.001			0.002		<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.0081					0.0057		0.0067		0.0052			0.0081	0.0052	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romジクロロメタン	0.0026					0.0019		0.0012		0.0010			0.0026	0.0010	0.0017	4
ブromホルム	0.0009					0.0003		0.0022		0.0009			0.0022	0.0003	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	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	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				13			21		16			21	11	15	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-3

採水場所：No.20 練馬区大泉学園町

系 統：練馬給水所・東村山（三郷・三園・東村山）

令和2年度

検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
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	14.6	17.9	11.3	10.9	18.8	15.9	19.9	23.0	18.7	30.2	29.9	30.2	10.9	18.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50.6				65.7			88.7		67.3			88.7	50.6	68.1	4
蒸発残留物								190							190	1
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								<0.002							<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	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.4	0.5	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	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
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	4
抱水クロラール	<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-t-ブチルエーテル	<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
腐食性(ランゲリア指数)								-0.7							-0.7	1
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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温	16.4	24.8	31.7	22.1	33.4	34.8	26.7	17.2	16.6	8.7	11.1	19.9	34.8	8.7	22.0	12
アルカリ度	29.0	33.0	33.5	37.5	45.0	44.0	59.0	58.5	47.5	41.5	43.5	43.0	59.0	29.0	42.9	12
硫酸イオン	22				27			39		32			39	22	30	4
カルシウム硬度	38.5				49.6			65.8		51.1			65.8	38.5	51.3	4
マグネシウム硬度	12.1				16.1			22.9		16.2			22.9	12.1	16.8	4
カリウム	1.7				2.0			2.8		2.3			2.8	1.7	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

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.21 杉並区西荻北
系 統：上井草給水所（朝霞・三郷）

令和2年度

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	検査項目													
	最高	14.9	19.1	24.3	24.0	28.5	28.3	22.7	17.5	13.7	8.8	10.8	16.3	28.5
	最低	11.6	13.8	17.3	19.3	20.8	22.2	17.1	13.7	8.4	7.1	7.7	9.6	7.1
	平均	13.2	16.7	21.5	21.4	26.3	25.6	19.6	15.8	10.7	7.8	9.0	12.4	16.7
濁	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	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
色	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	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
pH	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	最高	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7
	最低	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4
	平均	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6
電気伝導率	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	最高	24.0	22.7	24.7	21.2	26.8	24.1	27.6	30.3	30.7	32.2	34.2	32.4	34.2
	最低	16.3	19.3	18.6	16.1	17.6	15.9	18.4	26.6	27.6	27.7	24.9	22.2	15.9
	平均	20.6	21.3	22.8	18.3	23.0	20.1	24.0	28.9	29.3	29.3	30.6	28.1	24.6
残留塩素	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	最高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	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
残留塩素	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	最高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	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

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.21 杉並区西荻北
系 統：上井草給水所（朝霞・三郷）

検査項目	月												最高	最低	平均	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	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			1.5	1.1			1.9			2.1			2.1	1.1	1.7	4
フッ素及びその化合物			0.10	0.07			0.09			0.11			0.11	0.07	0.09	4
ホウ素及びその化合物			0.05	0.02			0.04			0.07			0.07	0.02	0.05	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	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.06	0.06	0.06	0.06	0.03	0.04	12
クロ酢酸			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム			0.0015				0.0005			0.0004			0.0015	0.0004	0.0010	4
ジクロロ酢酸			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン			0.0049				0.0034			0.0037			0.0049	0.0033	0.0038	4
臭素酸			0.002	<0.001			0.002			<0.001			0.002	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン			0.012				0.0074			0.0064			0.012	0.0064	0.0086	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			0.0035				0.0017			0.0014			0.0035	0.0014	0.0023	4
ブromホルム			0.0023				0.0018			0.0009			0.0023	0.0009	0.0016	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			0.01			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			19	11			18			22			22	11	18	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-3

採水場所：No.21 杉並区西荻北
系 統：上井草給水所（朝霞・三郷）

系 統：上井草給水所（朝霞・三郷）				令和2年度													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																	
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		12.4	11.8	16.8	7.0	9.4	10.2	16.0	20.1	23.3	25.9	29.8	29.2	29.8	7.0	17.7	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）				71.0	55.6			80.6			75.7			80.6	55.6	70.7	4
蒸発残留物				170												170	1
陰イオン界面活性剤				<0.02												<0.02	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				<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	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	0.4	0.5	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	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
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	4
抱水クロラール				<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-t-ブチルエーテル				<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
腐食性（ランゲリア指数）				-0.9												-0.9	1
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
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタナ酸（PFOA）				<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温		16.6	29.6	29.2	25.8	33.3	32.4	23.3	18.4	15.4	10.9	6.4	18.5	33.3	6.4	21.7	12
アルカリ度		43.0	45.0	46.5	44.5	51.0	46.5	58.0	56.5	48.5	42.5	44.5	46.0	58.0	42.5	47.7	12
硫酸イオン				36	20			36			40			40	20	33	4
カルシウム硬度				53.2	44.3			61.3			54.9			61.3	44.3	53.4	4
マグネシウム硬度				17.8	11.3			19.3			20.8			20.8	11.3	17.3	4
カリウム				2.6	1.3			2.4			2.8			2.8	1.3	2.3	4
トリクロロミン				<0.02	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㉔-1

採水場所：No.22 港区海岸 系 統：芝給水所（朝霞・金町・三郷）														令和2年度		
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間		
検査項目																
水	最高	15.0	19.3	22.4	23.1	27.5	27.1	23.2	19.4	16.1	12.1	12.3	15.6	27.5		
	最低	12.4	15.6	19.0	21.0	23.0	22.5	18.8	16.3	11.9	10.0	10.4	11.7	10.0		
	平均	13.4	17.6	21.3	22.2	26.1	25.2	21.1	17.9	13.8	10.8	11.2	13.5	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	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.8		
	最低	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4		
	平均	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	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	25.0	23.4	25.4	22.7	26.4	24.8	27.5	29.5	29.1	29.4	34.2	32.4	34.2		
	最低	15.3	17.9	21.4	17.9	18.9	18.0	17.8	25.6	26.6	26.0	25.0	22.6	15.3		
	平均	20.9	20.9	23.6	20.0	23.1	21.3	23.4	28.2	27.8	27.6	30.3	28.4	24.6		
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
残 留 塩 素	最高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5		
	最低	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	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Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㉔-2

採水場所：No.22 港区海岸

系 統：芝給水所（朝霞・金町・三郷）

検査項目	月												令和2年度 平均回数
	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 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	1.6				1.6				2.2			2.2	1.6 4
フッ素及びその化合物	0.07				0.08				0.11			0.10	0.07 4
ホウ素及びその化合物	0.03				0.02				0.06			0.07	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			<0.0001			<0.0001	<0.0001 4
ベンゼン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001 4
塩素酸	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.06	0.05	0.06	0.03 12
クロ酢酸	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001 4
クロホルム	0.0048					0.0032			0.0004			0.0051	0.0004 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	0.0043					0.0060			0.0046			0.0071	0.0055 4
臭素酸	<0.001				0.001				0.001			<0.001	<0.001 4
総トリハロメタン	0.016					0.016			0.0097			0.021	0.016 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	0.0053					0.0052			0.0018			0.0066	0.0018 4
ブromホルム	0.0011					0.0018			0.0029			0.0023	0.0020 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				0.02			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	15				13				20			23	13 18 4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㉔-3

採水場所：No.23 港区海岸

系 統：芝給水所（朝霞・金町・三郷）

系 統：芝給水所（朝霞・金町・三郷）				令和2年度															
月				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																			
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	13.4	12.1	17.5	8.2	9.9	11.6	16.3	20.3	22.9	24.9	30.3	28.7	30.3	8.2	72.3	18.0	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	64.2				65.8				78.3			80.9	80.9	64.2	72.3	4		
蒸発残留物						160										160	1	1	
陰イオン界面活性剤								<0.02									<0.02	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	<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	<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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.4	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	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	異常なし	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				0.0003			<0.0001			<0.0001	0.0003	<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	4	
抱水クロラール	<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・t-ブチルエーテル	<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	1	12	
腐食性(ランゲリア指数)								-0.7									-0.7	1	
従属栄養細菌			8		2			3				1			8	1	4	4	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001					<0.000005		<0.0001			<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ナ酸(PFOA)																			
気温	18.2	29.0	31.2	26.1	34.9	33.7	23.1	15.9	12.4	7.5	10.2	9.4	34.9	7.5	21.0	21.0	21.0	12	
アルカリ度	41.5	44.5	45.5	49.0	50.5	46.0	56.0	55.0	47.0	44.5	41.0	43.5	56.0	41.0	47.0	47.0	47.0	12	
硫酸イオン	29				24				37			43	43	24	33	33	33	4	
カルシウム硬度	49.0				50.7				57.8			59.4	59.4	49.0	54.2	54.2	54.2	4	
マグネシウム硬度	15.2				15.1				20.5			21.5	21.5	15.1	18.1	18.1	18.1	4	
カリウム	1.9				1.7				2.8			3.2	3.2	1.7	2.4	2.4	2.4	4	
トリクロロアミン	<0.02				<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-1

採水場所：No.23 大田区南雪谷
系 統：長沢線直送（長沢・砵）

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度 年間
水	最高	14.9	18.6	24.5	24.0	26.2	27.6	21.8	17.3	11.9	10.1	13.9	17.1	27.6
	最低	9.8	11.7	16.7	17.2	18.4	20.7	14.5	11.5	8.8	6.7	9.1	8.7	6.7
	平均	12.5	16.1	20.3	21.1	23.9	23.7	17.5	14.4	10.0	8.6	10.9	12.6	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	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4
	最低	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0
	平均	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導率	最高	18.7	18.7	19.2	17.0	17.5	17.8	17.2	18.0	19.4	19.7	19.7	18.8	19.7
	最低	15.9	14.6	17.1	13.1	13.5	14.4	13.8	16.8	17.7	16.8	16.3	17.5	13.1
	平均	17.3	17.4	18.1	14.3	15.6	16.4	15.9	17.4	18.4	19.1	19.1	18.4	17.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.5	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	0.4	0.4	0.4	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㉓-2

採水場所：No.23 大田区南雪谷
系 統：長沢線直送（長沢・砧）

令和2年度

検査項目	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				1.1			1.3		1.5		1.5	1.1	1.3	4
フッ素及びその化合物		0.08				0.08			0.11		0.12		0.12	0.08	0.10	4
ホウ素及びその化合物		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	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		0.0002				0.0001			0.0002			0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	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	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロ酢酸		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0037				0.0039			0.0014			0.0026	0.0039	0.0014	0.0029	4
ジクロロ酢酸		0.002				0.001			<0.001		0.002		0.002	<0.001	0.001	4
ジブromクロロメタン		0.0007				0.0013			0.0009			0.0008	0.0013	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		0.0065				0.0080			0.0039			0.0052	0.0080	0.0039	0.0059	4
トリクロロ酢酸		0.003				0.002			<0.001		0.001		0.003	<0.001	0.002	4
ブromジクロロメタン		0.0019				0.0026			0.0013			0.0015	0.0026	0.0013	0.0018	4
ブromホルム		0.0002				0.0002			0.0003			0.0003	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	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		10				11			11		11		11	10	11	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㉓-3

採水場所：No.23 大田区南雪谷
系 統：長沢線直送（長沢・砧）

系 統：長沢線直送（長沢・砧）															令和2年度		
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																	
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	7.8	8.7	6.3	6.5	9.0	7.3	7.6	8.9	7.1	11.0	10.0	11.0	6.3	8.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			55.8				49.2			61.5		63.1		63.1	49.2	57.4	4
蒸発残留物												140				140	1
陰イオン界面活性剤												<0.02				<0.02	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												<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	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	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
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			0.0003				0.0008			0.0002			0.0001	0.0008	0.0001	0.0004	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	4
抱水クロラール			0.002				0.001			<0.001		0.001		0.002	<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-t-ブチルエーテル			<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
腐食性(ラングリア指数)				<1		<1						-1.5				-1.5	1
従属栄養細菌									<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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)				<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温		20.4	32.4	27.9	27.3	29.8	28.7	19.8	17.2	18.4	14.8	9.9	17.3	32.4	9.9	22.0	12
アルカリ度		42.5	44.5	46.5	36.0	39.0	35.5	44.5	45.5	50.0	49.0	48.0	47.5	50.0	35.5	44.0	12
硫酸イオン			20				19			20		20		20	19	20	4
カルシウム硬度			38.0				34.1			41.3		42.1		42.1	34.1	38.9	4
マグネシウム硬度			17.8				15.1			20.2		21.0		21.0	15.1	18.5	4
カリウム			1.3				1.3			1.5		1.6		1.6	1.3	1.4	4
トリクロロミン			<0.02				<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㉔-1

採水場所：No.24 杉並区成田東
系 統：第二城北線（三郷・三園）

令和2年度

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	検査項目													
	最高	14.0	18.2	24.2	24.3	30.2	29.7	23.0	17.8	13.6	8.5	11.6	15.7	30.2
	最低	11.1	13.8	17.2	20.4	20.8	22.8	17.5	13.6	8.1	6.8	7.7	10.0	6.8
	平均	12.5	16.3	22.0	22.4	27.5	26.7	19.6	16.0	10.5	7.6	9.3	12.6	16.9
濁	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	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
色	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	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
pH	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	最高	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
	最低	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4
	平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
電気伝導率	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	最高	21.9	20.4	22.7	21.4	25.5	26.2	27.0	30.2	29.4	30.6	34.6	32.1	34.6
	最低	14.3	15.0	18.3	17.0	17.7	18.2	17.5	25.9	26.8	26.0	24.4	19.8	14.3
	平均	18.7	18.4	21.1	19.0	22.6	22.1	23.4	28.4	28.2	28.3	30.4	27.5	24.0
残留塩素	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	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	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	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
残留塩素	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	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	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	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

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㉔-2

採水場所：No.24 杉並区成田東

系 統：第二城北線（三郷・三園）

令和2年度

検査項目	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		1.5				1.7		2.5			2.2		2.5	1.5	2.0	4
フッ素及びその化合物		0.07				0.11		0.10			0.12		0.12	0.07	0.10	4
ホウ素及びその化合物		0.03				0.05		0.05			0.07		0.07	0.03	0.05	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	0.04	0.03	0.06	0.04	0.05	0.06	<0.02	0.03	12
クロ酢酸		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0014				0.0019		0.0003				0.0040	0.0040	0.0003	0.0019	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		0.0035				0.0049		0.0033				0.0049	0.0049	0.0033	0.0042	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		0.0090				0.012		0.0073				0.015	0.015	0.0073	0.011	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		0.0028				0.0035		0.0012				0.0048	0.0048	0.0012	0.0031	4
ブromホルム		0.0013				0.0019		0.0025				0.0017	0.0025	0.0013	0.0019	4
ホルムアルデヒド		<0.001				0.001		<0.001			0.001		0.001	<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				0.03		0.02			0.02		0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01				<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<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				15		20			21		21	12	17	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㉔-3

採水場所：No.24 杉並区成田東
系 統：第二城北線（三郷・三園）

系 統：第二城北線（三郷・三園）															令和2年度			
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
検査項目																		
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		12.2	12.5	17.9	10.0	10.5	15.9	19.1	21.1	24.1	23.9	29.7	29.2	29.7	10.0	18.8	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			52.0				61.8		89.3			80.1		89.3	52.0	70.8	4	
蒸発残留物									190							190	1	
陰イオン界面活性剤									<0.02							<0.02	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									<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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	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	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	
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	4	
抱水クロラール			<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-t-ブチルエーテル			<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	
腐食性(ラングリア指数)				<1		<1			-0.9					<1		-0.9	1	
従属栄養細菌									<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	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)				<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温		18.4	30.0	29.7	26.7	33.6	28.2	22.9	17.8	16.2	14.1	11.1	18.7	33.6	11.1	22.3	12	
アルカリ度		32.0	34.5	39.5	39.5	42.5	42.5	50.0	53.5	44.0	37.0	44.5	41.5	53.5	32.0	41.8	12	
硫酸イオン			24				25		40			40		40	24	32	4	
カルシウム硬度			38.7				45.7		66.1			58.9		66.1	38.7	52.4	4	
マグネシウム硬度			13.3				16.1		23.2			21.2		23.2	13.3	18.5	4	
カリウム			1.8				3.0		2.9			3.2		3.2	1.8	2.7	4	
トリクロロミン			<0.02				<0.02		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.25 中野区中野

系 統：第二城北線・第二淀橋給水所（朝霞・三郷・三園）

令和2年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	年間
水	温度	14.5	19.4	24.8	25.4	26.4	24.9	23.8	18.9	14.8	10.3	12.3	15.6	26.4
	最低	11.7	14.9	18.8	21.7	22.5	19.8	18.1	14.9	9.7	8.2	9.0	11.0	8.2
	平均	13.3	17.1	22.6	23.8	25.2	23.3	20.4	17.0	12.2	9.1	10.4	13.2	17.3
	回数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
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	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
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	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
pH	最高	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
	最低	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4
	平均	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
	回数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
電 気 伝 導 率	最高	23.3	22.3	23.3	20.8	25.7	23.1	27.8	30.0	28.6	30.2	35.1	32.5	35.1
	最低	15.9	18.2	19.7	16.2	17.1	15.3	18.6	26.6	26.3	25.7	24.8	20.5	15.3
	平均	20.2	20.6	21.7	18.2	22.6	19.8	23.8	28.6	27.5	28.4	30.7	27.7	24.1
	回数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
残 留 塩 素	最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	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	0.4	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	28	31	31	28	31	30	31	31	28	31	361

(注)周辺工事のため、水温、濁度、色度、pH値、電気伝導率が2日間、残留塩素が4日間欠測。

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.25 中野区中野

系 統：第二城北線・第二淀橋給水所（朝霞・三郷・三園）

系 統：第二城北線・第二淀橋給水所（朝霞・三郷・三園）																令和2年度		
検査項目	月															平均	回数	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	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	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	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			1.6	1.2			1.9				2.2		2.2	1.2	1.7	4		
フッ素及びその化合物			0.10	0.07			0.09				0.12		0.12	0.07	0.10	4		
ホウ素及びその化合物			0.05	0.02			0.04				0.07		0.07	0.02	0.05	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					0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001	4		
テトラクロロエチレン			<0.0001				<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.06	0.06	0.06	0.06	0.03	0.04	12		
クロ酢酸			<0.001	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4		
クロホルム			0.0024			0.0020	0.0011					0.0045	0.0045	0.0011	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			0.0062			0.0040	0.0054					0.0051	0.0062	0.0040	0.0052	4		
臭素酸			0.002	<0.001			0.002				0.001		0.002	<0.001	0.001	4		
総トリハロメタン			0.016			0.011	0.012					0.017	0.017	0.011	0.014	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			0.0051			0.0033	0.0029					0.0052	0.0052	0.0029	0.0041	4		
ブromホルム			0.0024			0.0014	0.0028					0.0017	0.0028	0.0014	0.0021	4		
ホルムアルデヒド			<0.001	0.002			<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	0.02			0.02				0.03		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			18	11			18				23		23	11	18	4		

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㉔-3

採水場所：No.25 中野区中野

系 統：第二城北線・第二淀橋給水所（朝霞・三郷・三園）

令和2年度

検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
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	14.0	12.6	15.7	7.7	10.3	10.5	16.5	20.2	23.5	25.0	30.6	30.4	30.6	7.7	18.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			68.9	56.7			79.3				81.8		81.8	56.7	71.7	4
蒸発残留物											200				200	1
陰イオン界面活性剤											<0.02				<0.02	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											<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	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	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	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
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			0.0007				0.0010	0.0007				0.0002	0.0010	0.0002	0.0007	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	4
抱水クロラール			<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・t-ブチルエーテル			<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
腐食性(ランゲリア指数)											-1.2			-1.2	-1.2	1
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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)			<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温	19.6	26.6	32.3	23.0	33.1	33.5	23.5	16.9	13.0	6.0	9.2	9.2	33.5	6.0	20.5	12
アルカリ度	45.0	47.0	46.0	43.5	54.0	45.5	56.0	55.5	47.5	41.0	43.5	40.5	56.0	40.5	47.1	12
硫酸イオン			33	20			36				41		41	20	33	4
カルシウム硬度			51.6	45.0			60.2				60.0		60.2	45.0	54.2	4
マグネシウム硬度			17.3	11.7			19.1				21.8		21.8	11.7	17.5	4
カリウム			2.5	1.4			2.4				3.2		3.2	1.4	2.4	4
トリクロロミン			<0.02	<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.26 新宿区戸山

系 統：第一淀橋給水所（朝霞・三郷）

令和2年度

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	最高	15.5	19.4	24.2	25.6	27.4	26.4	24.4	18.9	14.5	9.2	10.7	15.1	27.4
	最低	8.9	14.7	18.8	21.8	22.6	20.1	17.9	14.5	9.4	6.5	6.6	9.0	6.5
	平均	11.3	17.7	21.4	23.7	25.9	23.9	20.4	16.9	11.6	7.8	8.2	11.5	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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7
	最低	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4
	平均	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	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	25.2	22.5	24.0	21.5	24.4	22.4	26.6	30.1	29.1	30.3	34.0	33.0	34.0
	最低	17.1	18.8	20.1	16.7	17.5	14.9	17.5	26.8	26.9	27.2	25.4	23.6	14.9
	平均	21.5	21.0	22.4	18.7	21.6	18.7	23.2	28.7	28.2	28.7	30.6	28.8	24.3
	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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	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

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㉔-2

採水場所：No.26 新宿区戸山
系 統：第一淀橋給水所（朝霞・三郷）

令和2年度

検査項目	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
亜硝酸糖窒素			<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
硝酸糖窒素及び亜硝酸糖窒素			1.7	1.3			2.0					2.3	2.3	1.3	1.8	4
フッ素及びその化合物			0.10	0.07			0.09					0.11	0.11	0.07	0.09	4
ホウ素及びその化合物			0.04	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	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					0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001				<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.06	0.06	0.06	0.03	0.04	12
クロ酢酸			<0.001	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム			0.0021			0.0017	0.0009					0.0044	0.0044	0.0009	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			0.0054			0.0039	0.0050					0.0052	0.0054	0.0039	0.0049	4
臭素酸			0.002	0.001			0.002					<0.001	0.002	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン			0.014			0.010	0.011					0.017	0.017	0.010	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ジクロロメタン			0.0046			0.0031	0.0026					0.0052	0.0052	0.0026	0.0039	4
ブromホルム			0.0021			0.0013	0.0026					0.0018	0.0026	0.0013	0.0020	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			17	11			18					25	25	11	18	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-3

採水場所：No.26 新宿区戸山
系 統：第一淀橋給水所（朝霞・三郷）

系 統：第一淀橋給水所（朝霞・三郷）															令和2年度		
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数
検査項目																	
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		13.5	13.0	15.1	8.4	10.4	10.7	16.8	20.3	23.4	24.9	30.8	30.6	30.8	8.4	18.2	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）				67.1	56.0			80.0					81.5	81.5	56.0	71.2	4
蒸発残留物				150												150	1
陰イオン界面活性剤				<0.02												<0.02	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				<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	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.4	0.5	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	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
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				0.0003			0.0003	0.0003					<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	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	4
抱水クロラール				<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	4
メチル・t-ブチルエーテル				<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
腐食性（ラングリア指数）				-1.0												-1.0	1
従属栄養細菌				3		<1			<1			<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
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタナ酸（PFOA）				<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温		21.3	27.3	29.9	23.0	32.7	32.7	22.1	17.3	13.4	7.4	12.2	14.5	32.7	7.4	21.2	12
アルカリ度		41.0	45.0	46.5	41.0	54.0	46.0	56.5	56.0	41.0	41.5	42.5	44.5	56.5	41.0	46.3	12
硫酸イオン				32	20			36					44	44	20	33	4
カルシウム硬度				50.3	44.1			60.6					59.4	60.6	44.1	53.6	4
マグネシウム硬度				16.8	11.9			19.4					22.1	22.1	11.9	17.6	4
カリウム				2.5	1.5			2.4					3.3	3.3	1.5	2.4	4
トリクロロミン				<0.02	<0.02			<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.27 新宿区西新宿
系 統：第二淀橋給水所（朝霞・三郷）

系 統：第二淀橋給水所（朝霞・三郷）														令和2年度	
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温度	最高	14.9	18.8	22.6	23.8	28.3	27.0	21.6	17.2	13.7	9.4	11.5	15.5	28.3
		最低	12.1	14.8	18.4	20.7	23.2	20.7	15.6	12.9	8.9	7.6	8.2	9.9	7.6
		平均	13.5	17.1	20.8	22.7	26.9	24.4	18.4	15.1	11.4	8.4	9.4	12.5	16.8
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁	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	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	pH値	最高	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
		最低	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
		平均	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	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	導電率	最高	23.6	23.8	25.3	21.2	26.4	23.4	27.5	30.4	30.0	30.9	34.9	33.7	34.9
		最低	16.1	19.5	19.9	16.3	17.5	15.1	18.9	26.1	27.6	27.7	25.6	21.9	15.1
		平均	20.2	21.7	23.3	18.4	22.7	19.4	23.5	28.8	29.0	29.1	31.2	28.7	24.6
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残 留 塩 素	残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	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Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.27 新宿区西新宿
系 統：第二淀橋給水所（朝霞・三郷）

系 統：第二淀橋給水所（朝霞・三郷）														令和2年度		
検査項目	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		1.6				1.2		2.4		2.0			2.4	1.2	1.8	4
フッ素及びその化合物		0.07				0.07		0.10		0.11			0.11	0.07	0.09	4
ホウ素及びその化合物		0.03				0.02		0.05		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	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.05	0.06	0.06	0.03	0.04	12
クロ酢酸		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0019				0.0018		0.0003		0.0008			0.0019	0.0003	0.0012	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				0.0030		0.0029		0.0030			0.0038	0.0029	0.0032	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				0.0084		0.0066		0.0062			0.011	0.0062	0.0081	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		0.0034				0.0027		0.0012		0.0013			0.0034	0.0012	0.0022	4
ブromホルム		0.0014				0.0009		0.0022		0.0011			0.0022	0.0009	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		0.02				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		15				11		21		22			22	11	17	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㉗-3

採水場所：No.27 新宿区西新宿
系 統：第二淀橋給水所（朝霞・三郷）

系 統：第二淀橋給水所（朝霞・三郷）															令和2年度		
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数
検査項目			<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		13.5	13.2	15.1	6.8	10.7	9.9	16.7	20.2	23.5	25.1	31.1	30.8	31.1	6.8	18.1	12
塩化物イオン			63.4				65.3		89.2		75.3			89.2	63.4	73.3	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)									160							160	1
蒸発残留物									<0.02							<0.02	1
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	12
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									<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	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	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	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
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	4
抱水クロラール			<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・t-ブチルエーテル			<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
腐食性(ラングリア指数)									-0.8							-0.8	1
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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)				<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温		21.2	26.8	30.2	21.8	32.3	32.7	22.0	15.8	13.1	6.5	9.5	9.6	32.7	6.5	20.1	12
アルカリ度		43.5	44.5	46.0	45.0	54.0	46.0	58.0	56.5	48.0	42.0	42.0	45.5	58.0	42.0	47.6	12
硫酸イオン			30				14		40		38			40	14	31	4
カルシウム硬度			48.0				54.8		66.0		54.8			66.0	48.0	55.9	4
マグネシウム硬度			15.4				10.5		23.2		20.5			23.2	10.5	17.4	4
カリウム			1.9				1.5		2.8		2.8			2.8	1.5	2.3	4
トリクロロアミン			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-1

採水場所：No.28 中央区勝どき

系統：豊住給水所・豊洲増圧ポンプ所（金町・三郷）

令和2年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	最高	14.0	18.6	23.6	23.9	29.3	28.0	24.6	17.7	13.0	8.6	11.8	16.0	29.3
	最低	9.2	14.0	18.1	20.1	23.6	20.1	16.9	13.1	8.2	6.5	7.7	9.7	6.5
	平均	11.4	16.5	21.4	22.6	27.7	24.6	19.5	15.7	10.4	7.6	9.4	12.5	16.6
	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	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7
	最低	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4
	平均	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	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	23.0	22.8	25.4	22.2	29.7	30.0	30.3	30.8	30.7	30.1	34.6	32.5	34.6
	最低	14.5	14.3	18.1	17.2	18.3	20.1	19.0	23.7	26.7	25.0	25.1	17.5	14.3
	平均	19.7	18.6	21.7	19.5	24.7	25.6	26.0	28.9	28.4	28.0	31.3	27.5	25.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	平均	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
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-2

採水場所：No.28 中央区勝どき

系 統：豊住給水所・豊洲増圧ポンプ所（金町・三郷）

令和2年度

検査項目	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	1.6				2.0		2.3					2.5	2.5	1.6	2.1	4
フッ素及びその化合物	0.08				0.11		0.12					0.11	0.12	0.08	0.11	4
ホウ素及びその化合物	0.04				0.04		0.06					0.07	0.07	0.04	0.05	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	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	<0.02	0.02	12
クロ酢酸	<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム	0.0031						0.0010					0.0047	0.0047	0.0010	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	0.0034						0.0069					0.0066	0.0069	0.0034	0.0059	4
臭素酸	<0.001				0.002							<0.001	0.003	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン	0.011						0.015					0.020	0.020	0.011	0.015	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	0.0035						0.0038					0.0060	0.0060	0.0033	0.0042	4
ブromホルム	0.0010						0.0031					0.0023	0.0036	0.0010	0.0025	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				0.02		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	14				15		18					25	25	14	18	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果②8-3

採水場所：No.28 中央区勝どき

系 統：豊住給水所・豊洲増圧ポンプ所（金町・三郷）

令和2年度

検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
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	14.7	16.9	16.8	11.7	13.1	20.4	23.8	25.7	25.5	21.0	30.6	31.2	31.2	11.7	21.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52.2				61.6		71.2					82.4	82.4	52.2	66.9	4
蒸発残留物					190										190	1
陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02	1
ジエオスミン	<0.000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	12
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)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8	0.4	0.6	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	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
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	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	<0.001	<0.001	4
抱水クロラル	<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	4
メチル-t-ブチルエーテル	<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
腐食性(ラングリア指数)					-1.0										-1.0	1
従属栄養細菌			<1		<1			2			<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
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)			<0.0000005		<0.0000005			<0.0000005		<0.0000005			<0.0000005	<0.0000005	<0.0000005	4
気温	20.8	27.5	30.7	25.9	32.6	33.7	23.0	15.4	12.2	7.3	10.6	10.1	33.7	7.3	20.8	12
アルカリ度	28.0	35.0	32.5	36.0	40.0	41.5	45.0	47.0	35.0	31.0	42.0	44.5	47.0	28.0	38.1	12
硫酸イオン	28				31		46					45	46	28	38	4
カルシウム硬度	38.6				45.3		52.8					60.5	60.5	38.6	49.3	4
マグネシウム硬度	13.6				16.3		18.4					21.9	21.9	13.6	17.6	4
カリウム	2.0				2.3		2.6					3.6	3.6	2.0	2.6	4
トリクロロアミン	<0.02				<0.02		<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.29 葛飾区西水元
系 統：水元給水所（三郷）

令和2年度

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	検査項目													
	最高	15.9	20.7	24.6	25.7	31.1	30.0	24.2	19.3	14.5	9.8	10.5	14.4	31.1
	最低	12.5	14.8	20.1	21.1	22.3	23.1	17.9	14.6	9.0	7.6	7.6	8.1	7.6
	平均	14.4	17.9	22.7	23.4	26.8	26.7	20.4	16.9	11.5	8.5	8.8	10.8	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	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.7
	最低	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	平均	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	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	21.7	19.3	22.6	22.4	27.3	28.3	29.1	28.7	28.1	27.7	32.4	31.6	32.4
	最低	14.6	13.3	18.3	18.2	18.7	20.9	19.8	24.2	25.5	23.1	24.6	18.6	13.3
	平均	17.8	16.9	20.6	20.5	23.3	24.8	24.8	27.2	26.5	25.7	29.4	26.5	23.6
	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	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	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	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.29 葛飾区西水元
系 統：水元給水所（三郷）

令和2年度

検査項目	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			1.6			1.9		2.7		2.0			2.7	1.6	2.1	4
フッ素及びその化合物			0.11			0.12		0.11		0.11			0.12	0.11	0.11	4
ホウ素及びその化合物			0.06			0.06		0.06		0.07			0.07	0.06	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	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	<0.02	0.02	0.05	<0.02	0.02	12
クロ酢酸			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム			0.0023			0.0027		0.0006		0.0019			0.0027	0.0006	0.0019	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			0.0074			0.0090		0.0057		0.0026			0.0090	0.0026	0.0062	4
臭素酸			0.002			<0.001		0.001		<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.018			0.021		0.013		0.0067			0.021	0.0067	0.015	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			0.0055			0.0062		0.0024		0.0008			0.0062	0.0008	0.0037	4
ブromホルム			0.0027			0.0034		0.0040		0.0014			0.0040	0.0014	0.0029	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		0.01			0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	<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			15			15		20		15			20	15	16	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-3

採水場所：No.29 葛飾区西水元
系 統：水元給水所（三郷）

系 統：水元給水所（三郷）															令和2年度		
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数
検査項目																	
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		12.9	12.8	18.6	11.9	11.9	24.7	22.3	24.4	25.8	21.2	30.2	31.3	31.3	11.9	20.7	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				60.2			56.8		87.2		68.0			87.2	56.8	68.1	4
蒸発残留物				160												160	1
陰イオン界面活性剤				<0.02												<0.02	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				<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	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.4	0.6	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	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
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	4
抱水クロラール				0.001			0.002		<0.001		<0.001			0.002	<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・t-ブチルエーテル				<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
腐食性(ラングリア指数)				-1.0												-1.0	1
従属栄養細菌				<1		3			<1			<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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)				<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温		18.5	25.6	31.0	24.5	35.1	34.7	25.1	15.5	16.9	9.5	11.6	18.4	35.1	9.5	22.2	12
アルカリ度		26.0	33.5	38.0	35.0	35.0	43.0	45.0	47.5	34.0	28.5	33.0	36.5	47.5	26.0	36.3	12
硫酸イオン				34			33		42		38			42	33	37	4
カルシウム硬度				44.6			42.9		64.6		49.7			64.6	42.9	50.5	4
マグネシウム硬度				15.6			13.9		22.6		18.3			22.6	13.9	17.6	4
カリウム				2.6			2.4		3.2		2.7			3.2	2.4	2.7	4
トリクロロミン				<0.02			<0.02		<0.02		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-1

採水場所：No.30 江東区新砂
系 統：江東給水所（金町・三郷）

系 統：江東給水所（金町・三郷）													令和2年度		
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温度	最高	15.6	20.9	23.9	24.2	29.5	28.0	24.9	19.7	15.4	10.3	12.5	17.2	29.5
		最低	11.2	16.3	20.5	21.1	24.1	22.4	19.2	15.4	9.2	8.5	9.6	11.5	8.5
		平均	12.9	18.3	22.6	23.0	27.8	25.7	21.6	17.5	11.6	9.2	10.9	14.0	17.9
		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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.5	7.7
		最低	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
		平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	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	23.9	23.5	25.3	23.0	27.7	29.9	31.3	29.2	30.7	30.3	34.7	31.8	34.7
		最低	15.4	14.9	19.2	17.9	19.1	20.7	19.3	23.5	27.3	25.1	25.2	17.9	14.9
		平均	20.1	19.5	22.5	20.4	24.1	25.6	25.8	27.9	28.9	28.1	31.4	27.0	25.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残 留 塩 素		最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6
		最低	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
		平均	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	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Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果③0-2

採水場所：No.30 江東区新砂

系 統：江東給水所（金町・三郷）

検査項目	月												平均	回数
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5					1.9		2.7				2.5	2.7	1.5
フッ素及びその化合物	0.08					0.12		0.12				0.11	0.12	0.08
ホウ素及びその化合物	0.05					0.05		0.06				0.07	0.07	0.05
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	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.04	<0.02
クロ酢酸	<0.001					<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
クロホルム	0.0036					0.0011		0.0006				0.0051	0.0051	0.0006
ジクロロ酢酸	<0.001					0.002		<0.001				0.001	0.002	<0.001
ジブromクロロメタン	0.0037					0.0075		0.0051				0.0072	0.0075	0.0037
臭素酸	<0.001					0.002		0.002				<0.001	0.002	<0.001
総トリハロメタン	0.013					0.016		0.011				0.021	0.021	0.011
トリクロロ酢酸	<0.001					<0.001		<0.001				0.001	0.001	<0.001
ブromジクロロメタン	0.0043					0.0041		0.0021				0.0066	0.0066	0.0021
ブromホルム	0.0011					0.0034		0.0036				0.0024	0.0036	0.0011
ホルムアルデヒド	<0.001					0.001		0.001				0.002	0.002	<0.001
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	0.02					0.02		0.02				0.02	0.02	0.02
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	13					15		21				26	26	13

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果③0-3

採水場所：No.30 江東区新砂

系 統：江東給水所（金町・三郷）

系 統：江東給水所（金町・三郷）															令和2年度		
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目		<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		13.9	15.4	21.0	11.8	13.0	19.1	23.8	25.7	25.8	21.3	30.8	30.7	30.8	11.8	21.0	12
塩化物イオン		49.8					60.3		88.8				82.9	88.8	49.8	70.5	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)									200							200	1
蒸発残留物									<0.02							<0.02	1
陰イオン界面活性剤																	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									<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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.5	0.6	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	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
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		0.0004				<0.0001	0.0004	<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	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール		<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・t-ブチルエーテル		<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
腐食性(ラングリア指数)				<1		<1			-0.9					<1	<1	-0.9	1
従属栄養細菌									<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
ペルフ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酸(PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温		16.8	26.3	28.5	25.9	32.3	31.8	23.4	16.1	13.0	7.3	10.6	8.7	32.3	7.3	20.1	12
アルカリ度		27.5	34.0	39.5	36.0	38.5	41.5	45.0	48.0	36.0	31.0	42.0	45.5	48.0	27.5	38.7	12
硫酸イオン		26					30		41				46	46	26	36	4
カルシウム硬度		37.0					45.0		65.4				60.7	65.4	37.0	52.0	4
マグネシウム硬度		12.8					15.3		23.4				22.2	23.4	12.8	18.4	4
カリウム		2.0					2.6		3.3				3.6	3.6	2.0	2.9	4
トリクロロアミン		<0.02					<0.02		<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊦-1

採水場所：No.31 墨田区千歳

系 統：豊住給水所（金町・三郷）

令和2年度

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	16.0	20.1	23.7	23.0	29.5	28.8	22.6	17.8	13.6	8.9	11.8	16.3	29.5
	最低	12.2	16.6	20.2	20.4	22.1	22.3	17.7	14.1	8.5	6.9	8.2	11.3	6.9
	平均	13.8	18.4	22.0	22.0	27.5	25.9	19.8	16.1	10.6	7.7	10.3	13.7	17.3
	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	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	最低	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
	平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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	22.4	22.2	25.9	22.7	28.5	29.4	30.6	30.7	30.5	29.8	34.8	32.3	34.8
	最低	14.9	14.4	18.8	17.9	18.8	20.9	19.9	23.1	25.3	25.1	25.8	18.2	14.4
	平均	19.4	18.9	22.3	20.1	24.0	25.7	26.4	28.8	28.0	27.9	31.6	27.6	25.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残 留 塩 素	最高	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6
	最低	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	平均	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	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Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.31 墨田区千歳

系 統：豊住給水所（金町・三郷）

検査項目	月												平均回数
	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	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	0/12
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		1.7				1.9		2.7		2.0			2.7
フッ素及びその化合物		0.08				0.11		0.12		0.12			0.12
ホウ素及びその化合物		0.04				0.05		0.07		0.07			0.07
四塩化炭素		<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
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-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	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.04
クロ酢酸		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001			<0.001
クロホルム		0.0026				0.0013		0.0005		0.0019			0.0026
ジクロロ酢酸		0.001				0.002		<0.001		<0.001			0.002
ジブromクロロメタン		0.0055				0.0084		0.0049		0.0022			0.0084
臭素酸		0.002				0.002		0.002		<0.001			0.002
総トリハロメタン		0.015				0.018		0.011		0.0062			0.018
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		0.0048				0.0046		0.0020		0.0007			0.0048
ブromホルム		0.0019				0.0038		0.0035		0.0014			0.0038
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		0.02				0.02		0.02		0.01			0.02
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		16				15		21		18			21
													15
													18

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果③1-3

採水場所：No.31 墨田区千歳

系 統：豊住給水所（金町・三郷）

系 統：豊住給水所（金町・三郷）															令和2年度			
月															最 高	最 低	平 均	回 数
4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数			
検査項目	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	14.3	16.2	19.5	11.8	12.9	18.6	23.8	25.7	25.7	30.7	31.5	11.8	21.0	12			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		52.3				60.9		88.9			88.9	52.3	67.7	4			
	蒸発残留物								180					180	1			
	陰イオン界面活性剤								<0.02					<0.02	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	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	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	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	1.0	0.9	1.0	0.4	0.6	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	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		
	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	<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			
亜塩素酸		<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	4			
抱水クロラール		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-t-ブチルエーテル		<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			
腐食性(ラングリア指数)														-0.9	1			
従属栄養細菌			<1		<1								4	<1	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			
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			
気温	14.3	27.8	29.5	25.6	30.7	33.1	24.3	15.3	12.0	5.6	9.4	7.5	33.1	5.6	19.6			
アルカリ度	27.5	36.0	35.0	36.5	39.5	41.5	45.5	47.5	35.5	31.0	42.0	45.0	47.5	27.5	38.5			
硫酸イオン		26				29		42		41			42	26	35			
カルシウム硬度		38.3				45.4		65.6		50.0			65.6	38.3	49.8			
マグネシウム硬度		14.0				15.5		23.3		18.6			23.3	14.0	17.9			
カリウム		2.1				2.6		3.3		2.8			3.3	2.1	2.7			
トリクロロアミン		<0.02				<0.02		<0.02		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02			

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-1

採水場所：No.32 江東区南砂

系 統：江東給水所（金町・三郷）

令和2年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
		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
水	温度	15.0	21.5	26.4	24.8	29.8	28.2	23.5	19.6	13.4	9.3	11.7	16.4	29.8
	最低	9.9	15.0	20.4	20.3	23.2	21.2	17.7	13.7	8.9	7.3	8.7	11.1	7.3
	平均	12.3	18.2	23.2	22.9	27.7	24.9	20.2	16.6	11.0	8.3	10.2	13.6	17.5
	回数	30	31	30	31	31	30	30	17	31	31	28	31	351
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	30	16	31	31	28	31	350
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	30	15	31	31	28	31	349
pH	最高	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9
	最低	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	平均	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
	回数	30	31	30	31	31	30	30	15	31	31	28	31	349
電 気 伝 導 率	最高	21.5	21.2	26.0	21.7	29.7	30.2	30.4	31.8	30.6	30.2	34.7	32.8	34.7
	最低	15.1	14.3	19.5	17.6	18.5	21.1	20.7	25.7	27.3	25.1	25.5	17.4	14.3
	平均	18.4	18.7	22.2	19.6	24.8	25.4	26.2	28.1	28.8	28.1	31.6	27.0	24.7
	回数	30	31	30	31	31	30	30	17	31	31	28	31	351
残 留 塩 素	最高	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	平均	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
	回数	30	31	30	31	31	30	30	18	31	31	28	31	352

(注)周辺工事のため、水温、電気伝導率が14日間、濁度が15日間、色度、pH値が16日間、残留塩素が13日間欠測。

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊟-2

採水場所：No.32 江東区南砂

系 統：江東給水所（金町・三郷）

検査項目	月												最高	最低	平均	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	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			1.7	1.9			2.3			2.0			2.3	1.7	2.0	4
フッ素及びその化合物			0.12	0.10			0.12			0.12			0.12	0.10	0.12	4
ホウ素及びその化合物			0.06	0.04			0.06			0.07			0.07	0.04	0.06	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	0.02	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	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	4
クロホルム			0.0031			0.0012	0.0010			0.0017			0.0031	0.0010	0.0018	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			0.0089			0.0077	0.0070			0.0007			0.0089	0.0007	0.0061	4
臭素酸			0.003	0.001			0.003			<0.001			0.003	<0.001	0.002	4
総トリハロメタン			0.022			0.017	0.015			0.0047			0.022	0.0047	0.015	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			0.0071			0.0043	0.0035			0.0008			0.0071	0.0008	0.0039	4
ブromホルム			0.0032			0.0035	0.0037			0.0015			0.0037	0.0015	0.0030	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			0.01			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			18	14			20			18			20	14	18	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊟-3

採水場所：No.32 江東区南砂
系 統：江東給水所（金町・三郷）

系 統：江東給水所（金町・三郷）				令和2年度												
月				1	2	3	最 高	最 低	平 均		回 数					
検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数
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	14.1	15.9	19.3	11.7	12.8	18.8	23.7	25.9	25.9	21.4	31.4	30.7	31.4	11.7	21.0	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			61.0	57.1			77.0			69.1			77.0	57.1	66.1	4
蒸発残留物			160												160	1
陰イオン界面活性剤			<0.02												<0.02	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			<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	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	0.8	0.9	0.5	0.6	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
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	0.0002			<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	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			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・t-ブチルエーテル			<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
腐食性（ラングリア指数）			-1.1												-1.1	1
従属栄養細菌			<1		<1			10			<1		10	<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
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタナ酸（PFOA）			<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温	16.4	26.5	29.0	25.2	30.2	31.4	22.8	16.6	12.1	7.9	10.6	9.6	31.4	7.9	19.9	12
アルカリ度	27.5	35.0	36.0	36.0	38.5	42.0	45.0	49.0	35.0	31.0	41.5	45.0	49.0	27.5	38.5	12
硫酸イオン			34	27			47			41			47	27	37	4
カルシウム硬度			44.8	42.6			56.8			50.3			56.8	42.6	48.6	4
マグネシウム硬度			16.2	14.5			20.2			18.8			20.2	14.5	17.4	4
カリウム			2.8	2.1			2.9			2.8			2.9	2.1	2.7	4
トリクロロミン			<0.02	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㉔-1

採水場所：No.33 江戸川区臨海町
系 統：葛西給水所（金町・三郷）

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	最高	16.2	20.7	23.7	25.0	28.8	28.4	23.2	19.0	14.4	10.2	10.6	14.3	28.8
	最低	11.9	16.7	20.4	21.2	24.5	21.8	17.6	14.3	9.3	7.6	7.1	8.0	7.1
	平均	13.8	18.8	22.4	23.4	27.1	25.8	19.8	16.7	11.7	8.8	8.9	10.7	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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
	最低	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4
	平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	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	23.7	23.3	26.0	22.6	28.8	29.6	31.2	31.6	31.0	30.4	34.5	32.8	34.5
	最低	15.4	14.2	18.8	17.8	18.8	20.5	19.6	22.5	26.4	25.1	23.9	17.4	14.2
	平均	19.9	19.0	22.5	20.1	24.0	25.6	26.6	29.3	28.8	28.2	30.6	27.6	25.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	最低	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
	平均	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
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

令和2年度

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果③-2

採水場所：No.33 江戸川区臨海町
系 統：葛西給水所（金町・三郷）

系 統：葛西給水所（金町・三郷）															令和2年度		
検査項目	月														平均回数		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	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	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	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			1.6	1.9			2.6			2.0			2.6	1.6	2.0	4	
フッ素及びその化合物			0.12	0.10			0.12			0.12			0.12	0.10	0.12	4	
ホウ素及びその化合物			0.06	0.04			0.06			0.07			0.07	0.04	0.06	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	0.05	0.05	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	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	
クロホルム			0.0027			0.0012		0.0004		0.0015			0.0027	0.0004	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			0.0084			0.0071		0.0041		0.0009			0.0084	0.0009	0.0051	4	
臭素酸			0.004	0.001				0.002		<0.001			0.004	<0.001	0.002	4	
総トリハロメタン			0.021			0.016		0.0090		0.0051			0.021	0.0051	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ジクロロメタン			0.0064			0.0040		0.0017		0.0013			0.0064	0.0013	0.0034	4	
ブromホルム			0.0032			0.0032		0.0028		0.0014			0.0032	0.0014	0.0027	4	
ホルムアルデヒド			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			0.03	0.02			0.02	0.02		0.01			0.03	0.01	0.02	4	
鉄及びその化合物			0.04	0.02			0.02	0.02		0.02			0.04	0.02	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	4	
ナトリウム及びその化合物			19	14			22			18			22	14	18	4	

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㉓-3

採水場所：No.33 江戸川区臨海町
系 統：葛西給水所（金町・三郷）

系 統：葛西給水所（金町・三郷）															令和2年度		
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数
検査項目																	
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		13.3	15.1	20.1	11.9	12.2	20.7	23.0	25.8	26.1	21.2	29.4	30.1	30.1	11.9	20.7	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				63.0	57.9				89.1		68.8			89.1	57.9	69.7	4
蒸発残留物									200							200	1
陰イオン界面活性剤									<0.02							<0.02	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									<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	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.9	0.5	0.6	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	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
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	4
抱水クロラール				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・t-ブチルエーテル				<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
腐食性(ランゲリア指数)									-1.0							-1.0	1
従属栄養細菌				<1		3			<1			<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
ペルフ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
気温		14.5	23.8	27.6	24.1	30.1	31.6	22.5	13.9	12.7	7.4	9.4	15.8	31.6	7.4	19.5	12
アルカリ度		28.5	34.5	37.0	36.0	37.5	43.0	46.0	48.5	36.0	31.0	40.0	45.0	48.5	28.5	38.6	12
硫酸イオン				36	28				41		42			42	28	37	4
カルシウム硬度				46.2	43.2				65.7		50.1			65.7	43.2	51.3	4
マグネシウム硬度				16.8	14.7				23.4		18.7			23.4	14.7	18.4	4
カリウム				2.9	2.1				3.3		2.8			3.3	2.1	2.8	4
トリクロロミン				<0.02	<0.02				<0.02		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊼-1

採水場所：No.34 江戸川区東瑞江
系 統：西瑞江給水所（金町・三郷）

系 統：西端江給水所（金町・三郷）														令和2年度	
検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温度	最高	16.5	20.5	24.0	24.9	27.1	28.3	23.5	18.8	14.7	10.7	11.7	13.9	28.3
		最低	12.5	16.9	19.9	21.5	24.5	22.9	18.0	14.8	10.0	8.5	7.7	8.4	7.7
		平均	14.0	18.7	22.7	23.5	26.1	25.5	20.6	17.0	12.3	9.4	9.6	10.7	17.5
		回数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31
濁	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	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
色	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	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
pH	pH値	最高	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
		最低	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
		平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
		回数	30	31	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
電気伝導率	導電率	最高	23.7	23.1	26.3	23.1	28.0	29.3	30.8	31.4	31.2	30.6	35.1	32.5	35.1
		最低	15.3	13.6	19.6	18.3	19.4	20.6	19.9	23.9	26.2	25.5	25.8	18.1	13.6
		平均	19.9	19.2	23.0	20.6	23.6	25.4	26.4	29.4	28.7	28.5	31.7	27.4	25.3
		回数	30	31	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
残留塩素	残留塩素	最高	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7
		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	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-2

採水場所：No.34 江戸川区東瑞江

系 統：西瑞江給水所（金町・三郷）

検査項目	月												最高	最低	平均	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	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
亜硝酸糖窒素	<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
硝酸糖窒素及び亜硝酸糖窒素	1.5			1.9			2.3				2.4		2.4	1.5	2.0	4
フッ素及びその化合物	0.09			0.10			0.12				0.12		0.12	0.09	0.11	4
ホウ素及びその化合物	0.04			0.04			0.06				0.07		0.07	0.04	0.05	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	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.11	0.03	0.02	0.02	0.11	<0.02	0.03	12
クロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム	0.0031					0.0011	0.0010					0.0048	0.0048	0.0010	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					0.0067	0.0059					0.0059	0.0067	0.0032	0.0054	4
臭素酸	<0.001			0.001			0.003				<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン	0.011					0.015	0.013					0.018	0.018	0.011	0.014	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	0.0035					0.0037	0.0030					0.0058	0.0058	0.0030	0.0040	4
ブromホルム	0.0009					0.0030	0.0029					0.0019	0.0030	0.0009	0.0022	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	13			14			20				23		23	13	18	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果③4-3

採水場所：No.34 江戸川区東瑞江
系 統：西瑞江給水所（金町・三郷）

令和2年度

検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
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	13.5	15.5	21.0	11.7	12.3	19.9	23.2	25.8	26.1	21.4	29.7	30.4	30.4	11.7	20.9	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.8			57.9			74.6				79.2		79.2	48.8	65.1	4
蒸発残留物											200				200	1
陰イオン界面活性剤											<0.02				<0.02	1
ジェオスミン	<0.000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	12
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)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.9	0.4	0.6	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	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
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	4
抱水クロラール	<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・t-ブチルエーテル	<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
腐食性(ランゲリア指数)											-1.3			-1.3	-1.3	1
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
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ナ酸(PFOA)		<0.0000005			<0.0000005			<0.0000005		<0.0000005			<0.0000005	<0.0000005	<0.0000005	4
気温	15.2	25.8	30.3	25.0	31.9	32.3	22.9	13.3	12.9	6.3	9.7	17.6	32.3	6.3	20.3	12
アルカリ度	29.0	35.0	39.0	36.5	38.5	42.0	45.5	48.0	37.0	32.0	40.0	44.0	48.0	29.0	38.9	12
硫酸イオン	25			28			47				47		47	25	37	4
カルシウム硬度	36.2			43.1			55.2				58.4		58.4	36.2	48.2	4
マグネシウム硬度	12.6			14.8			19.4				20.8		20.8	12.6	16.9	4
カリウム	1.9			2.1			2.7				3.3		3.3	1.9	2.5	4
トリクロロアミン	<0.02			<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-1

採水場所：No.35 葛飾区西新小岩
系 統：金町直送（金町）

令和2年度

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	検査項目													
	最高	15.2	20.3	25.3	27.4	29.6	28.8	25.4	21.4	14.9	11.5	13.2	15.7	29.6
	最低	9.8	13.9	19.6	22.7	26.3	23.5	18.7	14.8	10.1	8.6	9.3	8.7	8.6
	平均	12.3	17.6	22.7	25.5	28.2	26.5	21.4	17.8	12.4	9.8	10.6	11.6	18.1
濁	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	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
色	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	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
pH	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	最高	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7
	最低	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
	平均	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
電 気 伝 導 率	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	最高	24.3	23.8	27.1	23.1	31.3	32.1	31.6	32.0	31.3	30.3	34.7	33.3	34.7
	最低	15.0	14.9	19.3	18.1	19.2	19.6	19.9	25.7	28.0	25.0	25.2	17.6	14.9
	平均	20.2	19.5	23.2	20.5	25.8	26.4	26.9	30.1	29.4	28.0	31.8	28.0	25.8
残 留 塩 素	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	最高	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7
	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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
残 留 塩 素	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	最高	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7
	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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㉟-2

採水場所：No.35 葛飾区西新小岩
系 統：金町直送（金町）

令和2年度

検査項目	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
亜硝酸糖窒素	<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
硝酸糖窒素及び亜硝酸糖窒素	1.5			1.9			2.3				2.4		2.4	1.5	2.0	4
フッ素及びその化合物	0.09			0.10			0.12				0.12		0.12	0.09	0.11	4
ホウ素及びその化合物	0.04			0.04			0.06				0.07		0.07	0.04	0.05	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	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	<0.02	0.02	0.04	<0.02	0.02	12
クロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム	0.0018					0.0010	0.0008					0.0050	0.0050	0.0008	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	0.0032					0.0067	0.0058					0.0061	0.0067	0.0032	0.0055	4
臭素酸	<0.001			0.001			0.003				<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン	0.0088					0.014	0.013					0.019	0.019	0.0088	0.014	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					0.0036	0.0028					0.0061	0.0061	0.0027	0.0038	4
ブromホルム	0.0011					0.0031	0.0031					0.0019	0.0031	0.0011	0.0023	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	14			14			22				24		24	14	19	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊦-3

採水場所：No.35 葛飾区西新小岩
系 統：金町直送（金町）

令和2年度

検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数
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	13.7	16.1	21.2	11.7	12.4	19.5	23.5	26.2	26.0	21.3	29.8	30.5	30.5	11.7	21.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50.1			58.3			76.5				80.0		80.0	50.1	66.2	4
蒸発残留物											210				210	1
陰イオン界面活性剤											<0.02				<0.02	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											<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	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.9	0.5	0.6	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	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
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	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	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール	<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	4
メチル・t-ブチルエーテル	<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
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	<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
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ネ酸(PFOA)			<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温	16.2	26.3	26.2	23.6	33.6	32.7	25.3	15.1	13.7	7.3	9.0	17.5	33.6	7.3	20.5	12
アルカリ度	30.5	35.0	38.5	36.5	39.5	44.0	46.0	50.0	38.0	32.0	42.0	45.0	50.0	30.5	39.8	12
硫酸イオン	26			28			48				48		48	26	38	4
カルシウム硬度	37.2			43.5			56.6				59.0		59.0	37.2	49.1	4
マグネシウム硬度	12.9			14.8			19.9				21.0		21.0	12.9	17.2	4
カリウム	1.9			2.1			2.8				3.4		3.4	1.9	2.6	4
トリクロロアミン	<0.02			<0.02			<0.02				0.03		0.03	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-1

採水場所：No.36 千代田区六番町
系 統：第一淀橋給水所（朝霞・三郷）

系 統：第一淀橋給水所（朝霞・三郷）													令和2年度		
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	最高	16.5	21.3	24.8	23.8	29.3	28.0	22.5	17.8	13.6	8.9	10.2	14.9	29.3	
	最低	12.6	16.9	21.3	21.7	22.8	22.2	17.8	13.8	8.4	7.0	8.1	9.5	7.0	
	平均	14.3	19.3	23.1	22.9	27.4	25.5	19.9	15.7	10.7	7.8	9.1	12.3	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	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	
	最低	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	
	平均	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	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	23.9	22.6	24.6	22.2	25.8	22.0	28.0	29.5	29.3	30.3	33.5	32.7	33.5	
	最低	16.5	18.3	20.6	16.9	17.8	15.9	18.5	25.6	25.5	26.3	25.2	22.8	15.9	
	平均	20.6	21.2	23.0	19.3	22.0	19.2	24.1	28.4	27.9	28.1	30.2	28.3	24.3	
	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	0.5	0.5	0.5	0.4	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	
	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Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-2

採水場所：No.36 千代田区六番町
系 統：第一淀橋給水所（朝霞・三郷）

系 統：第一淀橋給水所（朝霞・三郷）															令和2年度		
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数
検査項目		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
一般細菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
大腸菌		<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	4
水銀及びその化合物		<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	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		1.6					1.2		2.4		2.0			2.4	1.2	1.8	4
フッ素及びその化合物		0.07					0.07		0.10		0.11			0.11	0.07	0.09	4
ホウ素及びその化合物		0.04					0.02		0.05		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	<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	0.04	0.05	0.04	0.03	0.06	0.05	0.05	0.06	0.03	0.04	12
クロ酢酸		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0032					0.0017		0.0003		0.0002			0.0032	0.0002	0.0014	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		0.0040					0.0039		0.0033		0.0028			0.0040	0.0028	0.0035	4
臭素酸		0.001					<0.001		0.002		<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.013					0.010		0.0073		0.0050			0.013	0.0050	0.0088	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		0.0040					0.0031		0.0013		0.0009			0.0040	0.0009	0.0023	4
ブromホルム		0.0013					0.0014		0.0024		0.0011			0.0024	0.0011	0.0016	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		15					11		21		20			21	11	17	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊦-3

採水場所：No.36 千代田区六番町
系 統：第一淀橋給水所（朝霞・三郷）

系 統：第一淀橋給水所 (朝霞・三郷)															令和2年度		
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数	
検査項目																	
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	13.3	12.7	15.5	8.9	10.4	10.1	18.0	20.8	24.0	23.7	30.9	30.8	30.9	8.9	18.3	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	65.0					65.5		89.3		72.9			89.3	65.0	73.2	4	
蒸発残留物								200							200	1	
陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	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								<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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	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	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	
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					0.0005		<0.0001		<0.0001			0.0005	<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	<0.001	<0.001	4	
抱水クロラール	<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・t-ブチルエーテル	<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	
腐食性(ランゲリア指数)								-0.9							-0.9	1	
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	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)		<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温	15.6	25.1	29.4	23.2	30.9	31.6	21.4	15.3	10.9	6.8	6.7	8.0	31.6	6.7	18.7	12	
アルカリ度	41.0	45.5	44.0	41.5	54.0	44.5	55.0	54.5	43.0	39.0	41.0	43.0	55.0	39.0	45.5	12	
硫酸イオン	30					14		40		38			40	14	31	4	
カルシウム硬度	49.4					54.7		66.1		53.3			66.1	49.4	55.9	4	
マグネシウム硬度	15.6					10.8		23.2		19.6			23.2	10.8	17.3	4	
カリウム	1.9					1.5		2.9		2.7			2.9	1.5	2.3	4	
トリクロロアミン	<0.02					<0.02		<0.02		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4	

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊼-1

採水場所：No.37 墨田区立花
系 統：亀戸給水所（金町）

令和2年度

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	検査項目													
	最高	14.7	19.7	22.7	23.9	28.4	27.5	24.5	19.7	13.9	9.7	10.8	13.8	28.4
	最低	11.2	15.7	19.3	20.7	23.6	23.8	19.3	13.9	9.3	7.7	7.9	8.5	7.7
	平均	12.6	18.0	21.5	22.6	26.9	26.1	21.5	17.4	11.4	8.6	9.3	10.7	17.3
濁	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	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
色	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	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
pH	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	最高	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
	最低	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
	平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
電 気 伝 導 率	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	最高	24.5	22.5	26.8	22.7	30.1	31.0	30.7	30.8	31.6	30.8	33.7	32.9	33.7
	最低	14.9	14.1	18.9	17.8	19.0	19.5	19.2	23.9	26.7	25.5	24.2	17.3	14.1
	平均	20.3	19.1	22.9	20.3	24.9	25.6	26.2	28.8	29.1	28.6	30.9	27.7	25.3
残 留 塩 素	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7
	最低	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	平均	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
残 留 塩 素	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7
	最低	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	平均	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

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果③7-2

採水場所：No.37 墨田区立花
系 統：亀戸給水所（金町）

令和2年度

検査項目	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	1.5				1.9				2.3			2.4	2.4	1.5	2.0	4
フッ素及びその化合物	0.08				0.11				0.12			0.11	0.12	0.08	0.11	4
ホウ素及びその化合物	0.04				0.04				0.07			0.07	0.07	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	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	<0.02	0.02	0.04	<0.02	0.02	12
クロ酢酸	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム	0.0026					0.0010			0.0002			0.0052	0.0052	0.0002	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	0.0034					0.0063			0.0029			0.0066	0.0066	0.0029	0.0048	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	0.010					0.014			0.0061			0.020	0.020	0.0061	0.013	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	0.0033					0.0034			0.0010			0.0064	0.0064	0.0010	0.0035	4
ブromホルム	0.0010					0.0030			0.0020			0.0020	0.0030	0.0010	0.0020	4
ホルムアルデヒド	<0.001				0.002				<0.001			0.002	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				0.02				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				15				20			26	26	13	19	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果③7-3

採水場所：No.37 墨田区立花
系 統：亀戸給水所（金町）

系 統： 亀戸給水所（金町）															令和2年度		
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数
検査項目		<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		13.6	15.6	20.2	11.7	12.5	18.9	23.5	26.3	26.0	21.2	29.5	30.0	30.0	11.7	20.8	12
塩化物イオン		49.5				61.1				73.0			82.6	82.6	49.5	66.6	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)						170										170	1
蒸発残留物						<0.02										<0.02	1
陰イオン界面活性剤																	
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						<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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.9	0.4	0.6	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	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
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	4
抱水クロラール		<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・t-ブチルエーテル		<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
腐食性(ランゲリア指数)				<1		-1.0			<1			<1				-1.0	1
従属栄養細菌						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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温		17.7	26.8	29.4	25.5	33.7	33.9	25.4	17.0	16.5	8.6	10.4	20.2	33.9	8.6	22.1	12
アルカリ度		28.5	34.5	38.0	37.0	39.5	43.0	47.0	50.0	38.0	32.0	41.5	45.0	50.0	28.5	39.5	12
硫酸イオン		26				31				43			46	46	26	37	4
カルシウム硬度		36.8				45.0				53.9			60.5	60.5	36.8	49.1	4
マグネシウム硬度		12.7				16.1				19.1			22.1	22.1	12.7	17.5	4
カリウム		1.9				2.3				2.8			3.6	3.6	1.9	2.7	4
トリクロロアミン		<0.02				<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果③-1

採水場所：No.38 中野区上高田
系 統：第二城北線（三郷・三園）

令和2年度

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	15.3	20.7	24.1	22.4	30.2	29.6	23.3	16.0	11.8	8.1	10.6	12.7	30.2
	最低	9.3	15.8	19.8	18.3	21.7	22.1	16.0	11.9	6.8	5.6	6.6	6.1	5.6
	平均	12.2	18.3	22.3	20.7	27.6	26.1	19.1	14.2	8.9	6.6	8.3	9.1	16.2
	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	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6
	最低	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3
	平均	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	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	20.8	20.4	23.1	22.2	26.8	27.3	28.2	30.4	28.8	28.1	34.8	31.7	34.8
	最低	13.6	13.3	18.5	17.3	18.1	18.5	18.0	24.6	25.8	24.0	23.4	18.5	13.3
	平均	17.7	17.8	21.4	19.4	23.1	22.6	24.7	28.6	27.0	26.1	29.7	26.6	23.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果③8-2

採水場所：No.38 中野区上高田
系 統：第二城北線（三郷・三園）

系 統：第二城北線（三郷・三園）															令和2年度		
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																	
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			1.5				1.8		2.6			2.3		2.6	1.5	2.1	4
	フッ素及びその化合物		0.07				0.12		0.11			0.13		0.13	0.07	0.11	4
ホウ素及びその化合物			0.03				0.05		0.06			0.08		0.08	0.03	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		<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.08	0.02	0.03	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			0.0011				0.0014		0.0004				0.0035	0.0035	0.0004	0.0016	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			0.0033				0.0059		0.0033				0.0047	0.0059	0.0033	0.0043	4
	臭素酸		0.001				<0.001		0.002			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0081				0.013		0.0073				0.014	0.014	0.0073	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ジクロロメタン			0.0024				0.0035		0.0012				0.0044	0.0044	0.0012	0.0029	4
	ブromホルム		0.0013				0.0025		0.0024				0.0017	0.0025	0.0013	0.0020	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		12				16		20			20		20	12	17	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果③8-3

採水場所：No.38 中野区上高田
系 統：第二城北線（三郷・三園）

系 統：第二城北線（三郷・三園）															令和2年度		
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数
検査項目			<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		12.5	13.4	18.7	11.3	11.5	17.2	21.5	23.2	24.9	21.4	29.8	29.9	29.9	11.3	19.6	12
塩化物イオン			50.8				62.9		88.1			80.9		88.1	50.8	70.7	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)									210							210	1
蒸発残留物									<0.02							<0.02	1
陰イオン界面活性剤																	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									<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	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	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	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
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	4
抱水クロラール			<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・t-ブチルエーテル			<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
腐食性(ラングリア指数)				12		5			-1.0			<1		12	<1	-1.0	1
従属栄養細菌									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	<0.0001	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)				<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温		18.7	31.4	32.7	26.8	34.1	30.5	23.2	20.4	16.8	14.0	10.3	19.7	34.1	10.3	23.2	12
アルカリ度		30.0	33.0	37.0	37.5	40.0	43.5	46.0	48.0	37.5	31.5	45.0	38.5	48.0	30.0	39.0	12
硫酸イオン			24				28		40			42		42	24	34	4
カルシウム硬度			37.5				45.5		65.1			59.6		65.1	37.5	51.9	4
マグネシウム硬度			13.3				17.4		23.0			21.3		23.0	13.3	18.8	4
カリウム			1.8				3.3		3.2			3.2		3.3	1.8	2.9	4
トリクロロミン			<0.02				<0.02		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-1

採水場所：No.39 足立区新田
系 統：北鹿浜増圧ポンプ所（金町）

令和2年度

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	最高	15.9	21.2	24.8	23.8	28.5	26.8	22.5	17.1	12.9	8.3	8.9	13.4	28.5
	最低	11.4	16.7	20.6	20.6	23.2	20.0	17.0	13.0	7.6	6.1	6.8	7.0	6.1
	平均	13.1	18.9	22.8	22.7	26.7	23.7	19.3	15.4	9.9	7.0	7.6	9.9	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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
	最低	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
	平均	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	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	23.1	22.6	26.2	22.8	30.4	30.9	31.0	31.4	30.8	29.9	34.0	32.1	34.0
	最低	14.8	14.3	19.3	17.9	19.1	19.6	19.9	25.1	27.2	24.6	24.7	17.8	14.3
	平均	19.5	19.0	22.8	20.4	25.1	25.7	26.5	29.7	28.7	27.6	31.0	27.0	25.2
	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	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7
	最低	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㉟-2

採水場所：No.39 足立区新田

系 統：北鹿浜増圧ポンプ所 (金町)

検査項目	令和2年度												平均回数
	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	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	0/12
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
亜硝酸塩窒素			<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			1.6	1.9			2.3			2.0			2.3
フッ素及びその化合物			0.12	0.10			0.12			0.12			0.12
ホウ素及びその化合物			0.06	0.04			0.06			0.07			0.07
四塩化炭素			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001
1,4-ジオキサン			<0.0005				<0.0005			<0.0005			<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
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			<0.0001			<0.0001
トリクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001
ベンゼン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001
塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	<0.02	0.02	0.02
クロ酢酸			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
クロホルム			0.0025			0.0011	0.0009			0.0015			0.0015
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			0.0072			0.0068	0.0056			0.0029			0.0056
臭素酸			0.003	0.001			0.003			<0.001			0.002
総トリハロメタン			0.018			0.015	0.012			0.0067			0.013
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			0.0055			0.0038	0.0028			0.0010			0.0033
ブromホルム			0.0029			0.0031	0.0029			0.0013			0.0026
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			0.02	0.02			0.02			0.01			0.02
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			19	13			22			18			18

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㉟-3

採水場所：No.39 足立区新田

系 統：北鹿浜増圧ポンプ所 (金町)

令和2年度

検査項目	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
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	13.9	15.8	20.5	11.6	12.4	19.4	23.5	26.1	25.9	21.4	30.1	30.7	30.7	11.6	20.9	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			65.3	57.6			80.4			69.1			80.4	57.6	68.1	4
蒸発残留物			170												170	1
陰イオン界面活性剤			<0.02												<0.02	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			<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	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.9	0.9	0.4	0.6	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	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
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	<0.0001	4
トルエン			<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	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	4
抱水クロラール			<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-t-ブチルエーテル			<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
腐食性(ランゲリア指数)			-1.1												-1.1	1
従属栄養細菌			2		<1			5			<1		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	<0.0001	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)			<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温	17.8	26.7	34.9	22.6	36.5	34.9	28.7	17.4	18.5	10.2	18.1	20.4	36.5	10.2	23.9	12
アルカリ度	27.5	35.0	37.5	36.5	38.0	41.5	46.0	51.0	36.5	32.0	40.0	43.5	51.0	27.5	38.8	12
硫酸イオン			36	27			48			41			48	27	38	4
カルシウム硬度			47.7	42.9			59.1			50.3			59.1	42.9	50.0	4
マグネシウム硬度			17.6	14.7			21.3			18.8			21.3	14.7	18.1	4
カリウム			2.9	2.1			3.1			2.8			3.1	2.1	2.7	4
トリクロロミン			<0.02	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果④0-1

採水場所：No.40 荒川区南千住
系 統：南千住給水所（金町）

令和2年度

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
		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
水	温度	16.3	21.5	25.1	24.1	28.7	27.7	23.1	18.0	13.7	9.1	10.9	15.9	28.7
	最低	12.1	17.2	21.5	21.0	22.8	22.3	18.0	14.1	8.3	7.2	8.6	10.4	7.2
	平均	13.8	19.3	23.2	22.9	26.7	25.2	20.0	16.1	10.7	8.1	9.6	13.0	17.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	26	28	31	360
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2
	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	26	28	31	360
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	26	28	31	360
pH	最高	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6
	最低	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
	平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	26	28	31	360
電 気 伝 導 率	最高	24.0	23.1	26.7	22.7	31.2	32.1	31.8	32.0	31.1	30.1	34.6	32.7	34.6
	最低	15.5	15.0	19.1	18.0	19.1	21.3	20.4	26.0	27.6	24.9	25.1	17.9	15.0
	平均	20.0	19.3	22.9	20.3	25.8	26.7	27.2	30.4	29.2	28.0	31.4	27.6	25.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	26	28	31	360
残 留 塩 素	最高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6
	最低	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	平均	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
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	28	31	361

(注)周辺工事のため、水温、濁度、色度、pH値、電気伝導率が5日間、残留塩素が4日間欠測。

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.40 荒川区南千住
系 統：南千住給水所（金町）

検査項目	月												令和2年度 平均 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	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	(・)	0/12
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
亜硝酸塩窒素			<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			1.6		1.9				2.3			2.4	1.6
フッ素及びその化合物			0.12		0.11				0.12			0.09	0.09
ホウ素及びその化合物			0.06		0.04				0.06			0.07	0.04
四塩化炭素			<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
シス-1,2-ジクロロエチレン及び 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	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	<0.02	0.02	0.02
クロ酢酸			<0.001		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
クロホルム			0.0026			0.0011			0.0002			0.0050	0.0022
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			0.0083			0.0070			0.0031			0.0064	0.0062
臭素酸			0.004		0.002				0.001			<0.001	0.002
総トリハロメタン			0.020			0.015			0.0064			0.020	0.015
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001				<0.001			0.002	<0.001
ブromジクロロメタン			0.0062			0.0039			0.0010			0.0062	0.0043
ブromホルム			0.0032			0.0032			0.0021			0.0020	0.0026
ホルムアルデヒド			0.001		0.001				<0.001			0.002	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			0.02		0.02				0.01			0.02	0.02
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			19		15				20			26	20

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-3

採水場所：No.40 荒川区南千住
系 統：南千住給水所（金町）

系 統：南千住給水所（金町）															令和2年度		
月															平均	回数	
検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
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	13.5	15.3	20.1	11.7	12.3	18.9	23.4	26.1	26.0	21.3	29.6	30.3	30.3	11.7	20.7	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			64.6		60.0				73.5			82.6	82.6	60.0	70.2	4	
蒸発残留物			170												170	1	
陰イオン界面活性剤			<0.02												<0.02	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			<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	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.9	0.9	0.4	0.6	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	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	
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	4	
抱水クロラール			<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-t-ブチルエーテル			<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	
腐食性(ラングリア指数)			-1.0												-1.0	1	
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	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)			<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温	18.7	27.2	32.2	23.2	37.4	35.6	26.0	17.2	19.1	10.3	13.0	20.0	37.4	10.3	23.3	12	
アルカリ度	29.0	34.0	38.5	36.5	39.0	43.5	46.0	49.5	37.5	32.0	41.5	44.5	49.5	29.0	39.3	12	
硫酸イオン			37		30				43			46	46	30	39	4	
カルシウム硬度			47.2		44.2				54.2			60.4	60.4	44.2	51.5	4	
マグネシウム硬度			17.4		15.8				19.3			22.2	22.2	15.8	18.7	4	
カリウム			2.9		2.3				2.8			3.6	3.6	2.3	2.9	4	
トリクロロミン			<0.02		<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果④1-1

採水場所：No.41 足立区東伊興（4～1月）・足立区入谷（2～3月）

系 統：江北給水所（金町・三郷）

令和2年度

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	最高	15.4	20.2	23.5	23.4	28.1	27.8	22.1	19.1	15.2	9.9	9.4	13.8	28.1
	最低	11.9	16.3	19.7	20.3	21.3	21.6	17.8	15.2	9.8	8.4	6.6	8.3	6.6
	平均	13.1	18.2	22.1	22.0	25.7	25.0	20.1	17.4	12.2	9.2	7.9	11.0	17.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	25	28	31	359
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	25	28	31	359
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	25	28	31	359
pH	最高	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7
	最低	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	平均	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	25	28	31	359
電 気 伝 導 率	最高	22.4	20.6	25.4	22.7	29.0	30.3	30.5	31.3	30.0	29.0	33.0	32.5	33.0
	最低	14.8	13.8	19.7	18.3	19.2	21.3	21.3	26.1	27.1	24.1	25.1	20.4	13.8
	平均	18.7	18.4	22.5	20.4	24.6	25.7	26.4	29.7	28.4	26.8	30.2	27.7	24.9
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	25	28	31	359
残 留 塩 素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	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	27	28	31	361

(注)周辺工事のため、水温、濁度、色度、pH値、電気伝導率が6日間、残留塩素が4日間欠測。

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.41 足立区東伊興（4～1月）・足立区入谷（2～3月）

系 統：江北給水所（金町・三郷）

検査項目	月												最高	最低	平均	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	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		1.5				1.9		2.7		2.0			2.7	1.5	2.0	4
フッ素及びその化合物		0.08				0.12		0.12		0.12			0.12	0.08	0.11	4
ホウ素及びその化合物		0.04				0.06		0.06		0.07			0.07	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	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	<0.02	0.02	0.04	<0.02	0.02	12
クロ酢酸		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0027				0.0018		0.0005		0.0019			0.0027	0.0005	0.0017	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		0.0051				0.0093		0.0047		0.0031			0.0093	0.0031	0.0056	4
臭素酸		0.001				0.003		0.002		<0.001			0.003	<0.001	0.002	4
総トリハロメタン		0.014				0.021		0.011		0.0077			0.021	0.0077	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ジクロロメタン		0.0046				0.0056		0.0019		0.0010			0.0056	0.0010	0.0033	4
ブromホルム		0.0018				0.0039		0.0034		0.0017			0.0039	0.0017	0.0027	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				0.03		0.02		0.03			0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01				<0.01		<0.01		0.01			0.01	<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				19		22		18			22	14	18	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-3

採水場所：No.41 足立区東伊興（4～1月）・足立区入谷（2～3月）

系 統：江北給水所（金町・三郷）

系 統：江北給水所（金町・三郷）				令和2年度													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数
検査項目			<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		13.7	14.4	20.2	11.9	12.2	19.2	23.0	25.9	26.1	21.3	29.2	29.9	29.9	11.9	20.6	12
塩化物イオン			47.6				62.4		89.1		69.2			89.1	47.6	67.1	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)									200						200	200	1
蒸発残留物									<0.02						<0.02	<0.02	1
陰イオン界面活性剤																	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									<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	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.8	0.8	0.8	0.4	0.6	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	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
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	4
抱水クロラール			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・t-ブチルエーテル			<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
腐食性(ラングリア指数)									-0.9							-0.9	1
従属栄養細菌				<1		<1			<1			4		4	<1	1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)				<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温		18.0	27.1	34.7	22.7	35.9	34.6	26.3	17.2	16.8	10.3	17.9	18.5	35.9	10.3	23.3	12
アルカリ度		27.0	32.0	38.0	35.0	37.0	43.5	45.0	50.5	37.0	31.5	37.0	42.5	50.5	27.0	38.0	12
硫酸イオン			24				37		40		42			42	24	36	4
カルシウム硬度			34.9				44.3		65.7		50.5			65.7	34.9	48.9	4
マグネシウム硬度			12.7				18.1		23.4		18.7			23.4	12.7	18.2	4
カリウム			1.9				3.2		3.3		2.8			3.3	1.9	2.8	4
トリクロロアミン			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.42 台東区上野公園
系 統：本郷給水所（朝霞・金町）

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	最高	16.0	21.5	24.7	23.7	29.6	27.9	22.2	17.2	13.2	8.2	9.9	14.9	29.6
	最低	12.6	16.7	21.3	21.1	22.5	21.9	17.3	13.4	7.8	6.5	7.6	9.2	6.5
	平均	13.8	19.0	22.9	22.6	27.4	25.3	19.4	15.4	10.1	7.3	8.8	12.0	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	0.2	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	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7
	最低	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4
	平均	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	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	25.7	24.0	26.0	22.8	26.0	23.7	28.5	30.5	31.0	32.2	35.1	33.5	35.1
	最低	16.9	19.8	19.8	17.0	18.7	13.9	18.5	26.4	27.2	27.9	26.0	23.5	13.9
	平均	21.7	22.3	23.8	19.7	22.7	18.9	24.4	29.1	29.3	29.6	31.3	29.1	25.1
	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	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	0.5	0.5	0.5	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Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.42 台東区上野公園

系 統：本郷給水所（朝霞・金町）

系 統：本郷給水所（朝霞・金町）															令和2年度		
検査項目		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			1.6			1.8				2.3			2.4	2.4	1.6	2.0	4
	フッ素及びその化合物		0.07			0.09				0.11			0.11	0.11	0.07	0.10	4
ホウ素及びその化合物			0.03			0.03				0.06			0.07	0.07	0.03	0.05	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	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.05	0.06	0.07	0.07	0.03	0.05	12
	クロ酢酸		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム			0.0020				0.0013			0.0001			0.0046	0.0046	0.0001	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			0.0037				0.0022			0.0022			0.0045	0.0045	0.0022	0.0032	4
	臭素酸		0.001			0.002				0.002			<0.001	0.002	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン			0.011				0.0063			0.0048			0.016	0.016	0.0048	0.0095	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			0.0033				0.0021			0.0007			0.0052	0.0052	0.0007	0.0028	4
	ブromホルム		0.0015				0.0007			0.0018			0.0015	0.0018	0.0007	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				0.02			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		16			15				21			26	26	15	20	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-3

採水場所：No.42 台東区上野公園

系 統：本郷給水所（朝霞・金町）

系 統：本郷給水所（朝霞・金町）															令和2年度		
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																	
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 陰イオン界面活性剤 ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤 フェノール類 有機物（全有機炭素（TOC）の量）			<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	14.0	13.3	16.4	7.3	10.6	11.4	16.9	20.3	23.1	26.7	30.4	31.2	31.2	7.3	18.5	12	
		63.3			72.0				79.4			81.9	81.9	63.3	74.2	4	
					180										180	1	
					<0.02										<0.02	1	
	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	
	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<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	
					<0.002										<0.002	1	
					<0.0005										<0.0005	1	
	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.4	0.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	
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	<0.001	4	
抱水クロラール		<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-t-ブチルエーテル		<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	
腐食性（ラングリア指数）						-0.8									-0.8	1	
従属栄養細菌			<1			2			<1			<1		2	<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	
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタナ酸（PFOA）				<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	4	
気温	16.7	26.8	31.1	22.7	34.5	34.1	25.8	16.1	15.4	10.2	13.6	13.2	34.5	10.2	21.7	12	
アルカリ度	44.0	46.5	50.5	45.0	56.5	43.0	59.0	59.0	49.5	45.0	46.0	47.0	59.0	43.0	49.3	12	
硫酸イオン		31			26				38			45	45	26	35	4	
カルシウム硬度		47.7			54.7				58.2			59.6	59.6	47.7	55.1	4	
マグネシウム硬度		15.6			17.3				21.2			22.3	22.3	15.6	19.1	4	
カリウム		1.9			1.9				2.9			3.3	3.3	1.9	2.5	4	
トリクロロミン		<0.02				<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	4	

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果④3-1

採水場所：No.43 中央区日本橋浜町
系 統：南北支線（朝霞・金町）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	令和2年度
検査項目	最高	17.4	21.7	24.7	25.1	29.8	29.4	25.1	19.9	16.5	12.2	12.5	15.9	29.8
	最低	14.1	17.8	21.6	23.4	24.9	24.7	19.6	16.6	12.1	10.2	10.4	11.7	10.2
	平均	15.5	20.0	23.7	24.4	28.3	27.6	21.9	18.4	14.0	10.9	11.3	13.7	19.2
	回数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364
	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
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	30	30	31	31	28	31	364
	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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	30	30	31	31	28	31	364
	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
pH	最高	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8
	最低	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.4	7.6	7.7	7.4
	平均	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.7
	回数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364
	値	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8
電 気 伝 導 率	最高	24.7	23.8	25.9	22.8	27.0	24.5	28.3	30.5	30.5	32.0	34.3	33.1	34.3
	最低	15.7	18.4	21.0	17.4	17.9	16.2	18.9	27.0	27.9	27.4	25.1	23.1	15.7
	平均	21.0	21.4	23.8	19.4	23.2	20.1	24.2	29.1	29.2	29.3	30.8	28.6	25.0
	回数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364
	率	24.7	23.8	25.9	22.8	27.0	24.5	28.3	30.5	30.5	32.0	34.3	33.1	34.3
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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364
	素	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4

(注)周辺工事のため、水温、濁度、色度、pH値、電気伝導率、残留塩素が1日間欠測。

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-2

採水場所：No.43 中央区日本橋浜町
系 統：南北支線（朝霞・金町）

検査項目	月												最高	最低	平均	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	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			1.6	1.1			2.0			2.0			2.0	1.1	1.7	4
フッ素及びその化合物			0.10	0.07			0.09			0.11			0.11	0.07	0.09	4
ホウ素及びその化合物			0.04	0.02			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	0.05	0.03	0.04	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.06	0.06	0.06	0.03	0.05	12
クロ酢酸			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム			0.0022			0.0021	0.0009			0.0004			0.0022	0.0004	0.0014	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			0.0066			0.0037	0.0056			0.0029			0.0066	0.0029	0.0047	4
臭素酸			0.002	<0.001			0.002			<0.001			0.002	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン			0.017			0.010	0.012			0.0056			0.017	0.0056	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ジクロロメタン			0.0051			0.0034	0.0029			0.0010			0.0051	0.0010	0.0031	4
ブromホルム			0.0028			0.0011	0.0030			0.0013			0.0030	0.0011	0.0021	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			19	11			19			23			23	11	18	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-3

採水場所：No.43 中央区日本橋浜町
系 統：南北支線（朝霞・金町）

令和2年度

検査項目	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
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	13.9	12.5	16.2	6.9	10.6	10.8	16.8	20.3	23.2	26.5	31.3	30.1	31.3	6.9	18.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			70.2	56.3			78.4			77.0			78.4	56.3	70.5	4
蒸発残留物			170												170	1
陰イオン界面活性剤			<0.02												<0.02	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			<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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.4	0.5	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	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
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	<0.001	4
抱水クロラール			<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	4
メチル・t-ブチルエーテル			<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
腐食性(ラングリア指数)			-0.9												-0.9	1
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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)			<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温	13.4	25.3	27.5	24.1	29.7	30.6	21.2	13.6	11.7	6.4	6.8	5.6	30.6	5.6	18.0	12
アルカリ度	45.0	46.0	48.5	45.5	54.5	45.0	59.0	56.0	49.0	44.0	43.5	46.0	59.0	43.5	48.5	12
硫酸イオン			35	19			37			39			39	19	33	4
カルシウム硬度			53.0	45.1			60.0			56.0			60.0	45.1	53.5	4
マグネシウム硬度			17.2	11.2			18.4			21.0			21.0	11.2	17.0	4
カリウム			2.6	1.4			2.3			2.9			2.9	1.4	2.3	4
トリクロロミン			<0.02	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.44 江東区青海
 系統：有明給水所（金町・三郷）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	16.0	20.0	26.1	26.8	30.9	29.9	24.2	19.2	17.8	14.2	15.2	16.8	30.9
	最低	13.5	16.6	19.7	23.7	24.8	23.7	19.2	17.4	14.3	12.7	12.8	13.2	12.7
	平均	14.4	18.2	23.2	25.2	29.0	27.0	21.2	18.4	15.8	13.2	13.9	14.7	19.6
	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	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6
	最低	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4
	平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	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	24.7	21.7	25.3	22.7	29.9	30.9	30.5	31.0	30.5	29.7	34.2	32.3	34.2
	最低	14.7	14.2	18.7	17.7	18.6	20.7	19.5	24.8	27.1	24.6	24.7	17.8	14.2
	平均	19.1	18.7	22.0	20.0	24.9	26.3	26.0	29.4	28.5	27.6	30.9	27.4	25.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6
	最低	0.4	0.3	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	31	28	31	365

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果④-2

採水場所：No.44 江東区青海

系 統：有明給水所（金町・三郷）

検査項目	月												最高	最低	平均	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	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			1.9				2.3		2.4		2.4	1.4	2.0	4
フッ素及びその化合物		0.07			0.11				0.12		0.13		0.13	0.07	0.11	4
ホウ素及びその化合物		0.03			0.04				0.06		0.07		0.07	0.03	0.05	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	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	<0.02	0.02	12
クロ酢酸		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0034				0.0014			0.0005			0.0064	0.0064	0.0005	0.0029	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		0.0056				0.0088			0.0054			0.0088	0.0088	0.0054	0.0072	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		0.016				0.019			0.011			0.026	0.026	0.011	0.018	4
トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001				<0.001		0.003		0.003	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン		0.0057				0.0048			0.0023			0.0084	0.0084	0.0023	0.0053	4
ブromホルム		0.0016				0.0039			0.0031			0.0025	0.0039	0.0016	0.0028	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				0.02		0.02		0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01				0.02		<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		13			15				20		22		22	13	18	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果④-3

採水場所：No.44 江東区青海

系 統：有明給水所（金町・三郷）

系 統：有明給水所（金町・三郷）															令和2年度		
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目			<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		13.7	13.3	22.9	11.8	12.4	20.4	22.8	25.6	26.6	21.4	30.0	29.7	30.0	11.8	20.9	12
塩化物イオン			43.9			59.8				76.0		77.7		77.7	43.9	64.4	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)												190				190	1
蒸発残留物												<0.02				<0.02	1
陰イオン界面活性剤																	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												<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	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.9	0.9	0.9	0.4	0.6	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	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
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	<0.001	4
抱水クロラール			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-t-ブチルエーテル			<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
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	<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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)				<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温		19.1	30.2	30.9	25.0	32.1	32.7	23.2	18.0	12.4	6.9	10.6	9.0	32.7	6.9	20.8	12
アルカリ度		26.5	29.5	41.5	36.0	39.0	44.0	45.0	48.5	36.5	31.5	36.5	44.0	48.5	26.5	38.2	12
硫酸イオン			22			29				42		47		47	22	35	4
カルシウム硬度			32.1			44.1				56.0		57.5		57.5	32.1	47.4	4
マグネシウム硬度			11.8			15.7				20.0		20.2		20.2	11.8	16.9	4
カリウム			1.8			2.3				3.0		3.3		3.3	1.8	2.6	4
トリクロロミン			<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.45 江東区豊洲

系統：豊住給水所（金町・三郷）

令和2年度

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	最高	15.0	19.2	22.1	22.8	27.3	26.7	24.4	19.4	13.8	9.5	11.1	14.9	27.3
	最低	11.3	15.7	18.8	20.2	22.6	22.2	19.2	14.1	9.4	7.2	8.0	10.1	7.2
	平均	12.8	17.3	20.9	21.8	25.9	25.0	21.5	17.2	11.5	8.2	9.7	12.4	17.0
	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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6
	最低	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	平均	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	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	24.1	21.5	26.7	23.3	30.4	30.7	31.1	31.2	30.3	30.1	34.8	32.9	34.8
	最低	14.3	13.3	19.4	18.2	19.5	19.5	19.2	23.9	26.7	24.5	25.0	17.5	13.3
	平均	19.6	18.7	23.1	20.8	25.4	26.1	26.4	29.5	28.3	27.7	31.7	27.5	25.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残留塩素	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7
	最低	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
	平均	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	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Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.45 江東区豊洲

系 統：豊住給水所（金町・三郷）

検査項目	月												最高	最低	平均	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	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
亜硝酸糖窒素		<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
硝酸糖窒素及び亜硝酸糖窒素		1.7		1.9					2.2		2.6		2.6	1.7	2.1	4
フッ素及びその化合物		0.09		0.10					0.13		0.12		0.13	0.09	0.11	4
ホウ素及びその化合物		0.04		0.04					0.07		0.07		0.07	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	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	<0.02	0.02	12
クロ酢酸		<0.001		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム		0.0023				0.0008			0.0002			0.0049	0.0049	0.0002	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		0.0054				0.0062			0.0028			0.0061	0.0062	0.0028	0.0051	4
臭素酸		0.002		0.001					0.001		<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン		0.014				0.013			0.0059			0.019	0.019	0.0059	0.013	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		0.0043				0.0032			0.0010			0.0058	0.0058	0.0010	0.0036	4
ブromホルム		0.0021				0.0029			0.0019			0.0021	0.0029	0.0019	0.0023	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		16		14					19		26		26	14	19	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-3

採水場所：No.45 江東区豊洲
系 統：豊住給水所（金町・三郷）

系 統：豊住給水所（金町・三郷）															令和2年度		
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回 数
検査項目			<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		14.7	17.3	16.5	11.7	13.0	17.1	24.3	26.0	25.7	20.8	32.2	31.3	32.2	11.7	20.9	12
塩化物イオン			54.5		58.1					75.2		83.2		83.2	54.5	67.8	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)												200				200	1
蒸発残留物												<0.02				<0.02	1
陰イオン界面活性剤																	
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												<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	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	0.4	0.6	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	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
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	4
抱水クロラール			<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・t-ブチルエーテル			<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
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	<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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)				<0.000005		<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温		19.7	30.0	30.3	24.7	32.4	33.1	25.3	16.1	13.3	8.0	10.1	8.7	33.1	8.0	21.0	12
アルカリ度		28.5	36.5	32.0	36.0	39.0	41.0	45.5	47.5	35.5	31.5	43.0	47.0	47.5	28.5	38.6	12
硫酸イオン			27		27					42		48		48	27	36	4
カルシウム硬度			39.9		43.4					55.6		61.2		61.2	39.9	50.0	4
マグネシウム硬度			14.6		14.7					19.6		22.0		22.0	14.6	17.7	4
カリウム			2.3		2.1					3.0		3.5		3.5	2.1	2.7	4
トリクロロミン			<0.02		<0.02					<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果④6-1

採水場所：No.46 足立区西綾瀬

系統：小右衛門給水所（金町・三郷）

令和2年度

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目	最高	15.8	20.6	24.3	23.4	28.9	28.0	22.5	17.9	13.9	9.3	10.9	14.2	28.9
	最低	11.6	16.7	20.4	22.3	23.4	22.1	18.1	14.2	8.9	7.2	8.4	9.1	7.2
	平均	13.4	18.5	22.4	22.9	27.1	25.6	20.0	16.2	11.0	8.1	9.7	11.6	17.0
	回数	30	31	29	15	31	30	31	30	31	31	28	31	348
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	29	15	31	30	31	30	31	31	28	31	348
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	29	15	31	30	31	30	31	31	28	31	348
pH値	最高	7.7	7.7	7.7	7.8	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.8
	最低	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
	平均	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
	回数	30	31	29	15	31	30	31	30	31	31	28	31	348
電気伝導率	最高	23.8	21.2	25.1	22.7	28.8	29.7	31.0	31.5	30.4	30.1	33.6	32.2	33.6
	最低	14.0	13.5	19.5	18.6	18.8	20.4	20.6	25.0	27.0	24.4	24.8	17.5	13.5
	平均	19.3	18.0	22.6	20.1	24.5	25.6	27.3	30.1	28.4	27.6	30.9	27.2	25.3
	回数	30	31	29	15	31	30	31	30	31	31	28	31	348
残留塩素	最高	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7
	最低	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
	平均	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	29	15	31	30	31	30	31	31	28	31	348

(注)周辺工事のため、水温、濁度、色度、pH値、電気伝導率、残留塩素が17日間欠測。

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.46 足立区西綾瀬
系 統：小右衛門給水所（金町・三郷）

系 統：小右衛門給水所（金町・三郷）															令和2年度		
検査項目	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		1.6				1.9		2.7			2.4		2.7	1.6	2.2	4	
フッ素及びその化合物		0.08				0.12		0.12			0.12		0.12	0.08	0.11	4	
ホウ素及びその化合物		0.04				0.06		0.06			0.07		0.07	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	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	<0.02	0.02	0.04	<0.02	0.02	12	
クロ酢酸		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
クロホルム		0.0020				0.0014		0.0004				0.0043	0.0043	0.0004	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		0.0051				0.0070		0.0041				0.0061	0.0070	0.0041	0.0056	4	
臭素酸		0.002				0.002		0.002			<0.001		0.002	<0.001	0.002	4	
総トリハロメタン		0.013				0.016		0.0091				0.018	0.018	0.0091	0.014	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		0.0039				0.0041		0.0016				0.0056	0.0056	0.0016	0.0038	4	
ブromホルム		0.0021				0.0031		0.0030				0.0020	0.0031	0.0020	0.0026	4	
ホルムアルデヒド		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				0.02		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		15				18		22			22		22	15	19	4	

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-3

採水場所：No.46 足立区西綾瀬
系 統：小右衛門給水所（金町・三郷）

系 統：小右衛門給水所（金町・三郷）															令和2年度		
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																	
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		13.7	15.9	20.7	11.7	12.6	19.3	23.6	25.8	25.8	21.3	29.9	30.8	30.8	11.7	20.9	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			51.5				62.3		88.7			80.0		88.7	51.5	70.6	4
蒸発残留物												190				190	1
陰イオン界面活性剤												<0.02				<0.02	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												<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	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.9	0.4	0.6	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	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
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				0.002		<0.001			0.001		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				0.0003		<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	<0.001	4
抱水クロラール			<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・t-ブチルエーテル			<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
腐食性(ランゲリア指数)				<1		14			2			-1.3		14	<1	-1.3	1
従属栄養細菌			<0.0001				<0.0001		<0.0001			<1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<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ナ酸(PFOA)																	
気温		17.9	26.3	31.2	22.6	36.6	35.3	27.4	17.9	18.1	11.5	11.7	19.0	36.6	11.5	23.0	12
アルカリ度		29.5	35.0	38.0	37.0	39.5	41.5	46.0	48.5	37.0	36.5	39.5	42.0	48.5	29.5	39.2	12
硫酸イオン			26				34		41			46		46	26	37	4
カルシウム硬度			37.6				45.2		65.3			59.0		65.3	37.6	51.8	4
マグネシウム硬度			13.9				17.1		23.4			21.0		23.4	13.9	18.9	4
カリウム			2.1				3.0		3.3			3.4		3.4	2.1	3.0	4
トリクロロミン			<0.02				<0.02		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果④7-1

採水場所：No.47 中央区晴海
系 統：晴海給水所（金町・三郷）

令和2年度

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	検査項目													
	最高	14.9	19.6	22.8	22.5	28.6	28.0	22.1	18.9	14.9	9.8	11.1	16.1	28.6
	最低	11.6	15.4	19.6	20.3	21.8	21.8	18.9	15.3	9.9	7.8	8.7	10.9	7.8
	平均	12.9	17.7	21.5	21.7	26.6	25.3	20.5	17.1	12.0	8.7	9.8	13.4	17.3
濁	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	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
色	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	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
pH	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	最高	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7
	最低	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4
	平均	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
電気伝導率	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	最高	24.3	21.2	26.4	23.2	29.9	30.3	30.5	30.9	29.9	30.0	34.6	32.5	34.6
	最低	14.7	14.0	19.6	18.2	19.5	20.6	20.9	24.9	26.6	24.5	25.3	17.7	14.0
	平均	19.9	18.8	23.0	20.7	25.0	26.0	26.5	29.4	28.2	27.6	31.5	27.6	25.3
残留塩素	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	最低	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	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
残留塩素	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	最低	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	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

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果④7-2

採水場所：No.47 中央区晴海

系 統：晴海給水所（金町・三郷）

検査項目	月												最高	最低	平均	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	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	1.5			1.8					2.3		2.5		2.5	1.5	2.0	4
フッ素及びその化合物	0.08			0.10					0.12		0.12		0.12	0.08	0.11	4
ホウ素及びその化合物	0.04			0.04					0.07		0.07		0.07	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	<0.02	<0.02	0.04	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	<0.02	0.03	12
クロ酢酸	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロホルム	0.0036					0.0015			0.0003			0.0053	0.0053	0.0003	0.0027	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	0.0041					0.0096			0.0041			0.0072	0.0096	0.0041	0.0063	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	0.013					0.021			0.0085			0.022	0.022	0.0085	0.016	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	0.0043					0.0053			0.0015			0.0066	0.0066	0.0015	0.0044	4
ブromホルム	0.0012					0.0042			0.0026			0.0024	0.0042	0.0012	0.0026	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	0.02			0.02				0.01	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	<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	13			14					20		25		25	13	18	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑦-3

採水場所：No.47 中央区晴海
系 統：晴海給水所（金町・三郷）

系 統：晴海給水所（金町・三郷）															令和2年度		
月															平均	回数	
検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
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	14.1	15.6	20.2	11.8	12.6	19.2	23.5	25.8	26.1	21.5	31.6	30.9	31.6	11.8	21.1	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50.5			56.8					75.6		82.0		82.0	50.5	66.2	4	
蒸発残留物											190				190	1	
陰イオン界面活性剤											<0.02				<0.02	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											<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	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.9	0.8	0.9	0.4	0.6	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	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	
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	4	
抱水クロラール	<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・t-ブチルエーテル	<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	
腐食性(ランゲリア指数)											-1.2				-1.2	1	
従属栄養細菌			2		7			2			<1		7	<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	
ペルフル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	
気温	20.8	29.2	30.4	24.9	34.0	35.3	24.4	15.3	12.2	6.8	11.0	12.2	35.3	6.8	21.4	12	
アルカリ度	28.0	33.5	36.5	35.0	39.5	42.0	45.0	55.0	36.0	31.0	42.0	46.0	55.0	28.0	39.1	12	
硫酸イオン	26			26					42		48		48	26	36	4	
カルシウム硬度	37.5			42.6					55.8		60.4		60.4	37.5	49.1	4	
マグネシウム硬度	13.0			14.2					19.8		21.6		21.6	13.0	17.2	4	
カリウム	2.1			2.1					3.0		3.5		3.5	2.1	2.7	4	
トリクロロアミン	<0.02			<0.02					<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	

3 ダイオキシン類測定結果

表Ⅳ.3 ダイオキシン類測定結果①

ダイオキシン類	TEF	東村山浄水場第一急速系						東村山浄水場第二急速系						小作浄水場					
		令和3年1月19日～1月20日						令和3年1月19日～1月20日						令和2年12月10日～12月11日					
		原水		浄水		実測濃度		原水		浄水		実測濃度		原水		浄水		実測濃度	
		実測濃度	検出下限	毒性当量	検出下限	実測濃度	毒性当量	実測濃度	検出下限	毒性当量	検出下限	実測濃度	毒性当量	実測濃度	検出下限	毒性当量	検出下限	実測濃度	毒性当量
(1,2,3,9 - TeCDD)	—	<0.001	0.001	0	0.0001	<0.001	0	<0.001	0.0001	0	0.0001	<0.001	0	<0.001	0.001	<0.001	0	<0.001	0
1,3,6,8 - TeCDD	—	0.94	0.001	0	0.0001	0.086	0	0.086	0.001	0	0.001	0.016	0	0.035	0.002	0	0.001	0.011	0
1,3,7,9 - TeCDD	—	0.22	0.001	0	0.0001	0.031	0	0.031	0.001	0	0.001	0.004	0	0.010	0.002	0	0.001	0.003	0
2,3,7,8 - TeCDD	1	<0.001	0.001	0.000500	0.0001	<0.001	0.000500	<0.001	0.0001	0.000500	0.0001	<0.001	0.000500	<0.001	0.002	0.00100	0.0001	<0.001	0.0000500
TeCDDs	1.2	0.001	0.001	—	0.0001	0.13	0.001	0.13	0.001	—	0.0001	0.0022	0.0001	0.045	0.002	—	0.001	0.015	0.0001
1,2,3,7,8 - PeCDD	1	0.004	0.001	0.000400	0.0001	0.003	0.0001	0.003	0.001	0.000300	0.0001	<0.001	0.0000500	<0.001	0.001	0.000500	0.0001	<0.001	0.0000500
PeCDDs	—	0.16	0.001	—	0.0001	0.057	0.001	0.057	0.001	—	0.0001	<0.001	0.0001	<0.001	0.001	—	0.001	<0.001	0.0001
1,2,3,4,7,8 - HxCDD	0.1	0.006	0.003	0.000600	0.0003	0.003	0.000150	0.003	0.003	0.000300	0.0002	<0.002	0.0000100	<0.003	0.003	0.000150	0.0002	<0.002	0.0000100
P 1,2,3,6,7,8 - HxCDD	0.1	0.008	0.003	0.000800	0.0003	0.006	0.000150	0.006	0.003	0.000600	0.0002	<0.002	0.0000100	<0.003	0.003	0.000150	0.0002	<0.002	0.0000100
1,2,3,7,8,9 - HxCDD	0.1	0.005	0.003	0.000500	0.0003	0.006	0.000150	0.006	0.003	0.000600	0.0002	<0.002	0.0000100	<0.003	0.003	0.000150	0.0002	<0.002	0.0000100
HxCDDs	—	0.091	0.003	—	0.0003	0.087	0.003	0.087	0.003	—	0.0002	<0.002	0.0000100	<0.003	0.003	—	0.002	<0.002	0.0000100
オ 1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD	0.01	0.10	0.003	0.000100	0.0003	0.072	0.003	0.072	0.003	0.000720	0.0003	0.004	0.0000400	<0.003	0.003	0.0000150	0.0006	0.006	0.0000600
HpCDDs	—	0.24	0.003	—	0.0003	0.17	0.003	0.17	0.003	—	0.0009	0.009	0.0003	<0.003	0.003	—	0.003	0.006	0.0003
OCDD	1.4	0.006	0.006	0.000420	0.0006	0.66	0.006	0.66	0.006	0.000198	0.0006	0.020	0.0006	0.036	0.006	0.000108	0.0005	0.0097	0.0000291
Total PCDDs	—	3.1	—	0.00782	0.014	1.1	0.000157	1.1	—	0.00592	0.000135	0.051	0.000135	0.081	—	0.00198	0.000139	0.012	—
1,2,7,8 - TeCDF	—	0.008	0.001	0	0.0001	0.005	0	0.005	0.001	0	0.0001	0.003	0	<0.001	0.001	0	0.0001	0.005	0
(1,2,8,9 - TeCDF)	—	<0.001	0.001	0	0.0001	<0.001	0	<0.001	0.001	0	0.0001	<0.001	0	<0.001	0.001	0	0.0001	<0.001	0
(1,3,6,8 - TeCDF)	—	0.034	0.001	0	0.0001	0.006	0.001	0.006	0.001	0	0.0001	<0.001	0	0.001	0.001	0	0.0001	0.002	0
2,3,7,8 - TeCDF	0.1	0.006	0.001	0.000600	0.0002	0.005	0.000200	0.005	0.001	0.000500	0.0001	0.006	0.000600	0.002	0.001	0.000200	0.00017	0.0017	0.000170
TeCDFs	—	0.49	0.001	—	0.0001	0.25	0.001	0.25	0.001	—	0.0039	0.0039	0.0001	0.055	0.001	—	0.0037	0.001	—
1,2,3,7,8 - PeCDF	0.03	0.015	0.001	0.000210	0.0001	0.005	0.0000150	0.005	0.001	0.000150	0.0001	0.0020	0.0000600	<0.001	0.001	0.0000150	0.00000150	<0.001	0.00000150
2,3,4,7,8 - PeCDF	0.3	0.015	0.001	0.000450	0.0001	0.006	0.000150	0.006	0.001	0.00180	0.000150	<0.001	0.0000150	<0.001	0.001	0.000150	0.0000150	<0.001	0.0000150
PeCDFs	—	0.30	0.001	—	0.0001	0.089	0.001	0.089	0.001	—	0.0002	0.0002	0.0001	<0.001	0.001	—	<0.001	<0.001	—
1,2,3,4,7,8 - HxCDF	0.1	0.016	0.002	0.000160	0.0002	0.010	0.000100	0.010	0.002	0.00100	0.0002	<0.002	0.0000100	<0.002	0.002	0.000100	0.0002	<0.002	0.0000100
1,2,3,6,7,8 - HxCDF	0.1	0.021	0.003	0.000210	0.0003	0.011	0.000150	0.011	0.003	0.00110	0.0002	<0.002	0.0000100	<0.002	0.002	0.000100	0.0002	<0.002	0.0000100
1,2,3,7,8,9 - HxCDF	0.1	<0.003	0.003	0.000150	0.0003	<0.003	0.000150	<0.003	0.003	0.000150	0.0003	<0.003	0.0000150	<0.003	0.003	0.000150	0.0000150	<0.003	0.0000150
HxCDFs	—	0.015	0.002	0.000150	0.0002	0.020	0.000100	0.020	0.002	0.00200	0.0002	<0.002	0.0000100	<0.003	0.003	0.000150	0.0000150	<0.002	0.0000100
1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF	0.01	0.063	0.004	0.000630	0.0004	0.058	0.0000200	0.058	0.004	0.000580	0.0004	<0.004	0.0000200	<0.004	0.004	0.0000200	0.0000200	<0.004	0.0000200
1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF	0.01	0.015	0.004	0.000150	0.0004	0.007	0.0000200	0.007	0.004	0.0000700	0.0004	<0.004	0.0000200	<0.004	0.004	0.0000200	0.0000200	<0.004	0.0000200
HpCDFs	—	0.13	0.004	—	0.0004	0.11	0.004	0.11	0.004	—	<0.004	<0.004	0.0004	<0.004	0.004	—	0.004	<0.004	0.0004
OCDF	0.003	0.051	0.006	0.0000153	<0.0006	0.072	0.0000216	0.072	0.006	0.0000216	0.0005	<0.005	0.0000216	<0.006	0.006	0.00000900	0.00000900	<0.005	0.00000900
Total PCDFs	—	1.2	—	0.0115	0.0056	0.65	0.0000906	0.65	—	0.00737	0.00041	0.0092	0.000130	0.055	—	0.000906	0.000000750	0.037	—
Total (PCDDs+PCDFs)	—	4.3	—	0.0193	0.019	1.8	0.000248	1.8	—	0.0133	0.0092	0.032	0.000265	0.14	—	0.00288	0.0000374	0.016	—
3,3',4,4'-TeCB (#77)	0.0001	0.34	0.002	0.0000340	0.0002	0.009	0.0000150	0.020	0.002	0.0000200	0.0003	0.0033	0.00000530	0.029	0.002	0.00000290	0.00000120	0.012	0.0002
3,3',4,5'-TeCB (#81)	0.0003	0.017	0.002	0.00000510	0.0002	0.009	0.00000360	0.009	0.002	0.00000270	0.0003	0.0003	0.000000900	0.002	0.002	0.000000600	0.00000150	0.005	0.0002
3,3',4,4',5'-PeCB (#126)	0.1	0.030	0.002	0.00300	0.0002	0.017	0.000710	0.017	0.002	0.00170	0.0002	<0.002	0.0000100	<0.002	0.002	0.000100	0.0000300	0.003	0.0002
3,3',4,4',5,5'-HxCB (#169)	0.03	0.006	0.002	0.000180	0.0002	0.005	0.0000300	0.005	0.002	0.000150	0.0002	<0.002	0.0000300	<0.002	0.002	0.0000300	0.0000300	<0.002	0.0002
non-ortho PCBs	—	0.39	—	0.00322	0.16	0.23	0.000728	0.23	—	0.00187	0.0036	0.036	0.0000136	0.031	—	0.000134	0.00000344	0.013	—
2,3,3',4,4'-PeCB (#103)	0.00003	2.1	0.003	0.0000630	0.007	0.33	0.000156	0.33	0.003	0.00000990	0.020	0.003	0.000000600	0.12	0.003	0.00000360	0.021	0.003	0.000000630
2,3,4,4',5'-PeCB (#114)	0.00003	0.12	0.002	0.00000360	0.0002	0.022	0.00000117	0.022	0.002	0.000000660	0.0012	0.002	0.000000360	0.014	0.002	0.000000420	0.0021	0.002	0.000000630
2,3',4,4',5'-PeCB (#118)	0.00003	4.8	0.002	0.000144	0.005	0.81	0.000420	0.81	0.002	0.0000243	0.051	0.002	0.0000153	0.25	0.002	0.00000750	0.068	0.002	0.00000204
2,3,4,4',5'-HxCB (#123)	0.00003	0.13	0.003	0.00000660	0.0003	0.020	0.00000660	0.020	0.003	0.000000600	0.0011	0.003	0.000000330	0.008	0.003	0.000000240	0.0014	0.003	0.0000000420
2,3,3',4,4',5'-HxCB (#156)	0.00003	0.69	0.002	0.0000207	0.0002	0.085	0.0000360	0.085	0.002	0.00000255	0.0061	0.002	0.000000183	0.026	0.002	0.000000780	0.0028	0.002	0.0000000840
2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	0.00003	0.18	0.002	0.00000540	0.0002	0.026	0.00000810	0.026	0.002	0.000000780	0.0014	0.002	0.0000000420	0.006	0.002	0.000000180	0.0007	0.002	0.0000000210
2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	0.00003	0.29	0.003	0.00000870	0.0003	0.042	0.0000126	0.042	0.003	0.00000126	0.0028	0.003	0.0000000840	0.008	0.003	0.000000240	0.0012	0.003	0.0000000360
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (#189)	0.00003	0.060	0.003	0.00000180	0.0003	0.007	0.000000930	0.007	0.003	0.000000210	<0.003	0.003	0.0000000450	<0.003	0.003	0.0000000450	<0.003	0.003	0.0000000450
mono-ortho PCBs	—	8.4	—	0.000251	22	1.3	0.000653	1.3	—	0.000403	0.084	0.084	0.0000251	0.43	—	0.000130	0.00000292	0.097	—
Total DL-PCB	—	8.8	—	0.00347	22	1.6	0.00138	1.6	—	0.00191	0.089	0.089	0.000161	0.46	—	0.000147	0.0000373	0.11	—
Total (PCDDs + PCDFs + DL-PCB)	—	13	—	0.023	22	3.3	0.0016	3.3	—	0.015	0.098	0.098	0.00028	0.60	—	0.0030	0.00041	0.13	—

表IV.3 ダイオキシシン類測定結果②

ダイオキシン類	TEF	長沢浄水場					砧浄水場					金沢浄水場							
		令和2年12月25日					令和2年12月23日					令和2年12月23日～12月4日							
		実測濃度	抽出下限	毒性当量	実測濃度	抽出下限	実測濃度	抽出下限	毒性当量	実測濃度	抽出下限	実測濃度	抽出下限	毒性当量	実測濃度	抽出下限	毒性当量		
—	—	<0.001	0.001	0	<0.0001	0.0001	0	<0.001	0.001	0	<0.0001	0.0001	0	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0	
ポリ	(1,2,8,9 -TeCDD)	0.14	0.001	0	0.012	0.0001	0.001	0	0.019	0.001	0	0.047	0.0001	0	1.5	0.002	0.0038	0.0001	0
—	1,3,6,8 -TeCDD	0.036	0.001	0	0.024	0.0001	0.001	0	0.005	0.001	0	0.011	0.0001	0	0.48	0.002	0.0013	0.0001	0
1	2,3,7,8 -TeCDD	<0.001	0.001	0.000500	<0.001	0.0001	0.001	0.000500	<0.001	0.0001	0.000500	<0.001	0.0001	0.000500	<0.001	0.002	<0.0001	0.0001	0.000500
—	TeCDFs	0.20	0.001	—	0.019	0.0001	0.001	—	0.024	0.001	—	0.064	0.0001	—	2.1	0.002	<0.0053	0.0001	—
1	1,2,3,7,8 -PeCDD	0.004	0.001	0.00400	<0.001	0.0001	0.001	0.000500	<0.001	0.0001	0.000500	<0.001	0.0001	0.000500	<0.001	0.001	<0.0001	0.0001	0.000500
—	PeCDDs	0.071	0.001	—	0.027	0.0001	0.001	—	<0.001	0.001	—	0.006	0.0001	—	0.33	0.001	0.0011	0.0001	—
0.1	1,2,3,4,7,8 -HxCDD	0.005	0.003	0.000500	<0.002	0.0002	0.003	0.0000100	<0.003	0.003	0.0000150	<0.003	0.0003	0.0000150	0.011	0.003	<0.0002	0.0002	0.0000100
0.1	1,2,3,6,7,8 -HxCDD	0.006	0.003	0.000600	<0.002	0.0002	0.003	0.0000100	<0.003	0.003	0.000150	<0.002	0.0002	0.0000100	0.023	0.003	<0.0002	0.0002	0.0000100
0.1	1,2,3,7,8,9 -HxCDD	0.005	0.003	0.000500	<0.002	0.0002	0.003	0.0000100	<0.003	0.003	0.000150	<0.002	0.0002	0.0000100	0.020	0.003	<0.0002	0.0002	0.0000100
—	HxCDDs	0.082	0.003	—	0.018	0.0002	0.003	—	<0.003	0.003	—	0.002	0.0002	—	0.25	0.003	<0.0002	0.0002	—
0.01	1,2,3,4,6,7,8 -HpCDD	0.092	0.003	0.000920	0.009	0.0003	0.003	0.00000900	<0.003	0.003	0.0000150	<0.003	0.0003	0.00000150	0.37	0.003	0.0013	0.0003	0.0000130
—	HpCDDs	0.20	0.003	—	0.019	0.0003	0.003	—	<0.003	0.003	—	<0.003	0.003	—	0.77	0.003	<0.0029	0.0003	—
0.0003	OCDD	1.1	0.006	0.000330	0.042	0.0005	0.006	0.00000126	<0.006	0.006	0.00000180	<0.006	0.0006	0.00000690	7.4	0.006	0.00222	0.0005	0.00000360
—	Total PCDDs	1.7	—	0.00735	0.030	—	0.030	0.000140	0.030	—	0.00147	0.0095	—	0.00142	11	—	0.0183	0.000147	—
—	1,2,7,8 -TeCDF	0.006	0.001	0	0.004	0.0001	0.001	0	<0.001	0.001	0	0.002	0.0001	0	0.012	0.001	0.0060	0.0001	0
—	(1,2,8,9 -TeCDF)	<0.001	0.001	0	<0.001	0.0001	0.001	0	<0.001	0.001	0	<0.001	0.0001	0	<0.001	0.001	0.0013	0.0001	0
—	(1,3,6,8 -TeCDF)	0.008	0.001	0	0.022	0.0001	0.001	0	0.006	0.0001	0	0.006	0.0001	0	0.012	0.001	<0.0001	0.0001	0
0.1	2,3,7,8 -TeCDF	0.007	0.001	0.000700	0.006	0.0001	0.001	0.000600	<0.001	0.001	0.000500	<0.001	0.0001	0.000500	0.010	0.001	0.00100	0.0001	0.00190
—	TeCDFs	0.19	0.001	—	0.032	0.0001	0.001	—	0.012	0.001	—	0.011	0.0001	—	0.35	0.001	0.038	0.0001	—
0.03	1,2,3,7,8 -PeCDF	0.012	0.001	0.000360	0.001	0.0001	0.001	0.0000300	<0.001	0.001	0.0000150	<0.001	0.0001	0.00000150	0.008	0.001	0.000240	0.0001	0.0000600
0.3	2,3,4,7,8 -PeCDF	0.011	0.001	0.000330	0.002	0.0001	0.001	0.0000600	<0.001	0.001	0.0000150	<0.001	0.0001	0.0000150	0.008	0.001	0.000240	0.0001	0.0000600
—	PeCDFs	0.15	0.001	—	0.071	0.0001	0.001	—	<0.001	0.001	—	0.016	0.0001	—	0.15	0.001	0.0010	0.0001	—
0.1	1,2,3,4,7,8 -HxCDF	0.016	0.002	0.00160	0.003	0.0002	0.003	0.0000300	<0.002	0.002	0.0000100	<0.002	0.0002	0.0000100	0.020	0.002	0.00200	0.0002	0.0000100
0.1	1,2,3,6,7,8 -HxCDF	0.015	0.003	0.00150	<0.002	0.0002	0.003	0.0000100	<0.003	0.003	0.000150	<0.002	0.0002	0.0000100	0.014	0.002	<0.0002	0.0002	0.0000100
0.1	1,2,3,7,8,9 -HxCDF	<0.003	0.003	0.000150	<0.003	0.0003	0.003	0.0000150	<0.003	0.003	0.000150	<0.003	0.0003	0.0000150	<0.003	0.003	<0.0003	0.0003	0.0000150
0.1	2,3,4,6,7,8 -HxCDF	0.017	0.002	0.00170	<0.002	0.0002	0.002	0.0000100	<0.002	0.002	0.0000100	<0.002	0.0002	0.0000100	0.016	0.003	<0.0002	0.0002	0.0000100
—	HxCDFs	0.17	0.002	—	0.015	0.0002	0.002	—	<0.002	0.002	—	0.002	0.0002	—	0.17	0.002	0.0003	0.0002	—
0.01	1,2,3,4,6,7,8 -HpCDF	0.078	0.004	0.000780	0.006	0.0004	0.004	0.0000600	<0.004	0.004	0.0000200	<0.004	0.004	0.0000200	0.11	0.004	<0.0004	0.0004	0.0000200
0.01	1,2,3,4,7,8,9 -HpCDF	0.011	0.004	0.000110	<0.004	0.0004	0.004	0.0000200	<0.004	0.004	0.0000200	<0.004	0.004	0.0000200	0.012	0.004	<0.0004	0.0004	0.0000200
—	HpCDFs	0.13	0.004	—	0.006	0.0004	0.004	—	<0.004	0.004	—	<0.004	0.004	—	0.24	0.004	<0.0004	0.0004	—
0.0003	OCDF	0.17	0.006	0.0000510	0.007	0.0005	0.006	0.00000210	<0.006	0.006	0.000000900	<0.006	0.0006	0.00000690	0.32	0.006	0.0000960	0.0005	0.000000750
—	Total PCDFs	0.81	—	0.0103	0.042	—	0.042	0.000196	0.012	—	0.000756	0.013	—	0.000706	1.2	—	0.0101	0.000202	—
—	Total (PCDDs+PCDFs)	2.5	—	0.0176	0.072	—	0.072	0.000336	0.042	—	0.00222	0.022	—	0.00213	12	—	0.0284	0.00216	—
0.0001	3,3',4,4' -TeCB (#7)	0.17	0.002	0.0000170	0.029	0.0002	0.002	0.00000290	0.029	0.002	0.00000290	0.011	0.0002	0.00000110	0.33	0.002	0.0000330	0.0002	0.000000600
0.0003	3,3',4,4',5' -TeCB (#81)	0.009	0.002	0.00000270	0.0012	0.0002	0.002	0.00000360	<0.002	0.002	0.00000300	0.004	0.0002	0.00000120	0.11	0.002	0.00000330	<0.0002	0.000000300
0.1	3,3',4,4',5' -PeCB (#126)	0.017	0.002	0.00170	0.0017	0.0002	0.002	0.000170	<0.002	0.002	0.000100	0.005	0.0002	0.0000500	0.024	0.002	0.000240	0.0002	0.0000200
0.03	3,3',4,4',5,5' -HxCB (#169)	0.005	0.002	0.000150	0.0005	0.0002	0.002	0.0000150	<0.002	0.002	0.0000300	<0.002	0.0002	0.00000300	0.006	0.002	0.000180	<0.0002	0.00000300
—	mono-ortho PCBs	0.20	—	0.00187	0.032	—	0.032	0.000188	0.029	—	0.000133	0.012	—	0.0000542	0.37	—	0.00062	0.000236	—
0.0003	2,3,3',4,4' -PeCB (#105)	0.086	0.003	0.0000258	0.16	0.0003	0.003	0.00000480	0.025	0.003	0.00000750	0.035	0.0003	0.00000105	1.1	0.003	0.0000330	0.012	0.0000360
0.0003	2,3,4,4',5' -PeCB (#114)	0.064	0.002	0.00000192	0.012	0.0002	0.002	0.00000360	0.003	0.002	0.000000300	0.027	0.0002	0.000000810	2.8	0.002	0.0000231	0.0001	0.000000330
0.0003	2,3,4,4',5' -PeCB (#118)	2.0	0.002	0.0000600	0.41	0.0002	0.002	0.00001123	0.066	0.002	0.00000198	0.096	0.0002	0.00000288	0.000000810	0.029	0.0000840	0.0002	0.000000870
0.0003	2',3,4,4',5' -PeCB (#123)	0.0044	0.003	0.00000132	0.011	0.0003	0.003	0.000000330	0.005	0.003	0.00000150	0.030	0.0003	0.000000900	0.066	0.003	0.00000198	0.0009	0.000000270
0.0003	2,3,3',4,4',5' -HxCB (#156)	0.20	0.002	0.00000600	0.023	0.0002	0.002	0.00000690	0.006	0.002	0.00000180	0.061	0.0002	0.00000183	0.26	0.002	0.00000780	0.0032	0.000000960
0.0003	2,3,3',4,4',5' -HxCB (#157)	0.0059	0.002	0.00000177	0.0063	0.0002	0.002	0.00000189	0.004	0.002	0.00000120	0.025	0.0002	0.000000750	0.074	0.002	0.00000222	0.0007	0.000000210
0.0003	2,3',4,4',5,5' -HxCB (#167)	0.0085	0.003	0.00000255	0.012	0.0003	0.003	0.00000360	0.008	0.003	0.00000240	0.046	0.0003	0.00000138	0.11	0.003	0.00000330	0.0015	0.000000450
0.0003	2,3,3',4,4',5,5' -HpCB (#189)	0.013	0.003	0.000000390	0.008	0.0003	0.003	0.000000240	<0.003	0.003	0.0000000150	<0.0003	0.0003	0.0000000150	0.021	0.003	0.000000630	<0.0003	0.0000000450
—	mono-ortho PCBs	3.3	—	0.000998	0.64	—	0.64	0.0000191	0.12	—	0.0000356	0.15	—	0.0000450	4.5	—	0.000135	0.000046	—
Total DL-PCB		3.5	—	0.00197	0.67	—	0.67	0.000207	0.15	—	0.000137	0.16	—	0.000587	4.9	—	0.00275	0.000251	—
Total (PCDDs + PCDFs + DL-PCB)		6.0	—	0.020	0.74	—	0.74	0.00054	0.19	—	0.0024	0.18	—	0.00027	17	—	0.035	0.0022	—

表IV.3 ダイオキシン類測定結果③

ダイオキシン類	TEF	三郷浄水場										朝霞浄水場										三國浄水場									
		令和2年12月1日～12月2日										令和3年1月5日～1月6日										令和3年1月7日～1月8日									
		原水					浄水					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	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	実測濃度	検出下限	毒性当量	実測濃度	検出下限	毒性当量		
—	—	<0.001	0.001	0	<0.0001	0.0001	0	<0.0001	0.0001	0	<0.0001	0.0001	0	<0.0001	0.0001	0	<0.0001	0.0001	0	<0.0001	0.0001	0	<0.0001	0.0001	0	<0.0001	0.0001	0	<0.0001		
—	—	2.1	0.001	0	0.0065	0.0001	0	0.0001	0	2.8	0.001	0.0024	0.0001	0	1.7	0.001	0.0024	0.0001	0	1.7	0.001	0.0024	0.0001	0	0.0024	0.0001	0	0.0024			
—	—	0.62	0.001	0	0.0022	0.0001	0	0.0001	0	0.91	0.001	0.0009	0.0001	0	0.52	0.001	0.0009	0.0001	0	0.52	0.001	0.0009	0.0001	0	0.0008	0.0001	0	0.0008			
1	1	<0.001	0.001	0.000500	<0.0001	0.0001	0.000500	0.0001	0.000500	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.000500	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.000500	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.000500	<0.0001	0.0001	0.000500	<0.0001			
—	—	2.9	0.001	—	0.0087	0.0001	—	0.001	—	3.9	0.001	0.0033	0.0001	—	2.4	0.001	0.0033	0.0001	—	2.4	0.001	0.0033	0.0001	—	0.0034	0.0001	—	0.0034			
1	1	1.2,3,7,8 - PeCDD	0.001	0.00700	<0.0001	0.0001	0.000500	0.0001	0.0110	0.11	0.001	<0.0001	0.0001	0.000500	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.000500	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.000500	0.0001	0.0001	0.000500	0.0001			
—	—	0.40	0.001	—	0.0012	0.0001	—	0.001	—	0.59	0.001	0.0006	0.0001	—	0.34	0.001	0.0006	0.0001	—	0.34	0.001	0.0006	0.0001	—	0.0003	0.0001	—	0.0003			
0.1	0.1	1.2,3,4,7,8 - HxCDD	0.003	0.00100	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.003	0.00150	0.015	0.003	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.011	0.003	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.011	0.003	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.011	0.003	<0.0002	0.0002			
0.1	0.1	1.2,3,6,7,8 - HxCDD	0.003	0.00220	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.003	0.00370	0.037	0.003	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.019	0.003	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.019	0.003	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.019	0.003	<0.0002	0.0002			
0.1	0.1	1.2,3,7,8,9 - HxCDD	0.003	0.00200	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.003	0.00290	0.029	0.003	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.018	0.003	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.018	0.003	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.018	0.003	<0.0002	0.0002			
—	—	0.28	0.003	—	0.0006	0.0002	—	0.003	—	0.41	0.003	0.0002	0.0002	—	0.23	0.003	0.0002	0.0002	—	0.23	0.003	0.0002	0.0002	—	0.0005	0.0002	—	0.0005			
0.01	0.01	1.2,3,4,6,7,8 - HpCDD	0.003	0.00360	0.0010	0.0003	0.0000100	0.003	0.00690	0.069	0.003	0.0006	0.0003	0.000600	0.53	0.003	0.0006	0.0003	0.000600	0.53	0.003	0.0006	0.0003	0.000600	0.53	0.003	0.0006	0.0003			
—	—	1.2	0.003	—	0.0023	0.0003	—	0.003	—	2.0	0.003	0.0013	0.0003	—	1.1	0.003	0.0013	0.0003	—	1.1	0.003	0.0013	0.0003	—	0.0007	0.0003	—	0.0007			
0.0003	0.0003	8.7	0.006	0.00261	0.011	0.0006	0.0000330	0.006	0.00540	18	0.006	0.0044	0.0006	0.0000132	9.4	0.006	0.0044	0.0006	0.0000132	9.4	0.006	0.0044	0.0006	0.0000132	9.4	0.006	0.0044	0.0006			
—	—	13	—	0.0209	0.024	—	0.000143	—	0.0349	0.098	—	0.000137	—	0.0349	13	—	0.000137	—	0.0349	13	—	0.000137	—	0.0349	13	—	0.000137	—	0.0349		
—	—	1.2,7,8 - TeCDF	0.001	0	0.0014	0.0001	0	0.001	0	0.013	0.001	<0.0001	0.0001	0	0.008	0.001	<0.0001	0.0001	0	0.008	0.001	<0.0001	0.0001	0	0.0011	0.0001	0	0.0011			
—	—	<0.001	0.001	0	0.0002	0.0001	0	0.001	0	<0.001	0.001	<0.0001	0.0001	0	<0.001	0.001	<0.0001	0.0001	0	<0.001	0.001	<0.0001	0.0001	0	<0.0001	0.0001	0	<0.0001			
—	—	0.013	0.001	0	0.0003	0.0001	0	0.001	0	0.031	0.001	0.0002	0.0001	0	0.027	0.001	0.0002	0.0001	0	0.027	0.001	0.0002	0.0001	0	0.0002	0.0001	0	0.0002			
0.1	0.1	2,3,7,8 - TeCDF	0.001	0.00150	0.0038	0.0001	0.000380	0.001	0.00120	0.012	0.001	0.0006	0.0001	0.000600	0.007	0.001	0.0006	0.0001	0.000600	0.007	0.001	0.0006	0.0001	0.000600	0.007	0.001	0.0006	0.0001			
—	—	0.42	0.001	—	0.011	0.0001	—	0.001	—	0.57	0.001	0.0036	0.0001	—	0.38	0.001	0.0036	0.0001	—	0.38	0.001	0.0036	0.0001	—	0.0086	0.0001	—	0.0086			
0.03	0.03	1.2,3,7,8 - PeCDF	0.001	0.000330	<0.0001	0.0001	0.00000150	0.001	0.000420	0.014	0.001	<0.0001	0.0001	0.00000150	0.007	0.001	<0.0001	0.0001	0.00000150	0.007	0.001	<0.0001	0.0001	0.00000150	0.007	0.001	<0.0001	0.0001			
0.3	0.3	2,3,4,7,8 - PeCDF	0.001	0.00360	<0.0001	0.0001	0.00001150	0.001	0.00570	0.019	0.001	<0.0001	0.0001	0.00000150	0.010	0.001	<0.0001	0.0001	0.00000150	0.010	0.001	<0.0001	0.0001	0.00000150	0.010	0.001	<0.0001	0.0001			
—	—	0.21	0.001	—	0.0007	0.0001	—	0.001	—	0.30	0.001	<0.0001	0.0001	—	0.17	0.001	<0.0001	0.0001	—	0.17	0.001	<0.0001	0.0001	—	<0.0001	0.0001	—	<0.0001			
0.1	0.1	1.2,3,4,7,8 - HxCDF	0.002	0.00220	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.002	0.00310	0.031	0.002	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.018	0.002	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.018	0.002	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.018	0.002	<0.0002	0.0002			
0.1	0.1	1.2,3,6,7,8 - HxCDF	0.003	0.00160	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.003	0.00220	0.022	0.003	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.010	0.003	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.010	0.003	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.010	0.003	<0.0002	0.0002			
0.1	0.1	1.2,3,7,8,9 - HxCDF	0.003	0.000150	<0.0003	0.0003	0.0000150	0.003	0.000150	<0.0003	0.003	<0.0003	0.003	0.0000150	<0.0003	0.003	<0.0003	0.003	0.0000150	<0.0003	0.003	<0.0003	0.003	0.0000150	<0.0003	0.003	<0.0003	0.003			
0.1	0.1	2,3,4,6,7,8 - HxCDF	0.002	0.00170	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.002	0.00370	0.037	0.002	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.015	0.002	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.015	0.002	<0.0002	0.0002	0.0000100	0.015	0.002	<0.0002	0.0002			
—	—	0.22	0.002	—	0.0006	0.0002	—	0.002	—	0.35	0.002	<0.0002	0.0002	—	0.18	0.002	<0.0002	0.0002	—	0.18	0.002	<0.0002	0.0002	—	0.0003	0.0002	—	0.0003			
0.01	0.01	1.2,3,4,6,7,8 - HpCDF	0.004	0.00120	<0.0004	0.0004	0.00000200	0.004	0.00220	0.22	0.004	<0.0004	0.0004	0.00000200	0.11	0.004	<0.0004	0.0004	0.00000200	0.11	0.004	<0.0004	0.0004	0.00000200	0.11	0.004	<0.0004	0.0004			
0.01	0.01	1.2,3,4,7,8,9 - HpCDF	0.004	0.000180	<0.0004	0.0004	0.00000200	0.004	0.00280	0.028	0.004	<0.0004	0.0004	0.00000200	0.13	0.004	<0.0004	0.0004	0.00000200	0.13	0.004	<0.0004	0.0004	0.00000200	0.13	0.004	<0.0004	0.0004			
—	—	0.26	0.004	—	<0.0004	0.0004	—	0.004	—	0.52	0.004	<0.0004	0.0004	—	0.26	0.004	<0.0004	0.0004	—	0.26	0.004	<0.0004	0.0004	—	<0.0004	0.0004	—	<0.0004			
0.0003	0.0003	0.35	0.006	0.000105	<0.0005	0.0005	0.000000750	0.006	0.000129	0.43	0.006	<0.0005	0.0005	0.000000750	0.23	0.006	<0.0005	0.0005	0.000000750	0.23	0.006	<0.0005	0.0005	0.000000750	0.23	0.006	<0.0005	0.0006			
—																															

4 その他の試験

表Ⅳ.4.1 砧浄水場 水源水質検査結果

採水場所：縦型集水井1号														令和2年度									
月														最高	最低	平均	回数						
4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数								
検査項目																							
採水年月日															R2.11.16				R3.3.12				
採水時刻															12:10				10:00				
テトラクロロエチレン															0.0019				0.0015	0.0020	0.0015	4	
トリクロロエチレン															0.0003				0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	4
1,1,1-トリクロロエタン															<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

採水場所：縦型集水井 2 号																
月																
4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
検査項目																
		R2.6.22			R2.9.14		R2.11.16				R3.3.12					
		12:15			12:10		12:10				10:00					
採水時刻																
		0.0015			0.0014		0.0015				0.0008	0.0015	0.0008	0.0013	4	
テトラクロロエチレン																
		0.0003			0.0002		0.0003				0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	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	
1,1,1-トリクロロエタン																

採水場所：縦型集水井3号																
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日			R2.6.22			R2.9.14		R2.11.16				R3.3.12				
採水時刻			12:15			12:10		12:10				10:00				
テトラクロロエチレン			0.0028			0.0028		0.0028				0.0032	0.0032	0.0028	0.0029	4
トリクロロエチレン			0.0003			0.0003		0.0003				0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	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

表Ⅳ.4.2 砧下浄水所 水源水質検査結果

採水場所：縦型集水井															令和2年度		
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																	
採水年月日				R2.6.22			R2.9.14		R2.11.16				R3.3.10				
採水時刻				12:30			12:40		12:25				9:30				
テトラクロロエチレン				0.0015			0.0015		0.0014				0.0016	0.0016	0.0014	0.0015	4
トリクロロエチレン				0.0004			0.0004		0.0004				0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	4
1,1,1-トリクロロエタン				0.0002			0.0002		0.0002				0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	4

採水場所：埋管																
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目												R3.3.10				
採水年月日												9:30				
採水時刻												0.0013			0.0013	1
テトラクロロエチレン												0.0020			0.0020	1
トリクロロエチレン												0.0001			0.0001	1
1,1,1-トリクロロエタン																

(注) 工事のため、埋管は3月のみ測定。