

第4 浄水場の水質

1 大規模浄水場^(注1)の施設概要

表Ⅳ. 1 大規模浄水場^(注1)の施設概要

(平成 31 年 4 月 1 日現在)

水 系	浄水場（所）	施設能力 （千 m³/日）	比率（％）		処 理 方 式		
			浄水場別	水系別			
利根川・ 荒川水系	金町	1,500	21.9	79.9	急速ろ過方式 全量高度浄水処理		
	三郷	1,100	16.0		急速ろ過方式 全量高度浄水処理		
	朝霞	1,700	24.8		急速ろ過方式 全量高度浄水処理		
	三園	300	4.4		急速ろ過方式 全量高度浄水処理		
	東村山	880	18.4		急速ろ過方式 全量高度浄水処理 （利根川・荒川水系 88 万 m³/日）		
385							
多摩川水系	小作	280	4.1	17.0	急速ろ過方式		
	境	315	4.6		緩速ろ過方式		
	砧	114.5	1.7		膜ろ過方式 緩速ろ過方式		
	砧下	70	1.0		膜ろ過方式 緩速ろ過方式		
	玉川	(152.5) ^(注 2)	—		緩速ろ過方式 急速ろ過方式		
	相模川水系	長沢	200		2.9	2.9	急速ろ過方式
	地下水系	杉並	15		0.2	0.2	消毒のみ
計		6,859.5	100.0	100.0			

(注1)「大規模浄水場」は施設能力 10 万 m³/日の浄水場を指すが、ここでは便宜上、23 区に配水している小規模浄水所(砧下及び杉並浄水所)も含む。

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

浄水薬品の数値の取扱い

ポリ塩化アルミニウム

Al₂O₃10%

硫酸

水道用濃硫酸

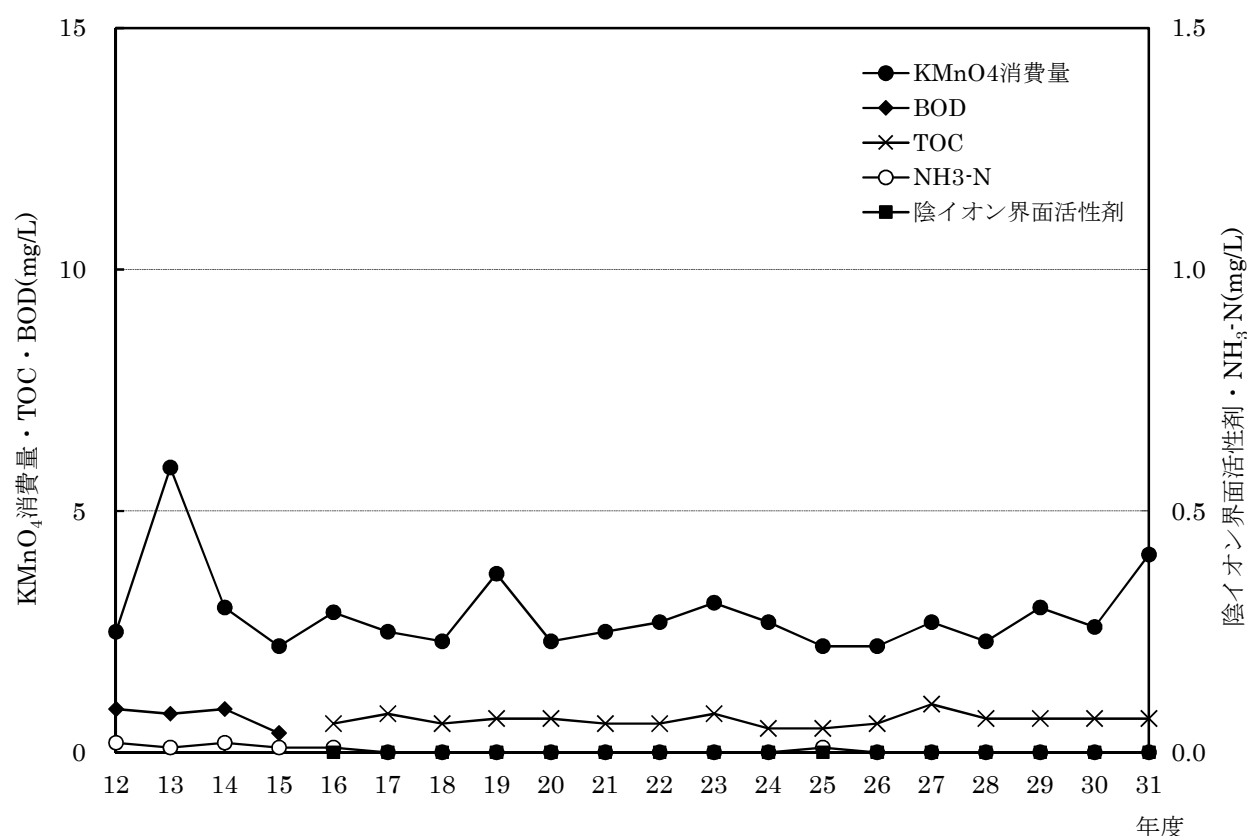
苛性ソーダ

水道用液体苛性ソーダ

消石灰
粉末活性炭

水道用水酸化カルシウム粉末換算
ドライ換算

2 主な大規模浄水場原水の水質経年変化



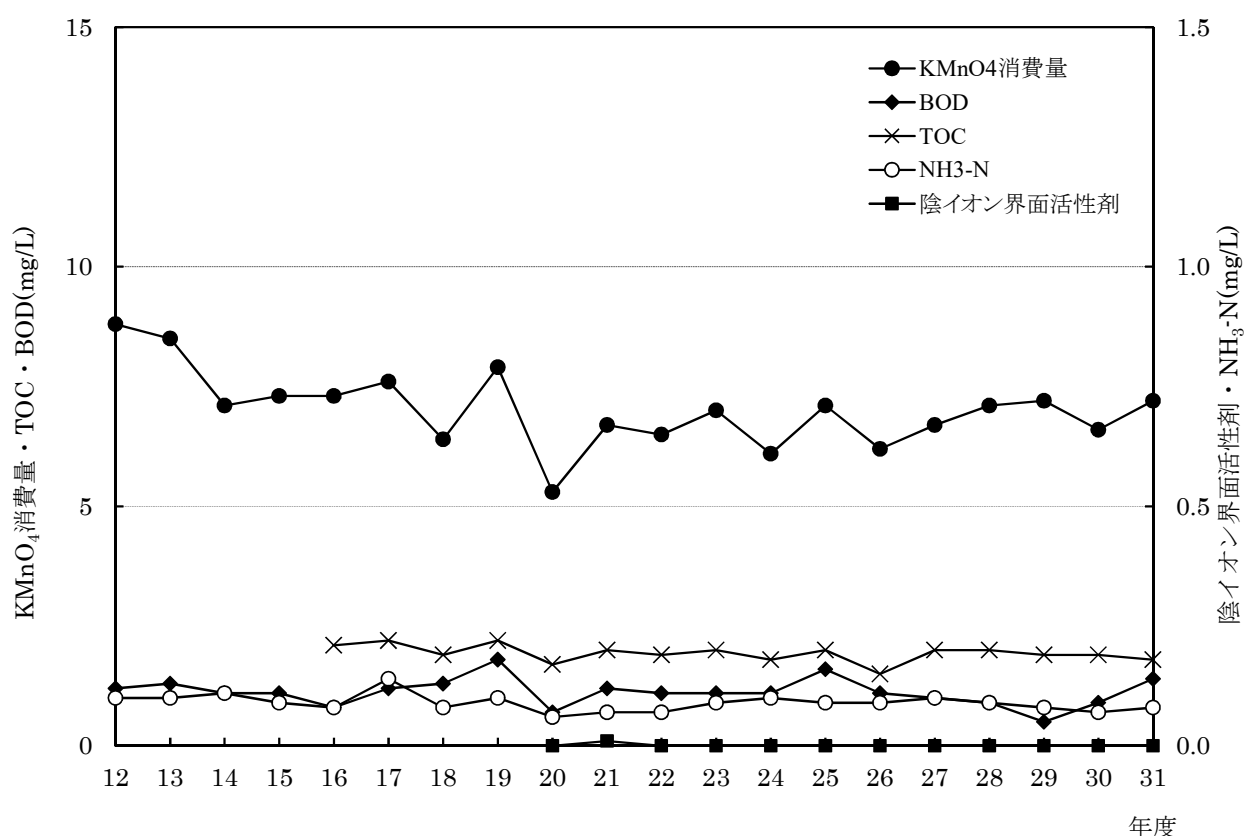
図IV. 2. 1 小作浄水場原水の水質経年変化

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

年度		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
項目											
KMnO ₄ 消費量		2.5	5.9	3.0	2.2	2.9	2.5	2.3	3.7	2.3	2.5
TOC						0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6
NH ₃ -N		0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
BOD		0.9	0.8	0.9	0.4						
陰イオン界面活性剤						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m ³ /s)	最 大 量	94	1,300	380	140	360	230	220	230	63	73
	平 水 量	11	11	11	10	10	9.4	10	8.8	13	10
	最 小 量	5.1	6.6	6.0	5.6	5.7	6.0	5.9	3.8	7.7	6.8

年度		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
項目											
KMnO ₄ 消費量		2.7	3.1	2.7	2.2	2.2	2.7	2.3	3.0	2.6	4.1
TOC		0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7
NH ₃ -N		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
BOD											
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m ³ /s)	最 大 量	49	710	67	110	160	170	64	190	650	770
	平 水 量	15	10	10	8.3	9.2	9.2	7.8	7.6	15	10
	最 小 量	8.5	7.2	6.1	4.9	6.3	6.3	5.4	4.8	5.0	5.0

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



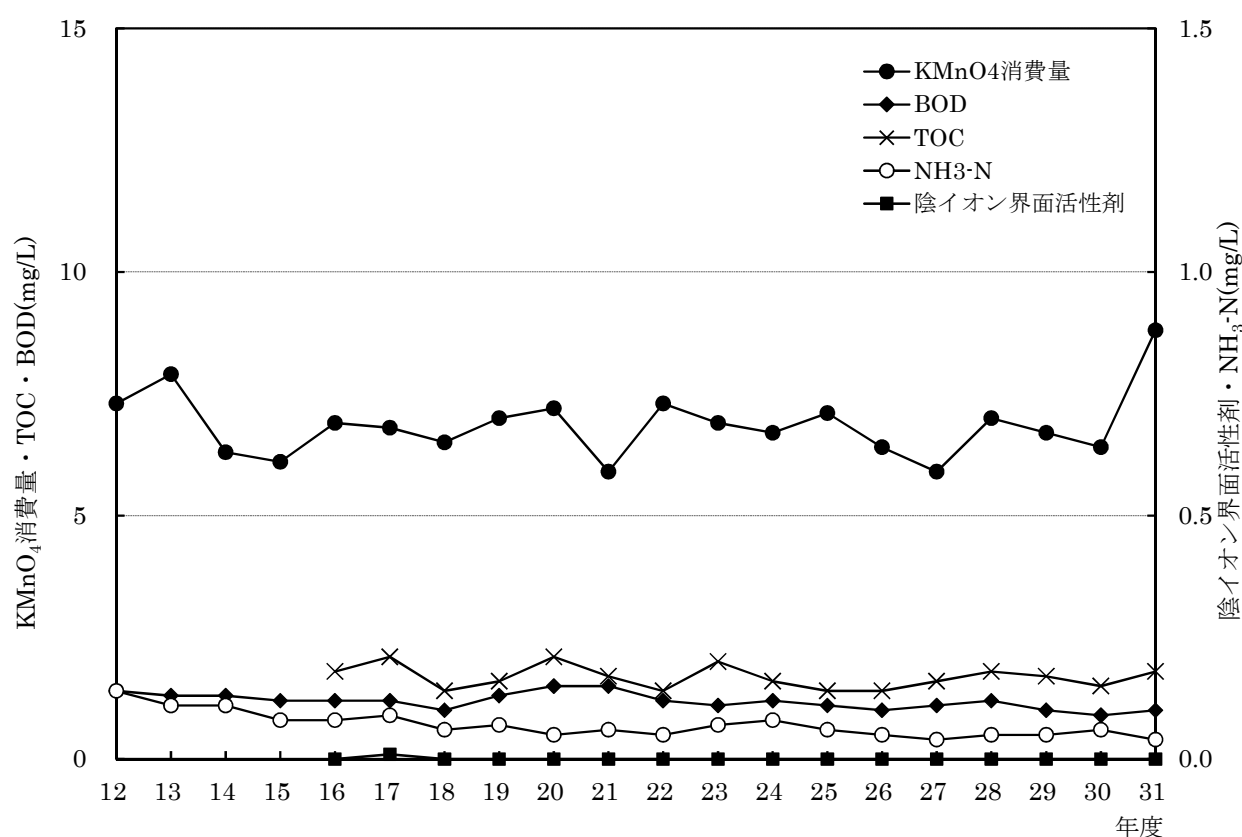
図IV. 2. 2 玉川浄水場原水の水質経年変化

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

年度		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
項目											
KMnO ₄ 消費量		8.8	8.5	7.1	7.3	7.3	7.6	6.4	7.9	5.3	6.7
TOC						2.1	2.2	1.9	2.2	1.7	2.0
NH ₃ -N		0.10	0.10	0.11	0.09	0.08	0.14	0.08	0.10	0.06	0.07
BOD		1.2	1.3	1.1	1.1	0.8	1.2	1.3	1.8	0.7	1.2
陰イオン界面活性剤										<0.02	<0.02
流量(m ³ /s)	最 大 量	420	1,700	590	440	1,100	420	400	1,800	610	400
	平 水 量	19	16	20	22	19	17	24	27	24	20
	最 小 量	5.8	8.1	9.9	9.4	9.9	9.8	9.0	9.8	9.2	9.2

年度		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
項目											
KMnO ₄ 消費量		6.5	7.0	6.1	7.1	6.2	6.7	7.1	7.2	6.6	7.2
TOC		1.9	2.0	1.8	2.0	1.5	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8
NH ₃ -N		0.07	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.07	0.08
BOD		1.1	1.1	1.1	1.6	1.1	1.0	0.9	0.5	0.9	1.4
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	<0.02	<0.02
流量(m ³ /s)	最 大 量	190	700	660	490	710	640	620	3,200	650	2,700
	平 水 量	25	25	16	23	25	27	21	21	34	27
	最 小 量	9.9	9.9	5.8	8.7	12	10	5.5	5.8	5.8	8.0

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



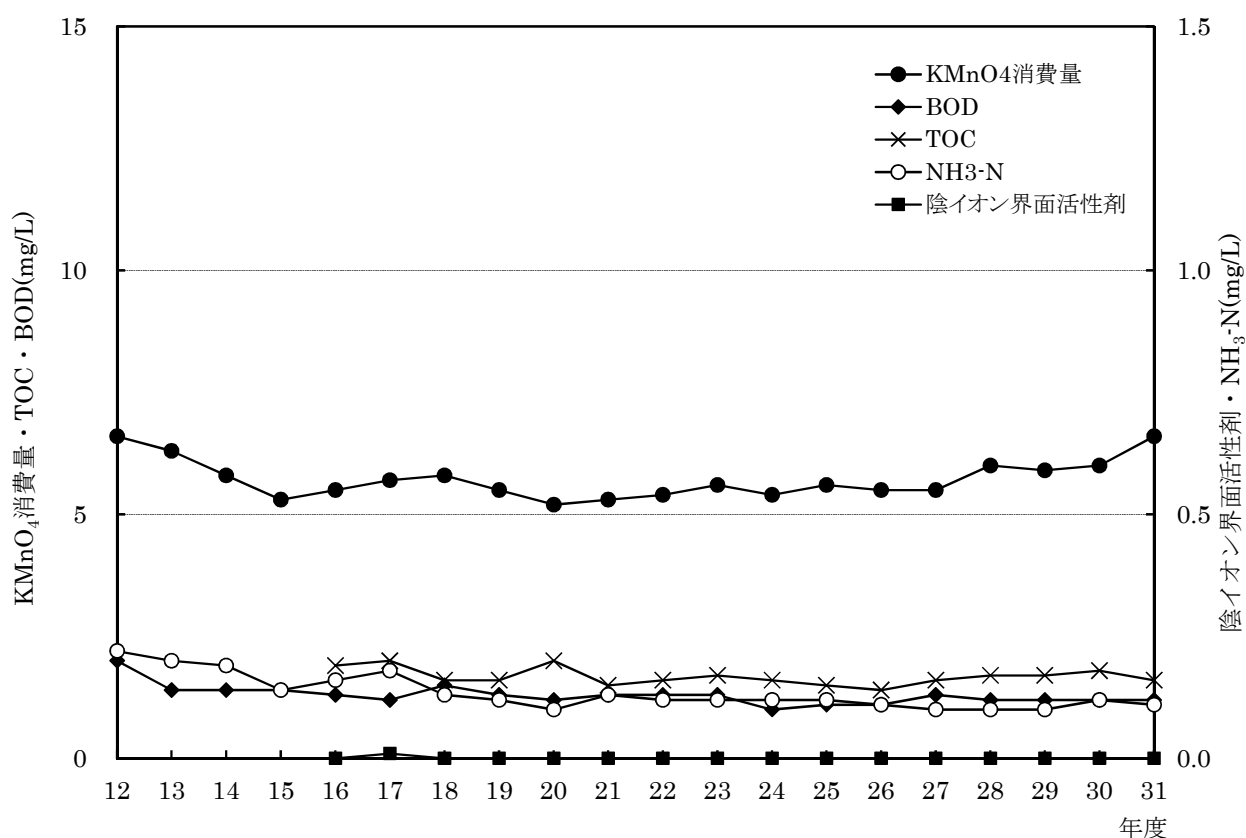
図Ⅳ. 2. 3 金町浄水場原水の水質経年変化

表Ⅳ. 2. 3 金町浄水場原水の水質経年変化及び江戸川・野田橋地点の流量経年変化

年度		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
項目											
KMnO ₄ 消費量		7.3	7.9	6.3	6.1	6.9	6.8	6.5	7.0	7.2	5.9
TOC						1.8	2.1	1.4	1.6	2.1	1.7
NH ₃ -N		0.14	0.11	0.11	0.08	0.08	0.09	0.06	0.07	0.05	0.06
BOD		1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.3	1.5	1.5
陰イオン界面活性剤						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m ³ /s)	最 大 量	1,400	2,400	1,600	680	1,300	670	1,400	1,500	1,000	700
	平 水 量	75	58	64	72	65	59	81	51	80	53
	最 小 量	33	23	33	22	29	27	35	29	38	31

年度		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
項目											
KMnO ₄ 消費量		7.3	6.9	6.7	7.1	6.4	5.9	7.0	6.7	6.4	8.8
TOC		1.4	2.0	1.6	1.4	1.4	1.6	1.8	1.7	1.5	1.8
NH ₃ -N		0.05	0.07	0.08	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04
BOD		1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m ³ /s)	最 大 量	520	1,200	980	1,100	710	1,400	620	1,000	850	2,900
	平 水 量	79	58	47	45	47	53	48	63	62	61
	最 小 量	37	33	22	20	18	21	15	20	18	21

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



図Ⅳ. 2. 4 朝霞浄水場原水の水質経年変化

表Ⅳ. 2. 4 朝霞浄水場原水の水質経年変化及び荒川・秋ヶ瀬取水堰地点の流量経年変化

年度		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
項目											
KMnO ₄ 消費量		6.6	6.3	5.8	5.3	5.5	5.7	5.8	5.5	5.2	5.3
TOC						1.9	2.0	1.6	1.6	2.0	1.5
NH ₃ -N		0.22	0.20	0.19	0.14	0.16	0.18	0.13	0.12	0.10	0.13
BOD		2.0	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.5	1.3	1.2	1.3
陰イオン界面活性剤						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m³/s)	最 大 量	1,700	3,400	2,800	1,100	2,200	1,800	1,900	3,400	900	900
	平 水 量	52	47	43	49	46	39	49	35	45	40
	最 小 量	22	20	23	26	22	22	27	23	20	17

年度		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
項目											
KMnO ₄ 消費量		5.4	5.6	5.4	5.6	5.5	5.5	6.0	5.9	6.0	6.6
TOC		1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.6	1.7	1.7	1.8	1.6
NH ₃ -N		0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.12	0.11
BOD		1.3	1.3	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m³/s)	最 大 量	910	1,400	1,500	1,400	1,800	2,100	1,400	3,000	1,300	5,700
	平 水 量	45	36	31	33	34	36	26	28	51	35
	最 小 量	18	17	19	21	19	18	10	10	16	19

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

3 大規模浄水場の概況及び水質検査結果

大規模浄水場の水質検査結果の集計を表Ⅳ.3に示す。

表Ⅳ.3 大規模浄水場 水質検査結果集計①

平成31年度(令和元年度)

検査項目	採水箇所	原水(玉川浄水場を含む。)				浄水			
		最高	最低	平均	地点	最高	最低	平均	地点
一般細菌		98,000	<1	1200	12	4	<1	<1	11
大腸菌		大腸菌(MPN)として測定						0/1309	
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	11
水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	11
セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	11
鉛及びその化合物		0.002	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	11
ヒ素及びその化合物		0.002	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	11
六価クロム化合物		<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	11
亜硝酸態窒素		0.064	<0.001	0.013	12	<0.001	<0.001	<0.001	11
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	11
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		4.3	0.30	1.8	12	3.3	0.36	1.6	11
フッ素及びその化合物		0.13	0.03	0.08	12	0.12	0.03	0.07	11
ホウ素及びその化合物		0.07	<0.01	0.03	12	0.06	<0.01	0.02	11
四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	11
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.0007	<0.0001	<0.0001	12	0.0004	<0.0001	<0.0001	11
ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	0.0001	<0.0001	<0.0001	11
テトラクロロエチレン		0.0028	<0.0001	0.0003	12	0.0015	<0.0001	0.0002	11
トリクロロエチレン		0.0004	<0.0001	<0.0001	12	0.0002	<0.0001	<0.0001	11
ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
塩素酸		0.06	<0.02	<0.02	12	0.11	<0.02	0.02	11
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	11
クロロホルム						0.011	0.0002	0.0027	11
ジクロロ酢酸						0.002	<0.001	0.001	11
ジブロモクロロメタン						0.0043	<0.0001	0.0012	11
臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	12	0.005	<0.001	0.001	11
総トリハロメタン						0.021	0.0013	0.0062	11
トリクロロ酢酸						0.004	<0.001	<0.001	11
ブロモジクロロメタン						0.0069	0.0004	0.0018	11
ブロモホルム						0.0014	<0.0001	0.0004	11
ホルムアルデヒド						0.001	<0.001	<0.001	11
亜鉛及びその化合物		0.02	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	11
アルミニウム及びその化合物		1.3	<0.01	0.22	12	0.05	<0.01	0.02	11
鉄及びその化合物		1.4	<0.01	0.26	12	<0.01	<0.01	<0.01	11
銅及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	11
ナトリウム及びその化合物		28	2.5	11	12	20	3.1	11	11
マンガン及びその化合物		0.092	<0.001	0.032	12	0.001	<0.001	<0.001	11
塩化物イオン		30.8	1.1	10.7	12	25.0	1.5	10.9	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		109	42.5	66.6	12	90.1	42.6	59.6	11
蒸発残留物		250	55	150	12	220	55	130	11
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	11
ジェオスミン		0.000004	<0.000003	<0.000003	11	<0.000003	<0.000003	<0.000003	11
2-メチルイソボルネオール		0.000013	<0.000003	<0.000003	11	<0.000003	<0.000003	<0.000003	11
非イオン界面活性剤		0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	11
フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	11
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3.3	0.2	1.1	12	0.9	0.1	0.4	11
pH値		9.0	6.6	7.5	12	8.0	6.7	6.8	11
味								異常なし	
臭気				異常なし				異常なし	
色度		24	<1	4	12	<1	<1	<1	11
濁度		570	<0.1	11	12	<0.1	<0.1	<0.1	11

(注) 杉並浄水所は平成28年12月21日から施設を全停止している。

表Ⅳ.3 大規模浄水場 水質検査結果集計②

平成31年度(令和元年度)

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	地点	最高	最低	平均	地点
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	11
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
	ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	11
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	0.0005	<0.0001	<0.0001	11
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	11
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	11
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	11
	抱水クロラル					0.002	<0.001	<0.001	11
	農薬類	0.32	<0.01	0.03	9	<0.01	<0.01	<0.01	9
	残留塩素(遊離)					1.1	0.4	0.6	11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	109	42.5	66.6	12	90.1	42.6	59.6	11
	マンガン及びその化合物	0.092	<0.001	0.032	12	0.001	<0.001	<0.001	11
	遊離炭酸	40	<0.5	14	12	21	1.0	7.5	11
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0003	<0.0001	<0.0001	12	0.0001	<0.0001	<0.0001	11
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	250	0.4	5.3	12	1.6	0.3	0.9	11
	臭気強度(TON)					1	1	1	11
	蒸発残留物	220	55	150	12	200	55	122	11
	濁度	570	<0.1	11	12	<0.1	<0.1	<0.1	11
その他の項目	pH値	9.0	6.6	7.5	12	8.0	6.7	6.8	11
	腐食性(ランゲリア指数)					-0.9	-1.9	-1.5	11
	従属栄養細菌	140000	12	17000	11	3	<1	<1	11
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
	アルミニウム及びその化合物	1.3	<0.01	0.22	12	0.05	<0.01	0.02	11
	気温	34.1	-0.6	16.7	10				
	水温	30.5	2.3	16.1	12	30.4	5.7	15.6	11
	残留塩素					1.1	0.4	0.6	11
	アンモニア態窒素	0.48	<0.01	0.05	12	<0.01	<0.01	<0.01	11
	硝酸態窒素	4.3	0.30	1.8	12	3.3	0.36	1.6	11
	アルカリ度	79.5	15.0	44.5	12	69.0	16.5	35.4	11
	硫酸イオン	43	6	23	7	54	12	29	7
	電気伝導率	41.0	9.0	19.9	12	35.7	9.4	18.5	11
	酸度	45	<0.5	13	12	24	1.0	8.6	11
	溶存酸素	12.9	2.6	8.6	11	14.3	7.2	9.7	8
	酸素飽和百分率	130	28	88	11	132	89	101	8
	BOD	6.0	<0.5	1.0	9				
	COD	14	2.0	3.7	2				
	リン酸イオン	0.80	<0.01	<0.01	9	<0.01	<0.01	<0.01	8
	溶性ケイ酸	28	5	17	11	27	5	16	10
その他の項目	カルシウム硬度	74.2	32.5	50.6	12	62.2	34.0	45.4	11
	マグネシウム硬度	35.6	4.4	15.9	12	29.0	4.4	14.1	11
	放射能	0.0±0.0	0.0±0.0	0.0±0.0	4				
	トリクロロミン					0.05	<0.02	<0.02	11
	大腸菌(MPN)	47000	<1.0	336	12				
	生物総数	10240	4	671	2				
	珪藻類	10096	<1	606	2				
	緑藻類	76	<1	16	2				
	藍藻類	20	<1	<1	2				
	その他の藻類	200	<1	27	2				
	その他生物	144	<1	21	2				
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	3				
	クリプトスポリジウム	3	不検出	<1	11				
その他の項目	ジアルジア	1	不検出	<1	11				
	ジェオスミン	0.000059	<0.000003	<0.000003	10	<0.000003	<0.000003	<0.000003	10
	2-メチルイソボルネオール	0.000031	<0.000003	<0.000003	10	<0.000003	<0.000003	<0.000003	10

(注) 杉並浄水所は平成28年12月21日から施設を全停止している。

(1) 東村山浄水場

東村山浄水場は、多摩川水系の村山・山口貯水池を経由する貯水池系、玉川上水路を経由する砂川線系及び朝霞浄水場から導水される利根川・荒川系の3系統を原水とし、第1急速系（以下「1急系」という。）及び第2急速系（以下「2急系」という。）の2系統で処理する急速ろ過方式の浄水場である。

また、1急系、2急系ともにオゾン処理と生物活性炭吸着処理を組み合わせた高度浄水処理（処理能力 88 万 m³/日）を導入している（2急系は、平成 25 年 10 月 10 日から 1 急系の施設を用いて高度浄水処理を行っている。）。

本年度の貯水池系でのかび臭原因物質検出状況は、ジェオスミンは、村山上貯水池で 9 月に最高値 8 ng/L（昨年度 6 ng/L）であったが、村山下貯水池及び山口貯水池では年間を通して定量下限値未満であった。2-MIB は、山口貯水池で 8 月に最高値 14ng/L（昨年度 12ng/L）、村山上貯水池で 8 月に最高値 18ng/L（昨年度 17ng/L）、村山下貯水池で 8 月に最高値 5 ng/L（昨年度 6 ng/L）であり、昨年度と同程度であった。

原水の取水内訳は、貯水池系が 61.4%（昨年度 55.5%）、利根川・荒川系が 32.0%（昨年度 39.0%）、砂川線系が 6.6%（昨年度 5.5%）であった。

本年度の総配水量は 2 億 7,874 万 m³ で、昨年度の 2 億 7,560 万 m³ より 314 万 m³ 増量した。日平均配水量は 761,600 m³、日最大配水量は 10 月 23 日の 918,200m³ であった。配水の 77%を多摩地区へ、23%を区部へ供給した。

水温が低下する冬期に BAC 吸着池から NH₃-N の漏洩^{えい}を防止するために、1急系では 12 月 12 日から二段階塩素処理を実施した。2急系では、高度浄水処理から急速ろ過方式に切り替えた期間があったため、粉末活性炭注入や二段階塩素処理にて対応を行った。前塩素の注入日数は、1急系が 151 日（昨年度 165 日）、2急系が 246 日（昨年度 152 日）であった。

東村山浄水場における薬品注入率（9 時現在）の平均値は、次のとおりである。

(第1 急速系)

ポリ塩化アルミニウム	25 mg/L	注入日数	366 日
後ポリ塩化アルミニウム	0.5 mg/L	注入日数	366 日
前塩素	1.6 mg/L	注入日数	151 日
中間塩素	0.5 mg/L	注入日数	366 日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	366 日
オゾン	0.41 mg/L	注入日数	366 日
前酸	4.3 mg/L	注入日数	361 日
前苛性ソーダ	— mg/L	注入日数	0 日
後苛性ソーダ	3.5 mg/L	注入日数	366 日
粉末活性炭	3 mg/L	注入日数	69 日

(第2 急速系)

ポリ塩化アルミニウム	17 mg/L	注入日数	366 日
後ポリ塩化アルミニウム	0.5 mg/L	注入日数	279 日
前塩素	0.9 mg/L	注入日数	246 日
中間塩素	0.5 mg/L	注入日数	363 日
後塩素	0.2 mg/L	注入日数	365 日
オゾン	0.41 mg/L	注入日数	279 日
前酸	6.4 mg/L	注入日数	366 日
前苛性ソーダ	— mg/L	注入日数	0 日
後苛性ソーダ	3.2 mg/L	注入日数	366 日
粉末活性炭	6 mg/L	注入日数	85 日

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

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.3 (1)に示す。

表Ⅳ. 3(1) 東村山浄水場(第一急速系) 水質検査結果①

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	110	4	40	12	<1	<1	<1	210
	大腸菌	大腸菌(MPN)として測定						0/50	50
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	0.024	0.004	0.010	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	0.49	0.73	4	1.3	0.52	0.77	4
	フッ素及びその化合物	0.10	0.04	0.06	4	0.07	0.03	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	<0.01	0.01	4	0.04	<0.01	0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0046	0.0005	0.0023	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン					0.0019	0.0003	0.0009	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.010	0.0013	0.0049	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromジクロロメタン					0.0031	0.0005	0.0016	4
	ブromホルム					0.0005	<0.0001	0.0002	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.39	0.05	0.20	4	0.02	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	0.36	0.06	0.20	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	11	2.7	4.9	4	13	3.9	6.7	4
	マンガン及びその化合物	0.092	0.006	0.037	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	13.5	1.4	4.5	4	14.7	2.8	6.6	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	64.4	43.1	49.0	4	62.7	43.0	48.5	4
	蒸発残留物	190	79	130	4	130	75	110	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.3	0.6	1.2	12	0.7	0.1	0.4	12
	pH値	8.7	7.1	7.5	262	7.4	7.0	7.1	262
	味							異常なし	262
	臭気			異常なし	262			異常なし	262
	色度	18	2	4	262	<1	<1	<1	262
	濁度	50	1.0	6.8	262	<0.1	<0.1	<0.1	262

(注1)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49回欠測

(注2)返送水の影響のため、アンモニア態窒素が1回欠測

表Ⅳ. 3(1) 東村山浄水場(第一急速系) 水質検査結果②

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					0.8	0.4	0.6	262
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	64.4	43.1	49.0	4	62.7	43.0	48.5	4
	マンガン及びその化合物	0.092	0.006	0.037	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	3.5	1.0	2.5	4	5.5	3.0	4.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	13	2.0	4.5	213	1.5	0.3	0.9	262
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	190	79	130	4	130	75	110	4
	濁度	50	1.0	6.8	262	<0.1	<0.1	<0.1	262
そ の 他 の 項 目	pH値	8.7	7.1	7.5	262	7.4	7.0	7.1	262
	腐食性(ランゲリア指数)					-1.5	-1.9	-1.7	4
	従属栄養細菌	15000	610	4400	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.39	0.05	0.20	4	0.02	0.01	0.01	4
	気温	33.0	0.4	16.7	262				
	水温	23.2	6.1	15.2	262	23.4	7.0	15.8	262
	残留塩素					0.9	0.5	0.6	262
	アンモニア態窒素	0.18	<0.01	0.05	261	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	1.3	0.49	0.73	4	1.3	0.52	0.77	4
	アルカリ度	54.0	29.5	42.2	262	47.0	27.5	36.3	262
	硫酸イオン	36	6	18	12	40	12	23	12
	電気伝導率	27.4	10.0	17.4	262	28.4	11.0	17.5	262
	酸度	4.0	1.0	2.9	4	6.0	3.5	4.8	4
	溶存酸素	11.8	6.7	9.4	12	14.3	8.0	11.6	12
	酸素飽和百分率	115	77	95	12	132	101	120	12
	BOD	1.9	<0.5	0.8	4				
	COD								
	リン酸イオン	0.13	<0.01	0.04	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
	溶性ケイ酸	7	5	6	4	6	5	5	4
	カルシウム硬度	48.2	38.1	41.1	4	48.2	37.7	40.7	4
	マグネシウム硬度	16.2	5.0	8.0	4	14.5	5.0	7.8	4
	放射能								
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	70
	大腸菌(MPN)	63	1.0	19	12				
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他の藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	2	不検出	<1	4				
	ジアリジア	1	不検出	<1	4				
	ジェオスミン	0.000005	<0.000003	<0.000003	262	<0.000003	<0.000003	<0.000003	262
	2-メチルイソボルネオール	0.000010	<0.000003	<0.000003	262	<0.000003	<0.000003	<0.000003	262

(注1)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49回欠測

(注2)返送水の影響のため、アンモニア態窒素が1回欠測

表Ⅳ. 3(1) 東村山浄水場(第二急速系) 水質検査結果③

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	110	1	22	12	<1	<1	<1	210
	大腸菌	大腸菌(MPN)として測定						0/50	50
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	0.013	0.004	0.007	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.83	0.49	0.62	4	1.1	0.52	0.70	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.04	0.05	4	0.07	0.03	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0060	0.0017	0.0038	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0019	0.0002	0.0009	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.012	0.0039	0.0068	4
	トリクロロ酢酸					0.003	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0035	0.0013	0.0020	4
	ブロモホルム					0.0004	<0.0001	0.0001	4
	ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.23	0.04	0.11	4	0.02	<0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	0.27	0.06	0.14	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	7.1	2.7	3.9	4	12	4.1	6.4	4
	マンガン及びその化合物	0.042	0.008	0.025	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	7.1	1.4	2.9	4	12.4	2.8	5.9	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54.9	42.6	46.5	4	59.1	42.6	47.5	4
	蒸発残留物	190	71	120	4	140	76	110	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.7	0.7	1.0	12	0.7	0.2	0.4	12
	pH値	8.1	7.1	7.5	262	7.4	6.9	7.1	262
	味							異常なし	262
	臭気			異常なし	262			異常なし	262
	色度	6	2	3	262	<1	<1	<1	262
	濁度	13	0.8	3.7	262	<0.1	<0.1	<0.1	262

(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1回欠測

表Ⅳ. 3(1) 東村山浄水場(第二急速系) 水質検査結果④

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					0.9	0.4	0.6	262
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54.9	42.6	46.5	4	59.1	42.6	47.5	4
	マンガン及びその化合物	0.042	0.008	0.025	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	3.0	1.0	2.1	4	6.5	2.0	4.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	7.8	1.8	3.0	261	1.3	0.3	0.8	262
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	190	71	120	4	140	76	110	4
	濁度	13	0.8	3.7	262	<0.1	<0.1	<0.1	262
そ の 他 の 項 目	pH値	8.1	7.1	7.5	262	7.4	6.9	7.1	262
	腐食性(ランゲリア指数)					-1.6	-1.9	-1.8	4
	従属栄養細菌	7700	290	2400	4	1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.23	0.04	0.11	4	0.02	<0.01	0.01	4
	気温								
	水温	23.9	6.3	14.6	262	23.7	7.3	15.8	262
	残留塩素					0.9	0.4	0.6	262
	アンモニア態窒素	0.12	0.01	0.03	262	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	0.82	0.49	0.61	4	1.1	0.52	0.70	4
	アルカリ度	45.0	30.0	39.1	262	44.0	28.0	34.5	262
	硫酸イオン	24	6	11	12	35	12	19	12
	電気伝導率	22.8	10.0	12.3	262	25.0	11.1	14.9	262
	酸度	3.5	1.0	2.4	4	7.5	2.0	4.9	4
	溶存酸素	11.4	6.5	9.1	12	13.9	8.0	10.8	12
	酸素飽和百分率	110	75	91	12	128	94	112	12
	BOD	1.1	<0.5	0.6	4				
	COD								
	リン酸イオン	0.06	<0.01	0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
	溶性ケイ酸	7	5	6	4	6	5	5	4
	カルシウム硬度	44.4	37.7	40.0	4	46.9	37.7	40.4	4
	マグネシウム硬度	10.5	4.9	6.5	4	12.2	4.9	7.1	4
	放射能			0.0±0.0	1				
	トリクロラミン					0.05	<0.02	<0.02	70
	大腸菌(MPN)	70	<1.0	7.5	12				
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他の藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	262	<0.000003	<0.000003	<0.000003	262
	2-メチルイソボルネオール	0.000004	<0.000003	<0.000003	262	<0.000003	<0.000003	<0.000003	262

(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1回欠測

(2) 境浄水場

境浄水場は、多摩川の羽村取水堰^{ぜき}及び小作取水堰^{ぜき}から取水した河川水を水道専用の村山上貯水池、村山下貯水池、山口貯水池の各貯水池に一旦貯留し、取水塔で選択取水の後、導水して原水とする緩速ろ過方式の浄水場である。

以前は、原水を東村山浄水場の接合井を経由して、境浄水場に導水していた。平成 17 年、全導水路の圧力導管化が完了し、併せて減勢施設の運用を開始したため、直接山口貯水池の水を受け取ることができるようになっている。

また、工事の施工による制限や浄水処理に障害を起こすプランクトンが発生した場合には、取水先を村山下貯水池に切り替えることも可能である。

本年度は、昨年度 12 月 28 日からろ過水濁度上昇のため送水を停止していたが、4 月末にろ過池の状況が回復してきたため、5 月 22 日に送水を再開した。

本年度の総配水量は 376 万 m³ で、昨年度の 1,007 万 m³ より 631 万 m³ 減少した。
境浄水場における薬品注入率（日平均）の平均値は、次のとおりである。

後塩素	1.0 mg/L	注入日数	315 日
-----	----------	------	-------

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.3 (2)に示す。

表Ⅳ. 3(2) 境浄水場 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	200	4	41	51	4	<1	<1	44
	大腸菌	大腸菌(MPN)として測定						0/44	44
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	0.004	0.001	0.003	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.61	0.30	0.49	4	0.62	0.36	0.51	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.05	4	0.06	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.05	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0029	0.0016	0.0023	4
	ジクロロ酢酸					0.002	0.002	0.002	4
	ジブromクロロメタン					0.0002	<0.0001	0.0002	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0042	0.0026	0.0033	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ブromジクロロメタン					0.0011	0.0007	0.0009	4
	ブromホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.10	0.01	0.04	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.11	0.02	0.05	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.1	2.7	2.9	4	3.6	3.1	3.3	4
	マンガン及びその化合物	0.030	0.006	0.019	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.6	1.3	1.5	4	1.8	1.5	1.6	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45.7	42.5	44.2	4	45.7	43.4	44.2	4
	蒸発残留物	76	64	69	4	76	59	67	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	11
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	11
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.5	0.7	12	0.4	0.3	0.3	11
	pH値	7.8	7.2	7.6	262	8.0	7.4	7.7	225
	味							異常なし	225
	臭気			異常なし	262			異常なし	225
	色度	5	2	3	262	<1	<1	<1	225
	濁度	9.7	0.3	1.4	262	<0.1	<0.1	<0.1	225

(注) ろ過水濁度上昇のため、平成30年12月28日から令和元年5月21日まで送水を停止

表Ⅳ. 3(2) 境浄水場 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					1.1	0.9	1.0	225
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45.7	42.5	44.2	4	45.7	43.4	44.2	4
	マンガン及びその化合物	0.030	0.006	0.019	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	3.0	2.0	2.4	4	2.0	1.0	1.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3.0	1.5	2.1	262	1.0	0.5	0.8	225
	臭気強度(TON)					1	1	1	11
	蒸発残留物	76	64	69	4	76	59	67	4
	濁度	9.7	0.3	1.4	262	<0.1	<0.1	<0.1	225
その他の項目	pH値	7.8	7.2	7.6	262	8.0	7.4	7.7	225
	腐食性(ランゲリア指数)					-0.9	-1.2	-1.0	4
	従属栄養細菌	410	160	330	4	2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.10	0.01	0.04	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	気温	32.6	2.2	17.0	262				
	水温	23.3	7.1	14.7	262	26.5	6.7	16.8	225
	残留塩素					1.1	0.9	1.0	225
	アンモニア態窒素	0.02	<0.01	0.01	52	<0.01	<0.01	<0.01	11
	硝酸態窒素	0.61	0.30	0.49	4	0.62	0.36	0.51	4
	アルカリ度	43.0	37.5	39.6	52	43.5	37.0	39.9	45
	硫酸イオン								
	電気伝導率	11.2	10.0	10.4	262	11.5	9.4	10.5	225
	酸度	3.5	2.0	2.8	4	2.0	1.0	1.8	4
	溶存酸素	12.1	4.8	8.4	12	12.5	7.4	9.5	11
	酸素飽和百分率	107	49	83	12	110	89	99	11
	BOD	0.6	<0.5	<0.5	4				
	COD								
	リン酸イオン	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	溶性ケイ酸	12	9	11	4	11	9	10	4
	カルシウム硬度	40.5	37.7	39.0	4	40.5	38.6	39.2	4
	マグネシウム硬度	5.6	4.8	5.1	4	5.2	4.8	5.0	4
	放射能								
	トリクロラミン					0.02	<0.02	<0.02	11
	大腸菌(MPN)	2.0	<1.0	<1.0	12				
	生物総数	792	20	168	52				
	珪藻類	728	8	137	52				
	緑藻類	60	<1	14	52				
	藍藻類	20	<1	<1	52				
	その他の藻類	52	<1	11	52				
	その他生物	24	<1	6	52				
	嫌気性芽胞菌	<1	<1	<1	4				
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								

(注) ろ過水濁度上昇のため、平成30年12月28日から令和元年5月21日まで送水を停止

(3) 杉並浄水所

杉並浄水所は、3本の取水井（浅井戸）から揚水した地下水を原水としている。送水時は、原水を塩素処理した後、上井草給水所に送水して朝霞浄水場系の浄水と常時混合し配水することになっている。

通常は平日昼間（午前9時から午後4時30分までの7.5時間）のみの稼働であり、毎週土曜日、日曜日、祝祭日及び年末年始は停止している。

3号取水井は原水水質悪化のため、平成13年6月29日から取水を停止した。さらに、1号取水井の原水水質悪化により、残りの1、2号取水井についても、平成28年12月21日から取水を停止し、それ以降、全施設を停止している。

(4) 小作浄水場

小作浄水場は、羽村取水堰^{ぜき}で取水した多摩川河川水を原水とする多摩地区専用の浄水場である。浄水施設は、傾斜板沈殿池や無弁式自動平衡型ろ過池などの特徴を有する。

本年度の総配水量は 5,322 万 m³ で、昨年度の 5,601 万 m³ より 279 万 m³ 減少した。

本年度は 9 月と 10 月の台風接近時に原水濁度が上昇し、最大濁度（午前 9 時測定値）は 510 度であった。10 月 11 日から 12 日にかけて接近した台風 19 号では、2 日間の降水量（測定値）が 417mm となるなど記録的な豪雨となった。台風通過後も小河内貯水池の放流水濁度が高い状況が長期化した影響で、1 月まで原水濁度が高い状況であった。

原水のかび臭原因物質（2-MIB）の上昇や台風接近時の原水水質悪化に対応するため、155 日間活性炭を注入した。原水の 2-MIB の最高値（午前 9 時測定値）は 31ng/L であり、昨年度と同等の値であった。

小作浄水場における薬品注入率（午前 9 時）の平均値は、次のとおりである。

ポリ塩化アルミニウム	28 mg/L	注入日数	366 日
前塩素	1.0 mg/L	注入日数	130 日
中間塩素	0.6 mg/L	注入日数	236 日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	293 日
前酸	2.4 mg/L	注入日数	344 日
水酸化カルシウム	－ mg/L	注入日数	0 日
活性炭	10 mg/L	注入日数	155 日

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.3(4)に示す。

表Ⅳ. 3(4) 小作浄水場 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	840	34	270	12	<1	<1	<1	191
	大腸菌	大腸菌(MPN)として測定						0/191	191
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.66	0.44	0.55	4	0.66	0.41	0.54	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.05	4	0.05	0.03	0.04	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0033	0.0005	0.0017	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ジブromクロロメタン					0.0004	0.0002	0.0003	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0044	0.0015	0.0027	4
	トリクロロ酢酸					0.003	<0.001	0.001	4
	ブromジクロロメタン					0.0009	0.0006	0.0008	4
	ブromホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	1.3	<0.01	0.37	4	0.05	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	1.4	<0.01	0.41	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.2	2.5	2.9	4	3.8	3.3	3.5	4
	マンガン及びその化合物	0.056	0.002	0.017	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.4	1.1	1.3	4	7.2	3.4	4.6	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.3	43.9	45.5	4	47.6	44.3	45.4	4
	蒸発残留物	120	55	80	4	75	55	68	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	0.000013	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	0.4	0.7	12	0.5	0.1	0.2	12
	pH値	8.6	7.8	8.1	262	7.5	7.2	7.4	262
	味							異常なし	262
	臭気			異常なし	262			異常なし	262
	色度	22	1	5	262	<1	<1	<1	262
	濁度	510	0.3	18	262	<0.1	<0.1	<0.1	262

表Ⅳ. 3(4) 小作浄水場 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					0.7	0.4	0.5	262
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.3	43.9	45.5	4	47.6	44.3	45.4	4
	マンガン及びその化合物	0.056	0.002	0.017	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	1.0	<0.5	<0.5	4	2.5	1.0	2.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	250	1.2	4.1	262	1.2	0.5	0.8	262
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	120	55	80	4	75	55	68	4
	濁度	510	0.3	18	262	<0.1	<0.1	<0.1	262
その他の項目	pH値	8.6	7.8	8.1	262	7.5	7.2	7.4	262
	腐食性(ランゲリア指数)					-1.4	-1.6	-1.5	4
	従属栄養細菌	1800	1400	1600	4	3	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	1.3	<0.01	0.37	4	0.05	0.02	0.03	4
	気温	33.2	-0.6	16.4	262				
	水温	21.4	4.6	13.0	262	22.0	5.7	13.8	262
	残留塩素					0.7	0.4	0.6	262
	アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	51	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	0.66	0.44	0.55	4	0.66	0.41	0.54	4
	アルカリ度	65.0	34.5	40.7	262	44.5	27.0	34.6	262
	硫酸イオン								
	電気伝導率	12.4	9.0	10.5	262	17.4	9.8	11.2	262
	酸度	1.0	<0.5	<0.5	4	3.0	1.0	2.4	4
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
その他の項目	カルシウム硬度	42.8	39.3	40.4	4	42.2	39.2	40.4	4
	マグネシウム硬度	5.5	4.4	5.1	4	5.4	4.4	5.1	4
	放射能								
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	12
	大腸菌(MPN)	60	2.0	27	12				
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他の藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン	0.000009	<0.000003	<0.000003	262	<0.000003	<0.000003	<0.000003	262
	2-メチルイソボルネオール	0.000031	<0.000003	<0.000003	262	<0.000003	<0.000003	<0.000003	262

(5) 玉川浄水場

玉川浄水場は、多摩川水系の浄水場のうち最下流に位置している。昭和 45 年 9 月に原水の水質悪化のため稼働を停止したが、昭和 54 年 7 月に工業用水道の浄水場として再開し、現在に至っている。

原水は調布取水堰^{ぜき}から取水し、薬品凝集沈殿、ろ過（急速ろ過塔）を行った後、三園浄水場を経由してお客さまに供給している。

国土交通省の依頼によるアユ遡上対策（3 月 27 日から 6 月 18 日の間）により調布取水堰^{ぜき}の起伏堰^{ぜき}を倒伏した。9 月 9 日に台風の影響による河川増水のため起伏堰^{ぜき}を倒伏した。

10 月 12 日、台風 19 号が上陸し記録的な雨量をもたらした。このため調布取水所の河川水位が 10.70m（12 日 23 時、流量 7994.63 m³/s）に達し、それまでの最高 8.85m（昭和 13 年 9 月 1 日、4612.00 m³/s）を大きく上回った。この影響で調布取水所ポンプ所内に河川水が流入し、取水ポンプが故障したため、13 日以降は年度末まで取水が不可能になった。

また、このときの増水によって流されてきた流木や漂着物が、調布取水堰^{ぜき}の起伏堰^{ぜき}に絡みついたために起こすことができず、起伏堰^{ぜき}は 9 月 9 日から年度末まで倒伏したままであった。

玉川浄水場における薬品注入率（9 時現在）の平均値は、次のとおりである。

ポリ塩化アルミニウム	16 mg/L	注入日数	195 日
前塩素	5.8 mg/L	注入日数	195 日
中間塩素	1.5 mg/L	注入日数	195 日

原水及び工水の水質検査結果を表Ⅳ.3(5)に示す。

表Ⅳ. 3(5) 玉川浄水場 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所	原水				工水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	98000	320	11000	12	<1	<1	<1	7
	大腸菌	大腸菌(MPN)として測定						0/7	7
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4				
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4				
	亜硝酸態窒素	0.064	0.007	0.035	4				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4.1	2.4	3.3	4				
	フッ素及びその化合物	0.09	0.05	0.07	4				
	ホウ素及びその化合物	0.05	0.02	0.03	4				
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	テトラクロロエチレン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4				
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブromクロロメタン								
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブromジクロロメタン								
	ブromホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルミニウム及びその化合物	0.39	0.07	0.25	4				
	鉄及びその化合物	0.54	0.09	0.27	4	0.06	0.01	0.04	2
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	ナトリウム及びその化合物	28	13	21	4				
	マンガン及びその化合物	0.030	0.011	0.021	4	0.015	0.002	0.009	2
	塩化物イオン	30.8	12.6	21.5	4	31.9	24.0	28.0	2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	82.9	65.8	74.8	4	73.7	64.1	68.9	2
	蒸発残留物	210	160	190	4	180	150	165	2
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4				
	ジオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤	0.002	<0.002	<0.002	4				
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.8	1.2	1.8	12				
	pH値	8.9	7.2	7.8	262	7.9	7.3	7.6	140
	味								
	臭気								
	色度	13	4	6	262	1	1	1	140
	濁度	350	0.8	12	262	0.8	0.1	0.2	140

(注)台風19号の影響で10月13日から取水停止

表Ⅳ. 3(5) 玉川浄水場 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	検査項目	採水箇所				工水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4				
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					1.4	0.1	0.6	140
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	82.9	65.8	74.8	4	73.7	64.1	68.9	2
	マンガン及びその化合物	0.030	0.011	0.021	4	0.015	0.002	0.009	2
	遊離炭酸	2.5	2.0	2.1	4	3.0	2.5	2.8	2
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	27	3.6	7.2	51	4.0	1.3	2.7	27
	臭気強度(TON)								
	蒸発残留物	210	160	190	4	180	150	165	2
その他の項目	濁度	350	0.8	12	262	0.8	0.1	0.2	140
	pH値	8.9	7.2	7.8	262	7.9	7.3	7.6	140
	腐食性(ランゲリア指数)								
	従属栄養細菌								
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	アルミニウム及びその化合物	0.39	0.07	0.25	4				
	気温	32.9	1.3	16.7	262				
	水温	28.5	8.5	18.3	262	28.8	13.6	22.5	140
	残留塩素					1.5	0.3	0.7	140
	アンモニア態窒素	0.35	0.01	0.08	51	<0.01	<0.01	<0.01	27
	硝酸態窒素	4.1	2.4	3.3	4				
	アルカリ度	63.0	24.0	53.0	262	57.0	38.0	50.0	140
	硫酸イオン								
	電気伝導率	41.0	10.3	28.7	262	41.6	19.5	30.3	140
	酸度	3.0	2.0	2.4	4	3.5	3.0	3.3	2
	溶存酸素	11.0	6.6	9.0	12	10.7	8.3	9.1	7
	酸素飽和百分率	130	75	98	12	111	99	106	7
	BOD	6.0	0.7	1.4	12				
	COD	12	2.1	3.7	51	2.5	1.1	1.7	27
	リン酸イオン	0.80	0.34	0.52	4	0.29	0.14	0.22	2
	溶性ケイ酸	18	12	15	4	12	11	12	2
	カルシウム硬度	62.9	50.9	57.4	4	56.3	49.9	53.1	2
	マグネシウム硬度	20.0	14.9	17.4	4	17.4	14.2	15.8	2
	放射能			0.0±0.0	1				
	トリクロラミン								
	大腸菌(MPN)	47000	<1.0	4500	12				
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他の藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								

(注)台風19号の影響で10月13日から取水停止

(6) 砧浄水場

砧浄水場は、平成 19 年 4 月から膜ろ過処理方式による浄水処理を行っている。

原水は現在、多摩川河川敷に設置した立型集水井水のみである（集水埋管は休止中）。立型集水井水の水質は年間を通して安定しており、原水の水質に大きな変動は見られなかった。

水配調整のため、4 月 27 日から 5 月 7 日まで、8 月 10 日から 8 月 19 日まで及び 12 月 31 日から 1 月 6 日まで浄水処理を停止した。

台風 19 号の影響により立型集水井が冠水したため、10 月 12 日から 10 月 21 日まで浄水処理を停止した。

本年度の総自前配水量は 908 万 m^3 で、昨年度の 1,004 万 m^3 より 96 万 m^3 減少した。

砧浄水場における薬品注入率（9 時現在）の平均値は、次のとおりである。

後塩素	0.5 mg/L	注入日数	330 日
-----	----------	------	-------

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.3 (6)に示す。

表Ⅳ. 3(6) 砧浄水場 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	13	<1	3	49	<1	<1	<1	49
	大腸菌	大腸菌(MPN)として測定						0/49	49
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4.3	3.8	4.1	4	3.3	2.9	3.1	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.05	0.08	4	0.10	0.05	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.04	0.04	4	0.03	0.03	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0028	0.0020	0.0024	4	0.0015	0.0010	0.0013	4
	トリクロロエチレン	0.0003	0.0003	0.0003	4	0.0002	0.0002	0.0002	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸							<0.001	1
	クロロホルム					0.0029	0.0009	0.0015	4
	ジクロロ酢酸							<0.001	1
	ジブromクロロメタン					0.0010	0.0008	0.0009	4
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン					0.0056	0.0031	0.0040	4
	トリクロロ酢酸							0.001	1
	ブromジクロロメタン					0.0011	0.0007	0.0008	4
	ブromホルム					0.0008	0.0007	0.0007	4
	ホルムアルデヒド							0.001	1
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	26	23	24	4	20	18	19	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	29.4	23.9	26.1	4	23.1	18.5	20.3	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	98.6	92.7	94.8	4	83.8	79.9	81.7	4
	蒸発残留物	220	200	210	4	180	170	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.2	0.3	12	0.3	0.1	0.2	12
	pH値	6.8	6.6	6.7	239	7.1	6.8	7.0	239
	味							異常なし	239
	臭気			異常なし	239			異常なし	239
	色度	<1	<1	<1	239	<1	<1	<1	239
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	239	<0.1	<0.1	<0.1	239

(注1)水配調整のため、計28日間浄水処理を停止

(注2)台風19号の影響で立型集水井が冠水したため、10日間浄水処理を停止

表Ⅳ. 3(6) 砧浄水場 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0005	<0.0001	0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラール							0.001	1
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.6	0.4	0.5	239
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	98.6	92.7	94.8	4	83.8	79.9	81.7	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	33	24	28	12	16	11	13	12
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.8	0.4	0.6	49	0.9	0.5	0.6	49
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	220	200	210	4	180	170	170	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	239	<0.1	<0.1	<0.1	239
その他の項目	pH値	6.8	6.6	6.7	239	7.1	6.8	7.0	239
	腐食性(ランゲリア指数)					-1.4	-1.6	-1.5	4
	従属栄養細菌	38	12	27	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	0.01	0.01	4
	気温	33.1	1.7	16.8	262				
	水温	21.1	16.3	18.6	239	20.9	15.3	17.8	239
	残留塩素					0.6	0.4	0.5	239
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	4.3	3.8	4.1	4	3.3	2.9	3.1	4
	アルカリ度	63.5	53.5	59.0	49	59.5	48.5	54.5	49
	硫酸イオン								
	電気伝導率	33.3	29.1	31.6	239	31.6	24.3	26.5	239
	酸度	37	27	31	12	18	13	15	12
	溶存酸素	3.8	2.6	3.3	12				
	酸素飽和百分率	41	28	36	12				
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸	21	20	21	4	22	21	22	4
	カルシウム硬度	70.5	67.5	68.7	4	59.2	57.4	58.3	4
	マグネシウム硬度	28.1	24.5	26.1	4	24.6	22.3	23.4	4
	放射能								
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	12
	大腸菌(MPN)	<1.0	<1.0	<1.0	49				
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他の藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	<1	<1	<1	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								

(注1)水配調整のため、計28日間浄水処理を停止

(注2)台風19号の影響で立型集水井が冠水したため、10日間浄水処理を停止

(7) 砧下浄水所

砧下浄水所は、平成 19 年 4 月から膜ろ過処理方式による浄水処理を行っている。

原水は、多摩川河川敷に埋設した集水埋管水及び立型集水井水である。集水埋管水の水質は降雨による影響を受けやすく、特に濁度や色度が上昇する。

耐震補強等工事のため平成 29 年 10 月 2 日から施設を全停止していたが、8 月 5 日より立型集水井の揚水のみで処理を再開した。

水配調整及び電気設備点検のため、12 月 31 日から 1 月 8 日まで浄水処理を停止した。

台風 19 号の影響により立型集水井が冠水したため、10 月 12 日から 10 月 21 日まで浄水処理を停止した。

本年度の総自前配水量は 501 万 m^3 であった。

砧下浄水所における薬品注入率（9 時現在）の平均値は、次のとおりである。

後塩素	0.5 mg/L	注入日数	222 日
-----	----------	------	-------

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.3 (7)に示す。

表Ⅳ. 3(7) 砧下浄水場 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	7	<1	<1	32	<1	<1	<1	32
	大腸菌	大腸菌(MPN)として測定						0/32	32
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	3	<0.005	<0.005	<0.005	3
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.7	3.6	3.6	3	2.9	2.5	2.7	3
	フッ素及びその化合物	0.08	0.03	0.06	3	0.08	0.04	0.06	3
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.04	0.04	3	0.03	0.03	0.03	3
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0007	<0.0001	0.0003	3	0.0004	<0.0001	0.0001	3
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン	0.0017	0.0016	0.0017	3	0.0010	0.0009	0.0010	3
	トリクロロエチレン	0.0004	0.0003	0.0003	3	0.0002	0.0002	0.0002	3
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸	0.06	<0.02	0.03	3	0.08	0.02	0.05	3
	クロロ酢酸							<0.001	1
	クロロホルム					0.0033	0.0009	0.0018	3
	ジクロロ酢酸							<0.001	1
	ジブromクロロメタン					0.0005	0.0003	0.0004	3
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン					0.0051	0.0019	0.0031	3
	トリクロロ酢酸							0.001	1
	ブromジクロロメタン					0.0010	0.0005	0.0007	3
	ブromホルム					0.0003	0.0002	0.0003	3
	ホルムアルデヒド							<0.001	1
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	0.02	<0.01	0.01	3
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	ナトリウム及びその化合物	20	18	19	3	16	15	15	3
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	塩化物イオン	16.0	13.1	14.2	3	14.1	11.3	12.4	3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	109	107	108	3	90.1	83.3	87.8	3
	蒸発残留物	210	200	200	3	190	160	170	3
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.2	0.2	8	0.3	0.2	0.2	8
	pH値	6.8	6.6	6.7	159	7.0	6.7	6.9	159
	味							異常なし	159
	臭気			異常なし	159			異常なし	159
	色度	<1	<1	<1	159	<1	<1	<1	159
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	159	<0.1	<0.1	<0.1	159

(注1) 水配調整及び電気点検のため、9日間浄水処理を停止

(注2) 台風19号の影響で立型集水井が冠水したため、10日間浄水処理を停止

表Ⅳ. 3(7) 砧下浄水場 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラール							0.001	1
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.6	0.4	0.5	159
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	109	107	108	3	90.1	83.3	87.8	3
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	遊離炭酸	40	34	38	12	21	15	19	8
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0003	0.0002	0.0002	3	0.0001	0.0001	0.0001	3
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.8	0.4	0.6	32	0.8	0.5	0.6	32
	臭気強度(TON)					1	1	1	8
	蒸発残留物	210	200	200	3	190	160	170	3
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	159	<0.1	<0.1	<0.1	159
その他の項目	pH値	6.8	6.6	6.7	159	7.0	6.7	6.9	159
	腐食性(ランゲリア指数)					-1.4	-1.6	-1.5	3
	従属栄養細菌	65	20	35	3	<1	<1	<1	3
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	0.02	<0.01	0.01	3
	気温								
	水温	20.0	17.1	18.5	159	21.1	14.3	17.1	159
	残留塩素					0.6	0.4	0.5	159
	アンモニア態窒素	0.02	<0.01	0.01	8	<0.01	<0.01	<0.01	8
	硝酸態窒素	3.7	3.6	3.6	3	2.9	2.5	2.7	3
	アルカリ度	79.5	71.5	76.4	32	69.0	56.0	64.2	32
	硫酸イオン								
	電気伝導率	31.8	30.1	31.2	159	27.5	22.3	25.5	159
	酸度	45	39	43	8	24	17	22	8
	溶存酸素	7.0	6.5	6.8	8				
	酸素飽和百分率	78	72	75	8				
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸	24	23	23	3	23	23	23	3
	カルシウム硬度	74.2	73.4	73.7	3	61.8	57.3	60.0	3
	マグネシウム硬度	35.6	29.7	33.1	3	29.0	22.9	26.7	3
	放射能								
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	8
	大腸菌(MPN)	<1.0	<1.0	<1.0	32				
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他の藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	<1	<1	<1	2				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								

(注1)水配調整及び電気点検のため、9日間浄水処理を停止

(注2)台風19号の影響で立型集水井が冠水したため、10日間浄水処理を停止

(8) 長沢浄水場

長沢浄水場は、相模湖からの発電放流水を下流の沼本調整池から取水し、津久井^{ずい}隧道により導水したものを主な原水とする急速ろ過方式の浄水場である。水源の状況によっては、酒匂川系表流水との混合水となることもある。

長沢浄水場には、浄水処理障害生物の除去を目的とするマイクロストレーナの設備があるが、本年度は顕著な浄水処理障害生物の増殖が見られなかったため、運転は行わなかった。

相模湖では、7月から9月にかけて藍藻類のアナベナ (*Anabaena*) が増殖し、ジェオスミン濃度が高くなることがある。本年度は、8月下旬からジェオスミン濃度の上昇が見られ、9月上旬に終息した。本年度の最大値は9月3日の 59ng/L であった。これらの対策として、粉末活性炭の増量（最大 25mg/L）及び前塩素処理から中間塩素処理への切り替えを行い、浄水の水質に影響することはなかった。

本年度は、台風や大雨の影響で原水濁度が 100 度を超えた日が、10 月に4日間あった。最高は 440 度（10 月 14 日）であったが、PAC 等の適正な注入を行い、浄水の水質に影響することはなかった。

本年度の総配水量は 7,949 万 m³ で、昨年度の総配水量 7,912 万 m³ とほぼ同程度であった。

長沢浄水場における浄水薬品注入率（9時現在）の平均値は、次のとおりである。

ポリ塩化アルミニウム	25 mg/L	注入日数	366 日
後ポリ塩化アルミニウム	2.9 mg/L	注入日数	7 日
前塩素	1.1 mg/L	注入日数	308 日
中間塩素	0.4 mg/L	注入日数	366 日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	366 日
前酸	5.0 mg/L	注入日数	353 日
後苛性ソーダ	1.3 mg/L	注入日数	314 日
粉末活性炭	5 mg/L	注入日数	359 日

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.3(8)に示す。

表Ⅳ. 3(8) 長沢浄水場 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

	検査項目	採水箇所	原水				浄水			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌		3600	21	600	51	2	<1	<1	51
	大腸菌		大腸菌(MPN)として測定						0/51	51
	カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		0.008	0.002	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.2	0.77	0.99	4	1.2	0.75	0.97	4
	フッ素及びその化合物		0.13	0.06	0.09	4	0.11	0.05	0.08	4
	ホウ素及びその化合物		0.02	<0.01	0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	0.02	4
	クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム						0.0062	0.0018	0.0033	4
	ジクロロ酢酸						0.002	0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン						0.0003	0.0001	0.0003	4
	臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン						0.0083	0.0031	0.0048	4
	トリクロロ酢酸						0.004	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン						0.0018	0.0010	0.0013	4
	ブロモホルム						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド						0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.53	0.07	0.27	4	0.04	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物		0.62	0.09	0.32	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		8.2	5.4	6.7	4	9.1	6.7	7.8	4
	マンガン及びその化合物		0.035	0.023	0.028	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン		5.7	3.3	4.5	4	9.1	6.4	7.5	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		61.7	52.3	55.2	4	61.9	52.1	55.2	4
	蒸発残留物		120	100	110	4	120	94	100	4
	陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン		0.000004	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.7	0.5	0.9	12	0.5	0.2	0.4	12
	pH値		8.8	7.5	7.8	262	7.5	7.1	7.3	262
	味								異常なし	262
	臭気				異常なし	262			異常なし	262
	色度		13	1	3	262	<1	<1	<1	262
	濁度		440	1.7	11	262	<0.1	<0.1	<0.1	262

表Ⅳ. 3(8) 長沢浄水場 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					0.002	<0.001	0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					0.7	0.4	0.5	262
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61.7	52.3	55.2	4	61.9	52.1	55.2	4
	マンガン及びその化合物	0.035	0.023	0.028	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.5	1.6	4	6.5	2.0	4.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	22	1.5	3.5	262	1.6	0.4	0.9	262
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	120	100	110	4	120	94	100	4
	濁度	440	1.7	11	262	<0.1	<0.1	<0.1	262
その他の項目	pH値	8.8	7.5	7.8	262	7.5	7.1	7.3	262
	腐食性(ランゲリア指数)					-1.4	-1.6	-1.5	4
	従属栄養細菌	51000	1600	27000	4	2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.53	0.07	0.27	4	0.04	0.02	0.03	4
	気温	32.0	0.8	16.6	262				
	水温	24.4	8.3	15.7	262	24.9	9.1	16.6	262
	残留塩素					0.7	0.5	0.5	262
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	1.2	0.77	0.98	4	1.2	0.75	0.97	4
	アルカリ度	53.0	31.0	46.7	262	47.0	25.5	40.9	262
	硫酸イオン	16	11	13	4	19	15	17	4
	電気伝導率	16.0	10.2	14.1	262	17.4	11.6	15.1	262
	酸度	2.0	1.5	1.6	4	7.5	2.0	5.0	4
	溶存酸素	12.4	8.6	10.3	4	12.4	8.7	10.3	4
	酸素飽和百分率	115	104	109	4	116	106	110	4
	BOD	1.2	0.5	0.9	4				
	COD								
	リン酸イオン	0.20	0.09	0.14	4	0.02	<0.01	<0.01	4
	溶性ケイ酸	28	22	25	4	27	23	24	4
その他の項目	カルシウム硬度	40.6	35.0	37.1	4	40.7	35.0	37.1	4
	マグネシウム硬度	21.1	16.8	18.2	4	21.2	16.8	18.1	4
	放射能								
	トリクロラミン					0.03	<0.02	<0.02	12
	大腸菌(MPN)	85	1.0	23	12				
	生物総数	10240	4	1184	51				
	珪藻類	10096	<1	1085	51				
	緑藻類	76	<1	18	51				
	藍藻類	12	<1	1	51				
	その他の藻類	200	<1	44	51				
	その他生物	144	<1	36	51				
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	1	不検出	<1	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン	0.000059	<0.000003	<0.000003	262	<0.000003	<0.000003	<0.000003	262
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	262	<0.000003	<0.000003	<0.000003	262

(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。

本年度の総配水量は 3 億 307 万 m^3 で、昨年度（2 億 7,172 万 m^3 ）の 112%であった。

金町浄水場では灌漑期（5 月 1 日から 9 月 30 日まで）の間、野田地点の流量が $87\text{m}^3/\text{秒}$ 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稼働せず、本年度の総稼働日数は 78 日で、昨年度より 37 日少なかった。また、総導水量は 2,448 万 m^3 で昨年度（4,594 万 m^3 ）より 2,146 万 m^3 少なかった。

原水水質は、10 月の台風の影響で、濁度が非常に高くなり、10 月の平均値は、平年同月値の 650%と増加した。

また、7 月及び 11 月の降水量が平年より多かったため、7、11 月の濁度の平均値はそれぞれ、平年同月値の 125%及び 156%と増加した。 $\text{NH}_3\text{-N}$ は、中川・江戸川連絡導水施設、三郷放水路及び北千葉導水路の稼働が平年より少なかったため、6～8 月の平均値は、平年同月値と比べて 75%、55%、85%と減少した。かび臭原因物質の 2-MIB は、4 月に 2-MIB 濃度の高い大沼の水が、北千葉導水路を通じて江戸川に流入したため、4 月の平均値は平年より高かったが、その他の月は平年並みであった。

金町浄水場における薬品注入率（9 時現在）の平均値は、次のとおりである。

(第一高度浄水処理系)

ポリ塩化アルミニウム	23 mg/L	注入日数	366 日
後ポリ塩化アルミニウム	0.5 mg/L	注入日数	366 日
前塩素	1.8 mg/L	注入日数	186 日
中間塩素	0.8 mg/L	注入日数	366 日
オゾン	0.72 mg/L	注入日数	366 日
前酸	6.4 mg/L	注入日数	318 日
前苛性ソーダ	3.0 mg/L	注入日数	2 日
後苛性ソーダ	3.3 mg/L	注入日数	366 日

(第二高度浄水処理系)

ポリ塩化アルミニウム	23 mg/L	注入日数	366 日
後ポリ塩化アルミニウム	0.6 mg/L	注入日数	366 日
前塩素	1.8 mg/L	注入日数	168 日
中間塩素	0.8 mg/L	注入日数	366 日
オゾン	0.67 mg/L	注入日数	366 日
前酸	5.4 mg/L	注入日数	316 日
前苛性ソーダ	3.0 mg/L	注入日数	2 日
後苛性ソーダ	4.1 mg/L	注入日数	366 日

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.3(9)に示す。

表Ⅳ. 3(9) 金町浄水場 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	19000	280	4800	12	<1	<1	<1	212
	大腸菌	大腸菌(MPN)として測定						0/212	212
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	0.026	0.009	0.015	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.7	1.3	2.1	4	2.8	1.4	2.2	4
	フッ素及びその化合物	0.13	0.09	0.11	4	0.12	0.07	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.06	0.05	0.05	4	0.06	0.04	0.05	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0099	0.0009	0.0052	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン					0.0043	0.0010	0.0031	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.005	<0.001	0.002	4
	総トリハロメタン					0.021	0.0033	0.014	4
	トリクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromジクロロメタン					0.0065	0.0010	0.0045	4
	ブromホルム					0.0012	0.0004	0.0008	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.60	0.18	0.37	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.63	0.28	0.40	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	15	11	12	4	20	12	16	4
	マンガン及びその化合物	0.051	0.025	0.041	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	20.6	12.3	15.2	4	25.0	14.8	18.5	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	81.9	50.6	68.4	4	82.6	51.4	68.1	4
	蒸発残留物	180	120	150	4	160	140	160	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジオスミン	0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.3	1.0	1.8	12	0.9	0.3	0.6	12
	pH値	8.9	7.2	7.6	262	7.6	6.9	7.1	262
	味							異常なし	262
	臭気			異常なし	262			異常なし	262
	色度	24	3	6	262	<1	<1	<1	262
	濁度	540	2.5	20	262	<0.1	<0.1	<0.1	262

表Ⅳ. 3(9) 金町浄水場 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	0.07	0.01	0.04	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					0.8	0.5	0.6	262
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	81.9	50.6	68.4	4	82.6	51.4	68.1	4
	マンガン及びその化合物	0.051	0.025	0.041	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	<0.5	1.3	4	4.0	1.5	2.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	170	3.2	8.8	262	1.5	0.6	1.0	262
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	180	120	150	4	160	140	160	4
	濁度	540	2.5	20	262	<0.1	<0.1	<0.1	262
その他の項目	pH値	8.9	7.2	7.6	262	7.6	6.9	7.1	262
	腐食性(ランゲリア指数)					-1.2	-1.8	-1.6	4
	従属栄養細菌	17000	11000	14000	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.60	0.18	0.37	4	0.02	0.01	0.02	4
	気温	33.7	0.3	16.9	262				
	水温	30.5	5.7	16.5	262	30.4	6.1	17.1	262
	残留塩素					0.9	0.5	0.6	262
	アンモニア態窒素	0.26	<0.01	0.04	262	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	2.7	1.3	2.1	4	2.8	1.4	2.2	4
	アルカリ度	54.5	17.0	38.5	262	48.5	19.5	33.3	262
	硫酸イオン	38	19	28	12	47	22	36	12
	電気伝導率	32.5	10.7	22.0	262	35.7	12.9	23.9	262
	酸度	2.5	<0.5	1.4	4	4.5	1.5	3.1	4
	溶存酸素	11.6	6.9	9.3	12	12.3	7.5	9.9	12
	酸素飽和百分率	108	84	95	12	107	99	103	12
	BOD	2.2	<0.5	1.0	12				
	COD								
	リン酸イオン	0.21	0.09	0.13	12	0.01	<0.01	<0.01	12
	溶性ケイ酸	26	18	23	4	24	18	22	4
その他の項目	カルシウム硬度	59.4	37.2	50.0	4	60.1	37.9	49.9	4
	マグネシウム硬度	22.5	13.4	18.4	4	22.5	13.5	18.2	4
	放射能			0.0±0.0	1				
	トリクロラミン					0.03	<0.02	<0.02	52
	大腸菌(MPN)	3300	4.1	450	12				
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他の藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン	0.000007	<0.000003	<0.000003	262	<0.000003	<0.000003	<0.000003	262
	2-メチルイソボルネオール	0.000018	<0.000003	<0.000003	262	<0.000003	<0.000003	<0.000003	262

(10) 三郷浄水場

三郷浄水場は、原水を江戸川から取水し、傾斜板沈殿池、高度浄水施設、自然平衡型ろ過池を有する全量高度浄水処理の浄水場である。

本年度の総配水量は 3 億 579 万 m³ で、昨年度の 3 億 1,962 万 m³ より 1,383 万 m³ 減少した。

冬期にはトリクロロミン生成抑制のため、12 月 27 日から 3 月 17 日までの間、二段階塩素処理を行った。

粉末活性炭の注入は、大場川上流排水機場放流のために実施した。午前 9 時現在の注入回数は 20 回であったが、その他の時間帯も含む延べ注入日数は 33 日間であった。

三郷浄水場における薬品注入率（9 時現在）の平均値は、次のとおりである。

ポリ塩化アルミニウム	26 mg/L	注入日数	366 日
後ポリ塩化アルミニウム	0.5 mg/L	注入日数	366 日
前塩素	1.4 mg/L	注入日数	102 日
中間塩素	0.7 mg/L	注入日数	366 日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	366 日
オゾン	0.62 mg/L	注入日数	366 日
前酸	4.4 mg/L	注入日数	221 日
前苛性ソーダ	3.6 mg/L	注入日数	11 日
後苛性ソーダ	2.4 mg/L	注入日数	366 日
粉末活性炭	8 mg/L	注入日数	20 日

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.3(10)に示す。

表Ⅳ. 3(10) 三郷浄水場 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所	検査項目	原水				浄水			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目		一般細菌	15000	640	2900	12	<1	<1	<1	210
		大腸菌	大腸菌(MPN)として測定						0/210	210
		カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		ヒ素及びその化合物	0.002	0.002	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
		亜硝酸態窒素	0.023	0.004	0.011	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.7	1.1	2.1	4	2.7	1.2	2.1	4
		フッ素及びその化合物	0.12	0.09	0.11	4	0.12	0.08	0.10	4
		ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.05	4	0.06	0.04	0.05	4
		四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
		クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
		クロロホルム					0.0024	0.0003	0.0012	4
		ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
		ジブromクロロメタン					0.0037	0.0015	0.0024	4
		臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.001	4
		総トリハロメタン					0.0089	0.0033	0.0064	4
		トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
		ブromジクロロメタン					0.0030	0.0007	0.0020	4
		ブromホルム					0.0012	0.0006	0.0009	4
		ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
		亜鉛及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
		アルミニウム及びその化合物	0.61	0.23	0.40	4	0.03	0.02	0.02	4
		鉄及びその化合物	0.63	0.23	0.39	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
		銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
		ナトリウム及びその化合物	15	8.4	11	4	17	11	13	4
		マンガン及びその化合物	0.046	0.022	0.034	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		塩化物イオン	20.7	10.6	13.9	4	24.1	14.0	17.2	4
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	82.6	44.1	66.6	4	80.4	46.2	66.0	4
		蒸発残留物	180	110	150	4	160	100	140	4
		陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
		ジェオスミン	0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
		2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
		非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
		フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.9	1.0	1.5	12	0.7	0.3	0.5	12
		pH値	8.1	7.1	7.5	262	7.5	7.0	7.2	262
		味							異常なし	262
		臭気			異常なし	262			異常なし	262
		色度	15	3	5	262	<1	<1	<1	262
		濁度	510	2.8	21	262	<0.1	<0.1	<0.1	262

表Ⅳ. 3(10) 三郷浄水場 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	0.08	<0.01	0.04	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					0.7	0.5	0.6	262
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	82.6	44.1	66.6	4	80.4	46.2	66.0	4
	マンガン及びその化合物	0.046	0.022	0.034	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.5	2.0	2.1	4	3.5	2.5	2.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	110	3.3	8.6	262	1.5	0.7	1.0	262
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	180	110	150	4	160	100	140	4
	濁度	510	2.8	21	262	<0.1	<0.1	<0.1	262
その他の項目	pH値	8.1	7.1	7.5	262	7.5	7.0	7.2	262
	腐食性(ランゲリア指数)					-1.4	-1.7	-1.5	4
	従属栄養細菌	140000	17000	90000	4	3	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.61	0.23	0.40	4	0.03	0.02	0.02	4
	気温	34.1	0.7	17.0	262				
	水温	29.5	2.3	16.2	262	30.2	6.4	16.9	262
	残留塩素					0.8	0.5	0.6	262
	アンモニア態窒素	0.15	<0.01	0.03	262	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	2.7	1.1	2.1	4	2.7	1.2	2.1	4
	アルカリ度	45.0	15.0	32.9	262	40.0	16.5	29.5	262
	硫酸イオン	38	19	29	12	43	20	33	12
	電気伝導率	29.3	10.4	20.7	262	30.8	11.5	22.1	262
	酸度	3.0	2.0	2.5	4	4.0	3.0	3.4	4
	溶存酸素	12.3	6.9	9.3	12	14.0	7.8	10.9	12
	酸素飽和百分率	103	87	95	12	120	98	113	12
	BOD	1.3	0.5	1.0	12				
	COD								
	リン酸イオン	0.18	0.10	0.13	12	0.01	<0.01	<0.01	12
	溶性ケイ酸	25	18	23	4	24	17	22	4
その他の項目	カルシウム硬度	60.1	32.5	48.8	4	58.6	34.0	48.4	4
	マグネシウム硬度	22.5	11.6	17.8	4	21.8	12.2	17.7	4
	放射能								
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	52
	大腸菌(MPN)	860	10	150	12				
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他の藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	1	不検出	<1	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン	0.000009	<0.000003	<0.000003	262	<0.000003	<0.000003	<0.000003	262
	2-メチルイソボルネオール	0.000009	<0.000003	<0.000003	262	<0.000003	<0.000003	<0.000003	262

(11) 朝霞浄水場

朝霞浄水場は、利根川・荒川系の原水を秋ヶ瀬取水堰^{ぜき}から取水する急速ろ過方式・全量高度浄水処理の浄水場である。

通常は朝霞浄水場から東村山浄水場へ原水を送水しているが、水源の状況によっては多摩川（貯水池）系の原水を受水することがある。本年度は、定期運用のため6月25日から7月1日、7月4日から29日、8月1日から13日、8月20日から9月6日、9月19日から10月4日、10月23日から11月11日まで多摩川系の原水を受水した。

また、荒川水系市野川における1,4-ジオキサン流出事故対応のため3月26日から30日にも多摩川系の原水を受水し、本年度合計で105日間受水した。原水取水割合は、利根川・荒川系90.9%、多摩川系9.1%であった。

本年度の総配水量は3億6,315万m³で、昨年度（3億6,736万m³）より421万m³減少し、平年値（3億4,057万m³）より2,258万m³増加した。

本年度の合計降水量は1,921.6mmで、昨年度（1,219.2mm）の158%、平年値（1,595.3mm）の120%であった。

低水温時や処理能力以上にNH₃-N濃度が上昇した際は、トリクロラミン低減対策として前塩素の適正な注入を行った。

朝霞浄水場における薬品注入率（9時現在）の平均値は、次のとおりである。

ポリ塩化アルミニウム	25 mg/L	注入日数	366 日
後ポリ塩化アルミニウム	1.0 mg/L	注入日数	366 日
前塩素	2.7 mg/L	注入日数	67 日
中間塩素	0.6 mg/L	注入日数	366 日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	364 日
オゾン	0.51 mg/L	注入日数	366 日
前酸	6.8 mg/L	注入日数	355 日
後苛性ソーダ	3.3 mg/L	注入日数	366 日
粉末活性炭	— mg/L	注入日数	0 日

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.3(11)に示す。

表Ⅳ. 3(11) 朝霞浄水場 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所	検査項目	原水				浄水			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目		一般細菌	12000	230	2100	12	<1	<1	<1	210
		大腸菌	大腸菌(MPN)として測定						0/210	210
		カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		ヒ素及びその化合物	0.001	0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
		亜硝酸態窒素	0.045	0.024	0.036	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.4	1.3	1.9	4	2.4	1.4	1.8	4
		フッ素及びその化合物	0.10	0.06	0.09	4	0.08	0.05	0.07	4
		ホウ素及びその化合物	0.05	0.03	0.04	4	0.05	0.02	0.04	4
		四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.11	0.03	0.06	4
		クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
		クロロホルム					0.011	0.0004	0.0044	4
		ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
		ジブromクロロメタン					0.0030	0.0008	0.0019	4
		臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
		総トリハロメタン					0.021	0.0021	0.0099	4
		トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
		ブromジクロロメタン					0.0069	0.0006	0.0032	4
		ブromホルム					0.0006	0.0003	0.0005	4
		ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
		亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
		アルミニウム及びその化合物	0.39	0.18	0.27	4	0.02	0.01	0.02	4
		鉄及びその化合物	0.69	0.30	0.47	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
		銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
		ナトリウム及びその化合物	12	9.0	11	4	19	8.7	14	4
		マンガン及びその化合物	0.088	0.081	0.085	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		塩化物イオン	14.0	8.8	11.9	4	20.9	8.9	15.5	4
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	88.7	64.3	79.0	4	83.0	64.6	71.5	4
		蒸発残留物	200	140	170	4	180	140	150	4
		陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
		ジオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
		2-メチルイソボルネオール	0.000009	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
		非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
		フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.6	0.9	1.6	12	0.6	0.3	0.5	12
		pH値	9.0	7.3	7.7	262	7.6	6.9	7.1	262
		味							異常なし	262
		臭気			異常なし	262			異常なし	262
		色度	22	3	6	262	<1	<1	<1	262
		濁度	460	2.9	17	262	<0.1	<0.1	<0.1	262

表Ⅳ. 3(11) 朝霞浄水場 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	0.32	0.02	0.10	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					0.7	0.4	0.5	262
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	88.7	64.3	79.0	4	83.0	64.6	71.5	4
	マンガン及びその化合物	0.088	0.081	0.085	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.0	1.8	4	4.5	2.5	3.5	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	44	3.5	6.6	262	1.5	0.6	1.0	262
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	200	140	170	4	180	140	150	4
	濁度	460	2.9	17	262	<0.1	<0.1	<0.1	262
その他の項目	pH値	9.0	7.3	7.7	262	7.6	6.9	7.1	262
	腐食性(ランゲリア指数)					-1.3	-1.5	-1.4	4
	従属栄養細菌	93000	2700	28000	12	<1	<1	<1	12
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.39	0.18	0.27	4	0.02	0.01	0.02	4
	気温	32.9	0.2	16.4	262				
	水温	29.6	5.7	16.3	262	29.0	6.6	16.7	262
	残留塩素					0.7	0.5	0.6	262
	アンモニア態窒素	0.48	<0.01	0.11	262	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	2.4	1.3	1.9	4	2.4	1.4	1.8	4
	アルカリ度	64.5	29.0	50.8	262	55.0	27.0	42.7	262
	硫酸イオン	43	18	30	12	54	22	36	12
	電気伝導率	28.9	14.2	22.6	262	32.7	15.3	23.8	262
	酸度	2.5	1.0	1.9	4	5.0	3.0	4.0	4
	溶存酸素	12.1	7.3	9.5	12	11.9	7.2	9.8	12
	酸素飽和百分率	118	88	98	12	105	93	102	12
	BOD	2.8	0.5	1.2	12				
	COD								
	リン酸イオン	0.19	0.08	0.12	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
	溶性ケイ酸	24	14	18	12	24	12	17	12
その他の項目	カルシウム硬度	67.1	47.9	58.9	4	61.0	48.1	54.1	4
	マグネシウム硬度	22.2	16.4	20.1	4	22.0	14.3	17.3	4
	放射能			0.0±0.0	1				
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	53
	大腸菌(MPN)	910	10	170	12				
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他の藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	3	不検出	<1	5				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	5				
	ジェオスミン	0.000007	<0.000003	<0.000003	262	<0.000003	<0.000003	<0.000003	262
	2-メチルイソボルネオール	0.000016	<0.000003	<0.000003	262	<0.000003	<0.000003	<0.000003	262

(12) 三園浄水場

三園浄水場の原水は利根川・荒川系の河川表流水で、秋ヶ瀬取水堰^{ぜき}から取水後、朝霞導水路（約 2 km）により導水される。処理系統は、上水道と工業用水道の 2 系統に分かれており、上水道は全量高度浄水処理（施設能力 30 万 m³/日）である（工業用水道は「第 7 工業用水の水質」を参照）。

本年度の総配水量は 8,651 万 m³ で、昨年度（8,540 万 m³）より 111 万 m³ 増加した。

また、水源の状況によって、多摩川系の村山・山口貯水池から朝霞浄水場を経由して受水するが、本年度は、多摩川系原水有効利用（7 月 8 日から 7 月 26 日及び 10 月 23 日から 11 月 8 日）及び荒川水系市野川における 1,4-ジオキサン流出事故への対応（3 月 26 日から 3 月 30 日）のため多摩川系原水の導水を行った。

冬期は昨年度と同様、トリクロラミン低減対策のため、二段階塩素処理を実施した。

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

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

ポリ塩化アルミニウム	31 mg/L	注入日数	366 日
後ポリ塩化アルミニウム	0.8 mg/L	注入日数	366 日
前塩素	2.8 mg/L	注入日数	113 日
中間塩素	0.6 mg/L	注入日数	366 日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	351 日
オゾン	0.51 mg/L	注入日数	366 日
前酸	6.9 mg/L	注入日数	359 日
後苛性ソーダ	2.3 mg/L	注入日数	366 日
粉末活性炭	— mg/L	注入日数	0 日

原水及び浄水の水質検査結果を表 IV. 3 (12) に示す。

表Ⅳ. 3(12) 三園浄水場 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	17000	230	1900	12	<1	<1	<1	210
	大腸菌	大腸菌(MPN)として測定						0/210	210
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001	0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	0.043	0.020	0.032	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3	1.3	1.9	4	2.4	1.4	2.0	4
	フッ素及びその化合物	0.10	0.06	0.09	4	0.09	0.05	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.05	0.03	0.04	4	0.05	0.02	0.04	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.06	<0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0046	0.0002	0.0019	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン					0.0030	0.0009	0.0022	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	総トリハロメタン					0.011	0.0020	0.0071	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromジクロロメタン					0.0038	0.0004	0.0021	4
	ブromホルム					0.0014	0.0005	0.0009	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.38	0.15	0.26	4	0.03	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.64	0.25	0.42	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	12	8.0	11	4	14	8.9	12	4
	マンガン及びその化合物	0.084	0.057	0.072	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	14.1	7.7	11.6	4	19.0	10.4	15.1	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	84.3	64.4	77.4	4	83.3	64.7	77.0	4
	蒸発残留物	200	140	180	4	200	130	170	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	0.000011	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.8	1.1	1.7	12	0.9	0.3	0.5	12
	pH値	8.9	7.2	7.6	262	7.6	7.0	7.2	262
	味							異常なし	262
	臭気			異常なし	262			異常なし	262
	色度	18	2	6	262	<1	<1	<1	262
	濁度	570	3.0	21	262	<0.1	<0.1	<0.1	262

表Ⅳ. 3(12) 三園浄水場 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	0.32	0.02	0.10	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					0.6	0.4	0.5	262
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	84.3	64.4	77.4	4	83.3	64.7	77.0	4
	マンガン及びその化合物	0.084	0.057	0.072	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	3.5	2.0	2.8	4	6.5	3.5	5.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	49	2.2	7.0	262	1.5	0.7	1.1	262
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	200	140	180	4	200	130	170	4
	濁度	570	3.0	21	262	<0.1	<0.1	<0.1	262
その他の項目	pH値	8.9	7.2	7.6	262	7.6	7.0	7.2	262
	腐食性(ランゲリア指数)					-1.2	-1.4	-1.3	4
	従属栄養細菌	18000	6200	10000	4	2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.38	0.15	0.26	4	0.03	0.02	0.02	4
	気温	32.2	0.0	16.2	262				
	水温	29.2	5.8	16.2	262	29.6	6.5	16.7	262
	残留塩素					0.7	0.4	0.5	262
	アンモニア態窒素	0.28	<0.01	0.08	262	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	2.3	1.3	1.9	4	2.4	1.4	2.0	4
	アルカリ度	64.0	31.0	50.7	262	50.5	25.5	42.4	262
	硫酸イオン	37	16	26	12	42	20	32	12
	電気伝導率	30.1	11.2	23.2	262	31.8	12.3	24.7	262
	酸度	4.0	2.5	3.3	4	7.5	4.0	6.3	4
	溶存酸素	12.9	6.2	9.1	50	12.7	7.2	9.9	50
	酸素飽和百分率	126	65	93	50	111	95	103	50
	BOD	2.7	0.5	1.0	12				
	COD	14	2.0	3.6	50				
	リン酸イオン	0.18	0.08	0.11	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
	溶性ケイ酸	22	14	18	4	18	13	16	4
	カルシウム硬度	62.8	48.0	58.0	4	62.2	48.2	57.8	4
	マグネシウム硬度	22.3	16.4	19.5	4	21.8	16.5	19.2	4
	放射能								
	トリクロラミン					0.03	<0.02	<0.02	51
	大腸菌(MPN)	870	<1.0	280	12				
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他の藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	1	不検出	<1	4				
	ジアルジア	1	不検出	<1	4				
	ジェオスミン	0.000007	<0.000003	<0.000003	262	<0.000003	<0.000003	<0.000003	262
	2-メチルイソボルネオール	0.000022	<0.000003	<0.000003	262	<0.000003	<0.000003	<0.000003	262

4 多摩地区小規模浄水所の概況及び水質検査結果

多摩地区では、東村山浄水場、小作浄水場、朝霞浄水場及び長沢浄水場の浄水と多数の小規模浄水所の浄水(地区水)が混合して配水されており、地区水の比率は約 13%である。

(1) 原水の水質

小規模浄水所の水源は、表流水、伏流水及び地下水から成り、地下水が約 83%を占めている。

表流水及び伏流水の水質は、降雨時を除いて良好である。地下水の水質は全般的には良好であるが、一部で鉄、マンガン、トリクロロエチレンなどの濃度が高い値を示す水源井戸がある。

(2) 浄水処理及び浄水の水質

地下水を原水とする浄水所の約 4 割は、塩素消毒のみを行っている。その他の約 6 割の浄水所では、除鉄・除マンガン処理や曝気^{ばっき}処理を行い、鉄、マンガン、トリクロロエチレン等を除去している。

表流水や伏流水を原水とする浄水所では、緩速ろ過、凝集沈殿・急速ろ過、膜ろ過等の処理をした後、塩素消毒を行って配水している。

浄水の水質は、原水の水質を反映しており、全般的に塩化物イオンや有機物の濃度は低く、良好な水質である。

表Ⅳ.4.1 多摩地区浄水所一覧

平成31年度(令和元年度)

区 域	施 設 名 称	ページ
八王子市	暁町浄水所	108
	元本郷浄水所	110
	子安浄水所	*
	高月浄水所	112
	明神浄水所	*
立川市	柴崎浄水所	*
	富士見第一浄水所	*
	富士見第三浄水所	114
	立川砂川浄水所	*
	立川栄町浄水所	116
	砂川中部浄水所	*
	西砂第一浄水所	*
	西砂第二浄水所	*
三鷹市	上連雀浄水所	118
	三鷹新川浄水所	120
青梅市	日向和田浄水所	122
	千ヶ瀬第一浄水所	*
	千ヶ瀬第二浄水所	124
	沢井第一浄水所	126
	沢井第二浄水所	*
	二俣尾浄水所	128
	御岳山浄水所	130
	成木浄水所	132
府中市	幸町浄水所	*
	府中武蔵台浄水所	134
	若松浄水所	136
	府中南町浄水所	138
調布市	上石原浄水所	140
	仙川浄水所	142
	深大寺浄水所	*
町田市	原町田浄水所	144
	滝の沢浄水所	146
	野津田浄水所	148
小金井市	梶野浄水所	*
小平市	上水南浄水所	*
	小川浄水所	150

区 域	施 設 名 称	ページ
日野市	大坂上浄水所	152
	多摩平浄水所	154
	三沢浄水所	156
	南平浄水所	*
国分寺市	東恋ヶ窪浄水所	158
	国分寺北町第二浄水所	160
国立市	国立中浄水所	162
	谷保浄水所	164
福生市	福生武蔵野台浄水所	166
狛江市	和泉本町浄水所	168
東大和市	上北台浄水所	*
清瀬市	清瀬旭が丘浄水所	*
	清瀬元町浄水所	*
東久留米市	南沢浄水所	170
	滝山浄水所	*
武蔵村山市	中藤配水所	172
多摩市	桜ヶ丘浄水所	*
	落合浄水所	*
稲城市	大丸浄水所	174
	坂浜浄水所	*
あきる野市	上代継浄水所	176
	戸倉浄水所	178
	乙津浄水所	180
	深沢浄水所	182
西東京市	芝久保浄水所	*
	保谷町浄水所	184
	西東京栄町浄水所	186
瑞穂町	箱根ヶ崎浄水所	188
日の出町	大久野浄水所	190
奥多摩町	氷川浄水所	192
	ひむら浄水所	194
	日原浄水所	196
	大丹波浄水所	198
	棚澤浄水所	200
	小河内浄水所	202

*印の浄水所は通年停止中又は休止中

表Ⅳ.4.2 浄水所 水質検査結果集計(1)-1

平成31年度(令和元年度)

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	地点	最高	最低	平均	地点
水 質 基 準 項 目	一般細菌	710	<1	16	48	7	<1	<1	48
	大腸菌			126/530	48			0/530	48
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	48	<0.0003	<0.0003	<0.0003	48
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	47	<0.00005	<0.00005	<0.00005	47
	セレン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	48	<0.001	<0.001	<0.001	48
	鉛及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	48	<0.001	<0.001	<0.001	48
	ヒ素及びその化合物	0.003	<0.001	<0.001	48	0.002	<0.001	<0.001	48
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	48	<0.005	<0.005	<0.005	48
	亜硝酸態窒素	0.017	<0.001	<0.001	48	<0.001	<0.001	<0.001	48
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	47	<0.001	<0.001	<0.001	47
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	7.0	<0.01	1.3	48	4.6	0.02	1.2	48
	フッ素及びその化合物	0.10	<0.02	0.06	48	0.13	0.03	0.06	48
	ホウ素及びその化合物	0.11	<0.01	0.01	48	0.10	<0.01	0.02	48
	四塩化炭素	0.0008	<0.0001	<0.0001	48	0.0003	<0.0001	<0.0001	48
	1,4-ジオキサン	0.0089	<0.0005	0.0008	48	0.0027	<0.0005	<0.0005	48
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.010	<0.0001	0.0004	48	0.0032	<0.0001	0.0001	48
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	48	0.0001	<0.0001	<0.0001	48
	テトラクロロエチレン	0.013	<0.0001	0.0005	48	0.0023	<0.0001	<0.0001	48
	トリクロロエチレン	0.0051	<0.0001	0.0004	48	0.0012	<0.0001	0.0001	48
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	48	<0.0001	<0.0001	<0.0001	48
	塩素酸	0.07	<0.02	<0.02	48	0.17	<0.02	0.03	48
	クロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	19
	クロロホルム					0.0092	0.0001	0.0027	19
	ジクロロ酢酸					0.009	<0.001	0.002	19
	ジブロモクロロメタン					0.0020	<0.0001	0.0003	19
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	47	0.002	<0.001	<0.001	47
	総トリハロメタン					0.012	0.0001	0.0039	19
	トリクロロ酢酸					0.012	<0.001	0.002	19
	ブロモジクロロメタン					0.0029	<0.0001	0.0008	19
	ブロモホルム					0.0009	<0.0001	<0.0001	19
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	19
	亜鉛及びその化合物	0.03	<0.01	<0.01	48	0.02	<0.01	<0.01	48
	アルミニウム及びその化合物	0.43	<0.01	<0.01	48	0.05	<0.01	<0.01	48
	鉄及びその化合物	0.45	<0.01	0.02	48	0.03	<0.01	<0.01	48
	銅及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	48	0.01	<0.01	<0.01	48
	ナトリウム及びその化合物	16	2.0	8.1	48	18	2.3	8.7	48
	マンガン及びその化合物	0.36	<0.001	0.016	48	0.029	<0.001	<0.001	48
	塩化物イオン	16.9	0.7	6.1	48	29.5	1.1	8.0	48
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	157	15.0	72.4	48	149	15.2	61.5	48
	蒸発残留物	260	32	130	47	260	32	120	48
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	47	<0.02	<0.02	<0.02	47
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	19	<0.000003	<0.000003	<0.000003	19
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	19	<0.000003	<0.000003	<0.000003	19
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	47	<0.002	<0.002	<0.002	47
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	47	<0.0005	<0.0005	<0.0005	47
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.8	<0.1	0.2	48	0.7	<0.1	0.3	48
	pH値	8.5	6.8	7.8	48	8.3	7.0	7.6	48
	味							異常なし	48
	臭気				48			異常なし	48
	色度	16	<1	<1	48	1	<1	<1	48
	濁度	27	<0.1	0.3	48	<0.1	<0.1	<0.1	48

表Ⅳ.4.2 浄水所 水質検査結果集計(1)-2

平成31年度(令和元年度)

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	地点	最高	最低	平均	地点
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	48	<0.001	<0.001	<0.001	48
	ウラン及びその化合物	0.0010	<0.0001	<0.0001	48	0.0010	<0.0001	<0.0001	48
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	48	0.001	<0.001	<0.001	48
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	48	<0.0001	<0.0001	<0.0001	48
	トルエン	0.0001	<0.0001	<0.0001	48	0.0004	<0.0001	<0.0001	48
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	23
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	19
	ジクロロアセトニトリル					0.001	<0.001	<0.001	19
	抱水クロラール					0.003	<0.001	<0.001	19
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	9	<0.01	<0.01	<0.01	22
	残留塩素(遊離)					1.2	0.3	0.5	48
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	157	15.0	72.4	48	149	15.2	61.5	48
	マンガン及びその化合物	0.36	<0.001	0.016	48	0.029	<0.001	<0.001	48
	遊離炭酸	51	<0.5	4.7	19	21	<0.5	3.6	48
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0003	<0.0001	<0.0001	48	0.0003	<0.0001	<0.0001	48
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	48	<0.0001	<0.0001	<0.0001	48
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	48
	蒸発残留物	260	32	130	47	260	32	120	48
	濁度	27	<0.1	0.3	48	<0.1	<0.1	<0.1	48
	pH値	8.5	6.8	7.8	48	8.3	7.0	7.6	48
	ランゲリア指数(腐食性)					0.2	-2.6	-1.1	48
	従属栄養細菌					85	<1	4	48
その他の項目	1,1-ジクロロエチレン	0.0014	<0.0001	0.0001	48	0.0013	<0.0001	<0.0001	48
	アルミニウム及びその化合物	0.43	<0.01	<0.01	48	0.05	<0.01	<0.01	48
	気温								
	水温	23.3	3.1	15.6	48	26.5	4.1	15.4	48
	遊離残留塩素					1.2	0.3	0.5	48
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.61	<0.01	0.05	48				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	7.0	<0.01	1.3	48	4.6	0.02	1.2	48
	亜硝酸態窒素	0.017	<0.001	<0.001	48	<0.001	<0.001	<0.001	48
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	120	13.5	59.8	48	104	13.0	46.8	48
	硫酸イオン								
	電気伝導率	37.6	4.4	18.6	48	34.3	4.5	17.0	48
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	157	15.0	72.4	48	149	15.2	61.5	48
	カルシウム硬度	109	10.6	50.8	48	103	10.9	46.0	48
	マグネシウム硬度	55.7	3.2	21.6	48	46.4	3.2	15.5	48
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	18	不検出	<1	39				
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	18				
	ジアアルジア	不検出	不検出	不検出	18				

表Ⅳ.4.2 暁町浄水所 水質検査結果(2)-1

平成31年度(令和元年度)

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	11	<1	<1	<1	11
	大腸菌			0/11	11			0/11	11
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.7	1.6	1.7	4	1.3	1.1	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.05	0.05	4	0.06	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	0.02	0.03	4	0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002	0.0002	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.013	0.012	0.013	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0023	0.0019	0.0021	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	0.02	4
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブromクロロメタン								
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブromジクロロメタン								
	ブromホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	10	10	10	4	9.1	7.8	8.6	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	7.0	6.7	6.9	4	7.7	5.1	6.8	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	68.3	67.4	67.8	4	61.6	56.3	59.7	4
	蒸発残留物			120	1	120	100	120	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	<0.1	<0.1	11	0.3	0.2	0.2	11
	pH値	7.7	7.5	7.6	11	7.8	7.6	7.7	11
	味							異常なし	11
	臭気			異常なし	11			異常なし	11
	色度	<1	<1	<1	11	<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11

(注) 5月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 暁町浄水所 水質検査結果(2)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素(遊離)					0.4	0.4	0.4	11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	68.3	67.4	67.8	4	61.6	56.3	59.7	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					2.5	2.0	2.1	4
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	11
	蒸発残留物			120	1	120	100	120	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
	pH値	7.7	7.5	7.6	11	7.8	7.6	7.7	11
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.8	-1.1	-1.0	4
	従属栄養細菌					5	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0005	0.0004	0.0005	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	18.2	16.3	17.1	11	20.7	12.0	16.5	11
	遊離残留塩素					0.4	0.4	0.4	11
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.7	1.6	1.7	4	1.3	1.1	1.2	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	57.0	56.0	56.4	4	57.0	46.5	49.6	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	18.9	18.6	18.8	11	18.4	14.0	16.7	11
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	68.3	67.4	67.8	4	61.6	56.3	59.7	4
	カルシウム硬度	42.6	42.2	42.4	4	43.6	40.4	42.4	4
	マグネシウム硬度	25.7	25.2	25.4	4	18.0	15.9	17.3	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

(注) 5月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 元本郷浄水所 水質検査結果(3)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	2	<1	<1	10	<1	<1	<1	10
	大腸菌			0/10	10			0/10	10
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.04	<0.01	0.02	4	0.05	0.03	0.04	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.05	0.07	4	0.09	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.11	0.03	0.07	4	0.10	0.03	0.07	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.12	0.03	0.08	4
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブromクロロメタン								
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブromジクロロメタン								
	ブromホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.04	0.03	0.04	4	0.03	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	11	9.6	11	4	13	11	12	4
	マンガン及びその化合物	0.36	0.32	0.34	4	0.002	0.001	0.002	4
	塩化物イオン	3.1	2.9	3.0	4	4.5	4.0	4.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	47.6	40.5	44.0	4	48.4	41.9	44.9	4
	蒸発残留物			100	1	100	99	100	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.2	0.2	10	0.2	0.2	0.2	10
	pH値	8.1	7.8	8.0	10	8.0	7.7	7.9	10
	味							異常なし	10
	臭気				10			異常なし	10
	色度	3	<1	<1	10	<1	<1	<1	10
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	10	<0.1	<0.1	<0.1	10

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

表Ⅳ.4.2 元本郷浄水所 水質検査結果(3)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素(遊離)					0.9	0.8	0.8	10
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47.6	40.5	44.0	4	48.4	41.9	44.9	4
	マンガン及びその化合物	0.36	0.32	0.34	4	0.002	0.001	0.002	4
	遊離炭酸					2.0	1.5	1.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	10
	蒸発残留物			100	1	100	99	100	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	10	<0.1	<0.1	<0.1	10
	pH値	8.1	7.8	8.0	10	8.0	7.7	7.9	10
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.8	-1.0	-0.9	4
	従属栄養細菌					5	<1	3	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	17.5	14.7	17.0	10	18.1	16.6	17.3	10
	遊離残留塩素					0.9	0.8	0.8	10
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.19	0.16	0.18	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.04	<0.01	0.02	4	0.05	0.03	0.04	4
	亜硝酸態窒素	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	56.5	52.0	54.5	4	55.5	53.5	54.3	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	14.3	13.6	13.9	10	14.5	13.9	14.2	10
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47.6	40.5	44.0	4	48.4	41.9	44.9	4
	カルシウム硬度	32.0	28.0	29.9	4	32.6	28.6	30.4	4
	マグネシウム硬度	15.6	12.5	14.1	4	15.8	13.3	14.4	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

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

表Ⅳ.4.2 高月浄水所 水質検査結果(4)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	160	<1	39	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			4/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.77	0.99	4	0.96	0.76	0.87	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	4	0.07	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.07	<0.02	0.02	4	0.04	0.03	0.04	4
	クロロ酢酸							<0.001	1
	クロロホルム					0.0041	0.0013	0.0024	4
	ジクロロ酢酸							<0.001	1
	ジブromクロロメタン					0.0020	0.0008	0.0014	4
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン					0.0094	0.0033	0.0060	4
	トリクロロ酢酸							<0.001	1
	ブromジクロロメタン					0.0029	0.0010	0.0020	4
	ブromホルム					0.0004	0.0002	0.0003	4
	ホルムアルデヒド							<0.001	1
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	5.9	4.8	5.2	4	8.4	6.1	7.4	4
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	4.1	3.6	3.8	4	7.4	3.4	6.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.5	52.6	55.0	4	55.1	46.6	51.9	4
	蒸発残留物	99	84	94	4	110	76	96	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.3	12
	pH値	7.7	7.1	7.4	12	7.7	7.4	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.4	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 高月浄水所 水質検査結果(4)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0004	<0.0001	0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラール							<0.001	1
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素(遊離)					0.7	0.5	0.6	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60.5	52.6	55.0	4	55.1	46.6	51.9	4
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	8.5	5.5	6.9	4	3.5	2.5	3.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	99	84	94	4	110	76	96	4
	濁度	0.4	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.7	7.1	7.4	12	7.7	7.4	7.6	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-1.0	-1.4	-1.2	4
	従属栄養細菌					<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	0.03	0.01	0.02	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	23.3	10.0	16.5	12	23.4	8.6	15.9	12
	遊離残留塩素					0.7	0.5	0.6	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.77	0.99	4	0.96	0.76	0.87	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	46.0	39.0	41.8	4	43.0	39.0	40.3	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	16.5	11.1	13.8	12	19.6	11.6	15.1	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60.5	52.6	55.0	4	55.1	46.6	51.9	4
	カルシウム硬度	49.5	42.8	44.9	4	45.3	40.0	43.0	4
	マグネシウム硬度	11.0	9.5	10.1	4	10.4	6.6	8.9	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	6	不検出	2	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

表Ⅳ.4.2 富士見第三浄水所 水質検査結果(5)-1

平成31年度(令和元年度)

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	6	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.9	1.8	1.9	4	2.0	1.8	1.9	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	4	0.06	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0009	0.0008	0.0008	4	0.0008	0.0007	0.0008	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0005	0.0005	0.0005	4	0.0005	0.0005	0.0005	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0002	0.0002	0.0002	4	0.0002	0.0002	0.0002	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブromクロロメタン								
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブromジクロロメタン								
	ブromホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	12	12	12	4	12	12	12	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	9.7	9.4	9.6	4	9.8	9.7	9.8	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	80.3	79.4	79.8	4	81.2	79.6	80.4	4
	蒸発残留物			150	1	150	140	150	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.6	7.3	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 富士見第三浄水所 水質検査結果(5)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素(遊離)					0.5	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	80.3	79.4	79.8	4	81.2	79.6	80.4	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					5.5	5.0	5.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0002	0.0002	0.0002	4	0.0002	0.0002	0.0002	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			150	1	150	140	150	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.6	7.3	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.9	-1.1	-1.0	4
	従属栄養細菌					8	4	6	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0003	0.0003	0.0003	4	0.0003	0.0002	0.0002	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	17.6	15.9	16.6	12	17.7	16.0	16.7	12
	遊離残留塩素					0.5	0.4	0.4	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.9	1.8	1.9	4	2.0	1.8	1.9	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	70.0	67.0	68.8	4	69.0	69.0	69.0	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	22.1	20.0	21.8	12	22.1	21.8	22.0	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	80.3	79.4	79.8	4	81.2	79.6	80.4	4
	カルシウム硬度	57.5	56.8	57.1	4	58.3	57.0	57.6	4
	マグネシウム硬度	22.8	22.6	22.7	4	23.0	22.6	22.8	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 立川栄町浄水所 水質検査結果(6)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	6	<1	3	6	<1	<1	<1	6
	大腸菌			0/6	6			0/6	6
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物	0.001	0.001	0.001	3	0.001	0.001	0.001	3
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	3	<0.005	<0.005	<0.005	3
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.7	1.7	1.7	3	1.8	1.7	1.7	3
	フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.06	3	0.06	0.05	0.05	3
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	3	0.02	0.02	0.02	3
	四塩化炭素	0.0008	0.0008	0.0008	3	0.0003	0.0002	0.0003	3
	1,4-ジオキサン	0.0014	0.0013	0.0014	3	0.0015	0.0013	0.0014	3
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0003	0.0003	0.0003	3	0.0003	0.0003	0.0003	3
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン	0.0003	0.0003	0.0003	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トリクロロエチレン	0.0003	0.0002	0.0003	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブromクロロメタン								
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブromジクロロメタン								
	ブromホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	ナトリウム及びその化合物	12	12	12	3	12	11	12	3
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	塩化物イオン	7.9	7.7	7.8	3	8.3	7.8	8.0	3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	88.6	87.0	87.6	3	89.7	86.8	88.6	3
	蒸発残留物			140	1	170	140	150	3
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1	0.1	0.1	6	0.1	<0.1	<0.1	6
	pH値	8.1	7.9	8.0	6	8.2	8.1	8.2	6
	味							異常なし	6
	臭気			異常なし	6			異常なし	6
	色度	<1	<1	<1	6	<1	<1	<1	6
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6

(注) 5月から10月までは浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 立川栄町浄水所 水質検査結果(6)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ウラン及びその化合物	0.0003	0.0002	0.0003	3	0.0003	0.0003	0.0003	3
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.4	0.4	0.4	6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	88.6	87.0	87.6	3	89.7	86.8	88.6	3
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	遊離炭酸					<0.5	<0.5	<0.5	3
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	6
	蒸発残留物			140	1	170	140	150	3
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6
	pH値	8.1	7.9	8.0	6	8.2	8.1	8.2	6
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.1	-0.2	-0.2	3
	従属栄養細菌					2	<1	1	3
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	17.3	16.9	17.1	6	17.8	16.7	17.5	6
	遊離残留塩素					0.4	0.4	0.4	6
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	3				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.7	1.7	1.7	3	1.8	1.7	1.7	3
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	79.5	78.0	78.8	3	80.0	79.0	79.5	3
	硫酸イオン								
	電気伝導率	23.3	22.7	22.9	6	23.4	22.8	23.2	6
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	88.6	87.0	87.6	3	89.7	86.8	88.6	3
	カルシウム硬度	63.8	62.6	63.0	3	64.7	62.4	63.8	3
	マグネシウム硬度	24.8	24.3	24.5	3	25.0	24.4	24.8	3
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	3				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

(注) 5月から10月までは浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 上連雀浄水所 水質検査結果(7)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.12	0.11	0.12	4	2.7	0.91	2.0	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.06	4	0.13	0.08	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.08	<0.01	0.04	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.09	0.03	0.06	4
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブromクロロメタン								
	臭素酸			<0.001	1			0.002	1
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブromジクロロメタン								
	ブromホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	7.0	6.5	6.8	4	15	12	13	4
	マンガン及びその化合物	0.027	0.009	0.014	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	6.1	6.0	6.0	4	29.5	13.8	19.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	77.8	77.0	77.3	4	89.8	43.5	67.0	4
	蒸発残留物			140	1	210	140	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	<0.1	<0.1	12	0.6	0.3	0.5	12
	pH値	8.3	8.2	8.3	12	7.8	7.3	7.5	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 上連雀浄水所 水質検査結果(7)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.5	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	77.8	77.0	77.3	4	89.8	43.5	67.0	4
	マンガン及びその化合物	0.027	0.009	0.014	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					7.0	2.5	5.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			140	1	210	140	170	4
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.3	8.2	8.3	12	7.8	7.3	7.5	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-1.0	-1.3	-1.2	4
	従属栄養細菌					<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	18.1	17.1	17.7	12	26.5	7.9	16.7	12
	遊離残留塩素					0.5	0.4	0.5	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.16	0.10	0.12	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.12	0.11	0.12	4	2.7	0.91	2.0	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	66.5	65.0	65.6	4	47.0	43.5	45.6	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	20.0	18.9	19.3	12	31.9	16.8	23.8	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	77.8	77.0	77.3	4	89.8	43.5	67.0	4
	カルシウム硬度	55.4	54.8	55.1	4	65.7	31.8	49.3	4
	マグネシウム硬度	22.4	22.2	22.3	4	24.1	11.7	17.7	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 三鷹新川浄水所 水質検査結果(8)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.17	0.02	0.09	4	1.5	0.39	0.94	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.06	4	0.09	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.04	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0006	0.0002	0.0004	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	0.02	0.03	4
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブromクロロメタン								
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブromジクロロメタン								
	ブromホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	8.8	8.2	8.6	4	16	7.0	11	4
	マンガン及びその化合物	0.031	0.009	0.023	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	11.9	11.4	11.6	4	19.7	8.0	13.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	107	104	105	4	89.3	75.1	80.5	4
	蒸発残留物			200	1	190	140	160	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.2	0.2	12	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	8.2	8.1	8.1	12	7.8	7.5	7.7	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 三鷹新川浄水所 水質検査結果(8)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.5	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	107	104	105	4	89.3	75.1	80.5	4
	マンガン及びその化合物	0.031	0.009	0.023	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					3.5	2.0	2.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			200	1	190	140	160	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.2	8.1	8.1	12	7.8	7.5	7.7	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.7	-0.8	-0.8	4
	従属栄養細菌					<1	<1	<1	4
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
	気温								
	水温	19.3	16.6	17.2	12	20.7	11.8	16.5	12
	遊離残留塩素					0.5	0.4	0.5	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.12	0.11	0.12	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.17	0.02	0.09	4	1.5	0.39	0.94	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	81.5	76.5	78.5	4	58.0	54.0	55.9	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	27.2	25.5	26.0	12	27.0	17.3	22.0	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	107	104	105	4	89.3	75.1	80.5	4
	カルシウム硬度	70.7	69.1	69.7	4	63.1	54.2	57.3	4
	マグネシウム硬度	36.4	35.2	35.7	4	26.2	20.8	23.2	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 日向和田浄水所 水質検査結果(9)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	240	<1	32	11	5	<1	<1	11
	大腸菌			8/11	11			0/11	11
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.73	0.42	0.57	4	0.77	0.41	0.57	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.05	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸							<0.001	1
	クロロホルム					0.0044	0.0010	0.0028	4
	ジクロロ酢酸							0.003	1
	ジブromクロロメタン					0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン					0.0054	0.0017	0.0035	4
	トリクロロ酢酸							0.003	1
	ブromジクロロメタン					0.0010	0.0004	0.0007	4
	ブromホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド							<0.001	1
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.07	<0.01	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	0.08	<0.01	0.03	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.2	2.8	3.0	4	3.5	3.1	3.3	4
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.3	1.0	1.2	4	2.6	2.0	2.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	51.3	43.8	46.8	4	52.6	43.8	46.9	4
	蒸発残留物	84	63	71	4	80	62	72	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.2	0.4	0.5	11	0.3	0.2	0.3	11
	pH値	8.0	7.1	7.7	11	7.5	7.4	7.5	11
	味							異常なし	11
	臭気			異常なし	11			異常なし	11
	色度	8	<1	3	11	<1	<1	<1	11
	濁度	15	0.2	3.7	11	<0.1	<0.1	<0.1	11

(注) 8月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 日向和田浄水所 水質検査結果(9)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラール							0.001	1
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.5	0.4	0.4	11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51.3	43.8	46.8	4	52.6	43.8	46.9	4
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.0	1.3	4	5.0	4.5	4.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	11
	蒸発残留物	84	63	71	4	80	62	72	4
	濁度	15	0.2	3.7	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
	pH値	8.0	7.1	7.7	11	7.5	7.4	7.5	11
	ランゲリア指数(腐食性)					-1.2	-1.6	-1.4	4
	従属栄養細菌					4	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.07	<0.01	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	21.2	8.1	13.5	11	21.0	8.2	13.7	11
	遊離残留塩素					0.5	0.4	0.4	11
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.73	0.42	0.57	4	0.77	0.41	0.57	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	45.5	39.5	41.6	4	44.5	36.5	39.9	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	13.9	10.0	11.1	11	12.4	10.5	11.1	11
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51.3	43.8	46.8	4	52.6	43.8	46.9	4
	カルシウム硬度	45.6	39.1	41.7	4	46.8	39.2	41.8	4
	マグネシウム硬度	5.7	4.7	5.2	4	5.8	4.6	5.1	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

(注) 8月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 千ヶ瀬第二浄水所 水質検査結果(10)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	26	1	5	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			4/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.62	0.44	0.55	4	0.62	0.42	0.54	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.07	0.02	0.04	4
	クロロ酢酸							<0.001	1
	クロロホルム					0.0060	0.0020	0.0039	4
	ジクロロ酢酸							0.002	1
	ジブromクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン					0.0070	0.0024	0.0046	4
	トリクロロ酢酸							0.002	1
	ブromジクロロメタン					0.0010	0.0004	0.0007	4
	ブromホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド							<0.001	1
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.43	<0.01	0.13	4	0.04	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	0.45	<0.01	0.13	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.1	2.7	2.9	4	3.4	3.3	3.4	4
	マンガン及びその化合物	0.015	<0.001	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.3	1.0	1.2	4	3.9	2.0	2.7	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	52.6	48.0	50.6	4	51.0	48.2	49.7	4
	蒸発残留物	80	71	75	4	84	74	79	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.3	0.5	12	0.5	0.3	0.3	12
	pH値	8.1	7.8	7.9	12	7.7	7.4	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	4	<1	1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	19	<0.1	1.8	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 千ヶ瀬第二浄水所 水質検査結果(10)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラール							<0.001	1
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52.6	48.0	50.6	4	51.0	48.2	49.7	4
	マンガン及びその化合物	0.015	<0.001	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	1.5	<0.5	0.6	4	4.0	3.5	3.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	80	71	75	4	84	74	79	4
	濁度	19	<0.1	1.8	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.1	7.8	7.9	12	7.7	7.4	7.6	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-1.0	-1.6	-1.3	4
	従属栄養細菌					44	<1	16	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.43	<0.01	0.13	4	0.04	0.02	0.03	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	20.4	5.3	13.1	12	20.6	6.1	13.4	12
	遊離残留塩素					0.6	0.4	0.5	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.62	0.44	0.55	4	0.62	0.42	0.54	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	48.0	43.0	45.4	4	40.5	35.0	38.0	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	13.3	10.7	11.7	12	13.7	11.5	12.2	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52.6	48.0	50.6	4	51.0	48.2	49.7	4
	カルシウム硬度	47.5	43.6	45.7	4	46.1	43.8	44.9	4
	マグネシウム硬度	5.2	4.4	4.9	4	5.0	4.4	4.8	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

表Ⅳ.4.2 沢井第一浄水所 水質検査結果(11)-1

平成31年度(令和元年度)

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	390	3	81	12	1	<1	<1	12
	大腸菌			8/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.43	0.82	4	1.3	0.42	0.85	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.05	4	0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.06	0.02	0.04	4
	クロロ酢酸							<0.001	1
	クロロホルム					0.0020	0.0003	0.0009	4
	ジクロロ酢酸							0.002	1
	ジブromクロロメタン					0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン					0.0027	0.0006	0.0014	4
	トリクロロ酢酸							0.002	1
	ブromジクロロメタン					0.0007	0.0002	0.0005	4
	ブromホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド							<0.001	1
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.2	2.9	3.0	4	3.4	3.2	3.3	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	2.2	2.0	2.1	4	2.4	2.2	2.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	36.6	26.3	31.6	4	37.3	27.6	32.5	4
	蒸発残留物	63	48	57	4	67	48	59	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.2	0.4	12	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.6	7.4	7.6	12	7.6	7.4	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	3	<1	1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.7	<0.1	0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 沢井第一浄水所 水質検査結果(11)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラール							<0.001	1
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素(遊離)					0.8	0.5	0.6	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36.6	26.3	31.6	4	37.3	27.6	32.5	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	2.0	2.0	4	2.0	2.0	2.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	63	48	57	4	67	48	59	4
	濁度	0.7	<0.1	0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.6	7.4	7.6	12	7.6	7.4	7.6	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-1.7	-1.9	-1.8	4
	従属栄養細菌					9	<1	3	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	20.7	5.8	12.4	12	20.8	5.8	12.6	12
	遊離残留塩素					0.8	0.5	0.6	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.43	0.82	4	1.3	0.42	0.85	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	28.0	20.0	23.6	4	29.0	20.0	24.4	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	10.8	6.8	8.5	12	11.0	7.2	8.7	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36.6	26.3	31.6	4	37.3	27.6	32.5	4
	カルシウム硬度	26.3	18.6	22.6	4	26.9	19.9	23.4	4
	マグネシウム硬度	10.3	7.7	9.0	4	10.4	7.7	9.1	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	1	不検出	<1	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

表Ⅳ.4.2 二俣尾浄水所 水質検査結果(12)-1

平成31年度(令和元年度)

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	330	6	63	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			10/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	0.70	1.1	4	1.2	0.72	0.95	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.07	4	0.08	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.11	0.04	0.07	4
	クロロ酢酸							<0.001	1
	クロロホルム					0.0090	0.0032	0.0060	4
	ジクロロ酢酸							0.004	1
	ジブromクロロメタン					0.0006	0.0002	0.0004	4
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン					0.012	0.0043	0.0080	4
	トリクロロ酢酸							0.006	1
	ブromジクロロメタン					0.0027	0.0009	0.0017	4
	ブromホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド							<0.001	1
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.06	<0.01	0.03	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.05	<0.01	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.7	3.4	3.5	4	4.2	3.8	4.0	4
	マンガン及びその化合物	0.006	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	2.2	2.0	2.1	4	2.5	2.3	2.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	47.7	38.8	43.1	4	52.4	42.6	47.4	4
	蒸発残留物	81	60	72	4	88	75	79	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.6	0.3	0.7	12	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.9	7.5	7.7	12	7.7	7.4	7.5	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	12	<1	3	12	1	<1	<1	12
	濁度	3.0	<0.1	0.6	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 二俣尾浄水所 水質検査結果(12)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラル							0.001	1
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素(遊離)					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47.7	38.8	43.1	4	52.4	42.6	47.4	4
	マンガン及びその化合物	0.006	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	3.0	1.0	1.8	4	5.0	2.5	3.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	81	60	72	4	88	75	79	4
	濁度	3.0	<0.1	0.6	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.9	7.5	7.7	12	7.7	7.4	7.5	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-1.2	-1.7	-1.4	4
	従属栄養細菌					3	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.06	<0.01	0.03	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	20.4	6.3	13.4	12	22.2	6.2	14.0	12
	遊離残留塩素					0.6	0.4	0.5	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	0.70	1.1	4	1.2	0.72	0.95	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	40.0	32.5	35.3	4	44.5	35.0	40.0	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	13.5	9.3	10.9	12	13.5	10.2	11.4	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47.7	38.8	43.1	4	52.4	42.6	47.4	4
	カルシウム硬度	36.9	30.2	33.4	4	41.1	32.2	36.5	4
	マグネシウム硬度	10.8	8.6	9.8	4	11.3	10.4	10.9	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	18	不検出	5	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

表Ⅳ.4.2 御岳山浄水所 水質検査結果(13)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	13	<1	5	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			8/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアニ化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.76	0.63	0.68	4	0.77	0.63	0.68	4
	フッ素及びその化合物	0.04	0.03	0.04	4	0.04	0.03	0.03	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.06	0.05	0.06	4
	クロロ酢酸							<0.001	1
	クロロホルム					0.0015	0.0002	0.0007	4
	ジクロロ酢酸							<0.001	1
	ジブromクロロメタン					0.0005	0.0001	0.0003	4
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン					0.0022	0.0007	0.0016	4
	トリクロロ酢酸							<0.001	1
	ブromジクロロメタン					0.0007	0.0003	0.0006	4
	ブromホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド							<0.001	1
	亜鉛及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	<0.01	0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	0.04	0.01	0.03	4
	鉄及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	2.4	2.0	2.2	4	2.7	2.3	2.5	4
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.4	1.2	1.3	4	2.1	1.9	2.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	50.2	15.0	29.2	4	50.7	15.2	29.7	4
	蒸発残留物	71	32	47	4	75	32	49	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.2	0.2	12	0.3	0.1	0.1	12
	pH値	7.8	7.3	7.6	12	7.7	7.4	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	2	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.4	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 御岳山浄水所 水質検査結果(13)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラル							<0.001	1
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素(遊離)					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50.2	15.0	29.2	4	50.7	15.2	29.7	4
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	3.0	2.0	2.3	4	2.5	2.0	2.1	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	71	32	47	4	75	32	49	4
	濁度	0.4	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.3	7.6	12	7.7	7.4	7.6	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-1.2	-2.6	-1.9	4
	従属栄養細菌					2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	0.04	0.01	0.03	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	16.0	4.5	10.1	12	16.9	6.4	11.1	12
	遊離残留塩素					0.6	0.4	0.5	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.76	0.63	0.68	4	0.77	0.63	0.68	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	45.0	13.5	26.0	4	44.5	13.0	26.0	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	10.9	4.4	6.6	12	11.2	4.5	6.9	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50.2	15.0	29.2	4	50.7	15.2	29.7	4
	カルシウム硬度	40.5	10.6	22.3	4	41.0	10.9	23.0	4
	マグネシウム硬度	9.7	4.4	6.9	4	9.7	4.3	6.7	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

表Ⅳ.4.2 成木浄水所 水質検査結果(14)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100	<1	23	12	2	<1	<1	12
	大腸菌			8/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアニ化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.98	0.58	0.82	4	1.0	0.58	0.79	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.05	4	0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.12	0.07	0.09	4
	クロロ酢酸							<0.001	1
	クロロホルム					0.0089	0.0020	0.0052	4
	ジクロロ酢酸							0.008	1
	ジブromクロロメタン					0.0004	<0.0001	0.0002	4
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン					0.012	0.0027	0.0067	4
	トリクロロ酢酸							0.012	1
	ブromジクロロメタン					0.0026	0.0006	0.0014	4
	ブromホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド							<0.001	1
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	2.7	2.4	2.6	4	3.3	2.8	3.1	4
	マンガン及びその化合物	0.008	0.004	0.006	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.6	1.5	1.6	4	2.0	1.8	1.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	31.4	26.1	29.7	4	34.4	25.7	30.3	4
	蒸発残留物	58	48	53	4	57	47	53	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.2	0.4	12	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.6	7.3	7.5	12	7.7	7.5	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	4	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.5	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 成木浄水所 水質検査結果(14)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラール							0.002	1
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.8	0.5	0.6	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	31.4	26.1	29.7	4	34.4	25.7	30.3	4
	マンガン及びその化合物	0.008	0.004	0.006	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	2.0	2.0	4	2.0	1.5	1.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	58	48	53	4	57	47	53	4
	濁度	0.5	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.6	7.3	7.5	12	7.7	7.5	7.6	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-1.6	-2.2	-1.9	4
	従属栄養細菌					3	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	18.6	5.6	11.9	12	21.2	4.8	12.6	12
	遊離残留塩素					0.8	0.5	0.6	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.98	0.58	0.82	4	1.0	0.58	0.79	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	24.5	19.5	22.0	4	25.5	20.5	23.3	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	8.3	6.3	7.3	12	8.6	6.7	7.5	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	31.4	26.1	29.7	4	34.4	25.7	30.3	4
	カルシウム硬度	23.2	18.7	21.6	4	25.1	18.4	22.0	4
	マグネシウム硬度	8.5	7.4	8.2	4	9.3	7.3	8.3	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	4	不検出	1	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

表Ⅳ.4.2 府中武蔵台浄水所 水質検査結果(15)-1

平成31年度(令和元年度)

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	2	<1	<1	5	<1	<1	<1	5
	大腸菌			0/5	5			0/5	5
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
	亜硝酸態窒素	0.004	<0.001	0.002	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4.6	3.6	4.1	2	2.3	1.4	1.9	2
	フッ素及びその化合物	0.03	0.03	0.03	2	0.09	0.06	0.08	2
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	2	0.05	0.02	0.04	2
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	テトラクロロエチレン	0.0005	<0.0001	0.0003	2	0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	トリクロロエチレン	0.0003	<0.0001	0.0002	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	塩素酸	0.02	<0.02	<0.02	2	0.03	0.03	0.03	2
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブromクロロメタン								
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブromジクロロメタン								
	ブromホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.02	0.01	0.02	2
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	ナトリウム及びその化合物	14	14	14	2	17	11	14	2
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	塩化物イオン	11.7	10.6	11.2	2	20.7	10.6	15.7	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	143	136	140	2	80.9	72.6	76.8	2
	蒸発残留物			240	1	180	140	160	2
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.1	0.1	5	0.6	0.3	0.4	5
	pH値	8.2	7.6	7.8	5	7.7	7.4	7.6	5
	味							異常なし	5
	臭気			異常なし	5			異常なし	5
	色度	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	5
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	5	<0.1	<0.1	<0.1	5

(注) 7月から1月までは浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 府中武蔵台浄水所 水質検査結果(15)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ウラン及びその化合物	0.0009	0.0008	0.0009	2	0.0002	<0.0001	0.0001	2
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.5	0.4	0.4	5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	143	136	140	2	80.9	72.6	76.8	2
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	遊離炭酸					5.5	3.5	4.5	2
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	5
	蒸発残留物			240	1	180	140	160	2
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	5	<0.1	<0.1	<0.1	5
	pH値	8.2	7.6	7.8	5	7.7	7.4	7.6	5
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.9	-1.0	-1.0	2
	従属栄養細菌					2	<1	1	2
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.02	0.01	0.02	2
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	18.5	18.0	18.3	5	18.0	9.4	14.3	5
	遊離残留塩素					0.5	0.4	0.4	5
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.02	<0.01	0.01	2				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4.6	3.6	4.1	2	2.3	1.4	1.9	2
	亜硝酸態窒素	0.004	<0.001	0.002	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	114	103	109	2	56.0	47.0	51.5	2
	硫酸イオン								
	電気伝導率	34.8	32.9	33.5	5	26.5	18.8	22.9	5
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	143	136	140	2	80.9	72.6	76.8	2
	カルシウム硬度	95.1	90.5	92.8	2	60.6	53.6	57.1	2
	マグネシウム硬度	47.9	45.6	46.8	2	20.3	19.0	19.7	2
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	2				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

(注) 7月から1月までは浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 若松浄水所 水質検査結果(16)-1

平成31年度(令和元年度)

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.003	0.002	0.003	4	0.002	<0.001	0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	0.002	0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.2	2.5	2.9	4	1.9	1.4	1.6	4
	フッ素及びその化合物	0.04	0.04	0.04	4	0.07	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	4	0.03	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0041	0.0030	0.0037	4	0.0013	0.0006	0.0011	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0064	0.0049	0.0059	4	0.0023	0.0010	0.0018	4
	トリクロロエチレン	0.0006	0.0004	0.0005	4	0.0002	<0.0001	0.0002	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブロモクロロメタン								
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブロモジクロロメタン								
	ブロモホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	12	11	12	4	14	7.6	10	4
	マンガン及びその化合物	0.007	0.004	0.005	4	0.003	<0.001	0.002	4
	塩化物イオン	11.5	10.9	11.2	4	15.7	6.2	10.5	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	123	117	121	4	91.4	72.3	79.4	4
	蒸発残留物			230	1	190	130	160	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.1	0.2	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.9	7.6	7.7	12	7.8	7.3	7.5	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 若松浄水所 水質検査結果(16)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.5	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	123	117	121	4	91.4	72.3	79.4	4
	マンガン及びその化合物	0.007	0.004	0.005	4	0.003	<0.001	0.002	4
	遊離炭酸					6.5	4.0	5.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			230	1	190	130	160	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.9	7.6	7.7	12	7.8	7.3	7.5	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.9	-1.4	-1.1	4
	従属栄養細菌					2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	18.4	17.2	17.6	12	25.9	11.7	17.2	12
	遊離残留塩素					0.5	0.4	0.5	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.04	<0.01	0.02	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.2	2.5	2.9	4	1.9	1.4	1.6	4
	亜硝酸態窒素	0.002	0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	81.0	75.5	78.1	4	56.5	47.5	52.0	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	31.5	29.7	30.8	12	26.4	16.1	21.2	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	123	117	121	4	91.4	72.3	79.4	4
	カルシウム硬度	82.3	79.3	80.8	4	65.6	54.2	58.4	4
	マグネシウム硬度	41.3	37.9	39.6	4	25.8	17.7	21.1	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 府中南町浄水所 水質検査結果(17)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	6	<1	<1	<1	6
	大腸菌			0/6	6			0/6	6
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.002	0.002	2	0.001	<0.001	<0.001	2
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.03	<0.01	0.02	2	0.37	0.34	0.36	2
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	2	0.07	0.06	0.07	2
	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	2	0.01	0.01	0.01	2
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	1,4-ジオキサン	0.0057	0.0055	0.0056	2	0.0024	0.0022	0.0023	2
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	2	0.04	0.03	0.04	2
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブromクロロメタン								
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブromジクロロメタン								
	ブromホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.01	<0.01	<0.01	2
	鉄及びその化合物	0.02	0.01	0.02	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	ナトリウム及びその化合物	9.3	9.2	9.3	2	7.5	7.2	7.4	2
	マンガン及びその化合物	0.040	0.040	0.040	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	塩化物イオン	8.6	8.6	8.6	2	7.4	5.8	6.6	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	91.0	90.8	90.9	2	65.3	64.5	64.9	2
	蒸発残留物			150	1	150	120	140	2
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.1	0.1	6	0.5	0.2	0.4	6
	pH値	8.3	8.3	8.3	6	7.9	7.7	7.8	6
	味							異常なし	6
	臭気			異常なし	6			異常なし	6
	色度	2	<1	<1	6	<1	<1	<1	6
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6

(注)10月から3月までは浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 府中南町浄水所 水質検査結果(17)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	0.0001	0.0001	0.0001	2
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.6	0.4	0.5	6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	91.0	90.8	90.9	2	65.3	64.5	64.9	2
	マンガン及びその化合物	0.040	0.040	0.040	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	遊離炭酸					3.0	2.5	2.8	2
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	6
	蒸発残留物			150	1	150	120	140	2
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1	6
	pH値	8.3	8.3	8.3	6	7.9	7.7	7.8	6
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.7	-0.8	-0.8	2
	従属栄養細菌					2	<1	1	2
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.01	<0.01	<0.01	2
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	19.1	18.2	18.6	6	21.4	14.8	18.4	6
	遊離残留塩素					0.6	0.4	0.5	6
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.12	0.11	0.12	2				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.03	<0.01	0.02	2	0.37	0.34	0.36	2
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	82.0	81.0	81.5	2	56.5	55.0	55.8	2
	硫酸イオン								
	電気伝導率	23.0	22.7	22.9	6	22.8	17.1	19.5	6
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	91.0	90.8	90.9	2	65.3	64.5	64.9	2
	カルシウム硬度	53.5	53.5	53.5	2	45.2	44.7	45.0	2
	マグネシウム硬度	37.5	37.3	37.4	2	20.6	19.3	20.0	2
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	2				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

(注)10月から3月までは浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 上石原浄水所 水質検査結果(18)-1

平成31年度(令和元年度)

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4.0	3.2	3.5	4	4.1	2.7	3.3	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	4	0.08	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	0.03	0.03	4	0.04	0.03	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0024	0.0006	0.0011	4	0.0007	0.0005	0.0006	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0002	<0.0001	0.0002	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0003	<0.0001	0.0002	4	0.0002	<0.0001	0.0002	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸							<0.001	1
	クロロホルム					0.0020	0.0007	0.0012	4
	ジクロロ酢酸							<0.001	1
	ジブromクロロメタン					0.0019	0.0013	0.0016	4
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン					0.0068	0.0038	0.0050	4
	トリクロロ酢酸							<0.001	1
	ブromジクロロメタン					0.0024	0.0009	0.0015	4
	ブromホルム					0.0009	0.0005	0.0008	4
	ホルムアルデヒド							<0.001	1
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	16	15	16	4	18	16	17	4
	マンガン及びその化合物	0.003	0.003	0.003	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	12.9	11.7	12.2	4	15.2	11.2	12.7	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	114	109	112	4	111	97.9	105	4
	蒸発残留物	230	200	220	4	220	190	210	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.2	0.2	12	0.3	0.2	0.3	12
	pH値	8.4	6.9	7.3	12	7.6	7.1	7.3	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	4	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 上石原浄水所 水質検査結果(18)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラル							<0.001	1
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.5	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	114	109	112	4	111	97.9	105	4
	マンガン及びその化合物	0.003	0.003	0.003	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	51	21	41	4	21	14	17	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	230	200	220	4	220	190	210	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.4	6.9	7.3	12	7.6	7.1	7.3	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.9	-1.2	-1.0	4
	従属栄養細菌					2	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	19.1	17.6	18.5	12	23.3	16.0	19.3	12
	遊離残留塩素					0.5	0.4	0.5	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.19	0.15	0.17	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4.0	3.2	3.5	4	4.1	2.7	3.3	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	83.0	78.0	80.4	4	84.0	74.0	78.0	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	31.8	29.7	30.9	12	31.9	15.9	28.2	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	114	109	112	4	111	97.9	105	4
	カルシウム硬度	81.8	78.7	80.6	4	80.4	71.7	76.4	4
	マグネシウム硬度	32.0	30.7	31.5	4	30.7	26.2	29.0	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 仙川浄水所 水質検査結果(19)-1

平成31年度(令和元年度)

	検査項目	採水箇所	原水				浄水			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌		<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌				0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物				<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.03	<0.01	<0.01	4	0.04	0.02	0.03	4
	フッ素及びその化合物		0.06	0.06	0.06	4	0.06	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		0.0012	0.0010	0.0011	4	0.0011	0.0009	0.0010	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02	<0.02	<0.02	4	0.17	0.03	0.09	4
	クロロ酢酸									
	クロロホルム									
	ジクロロ酢酸									
	ジブromクロロメタン									
	臭素酸				<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン									
	トリクロロ酢酸									
	ブromジクロロメタン									
	ブromホルム									
	ホルムアルデヒド									
	亜鉛及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		10	9.5	9.9	4	12	11	11	4
	マンガン及びその化合物		0.009	0.008	0.009	4	0.009	0.008	0.008	4
	塩化物イオン		16.9	16.8	16.8	4	18.8	18.4	18.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		128	127	128	4	129	127	128	4
	蒸発残留物				230	1	230	220	230	4
	陰イオン界面活性剤				<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン									
	2-メチルイソボルネオール									
	非イオン界面活性剤				<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類				<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.2	0.2	0.2	12	0.3	0.2	0.2	12
	pH値		8.4	8.3	8.3	12	8.3	8.2	8.2	12
	味								異常なし	12
	臭気				異常なし	12			異常なし	12
	色度		3	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 仙川浄水所 水質検査結果(19)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.6	0.5	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	128	127	128	4	129	127	128	4
	マンガン及びその化合物	0.009	0.008	0.009	4	0.009	0.008	0.008	4
	遊離炭酸					<0.5	<0.5	<0.5	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			230	1	230	220	230	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.4	8.3	8.3	12	8.3	8.2	8.2	12
	ランゲリア指数(腐食性)					0.2	0.1	0.2	4
	従属栄養細菌					18	1	7	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	16.7	16.4	16.6	12	20.7	13.6	17.5	12
	遊離残留塩素					0.6	0.5	0.5	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.42	0.26	0.35	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.03	<0.01	0.01	4	0.04	0.02	0.03	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	89.0	87.0	88.1	4	88.0	87.5	87.9	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	31.2	29.9	30.7	12	31.7	31.1	31.4	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	128	127	128	4	129	127	128	4
	カルシウム硬度	88.3	87.6	87.9	4	88.5	87.7	88.0	4
	マグネシウム硬度	40.2	39.5	39.8	4	40.1	39.4	39.8	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 原町田浄水所 水質検査結果(20)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.03	<0.01	0.01	4	1.2	0.72	1.0	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	4	0.09	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	4	0.03	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.11	0.05	0.07	4
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブromクロロメタン								
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブromジクロロメタン								
	ブromホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.27	0.24	0.25	4	0.02	<0.01	0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	7.7	7.2	7.6	4	14	10	11	4
	マンガン及びその化合物	0.066	0.062	0.064	4	0.003	<0.001	0.002	4
	塩化物イオン	7.3	7.1	7.2	4	15.8	10.9	12.5	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	72.9	72.2	72.6	4	78.3	69.0	74.6	4
	蒸発残留物			150	1	170	140	160	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.2	0.2	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.8	7.5	7.8	12	7.8	7.6	7.7	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	5	1	4	12	1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 原町田浄水所 水質検査結果(20)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素(遊離)					0.5	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	72.9	72.2	72.6	4	78.3	69.0	74.6	4
	マンガン及びその化合物	0.066	0.062	0.064	4	0.003	<0.001	0.002	4
	遊離炭酸					3.5	3.0	3.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			150	1	170	140	160	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.5	7.8	12	7.8	7.6	7.7	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.6	-0.9	-0.8	4
	従属栄養細菌					5	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	18.1	16.9	17.2	12	22.7	13.3	17.6	12
	遊離残留塩素					0.5	0.4	0.5	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.34	0.26	0.31	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.03	<0.01	0.01	4	1.2	0.72	1.0	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	71.0	70.0	70.6	4	60.0	55.0	58.1	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	19.3	18.3	19.1	12	23.6	18.1	20.9	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	72.9	72.2	72.6	4	78.3	69.0	74.6	4
	カルシウム硬度	38.3	37.6	38.1	4	49.3	43.5	46.6	4
	マグネシウム硬度	34.6	34.5	34.6	4	29.3	25.5	27.9	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 滝の沢浄水所 水質検査結果(21)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	11	<1	<1	<1	11
	大腸菌			0/11	11			0/11	11
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	3	<0.005	<0.005	<0.005	3
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4.5	4.5	4.5	3	2.6	2.2	2.4	3
	フッ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	3	0.10	0.07	0.08	3
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	0.05	0.03	0.04	3
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン	0.0004	0.0004	0.0004	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トリクロロエチレン	0.0005	0.0005	0.0005	3	0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	3	0.07	0.04	0.06	3
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブromクロロメタン								
	臭素酸			<0.001	1			0.001	1
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブromジクロロメタン								
	ブromホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	0.01	0.01	0.01	3
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	ナトリウム及びその化合物	7.7	7.5	7.6	3	17	10	13	3
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	塩化物イオン	10.4	9.3	9.8	3	20.2	12.6	15.9	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	113	111	112	3	85.5	75.0	80.2	3
	蒸発残留物			190	1	180	140	160	3
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.1	0.1	11	0.6	0.3	0.4	11
	pH値	7.3	7.0	7.2	11	7.4	7.2	7.3	11
	味							異常なし	11
	臭気			異常なし	11			異常なし	11
	色度	<1	<1	<1	11	<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11

(注) 6月 は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 滝の沢浄水所 水質検査結果(21)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	0.0002	<0.0001	<0.0001	3
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素(遊離)					0.5	0.4	0.4	11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	113	111	112	3	85.5	75.0	80.2	3
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	遊離炭酸					8.5	6.0	7.3	3
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	11
	蒸発残留物			190	1	180	140	160	3
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
	pH値	7.3	7.0	7.2	11	7.4	7.2	7.3	11
	ランゲリア指数(腐食性)					-1.1	-1.3	-1.2	3
	従属栄養細菌					2	<1	<1	3
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	0.01	0.01	0.01	3
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	17.7	16.6	17.3	11	24.9	9.2	16.2	11
	遊離残留塩素					0.5	0.4	0.4	11
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.05	<0.01	0.02	3				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4.5	4.5	4.5	3	2.6	2.2	2.4	3
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	75.0	73.0	74.0	3	49.5	47.5	48.7	3
	硫酸イオン								
	電気伝導率	27.3	25.8	26.5	11	26.7	19.1	23.3	11
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	113	111	112	3	85.5	75.0	80.2	3
	カルシウム硬度	61.4	60.5	61.0	3	61.4	52.2	56.3	3
	マグネシウム硬度	51.4	50.1	50.6	3	24.9	22.8	23.9	3
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	3				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

(注) 6月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 野津田浄水所 水質検査結果(22)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	2	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	0.017	<0.001	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4.6	4.5	4.6	4	4.6	4.6	4.6	4
	フッ素及びその化合物	0.03	0.03	0.03	4	0.03	0.03	0.03	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0002	0.0001	0.0001	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブromクロロメタン								
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブromジクロロメタン								
	ブromホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	7.2	7.1	7.2	4	7.4	7.3	7.3	4
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	9.1	8.9	9.0	4	9.4	9.0	9.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	84.7	83.6	84.3	4	84.6	83.4	84.1	4
	蒸発残留物			150	1	180	130	150	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.3	7.1	7.1	12	7.3	7.1	7.2	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 野津田浄水所 水質検査結果(22)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素(遊離)					0.6	0.3	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	84.7	83.6	84.3	4	84.6	83.4	84.1	4
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					14	11	13	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			150	1	180	130	150	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.3	7.1	7.1	12	7.3	7.1	7.2	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-1.3	-1.5	-1.4	4
	従属栄養細菌					31	3	11	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	16.2	15.8	16.0	12	17.1	15.3	16.2	12
	遊離残留塩素					0.6	0.3	0.5	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4.6	4.5	4.6	4	4.6	4.6	4.6	4
	亜硝酸態窒素	0.017	<0.001	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	56.0	53.0	54.4	4	55.5	54.0	54.9	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	22.3	20.9	21.3	12	22.3	21.0	21.3	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	84.7	83.6	84.3	4	84.6	83.4	84.1	4
	カルシウム硬度	53.8	52.8	53.3	4	53.7	52.6	53.2	4
	マグネシウム硬度	31.2	30.8	31.0	4	31.1	30.8	31.0	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 小川浄水所 水質検査結果(23)-1

平成31年度(令和元年度)

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	2	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.002	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.9	2.9	2.9	4	2.3	0.95	1.5	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.05	0.05	4	0.08	0.04	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	4	0.04	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	0.0006	0.0005	0.0006	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0089	0.0069	0.0078	4	0.0023	0.0012	0.0018	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0003	0.0002	0.0003	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0007	0.0006	0.0007	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブromクロロメタン								
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブromジクロロメタン								
	ブromホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	9.5	9.2	9.3	4	15	5.8	9.6	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	10.6	10.1	10.4	4	17.2	4.4	10.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	95.5	92.8	94.2	4	79.6	52.3	64.1	4
	蒸発残留物			170	1	150	110	130	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	<0.1	<0.1	12	0.5	0.2	0.4	12
	pH値	8.3	8.2	8.3	12	7.7	7.4	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 小川浄水所 水質検査結果(23)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0007	0.0006	0.0006	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.6	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	95.5	92.8	94.2	4	79.6	52.3	64.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					4.0	3.0	3.5	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			170	1	150	110	130	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.3	8.2	8.3	12	7.7	7.4	7.6	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.9	-1.3	-1.1	4
	従属栄養細菌					<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0005	0.0005	0.0005	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	17.0	16.4	16.6	12	21.6	9.9	15.8	12
	遊離残留塩素					0.6	0.4	0.4	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.03	0.01	0.02	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.9	2.9	2.9	4	2.3	0.95	1.5	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	73.5	72.0	72.9	4	48.5	40.0	43.8	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	24.4	23.3	24.0	12	25.3	13.9	18.8	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	95.5	92.8	94.2	4	79.6	52.3	64.1	4
	カルシウム硬度	73.5	71.5	72.6	4	60.9	44.1	51.2	4
	マグネシウム硬度	22.0	21.3	21.6	4	18.7	8.2	12.9	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 大坂上浄水所 水質検査結果(24)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.002	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.7	2.6	2.7	4	2.2	1.3	1.6	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	4	0.09	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	4	0.04	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	0.0001	0.0001	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0069	0.0065	0.0067	4	0.0024	0.0018	0.0020	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0009	0.0008	0.0009	4	0.0003	0.0002	0.0002	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0042	0.0038	0.0040	4	0.0012	0.0009	0.0010	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.05	0.02	0.03	4
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブロモクロロメタン								
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブロモジクロロメタン								
	ブロモホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	10	10	10	4	15	7.0	10	4
	マンガン及びその化合物	0.005	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	12.1	11.8	11.9	4	18.0	6.5	11.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	103	102	102	4	83.3	64.2	71.3	4
	蒸発残留物			160	1	170	120	140	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	<0.1	0.1	12	0.6	0.1	0.4	12
	pH値	8.0	7.9	7.9	12	7.7	7.5	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 大坂上浄水所 水質検査結果(24)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0004	0.0003	0.0003	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.6	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	103	102	102	4	83.3	64.2	71.3	4
	マンガン及びその化合物	0.005	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					3.5	2.5	3.1	4
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0001	0.0001	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			160	1	170	120	140	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.0	7.9	7.9	12	7.7	7.5	7.6	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.8	-1.2	-1.0	4
	従属栄養細菌					2	1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0012	0.0010	0.0011	4	0.0003	0.0002	0.0003	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	17.5	17.1	17.3	12	22.4	11.6	16.7	12
	遊離残留塩素					0.6	0.4	0.4	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.7	2.6	2.7	4	2.2	1.3	1.6	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	75.5	72.0	73.3	4	50.5	46.0	48.0	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	26.3	22.2	25.4	12	25.8	15.5	19.1	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	103	102	102	4	83.3	64.2	71.3	4
	カルシウム硬度	61.6	61.1	61.5	4	58.8	46.8	51.3	4
	マグネシウム硬度	41.0	40.4	40.7	4	24.5	17.4	20.0	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 多摩平浄水所 水質検査結果(25)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6	1.3	1.4	4	1.5	0.66	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	4	0.08	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.04	0.01	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0021	0.0010	0.0015	4	0.0008	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0007	0.0003	0.0005	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0008	0.0004	0.0006	4	0.0003	<0.0001	0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブromクロロメタン								
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブromジクロロメタン								
	ブromホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	14	12	13	4	15	7.4	11	4
	マンガン及びその化合物	0.004	0.002	0.003	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	9.6	7.1	8.1	4	17.2	4.9	10.6	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	72.8	65.4	68.5	4	69.6	54.8	63.0	4
	蒸発残留物			140	1	150	100	130	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1	0.1	0.1	12	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	8.0	7.7	7.8	12	7.7	7.4	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 多摩平浄水所 水質検査結果(25)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	72.8	65.4	68.5	4	69.6	54.8	63.0	4
	マンガン及びその化合物	0.004	0.002	0.003	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					4.0	3.5	3.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			140	1	150	100	130	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.0	7.7	7.8	12	7.7	7.4	7.6	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-1.1	-1.4	-1.3	4
	従属栄養細菌					1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0003	<0.0001	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	18.0	16.5	17.3	12	23.6	11.1	17.0	12
	遊離残留塩素					0.6	0.4	0.5	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6	1.3	1.4	4	1.5	0.66	1.2	4
	亜硝酸態窒素	0.001	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	64.0	57.5	60.6	4	47.0	42.5	44.5	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	21.1	19.7	20.3	12	22.6	14.0	18.3	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	72.8	65.4	68.5	4	69.6	54.8	63.0	4
	カルシウム硬度	52.0	46.8	48.9	4	51.9	45.3	48.8	4
	マグネシウム硬度	20.8	18.6	19.6	4	17.7	9.5	14.2	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 三沢浄水所 水質検査結果(26)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	25	<1	3	12	4	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.002	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02	<0.01	<0.01	4	1.5	0.41	0.87	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	4	0.10	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.05	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0014	0.0012	0.0013	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	0.03	0.03	4
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブromクロロメタン								
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブromジクロロメタン								
	ブromホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.02	0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	9.5	9.0	9.4	4	15	6.5	10	4
	マンガン及びその化合物	0.020	0.020	0.020	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	6.7	6.4	6.6	4	17.0	4.5	10.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	88.9	87.6	88.2	4	79.0	56.3	66.4	4
	蒸発残留物			150	1	170	110	140	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	<0.1	<0.1	12	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	8.3	8.1	8.3	12	7.7	7.6	7.7	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 三沢浄水所 水質検査結果(26)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.5	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	88.9	87.6	88.2	4	79.0	56.3	66.4	4
	マンガン及びその化合物	0.020	0.020	0.020	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					3.5	2.0	3.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			150	1	170	110	140	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.3	8.1	8.3	12	7.7	7.6	7.7	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.8	-1.1	-1.0	4
	従属栄養細菌					2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	17.7	17.0	17.3	12	24.7	11.4	17.5	12
	遊離残留塩素					0.5	0.4	0.4	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.15	0.10	0.13	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02	<0.01	0.01	4	1.5	0.41	0.87	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	80.5	79.5	79.9	4	51.5	48.0	49.1	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	25.8	21.7	22.4	12	24.7	15.1	18.1	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	88.9	87.6	88.2	4	79.0	56.3	66.4	4
	カルシウム硬度	52.2	51.4	51.7	4	56.1	42.3	48.2	4
	マグネシウム硬度	36.7	36.1	36.5	4	22.9	14.0	18.1	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 東恋ヶ窪浄水所 水質検査結果(27)-1

平成31年度(令和元年度)

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	4	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.5	3.3	3.4	4	3.5	2.4	2.8	4
	フッ素及びその化合物	0.03	0.03	0.03	4	0.04	0.03	0.03	4
	ハウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	0.0002	0.0002	0.0002	4	0.0002	0.0001	0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002	0.0002	0.0002	4	0.0002	0.0001	0.0002	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0019	0.0015	0.0017	4	0.0014	0.0010	0.0011	4
	トリクロロエチレン	0.0013	0.0011	0.0013	4	0.0012	0.0008	0.0009	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブromクロロメタン								
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブromジクロロメタン								
	ブromホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	11	11	11	4	12	9.0	10	4
	マンガン及びその化合物	0.011	0.003	0.005	4	0.003	<0.001	0.002	4
	塩化物イオン	11.4	11.0	11.2	4	13.0	8.8	10.5	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	155	148	150	4	149	112	124	4
	蒸発残留物			250	1	260	190	210	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.1	0.2	12	0.4	0.1	0.2	12
	pH値	7.9	7.8	7.9	12	8.0	7.8	7.9	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 東恋ヶ窪浄水所 水質検査結果(27)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0010	0.0010	0.0010	4	0.0010	0.0006	0.0008	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.5	0.3	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	155	148	150	4	149	112	124	4
	マンガン及びその化合物	0.011	0.003	0.005	4	0.003	<0.001	0.002	4
	遊離炭酸					2.5	2.5	2.5	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			250	1	260	190	210	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.9	7.8	7.9	12	8.0	7.8	7.9	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.1	-0.3	-0.2	4
	従属栄養細菌					16	<1	6	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	17.4	16.4	16.8	12	19.9	12.8	16.4	12
	遊離残留塩素					0.5	0.3	0.4	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.04	<0.01	0.02	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.5	3.3	3.4	4	3.5	2.4	2.8	4
	亜硝酸態窒素	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	116	104	112	4	104	85.0	91.8	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	35.9	33.7	34.7	12	34.3	26.9	29.1	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	155	148	150	4	149	112	124	4
	カルシウム硬度	109	102	104	4	103	80.7	87.9	4
	マグネシウム硬度	46.3	45.1	45.6	4	46.4	30.9	35.9	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 国分寺北町第二浄水所 水質検査結果(28)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.002	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3	2.2	2.2	4	2.0	0.86	1.3	4
	フッ素及びその化合物	0.04	0.04	0.04	4	0.07	0.04	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	0.0005	0.0004	0.0004	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0015	0.0010	0.0012	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0004	0.0003	0.0004	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0003	0.0003	0.0003	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0016	0.0007	0.0013	4	0.0003	0.0002	0.0003	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブromクロロメタン								
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブromジクロロメタン								
	ブromホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	10	10	10	4	14	5.9	9.3	4
	マンガン及びその化合物	0.002	0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	9.7	9.1	9.5	4	15.6	4.3	9.2	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	119	112	117	4	81.5	58.4	66.7	4
	蒸発残留物			190	1	160	100	130	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1	<0.1	<0.1	12	0.5	0.2	0.4	12
	pH値	8.1	7.9	8.0	12	7.9	7.4	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 国分寺北町第二浄水所 水質検査結果(28)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0010	0.0007	0.0009	4	0.0002	0.0002	0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.5	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	119	112	117	4	81.5	58.4	66.7	4
	マンガン及びその化合物	0.002	0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					4.5	3.5	3.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			190	1	160	100	130	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.1	7.9	8.0	12	7.9	7.4	7.6	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.9	-1.2	-1.1	4
	従属栄養細菌					9	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0004	0.0003	0.0004	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	16.8	16.4	16.6	12	23.2	10.5	15.9	12
	遊離残留塩素					0.5	0.4	0.4	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.02	<0.01	0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3	2.2	2.2	4	2.0	0.86	1.3	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	120	91.5	105	4	56.0	43.0	48.1	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	28.7	27.3	28.2	12	25.7	15.2	19.7	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	119	112	117	4	81.5	58.4	66.7	4
	カルシウム硬度	87.4	82.5	86.0	4	62.2	47.9	52.6	4
	マグネシウム硬度	31.1	29.1	30.6	4	19.3	10.4	14.2	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 国立中浄水所 水質検査結果(29)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	7	<1	2	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.003	0.003	0.003	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.8	0.12	0.89	4	1.6	0.49	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.06	0.08	4	0.09	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	0.02	0.03	4	0.04	0.01	0.03	4
	四塩化炭素	0.0003	<0.0001	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0020	0.0017	0.0019	4	0.0006	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0012	<0.0001	0.0004	4	0.0003	<0.0001	0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0035	<0.0001	0.0013	4	0.0009	<0.0001	0.0003	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブromクロロメタン								
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブromジクロロメタン								
	ブromホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	14	13	13	4	15	6.7	11	4
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	塩化物イオン	11.1	9.3	10.2	4	17.2	4.1	10.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	128	82.7	101	4	81.7	54.6	69.5	4
	蒸発残留物			190	1	170	100	140	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	<0.1	<0.1	12	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	8.4	8.2	8.3	12	7.8	7.4	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 国立中浄水所 水質検査結果(29)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0009	<0.0001	0.0004	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.5	0.3	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	128	82.7	101	4	81.7	54.6	69.5	4
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	遊離炭酸					5.0	3.5	3.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			190	1	170	100	140	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.4	8.2	8.3	12	7.8	7.4	7.6	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.9	-1.1	-1.0	4
	従属栄養細菌					<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0006	<0.0001	0.0002	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	18.8	17.3	18.0	12	23.1	11.3	16.8	12
	遊離残留塩素					0.5	0.3	0.4	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.03	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.8	0.12	0.89	4	1.6	0.49	1.2	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	112	78.0	90.6	4	57.0	45.0	50.4	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	31.3	22.2	26.7	12	24.9	14.2	19.5	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	128	82.7	101	4	81.7	54.6	69.5	4
	カルシウム硬度	84.2	53.8	66.4	4	58.4	44.1	52.4	4
	マグネシウム硬度	43.8	28.9	34.7	4	23.3	10.5	17.0	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 谷保浄水所 水質検査結果(30)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	8	<1	2	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	0.003	0.002	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.85	0.64	0.70	4	1.4	0.58	0.98	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	4	0.09	0.06	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	4	0.03	0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0006	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002	0.0002	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0003	0.0002	0.0002	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブロモクロロメタン								
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブロモジクロロメタン								
	ブロモホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	10	9.8	10	4	13	7.6	11	4
	マンガン及びその化合物	0.003	0.003	0.003	4	0.002	0.001	0.002	4
	塩化物イオン	6.4	5.2	5.5	4	13.1	4.2	9.2	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	86.4	80.9	82.5	4	77.1	63.0	70.6	4
	蒸発残留物			150	1	150	120	140	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1	<0.1	<0.1	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	8.4	8.3	8.3	12	7.9	7.6	7.8	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 谷保浄水所 水質検査結果(30)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0002	0.0001	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.5	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	86.4	80.9	82.5	4	77.1	63.0	70.6	4
	マンガン及びその化合物	0.003	0.003	0.003	4	0.002	0.001	0.002	4
	遊離炭酸					3.0	2.0	2.5	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			150	1	150	120	140	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.4	8.3	8.3	12	7.9	7.6	7.8	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.6	-1.1	-0.8	4
	従属栄養細菌					2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	20.5	17.5	18.4	12	21.5	11.2	16.6	12
	遊離残留塩素					0.5	0.4	0.4	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.07	0.04	0.05	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.85	0.64	0.70	4	1.4	0.58	0.98	4
	亜硝酸態窒素	0.003	0.002	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	79.0	77.5	78.5	4	57.0	55.0	56.4	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	22.2	19.1	21.1	12	22.3	16.3	19.0	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	86.4	80.9	82.5	4	77.1	63.0	70.6	4
	カルシウム硬度	54.8	51.2	52.3	4	54.4	46.1	50.2	4
	マグネシウム硬度	31.6	29.6	30.2	4	22.7	16.9	20.5	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 福生武蔵野台浄水所 水質検査結果(31)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.7	2.7	2.7	4	2.7	1.3	2.3	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	4	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.08	0.03	0.04	4	0.08	0.02	0.04	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0008	0.0007	0.0008	4	0.0008	<0.0005	0.0006	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0003	0.0003	0.0003	4	0.0004	<0.0001	0.0003	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0009	0.0009	0.0009	4	0.0010	0.0002	0.0008	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブromクロロメタン								
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブromジクロロメタン								
	ブromホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	16	16	16	4	15	9.7	13	4
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	6.2	6.0	6.1	4	6.4	4.4	5.8	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	67.9	67.6	67.8	4	70.8	49.0	65.0	4
	蒸発残留物			140	1	150	98	130	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.0	7.8	7.9	12	7.9	7.7	7.8	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 福生武蔵野台浄水所 水質検査結果(31)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0002	<0.0001	0.0002	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.4	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	67.9	67.6	67.8	4	70.8	49.0	65.0	4
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					2.5	2.0	2.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0003	0.0003	0.0003	4	0.0003	<0.0001	0.0002	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			140	1	150	98	130	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.0	7.8	7.9	12	7.9	7.7	7.8	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.6	-1.2	-0.8	4
	従属栄養細菌					7	<1	3	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0014	0.0011	0.0013	4	0.0013	0.0003	0.0010	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	18.6	15.4	17.2	12	18.0	12.4	16.1	12
	遊離残留塩素					0.4	0.4	0.4	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.7	2.7	2.7	4	2.7	1.3	2.3	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	68.5	67.0	67.5	4	68.5	48.0	61.4	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	21.1	20.3	20.8	12	21.2	14.3	19.0	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	67.9	67.6	67.8	4	70.8	49.0	65.0	4
	カルシウム硬度	53.9	53.7	53.8	4	56.3	41.7	52.4	4
	マグネシウム硬度	14.0	13.9	14.0	4	14.5	7.3	12.6	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 和泉本町浄水所 水質検査結果(32)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1	<1	<1	12	1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.05	0.02	0.03	4	0.87	0.45	0.63	4
	フッ素及びその化合物	0.04	0.04	0.04	4	0.07	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	0.02	0.03	4	0.02	0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0023	0.0015	0.0019	4	0.0009	<0.0005	0.0006	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.010	0.0074	0.0089	4	0.0032	0.0011	0.0023	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0051	0.0029	0.0043	4	0.0010	0.0004	0.0009	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.06	<0.02	0.04	4
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブromクロロメタン								
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブromジクロロメタン								
	ブromホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.25	0.17	0.22	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	13	12	13	4	12	8.8	10	4
	マンガン及びその化合物	0.11	0.088	0.098	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	16.7	15.8	16.2	4	13.7	9.3	11.1	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	157	149	153	4	114	63.1	89.6	4
	蒸発残留物			260	1	210	120	160	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.2	0.3	12	0.4	0.3	0.4	12
	pH値	7.9	7.8	7.9	12	7.9	7.6	7.8	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	4	<1	2	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.3	0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 和泉本町浄水所 水質検査結果(32)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	157	149	153	4	114	63.1	89.6	4
	マンガン及びその化合物	0.11	0.088	0.098	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					2.5	2.0	2.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			260	1	210	120	160	4
	濁度	0.3	0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.9	7.8	7.9	12	7.9	7.6	7.8	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.3	-1.2	-0.6	4
	従属栄養細菌					7	<1	3	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.02	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	18.8	18.2	18.5	12	22.9	11.2	16.9	12
	遊離残留塩素					0.6	0.4	0.5	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.31	0.22	0.28	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.05	0.02	0.03	4	0.87	0.45	0.63	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	110	104	107	4	79.5	48.0	64.1	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	37.6	35.3	36.7	12	29.3	17.8	23.9	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	157	149	153	4	114	63.1	89.6	4
	カルシウム硬度	101	94.5	98.0	4	74.7	42.6	59.4	4
	マグネシウム硬度	55.7	53.8	54.7	4	39.7	20.5	30.3	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 南沢浄水所 水質検査結果(33)-1

平成31年度(令和元年度)

	検査項目	採水箇所	原水				浄水			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌		2	<1	<1	12	7	<1	<1	12
	大腸菌				0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物				<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		7.0	4.0	4.9	4	2.6	1.2	1.9	4
	フッ素及びその化合物		0.04	0.03	0.04	4	0.10	0.05	0.08	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	0.05	<0.01	0.03	4
	四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		0.0044	0.0021	0.0028	4	0.0006	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.0005	0.0003	0.0004	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		0.0015	0.0008	0.0010	4	0.0002	0.0001	0.0002	4
	トリクロロエチレン		0.0032	0.0016	0.0021	4	0.0003	0.0003	0.0003	4
	ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		0.03	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	0.02	4
	クロロ酢酸									
	クロロホルム									
	ジクロロ酢酸									
	ジブromクロロメタン									
	臭素酸				<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン									
	トリクロロ酢酸									
	ブromジクロロメタン									
	ブromホルム									
	ホルムアルデヒド									
	亜鉛及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物		0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		13	11	12	4	18	6.4	13	4
	マンガン及びその化合物		0.013	<0.001	0.009	4	0.002	<0.001	0.001	4
	塩化物イオン		15.5	9.5	11.2	4	21.3	4.4	14.2	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		97.9	85.3	88.8	4	80.7	50.5	67.7	4
	蒸発残留物				160	1	170	88	140	4
	陰イオン界面活性剤				<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン									
	2-メチルイソボルネオール									
	非イオン界面活性剤				<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類				<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.1	<0.1	<0.1	12	0.6	0.3	0.4	12
	pH値		7.2	6.8	7.0	12	7.3	7.1	7.2	12
	味								異常なし	12
	臭気				異常なし	12			異常なし	12
	色度		<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 南沢浄水所 水質検査結果(33)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.6	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	97.9	85.3	88.8	4	80.7	50.5	67.7	4
	マンガン及びその化合物	0.013	<0.001	0.009	4	0.002	<0.001	0.001	4
	遊離炭酸					9.0	6.0	7.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0003	0.0001	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			160	1	170	88	140	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.2	6.8	7.0	12	7.3	7.1	7.2	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-1.2	-1.8	-1.4	4
	従属栄養細菌					8	<1	4	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0011	0.0007	0.0008	4	0.0002	0.0001	0.0002	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.02	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	17.6	16.7	17.1	12	22.5	9.6	16.2	12
	遊離残留塩素					0.6	0.4	0.4	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.03	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	7.0	4.0	4.9	4	2.6	1.2	1.9	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	73.0	59.0	68.9	4	49.0	35.0	42.6	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	27.0	22.2	24.3	12	26.5	13.5	19.2	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	97.9	85.3	88.8	4	80.7	50.5	67.7	4
	カルシウム硬度	69.3	57.0	60.3	4	59.2	41.8	51.7	4
	マグネシウム硬度	28.7	28.2	28.5	4	21.5	8.7	15.9	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 中藤浄水所 水質検査結果(34)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	5
	大腸菌			0/5	5			0/5	5
	カドミウム及びその化合物			<0.0003	1			<0.0003	1
	水銀及びその化合物								
	セレン及びその化合物			0.001	1			<0.001	1
	鉛及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1
	ヒ素及びその化合物			0.002	1			0.001	1
	六価クロム化合物			<0.005	1			<0.005	1
	亜硝酸態窒素			0.004	1			<0.001	1
	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			0.32	1			0.37	1
	フッ素及びその化合物			0.06	1			0.05	1
	ホウ素及びその化合物			0.02	1			0.01	1
	四塩化炭素			<0.0001	1			<0.0001	1
	1,4-ジオキサン			<0.0005	1			<0.0005	1
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1
	ジクロロメタン			<0.0001	1			<0.0001	1
	テトラクロロエチレン			0.0004	1			0.0002	1
	トリクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1
	ベンゼン			<0.0001	1			<0.0001	1
	塩素酸			<0.02	1			0.04	1
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブromクロロメタン								
	臭素酸								
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブromジクロロメタン								
	ブromホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物			<0.01	1			<0.01	1
	アルミニウム及びその化合物			<0.01	1			0.02	1
	鉄及びその化合物			<0.01	1			<0.01	1
	銅及びその化合物			<0.01	1			<0.01	1
	ナトリウム及びその化合物			16	1			9.3	1
	マンガン及びその化合物			0.005	1			0.002	1
	塩化物イオン			2.6	1			3.4	1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			52.7	1			50.4	1
	蒸発残留物							95	1
	陰イオン界面活性剤								
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤								
	フェノール類								
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.1	<0.1	<0.1	5	0.3	0.2	0.2	5
	pH値	8.5	8.4	8.5	5	8.1	7.9	8.0	5
	味							異常なし	5
	臭気			異常なし	5			異常なし	5
	色度	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	5
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	5	<0.1	<0.1	<0.1	5

(注) 9月から3月までは浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 中藤浄水所 水質検査結果(34)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1
	ウラン及びその化合物			0.0002	1			<0.0001	1
	ニッケル及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001	1			<0.0001	1
	トルエン			<0.0001	1			<0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.5	0.4	0.4	5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			52.7	1			50.4	1
	マンガン及びその化合物			0.005	1			0.002	1
	遊離炭酸							1.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001	1			<0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル			<0.0001	1			<0.0001	1
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	5
	蒸発残留物							95	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	5	<0.1	<0.1	<0.1	5
	pH値	8.5	8.4	8.5	5	8.1	7.9	8.0	5
	ランゲリア指数(腐食性)							-0.7	1
	従属栄養細菌							3	1
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1
	アルミニウム及びその化合物			<0.01	1			0.02	1
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	17.7	17.6	17.6	5	20.1	14.3	17.0	5
	遊離残留塩素					0.5	0.4	0.4	5
	残留塩素								
	アンモニア態窒素			<0.01	1				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.32	1			0.37	1
	亜硝酸態窒素			0.004	1			<0.001	1
	硝酸態窒素								
	アルカリ度			71.0	1			54.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	17.5	16.8	17.2	5	14.6	12.8	13.8	5
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			52.7	1			50.4	1
	カルシウム硬度			43.7	1			43.8	1
	マグネシウム硬度			9.0	1			6.6	1
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌			不検出	1				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

(注) 9月から3月までは浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 大丸浄水所 水質検査結果(35)-1

平成31年度(令和元年度)

	検査項目	採水箇所	原水				浄水			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌				<1	1			<1	1
	大腸菌				0/1	1			0/1	1
	カドミウム及びその化合物				<0.0003	1			<0.0003	1
	水銀及びその化合物				<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物				<0.001	1			<0.001	1
	鉛及びその化合物				<0.001	1			<0.001	1
	ヒ素及びその化合物				<0.001	1			<0.001	1
	六価クロム化合物				<0.005	1			<0.005	1
	亜硝酸態窒素				<0.001	1			<0.001	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				<0.01	1			1.7	1
	フッ素及びその化合物				0.10	1			0.10	1
	ホウ素及びその化合物				0.02	1			0.05	1
	四塩化炭素				<0.0001	1			<0.0001	1
	1,4-ジオキサン				<0.0005	1			<0.0005	1
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.0001	1			<0.0001	1
	ジクロロメタン				<0.0001	1			<0.0001	1
	テトラクロロエチレン				<0.0001	1			<0.0001	1
	トリクロロエチレン				<0.0001	1			<0.0001	1
	ベンゼン				<0.0001	1			<0.0001	1
	塩素酸				<0.02	1			0.02	1
	クロロ酢酸									
	クロロホルム									
	ジクロロ酢酸									
	ジブromクロロメタン									
	臭素酸				<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン									
	トリクロロ酢酸									
	ブromジクロロメタン									
	ブromホルム									
	ホルムアルデヒド									
	亜鉛及びその化合物				<0.01	1			<0.01	1
	アルミニウム及びその化合物				<0.01	1			0.01	1
	鉄及びその化合物				0.01	1			<0.01	1
	銅及びその化合物				<0.01	1			<0.01	1
	ナトリウム及びその化合物				9.5	1			17	1
	マンガン及びその化合物				0.025	1			<0.001	1
	塩化物イオン				2.9	1			18.2	1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				66.5	1			74.5	1
	蒸発残留物				150	1			170	1
	陰イオン界面活性剤				<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン									
	2-メチルイソボルネオール									
	非イオン界面活性剤				<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類				<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				0.2	1			0.6	1
	pH値				8.3	1			7.6	1
	味								異常なし	1
	臭気					1			異常なし	1
	色度				<1	1			<1	1
	濁度				<0.1	1			<0.1	1

(注) 4月から2月までは浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 大丸浄水所 水質検査結果(35)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1
	ウラン及びその化合物			<0.0001	1			<0.0001	1
	ニッケル及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001	1			<0.0001	1
	トルエン			<0.0001	1			<0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)							0.5	1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			66.5	1			74.5	1
	マンガン及びその化合物			0.025	1			<0.001	1
	遊離炭酸							3.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001	1			<0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル			<0.0001	1			<0.0001	1
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)							1	1
	蒸発残留物			150	1			170	1
	濁度			<0.1	1			<0.1	1
	pH値			8.3	1			7.6	1
	ランゲリア指数(腐食性)							-1.1	1
	従属栄養細菌							<1	1
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1
	アルミニウム及びその化合物			<0.01	1			0.01	1
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温			15.9	1			11.7	1
	遊離残留塩素							0.5	1
	残留塩素								
	アンモニア態窒素			0.61	1				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			<0.01	1			1.7	1
	亜硝酸態窒素			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素								
	アルカリ度			78.5	1			48.5	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率			18.4	1			24.7	1
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			66.5	1			74.5	1
	カルシウム硬度			42.4	1			55.0	1
	マグネシウム硬度			24.1	1			19.5	1
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌			不検出	1				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

(注) 4月から2月までは浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 上代継浄水所 水質検査結果(36)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	19	<1	3	11	<1	<1	<1	11
	大腸菌			1/11	11			0/11	11
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.7	0.75	1.1	4	1.8	0.75	1.1	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	4	0.08	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸							<0.001	1
	クロロホルム					0.0005	0.0002	0.0004	4
	ジクロロ酢酸							<0.001	1
	ジブロモクロロメタン					0.0016	0.0008	0.0011	4
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン					0.0037	0.0019	0.0026	4
	トリクロロ酢酸							<0.001	1
	ブロモジクロロメタン					0.0012	0.0006	0.0008	4
	ブロモホルム					0.0004	0.0002	0.0003	4
	ホルムアルデヒド							<0.001	1
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	5.6	4.7	5.1	4	5.7	4.9	5.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	4.0	2.9	3.4	4	4.2	3.2	3.6	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60.8	53.8	57.1	4	60.6	53.7	56.9	4
	蒸発残留物	110	86	97	4	110	83	93	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.2	0.3	11	0.4	0.2	0.3	11
	pH値	7.5	7.2	7.3	11	7.6	7.4	7.5	11
	味							異常なし	11
	臭気			異常なし	11			異常なし	11
	色度	2	<1	<1	11	<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11

(注) 11月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 上代継浄水所 水質検査結果(36)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	検査項目	原水				浄水			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目		アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
		亜塩素酸							<0.01	1
		ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
		抱水クロラール							<0.001	1
		農薬類								
		残留塩素(遊離)					0.4	0.4	0.4	11
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60.8	53.8	57.1	4	60.6	53.7	56.9	4
		マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		遊離炭酸	11	7.0	8.4	4	7.0	4.5	5.3	4
		1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
		臭気強度(TON)					1	1	1	11
		蒸発残留物	110	86	97	4	110	83	93	4
		濁度	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
そ の 他 の 項 目		pH値	7.5	7.2	7.3	11	7.6	7.4	7.5	11
		ランゲリア指数(腐食性)					-1.0	-1.4	-1.2	4
		従属栄養細菌					2	<1	<1	4
		1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.02	4
		気温								
		水温	21.3	10.1	15.6	11	20.8	9.9	14.9	11
		遊離残留塩素					0.4	0.4	0.4	11
		残留塩素								
		アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	4				
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.7	0.75	1.1	4	1.8	0.75	1.1	4
		亜硝酸態窒素	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
		硝酸態窒素								
		アルカリ度	47.0	40.5	44.1	4	46.0	41.0	43.8	4
		硫酸イオン								
		電気伝導率	15.8	13.4	14.3	11	15.5	12.1	14.2	11
		酸度								
		溶存酸素								
		酸素飽和百分率								
		BOD								
		COD								
そ の 他 の 項 目		リン酸イオン								
		溶性ケイ酸								
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60.8	53.8	57.1	4	60.6	53.7	56.9	4
		カルシウム硬度	50.4	44.5	47.3	4	50.2	44.4	47.2	4
		マグネシウム硬度	10.4	9.3	9.8	4	10.4	9.3	9.8	4
		陰イオン界面活性剤(MBAS)								
		フェノール類(吸光光度法)								
		放射能								
		大腸菌(MPN)								
		生物総数								
		珪藻類								
		緑藻類								
		藍藻類								
		その他藻類								
		その他生物								
		嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
		クリプトスポリジウム			不検出	1				
		ジアルジア			不検出	1				

(注) 11月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 戸倉浄水所 水質検査結果(37)-1

平成31年度(令和元年度)

	検査項目	採水箇所	原水				浄水			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌		240	6	53	12	2	<1	<1	12
	大腸菌				12/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.93	0.66	0.78	4	0.96	0.68	0.81	4
	フッ素及びその化合物		0.07	0.07	0.07	4	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム						0.0043	0.0014	0.0028	4
	ジクロロ酢酸						0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン						0.0052	0.0018	0.0034	4
	トリクロロ酢酸						0.004	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン						0.0009	0.0004	0.0006	4
	ブロモホルム						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド						<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.15	<0.01	0.04	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物		0.18	<0.01	0.05	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		4.3	3.8	4.0	4	4.8	4.2	4.5	4
	マンガン及びその化合物		0.010	<0.001	0.003	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン		1.9	1.6	1.7	4	4.7	3.6	4.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		38.7	24.3	32.8	4	35.5	23.8	29.3	4
	蒸発残留物		73	49	61	4	67	50	59	4
	陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		1.0	0.3	0.4	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値		7.7	7.3	7.6	12	7.7	7.2	7.4	12
	味								異常なし	12
	臭気				異常なし	12			異常なし	12
	色度		8	<1	2	12	<1	<1	<1	12
	濁度		20	0.1	2.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 戸倉浄水所 水質検査結果(37)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					0.7	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38.7	24.3	32.8	4	35.5	23.8	29.3	4
	マンガン及びその化合物	0.010	<0.001	0.003	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.5	2.0	2.1	4	4.0	2.5	3.1	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	73	49	61	4	67	50	59	4
	濁度	20	0.1	2.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.7	7.3	7.6	12	7.7	7.2	7.4	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-1.6	-2.5	-2.0	4
	従属栄養細菌					2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.15	<0.01	0.04	4	0.02	0.01	0.02	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	20.5	4.5	12.9	12	21.6	6.3	14.2	12
	遊離残留塩素					0.7	0.4	0.5	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.93	0.66	0.78	4	0.96	0.68	0.81	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	31.5	19.5	26.5	4	26.0	14.5	20.4	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	10.9	6.3	8.8	12	11.3	7.3	8.8	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38.7	24.3	32.8	4	35.5	23.8	29.3	4
	カルシウム硬度	32.0	19.0	26.7	4	29.1	18.5	23.6	4
	マグネシウム硬度	6.8	5.3	6.1	4	6.4	5.1	5.8	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

表Ⅳ.4.2 乙津浄水所 水質検査結果(38)-1

平成31年度(令和元年度)

	検査項目	採水箇所	原水				浄水			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌		140	4	47	10	<1	<1	<1	10
	大腸菌				8/10	10			0/10	10
	カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.93	0.65	0.76	4	0.93	0.65	0.78	4
	フッ素及びその化合物		0.06	0.05	0.06	4	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	0.02	4
	クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム						0.0080	0.0026	0.0048	4
	ジクロロ酢酸						0.003	<0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン						0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン						0.0095	0.0034	0.0058	4
	トリクロロ酢酸						0.006	0.002	0.004	4
	ブロモジクロロメタン						0.0014	0.0007	0.0010	4
	ブロモホルム						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド						<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.23	0.01	0.07	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物		0.25	<0.01	0.07	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		5.0	4.2	4.5	4	4.8	4.3	4.6	4
	マンガン及びその化合物		0.012	<0.001	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン		2.0	1.9	2.0	4	4.5	3.5	3.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		33.2	25.1	28.8	4	34.5	23.7	29.7	4
	蒸発残留物		68	49	57	4	62	52	59	4
	陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	10	<0.000003	<0.000003	<0.000003	10
	2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	10	<0.000003	<0.000003	<0.000003	10
	非イオン界面活性剤		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.6	0.3	0.4	10	0.3	0.2	0.2	10
	pH値		7.8	7.4	7.6	10	7.7	7.4	7.5	10
	味								異常なし	10
	臭気				異常なし	10			異常なし	10
	色度		5	<1	3	10	<1	<1	<1	10
	濁度		10	<0.1	1.6	10	<0.1	<0.1	<0.1	10

(注) 10月から11月までは浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 乙津浄水所 水質検査結果(38)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロール					0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					0.5	0.4	0.4	10
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33.2	25.1	28.8	4	34.5	23.7	29.7	4
	マンガン及びその化合物	0.012	<0.001	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	2.0	2.0	4	2.5	2.0	2.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	10
	蒸発残留物	68	49	57	4	62	52	59	4
	濁度	10	<0.1	1.6	10	<0.1	<0.1	<0.1	10
	pH値	7.8	7.4	7.6	10	7.7	7.4	7.5	10
	ランゲリア指数(腐食性)					-1.5	-2.3	-1.8	4
	従属栄養細菌					2	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.23	0.01	0.07	4	0.02	0.01	0.02	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	21.2	4.5	12.7	10	24.2	7.0	14.6	10
	遊離残留塩素					0.5	0.4	0.4	10
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.93	0.65	0.76	4	0.93	0.65	0.78	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	29.5	20.5	24.4	4	26.0	17.0	22.1	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	10.2	6.8	8.3	10	11.1	7.3	8.9	10
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33.2	25.1	28.8	4	34.5	23.7	29.7	4
	カルシウム硬度	24.6	18.4	21.2	4	28.0	18.6	23.9	4
	マグネシウム硬度	8.6	6.7	7.6	4	6.5	5.1	5.9	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

(注) 10月から11月までは浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 深沢浄水所 水質検査結果(39)-1

平成31年度(令和元年度)

	検査項目	採水箇所				原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	140	3	54	12					<1	<1	<1	12
	大腸菌			9/12	12							0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.76	0.86	4	1.0	0.72	0.86	4	1.0	0.72	0.86	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.08	4	0.08	0.08	0.08	4	0.08	0.08	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.01	0.01	4	0.02	0.01	0.01	4	0.02	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.07	0.03	0.04	4	0.07	0.03	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0062	0.0033	0.0043	4	0.0062	0.0033	0.0043	4
	ジクロロ酢酸					0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン					0.0002	<0.0001	0.0001	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0071	0.0045	0.0054	4	0.0071	0.0045	0.0054	4
	トリクロロ酢酸					0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4
	ブロモジクロロメタン					0.0012	0.0009	0.0010	4	0.0012	0.0009	0.0010	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	<0.01	<0.01	4	0.05	<0.01	0.02	4	0.05	<0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.04	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	4.9	4.3	4.5	4	5.2	4.6	4.9	4	5.2	4.6	4.9	4
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	2.4	2.2	2.3	4	5.7	2.5	4.0	4	5.7	2.5	4.0	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	58.2	44.1	48.9	4	56.7	42.8	48.0	4	56.7	42.8	48.0	4
	蒸発残留物	95	80	85	4	100	77	85	4	100	77	85	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.3	0.5	12	0.5	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.3	12
	pH値	7.9	7.4	7.7	12	7.9	7.4	7.7	12	7.9	7.4	7.7	12
	味											異常なし	12
	臭気			異常なし	12							異常なし	12
	色度	6	<1	2	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	1.1	<0.1	0.3	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 深沢浄水所 水質検査結果(39)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	58.2	44.1	48.9	4	56.7	42.8	48.0	4
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.5	1.6	4	2.0	1.0	1.6	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	95	80	85	4	100	77	85	4
	濁度	1.1	<0.1	0.3	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.9	7.4	7.7	12	7.9	7.4	7.7	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.9	-1.5	-1.2	4
	従属栄養細菌					2	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	<0.01	<0.01	4	0.05	<0.01	0.02	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	20.6	3.7	12.2	12	21.9	4.1	12.9	12
	遊離残留塩素					0.6	0.4	0.5	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.76	0.86	4	1.0	0.72	0.86	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	48.0	34.5	39.4	4	43.0	32.0	36.9	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	14.3	7.9	11.6	12	14.9	8.7	11.8	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	58.2	44.1	48.9	4	56.7	42.8	48.0	4
	カルシウム硬度	46.4	34.5	38.6	4	45.3	34.0	38.1	4
	マグネシウム硬度	11.8	9.2	10.3	4	11.4	8.8	10.0	4
	陰イオン界面活性剤（MBAS）								
	フェノール類（吸光光度法）								
	放射能								
	大腸菌（MPN）								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

表Ⅳ.4.2 谷保町浄水所 水質検査結果(40)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	2	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.003	0.003	0.003	4	0.002	0.002	0.002	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	0.008	0.003	0.006	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.94	0.75	0.88	4	1.4	0.78	0.98	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	4	0.07	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0017	0.0013	0.0015	4	0.0011	0.0009	0.0010	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002	0.0001	0.0002	4	0.0001	0.0001	0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0007	0.0007	0.0007	4	0.0007	0.0004	0.0005	4
	トリクロロエチレン	0.0006	0.0005	0.0005	4	0.0006	0.0003	0.0004	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブロモクロロメタン								
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブロモジクロロメタン								
	ブロモホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	8.6	8.4	8.5	4	11	7.4	9.1	4
	マンガン及びその化合物	0.026	0.018	0.021	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	7.3	7.1	7.2	4	11.9	6.3	8.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	69.5	68.8	69.2	4	72.1	59.2	64.4	4
	蒸発残留物			130	1	140	110	130	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	<0.1	<0.1	12	0.4	0.1	0.2	12
	pH値	8.1	7.9	8.0	12	7.9	7.6	7.7	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 谷保町浄水所 水質検査結果(40)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素(遊離)					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	69.5	68.8	69.2	4	72.1	59.2	64.4	4
	マンガン及びその化合物	0.026	0.018	0.021	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					2.5	2.0	2.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			130	1	140	110	130	4
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.1	7.9	8.0	12	7.9	7.6	7.7	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.6	-0.9	-0.8	4
	従属栄養細菌					7	<1	4	4
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン	0.0003	0.0002	0.0003	4	0.0002	0.0001	0.0002	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.01	4
	気温								
	水温	17.8	16.5	17.0	12	19.3	13.7	16.7	12
	遊離残留塩素					0.6	0.4	0.5	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.05	0.02	0.03	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.94	0.75	0.88	4	1.4	0.78	0.98	4
	亜硝酸態窒素	0.008	0.003	0.006	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	67.5	66.0	66.9	4	61.0	53.5	56.8	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	18.7	17.9	18.3	12	20.9	16.0	18.6	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	69.5	68.8	69.2	4	72.1	59.2	64.4	4
	カルシウム硬度	49.1	48.3	48.7	4	52.0	44.6	47.3	4
	マグネシウム硬度	20.6	20.4	20.5	4	20.1	14.6	17.1	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 西東京栄町浄水所 水質検査結果(41)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.003	0.003	0.003	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.04	0.02	0.03	4	1.8	0.79	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	4	0.10	0.05	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	4	0.05	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	0.03	0.04	4
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブromクロロメタン								
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブromジクロロメタン								
	ブromホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	0.04	0.02	0.03	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	7.3	7.1	7.3	4	15	7.6	11	4
	マンガン及びその化合物	0.022	0.020	0.021	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.9	1.8	1.9	4	17.7	8.0	11.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	61.1	60.2	60.8	4	74.6	57.0	62.7	4
	蒸発残留物			110	1	140	120	130	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	<0.1	<0.1	12	0.7	0.2	0.4	12
	pH値	8.4	8.3	8.3	12	7.8	7.4	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 西東京栄町浄水所 水質検査結果(41)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素(遊離)					0.5	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61.1	60.2	60.8	4	74.6	57.0	62.7	4
	マンガン及びその化合物	0.022	0.020	0.021	4	0.002	<0.001	0.001	4
	遊離炭酸					5.5	2.5	3.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			110	1	140	120	130	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.4	8.3	8.3	12	7.8	7.4	7.6	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.9	-1.2	-1.1	4
	従属栄養細菌					9	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	18.7	17.7	18.2	12	23.9	10.4	17.0	12
	遊離残留塩素					0.5	0.4	0.4	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.04	0.02	0.03	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.04	0.02	0.03	4	1.8	0.79	1.2	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	70.5	69.0	69.4	4	49.5	36.0	43.3	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	16.2	15.2	15.6	12	23.7	16.4	19.8	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61.1	60.2	60.8	4	74.6	57.0	62.7	4
	カルシウム硬度	43.9	43.4	43.7	4	55.1	42.1	48.1	4
	マグネシウム硬度	17.2	16.8	17.1	4	19.5	11.1	14.6	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 箱根ヶ崎浄水所 水質検査結果(42)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.8	2.6	2.7	4	2.8	2.7	2.7	4
	フッ素及びその化合物	0.10	0.07	0.09	4	0.10	0.10	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.08	0.03	0.06	4	0.08	0.03	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0029	0.0026	0.0028	4	0.0027	0.0025	0.0026	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	0.02	4
	クロロ酢酸								
	クロロホルム								
	ジクロロ酢酸								
	ジブromクロロメタン								
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブromジクロロメタン								
	ブromホルム								
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	16	13	14	4	14	14	14	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	9.7	6.1	8.6	4	9.7	9.5	9.6	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	67.8	59.9	62.5	4	61.5	60.8	61.1	4
	蒸発残留物			140	1	140	130	140	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.7	7.7	12	7.9	7.8	7.9	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 箱根ヶ崎浄水所 水質検査結果(42)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素(遊離)					0.5	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	67.8	59.9	62.5	4	61.5	60.8	61.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					2.0	2.0	2.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			140	1	140	130	140	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.7	7.7	12	7.9	7.8	7.9	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.7	-0.9	-0.8	4
	従属栄養細菌					16	10	12	4
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン	0.0002	0.0002	0.0002	4	0.0001	0.0001	0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	気温								
	水温	19.5	17.0	18.1	12	19.3	17.1	18.1	12
	遊離残留塩素					0.5	0.4	0.4	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.8	2.6	2.7	4	2.8	2.7	2.7	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	54.0	53.5	53.9	4	55.0	53.5	54.4	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	19.6	18.7	19.1	12	19.8	19.0	19.3	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	67.8	59.9	62.5	4	61.5	60.8	61.1	4
	カルシウム硬度	53.8	43.8	46.8	4	45.2	44.6	44.8	4
	マグネシウム硬度	16.4	14.0	15.7	4	16.3	16.2	16.2	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 大久野浄水所 水質検査結果(43)-1

平成31年度(令和元年度)

	検査項目	採水箇所				原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	3	<1	1	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			1/12	12			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	0.89	1.1	4	1.0	0.62	0.86	4				
	フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.09	4	0.08	0.07	0.07	4				
	ホウ素及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4				
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	0.02	0.03	4				
	クロロ酢酸							<0.001	1				
	クロロホルム					0.0038	0.0006	0.0018	4				
	ジクロロ酢酸							<0.001	1				
	ジブromクロロメタン					0.0008	0.0005	0.0007	4				
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1				
	総トリハロメタン					0.0060	0.0020	0.0037	4				
	トリクロロ酢酸							<0.001	1				
	ブromジクロロメタン					0.0014	0.0006	0.0010	4				
	ブromホルム					0.0002	0.0002	0.0002	4				
	ホルムアルデヒド							<0.001	1				
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	0.03	0.02	0.02	4				
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	ナトリウム及びその化合物	6.1	5.8	5.9	4	5.1	4.8	4.9	4				
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	塩化物イオン	3.6	3.0	3.2	4	4.6	3.4	3.8	4				
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	94.1	87.2	90.0	4	73.4	63.1	68.1	4				
	蒸発残留物	160	120	140	4	120	98	110	4				
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1				
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1				
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1				
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1				
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1				
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.2	0.2	12	0.4	0.2	0.3	12				
	pH値	7.5	7.3	7.4	12	7.6	7.4	7.5	12				
	味							異常なし	12				
	臭気			異常なし	12			異常なし	12				
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12				
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12				

表Ⅳ.4.2 大久野浄水所 水質検査結果(43)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラール							<0.001	1
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.5	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	94.1	87.2	90.0	4	73.4	63.1	68.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	8.5	5.5	6.9	4	5.0	4.0	4.6	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	160	120	140	4	120	98	110	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.5	7.3	7.4	12	7.6	7.4	7.5	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-1.0	-1.1	-1.0	4
	従属栄養細菌					16	<1	5	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	0.03	0.02	0.02	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	17.3	15.6	16.5	12	21.4	11.2	16.2	12
	遊離残留塩素					0.5	0.4	0.4	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	0.89	1.1	4	1.0	0.62	0.86	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	57.0	54.5	55.9	4	48.5	44.0	46.4	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	22.9	20.8	21.6	12	19.4	15.6	17.1	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	94.1	87.2	90.0	4	73.4	63.1	68.1	4
	カルシウム硬度	75.6	69.9	72.3	4	60.2	52.5	56.6	4
	マグネシウム硬度	18.5	17.3	17.7	4	13.2	10.6	11.6	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

表Ⅳ.4.2 氷川浄水所 水質検査結果(44)-1

平成31年度(令和元年度)

	検査項目	採水箇所				原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	570	<1	56	12					4	<1	<1	12
	大腸菌			8/12	12							0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.49	0.29	0.38	4	0.49	0.28	0.38	4	0.49	0.28	0.38	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.06	4	0.07	0.06	0.06	4	0.07	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.07	0.02	0.04	4	0.07	0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0032	0.0009	0.0020	4	0.0032	0.0009	0.0020	4
	ジクロロ酢酸					0.009	0.001	0.005	4	0.009	0.001	0.005	4
	ジブロモクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0037	0.0011	0.0024	4	0.0037	0.0011	0.0024	4
	トリクロロ酢酸					0.009	<0.001	0.005	4	0.009	<0.001	0.005	4
	ブロモジクロロメタン					0.0005	0.0002	0.0004	4	0.0005	0.0002	0.0004	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.4	2.9	3.1	4	3.6	3.2	3.4	4	3.6	3.2	3.4	4
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	0.9	0.8	0.9	4	1.4	1.1	1.2	4	1.4	1.1	1.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	36.2	28.4	33.0	4	35.7	27.8	32.4	4	35.7	27.8	32.4	4
	蒸発残留物	60	53	57	4	62	55	59	4	62	55	59	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.8	0.2	0.5	12	0.4	0.2	0.3	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.8	7.4	7.6	12	7.8	7.5	7.6	12	7.8	7.5	7.6	12
	味							異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12
	色度	12	<1	3	12	1	<1	<1	12	1	<1	<1	12
	濁度	27	<0.1	2.4	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 氷川浄水所 水質検査結果(44)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル					0.003	<0.001	0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					0.9	0.6	0.7	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36.2	28.4	33.0	4	35.7	27.8	32.4	4
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.5	1.6	4	2.0	1.5	1.6	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	60	53	57	4	62	55	59	4
	濁度	27	<0.1	2.4	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.4	7.6	12	7.8	7.5	7.6	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-1.1	-2.1	-1.6	4
	従属栄養細菌					4	1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	19.4	5.1	11.8	12	23.7	6.4	13.7	12
	遊離残留塩素					0.9	0.6	0.7	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.49	0.29	0.38	4	0.49	0.28	0.38	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	32.0	24.0	27.8	4	31.5	21.0	26.0	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	9.1	6.1	8.1	12	9.5	5.6	8.3	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36.2	28.4	33.0	4	35.7	27.8	32.4	4
	カルシウム硬度	30.7	23.4	27.7	4	30.1	22.7	27.0	4
	マグネシウム硬度	5.6	5.0	5.4	4	5.6	5.1	5.4	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

表Ⅳ.4.2 ひむら浄水所 水質検査結果(45)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	54	<1	11	12	3	<1	<1	12
	大腸菌			9/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52	0.31	0.39	4	0.50	0.31	0.38	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	4	0.06	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0028	0.0004	0.0014	4
	ジクロロ酢酸					0.003	<0.001	0.002	4
	ジブromクロロメタン					0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0035	0.0006	0.0018	4
	トリクロロ酢酸					0.004	<0.001	0.002	4
	ブromジクロロメタン					0.0007	0.0002	0.0004	4
	ブromホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.04	0.01	0.03	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.5	2.9	3.1	4	4.0	3.2	3.6	4
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.0	0.9	1.0	4	3.9	2.0	2.7	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	37.4	28.2	32.5	4	37.1	28.0	32.3	4
	蒸発残留物	65	46	52	4	67	50	56	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.2	0.4	12	0.3	0.1	0.2	12
	pH値	7.7	7.5	7.6	12	7.6	7.4	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	5	<1	2	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.4	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 ひむら浄水所 水質検査結果(45)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					0.9	0.6	0.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	37.4	28.2	32.5	4	37.1	28.0	32.3	4
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	1.5	1.5	1.5	4	2.5	1.5	2.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	65	46	52	4	67	50	56	4
	濁度	0.4	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.7	7.5	7.6	12	7.6	7.4	7.6	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.3	-2.2	-1.7	4
	従属栄養細菌					3	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.04	0.01	0.03	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	19.8	4.5	11.6	12	20.3	5.1	12.2	12
	遊離残留塩素					0.9	0.6	0.7	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52	0.31	0.39	4	0.50	0.31	0.38	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	31.0	21.5	26.5	4	30.0	19.5	25.0	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	9.3	6.0	8.0	12	9.8	6.1	8.2	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	37.4	28.2	32.5	4	37.1	28.0	32.3	4
	カルシウム硬度	31.6	22.9	27.0	4	31.6	22.7	26.8	4
	マグネシウム硬度	5.8	5.3	5.6	4	5.8	5.2	5.5	4
	陰イオン界面活性剤（MBAS）								
	フェノール類（吸光光度法）								
	放射能								
	大腸菌（MPN）								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

表Ⅳ.4.2 日原浄水所 水質検査結果(46)-1

平成31年度(令和元年度)

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	110	<1	20	11	<1	<1	<1	11
	大腸菌			7/11	11			0/11	11
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51	0.30	0.38	4	0.49	0.30	0.38	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.06	4	0.05	0.03	0.04	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.12	0.03	0.07	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0007	0.0001	0.0004	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0010	0.0001	0.0005	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0003	<0.0001	0.0002	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	0.04	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.2	2.9	3.1	4	4.0	3.8	3.9	4
	マンガン及びその化合物	0.029	0.001	0.008	4	0.029	<0.001	0.007	4
	塩化物イオン	0.8	0.7	0.8	4	7.4	4.7	6.0	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	31.0	25.3	28.3	4	30.8	26.3	28.5	4
	蒸発残留物	55	48	52	4	59	56	58	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	11	<0.000003	<0.000003	<0.000003	11
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	11	<0.000003	<0.000003	<0.000003	11
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.3	0.5	11	0.3	0.1	0.2	11
	pH値	7.7	7.2	7.6	11	7.6	7.0	7.3	11
	味							異常なし	11
	臭気			異常なし	11			異常なし	11
	色度	5	<1	3	11	<1	<1	<1	11
	濁度	0.3	<0.1	0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11

(注) 10月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 日原浄水所 水質検査結果(46)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					1.2	0.9	1.0	11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	31.0	25.3	28.3	4	30.8	26.3	28.5	4
	マンガン及びその化合物	0.029	0.001	0.008	4	0.029	<0.001	0.007	4
	遊離炭酸	2.0	2.0	2.0	4	6.0	2.0	4.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	11
	蒸発残留物	55	48	52	4	59	56	58	4
	濁度	0.3	<0.1	0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
	pH値	7.7	7.2	7.6	11	7.6	7.0	7.3	11
	ランゲリア指数(腐食性)					-1.6	-2.6	-2.1	4
	従属栄養細菌					1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	19.0	4.6	11.1	11	19.9	5.1	11.8	11
	遊離残留塩素					1.2	0.9	1.0	11
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51	0.30	0.38	4	0.49	0.30	0.38	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	26.0	23.0	24.5	4	22.5	16.0	18.9	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	8.8	6.7	7.6	11	9.4	6.9	8.4	11
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	31.0	25.3	28.3	4	30.8	26.3	28.5	4
	カルシウム硬度	27.3	21.8	24.7	4	27.1	22.6	24.8	4
	マグネシウム硬度	4.0	3.2	3.6	4	4.0	3.2	3.7	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

(注) 10月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 大丹波浄水所 水質検査結果(47)-1

平成31年度(令和元年度)

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	710	<1	81	12	1	<1	<1	12
	大腸菌			7/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.58	0.45	0.50	4	0.57	0.47	0.51	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.05	4	0.06	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.05	0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0074	0.0019	0.0044	4
	ジクロロ酢酸					0.005	0.001	0.003	4
	ジブromクロロメタン					0.0003	<0.0001	0.0002	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0092	0.0026	0.0056	4
	トリクロロ酢酸					0.005	<0.001	0.003	4
	ブromジクロロメタン					0.0016	0.0006	0.0010	4
	ブromホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.1	2.7	2.9	4	3.4	2.9	3.2	4
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.1	1.0	1.1	4	1.3	1.1	1.2	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36.8	26.4	31.6	4	36.8	26.1	31.4	4
	蒸発残留物	64	45	52	4	64	47	53	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.2	0.3	12	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.8	7.5	7.7	12	7.8	7.6	7.7	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	4	<1	1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.2	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 大丹波浄水所 水質検査結果(47)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0004	<0.0001	0.0002	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36.8	26.4	31.6	4	36.8	26.1	31.4	4
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.0	1.5	4	1.5	1.0	1.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	64	45	52	4	64	47	53	4
	濁度	0.2	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.5	7.7	12	7.8	7.6	7.7	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-1.1	-1.9	-1.5	4
	従属栄養細菌					41	18	26	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	19.9	4.3	11.1	12	21.2	4.9	12.1	12
	遊離残留塩素					0.6	0.4	0.5	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.58	0.45	0.50	4	0.57	0.47	0.51	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	30.0	23.0	26.1	4	29.0	22.5	25.9	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	9.1	6.7	7.9	12	9.3	6.9	8.0	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36.8	26.4	31.6	4	36.8	26.1	31.4	4
	カルシウム硬度	31.1	21.9	26.5	4	31.1	21.6	26.3	4
	マグネシウム硬度	5.7	4.5	5.1	4	5.7	4.5	5.1	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

表Ⅳ.4.2 棚澤浄水所 水質検査結果(48)-1

平成31年度(令和元年度)

	検査項目	採水箇所	原水				浄水			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌		490	<1	61	12	4	<1	<1	12
	大腸菌				6/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.82	0.61	0.73	4	0.82	0.61	0.73	4
	フッ素及びその化合物		0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02	<0.02	<0.02	4	0.05	0.03	0.04	4
	クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム						0.0014	0.0002	0.0006	4
	ジクロロ酢酸						0.002	0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン						0.0017	0.0002	0.0007	4
	トリクロロ酢酸						0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン						0.0003	<0.0001	<0.0001	4
	ブロモホルム						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド						<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.05	<0.01	0.03	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		0.05	0.02	0.03	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		3.8	3.5	3.7	4	4.1	3.7	3.9	4
	マンガン及びその化合物		0.011	0.002	0.006	4	0.007	0.001	0.003	4
	塩化物イオン		1.4	1.3	1.3	4	1.6	1.4	1.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		28.6	21.4	25.2	4	29.0	21.6	25.5	4
	蒸発残留物		54	43	47	4	58	42	49	4
	陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.8	0.2	0.4	12	0.5	0.2	0.3	12
	pH値		7.8	7.4	7.5	12	7.7	7.4	7.5	12
	味								異常なし	12
	臭気				異常なし	12			異常なし	12
	色度		9	<1	2	12	<1	<1	<1	12
	濁度		5.5	<0.1	0.8	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 棚澤浄水所 水質検査結果(48)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					0.7	0.4	0.6	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	28.6	21.4	25.2	4	29.0	21.6	25.5	4
	マンガン及びその化合物	0.011	0.002	0.006	4	0.007	0.001	0.003	4
	遊離炭酸	3.0	2.0	2.5	4	2.0	2.0	2.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	54	43	47	4	58	42	49	4
	濁度	5.5	<0.1	0.8	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.4	7.5	12	7.7	7.4	7.5	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-1.6	-2.2	-1.9	4
	従属栄養細菌					85	2	25	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.05	<0.01	0.03	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	18.3	6.6	11.3	12	19.0	7.2	11.9	12
	遊離残留塩素					0.7	0.4	0.6	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.82	0.61	0.73	4	0.82	0.61	0.73	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	25.0	19.5	21.6	4	26.5	20.0	22.8	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	7.9	6.2	7.1	12	8.6	6.4	7.3	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	28.6	21.4	25.2	4	29.0	21.6	25.5	4
	カルシウム硬度	23.0	16.8	20.1	4	23.4	17.0	20.4	4
	マグネシウム硬度	5.6	4.6	5.1	4	5.6	4.6	5.1	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

表Ⅳ.4.2 小河内浄水所 水質検査結果(49)-1

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	540	<1	61	12	1	<1	<1	12
	大腸菌			8/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.68	0.33	0.44	4	0.51	0.33	0.40	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	4	0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.14	0.04	0.08	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0092	0.0025	0.0050	4
	ジクロロ酢酸					0.003	<0.001	0.001	4
	ジブromクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.010	0.0028	0.0055	4
	トリクロロ酢酸					0.004	<0.001	0.002	4
	ブromジクロロメタン					0.0008	0.0003	0.0005	4
	ブromホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	4.5	3.9	4.1	4	12	9.5	11	4
	マンガン及びその化合物	0.004	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	0.9	0.9	0.9	4	4.6	4.4	4.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	44.0	29.4	35.9	4	43.5	28.7	35.6	4
	蒸発残留物	80	59	71	4	99	72	87	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.0	0.4	0.7	12	0.3	0.1	0.2	12
	pH値	7.8	7.5	7.7	12	7.6	7.4	7.5	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	16	1	5	12	<1	<1	<1	12
	濁度	2.3	<0.1	0.5	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 小河内浄水所 水質検査結果(49)-2

平成31年度(令和元年度)

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					1.0	0.8	0.9	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44.0	29.4	35.9	4	43.5	28.7	35.6	4
	マンガン及びその化合物	0.004	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	1.5	1.0	1.4	4	2.5	2.0	2.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	80	59	71	4	99	72	87	4
	濁度	2.3	<0.1	0.5	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.5	7.7	12	7.6	7.4	7.5	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-1.2	-2.0	-1.6	4
	従属栄養細菌					31	3	12	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温								
	水温	21.0	3.1	11.3	12	21.3	4.3	12.3	12
	遊離残留塩素					1.0	0.8	0.9	12
	残留塩素								
	アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.68	0.33	0.44	4	0.51	0.33	0.40	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素								
	アルカリ度	33.0	22.5	26.5	4	32.0	24.5	28.4	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	11.4	6.7	9.3	12	14.6	9.0	12.2	12
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44.0	29.4	35.9	4	43.5	28.7	35.6	4
	カルシウム硬度	37.5	24.5	30.4	4	37.1	23.8	30.1	4
	マグネシウム硬度	6.5	4.9	5.5	4	6.4	4.9	5.5	4
	陰イオン界面活性剤(MBAS)								
	フェノール類(吸光光度法)								
	放射能								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

5 農薬類の検出値詳細、要検討項目試験及び浄水処理対応困難物質試験

(1) 農薬類

水質管理目標設定項目である「農薬類」は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計して「検出指標値」を求め、これを1以下とするように目標値が定められている。

当局では、厚生労働省がリストアップした114項目の農薬のうち、水源水域での出荷量、検出状況等を考慮して、利根川・荒川水系では84項目、相模川水系では52項目、多摩川水系及び多摩地区小規模浄水所では22項目の農薬を選定し、検査を行っている。

「検出指標値」は、「3 大規模浄水場概況及び水質検査結果」及び「4 多摩地区小規模浄水所の概況及び水質検査結果」で帳票に示しているが、農薬それぞれの検出値について表にまとめたものを、表Ⅳ.5(1)に示す。表中の数値の単位は全てmg/Lである。

なお、「農薬類」の検査頻度は、表流水系浄水場で原水・浄水を年4回、伏流水・地下水系浄水場（所）で浄水を3年に1回行っている。

(2) 要検討項目

毒性が定まらないことや浄水中の存在が不明等の理由から、水質基準項目や水質管理目標設定項目に分類できない項目のうち、今後必要な情報、知見の収集に努めていくべき項目として、47項目の「要検討項目」が定められている。

当局では、平成28年度からこれら47項目について、代表浄水場の原水、浄水及び給水栓水を対象として、年に1回又は3年に1回の検査頻度で検査を行っている。このうち浄水場（所）の検査結果を表Ⅳ.5(2)に示す。

(3) 浄水処理対応困難物質

平成24年に利根川水系で発生したホルムアルデヒド水質事故を契機として、平成27年3月に、排水規制の対象とはなっていないが通常の浄水処理によってホルムアルデヒド等の水質基準項目等を高い比率で生成する物質14項目を「浄水処理対応困難物質」として厚生労働省が定めた。

14項目の中の1項目 N,N-ジメチルアニリンの検査結果は、(2)要検討項目 表Ⅳ.5(2)

に示しているため、残りの13項目の検査結果を表Ⅳ.5(3)に示す。

表Ⅳ.5 (1) 農薬の検出値詳細集計(大規模浄水場) ①-1

平成31年度(令和元年度)

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	地点	最高	最低	平均	地点
1,3-ジクロロプロペン (D・D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
EPN ^(注1)	0.004	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	8	<0.00005	<0.00005	<0.00005	8
アセフェート	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	9
アトラジン	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9
アラクロール	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
イソキサチオン ^(注1)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
イソプロチオラン (IPT)	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7
イプロベンホス (IBP)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	8	<0.0001	<0.0001	<0.0001	8
イミノクタジン	0.09	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
エスプロカルブ	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	9
オキサジクロメホン	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
オキシシン銅 (有機銅)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
オキサストロビン ^(注2)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	7	<0.001	<0.001	<0.001	7
カズサホス	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
カフエンストロール	0.0006	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
カルバリル (NAC)	0.008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
キノクラミン (ACN)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
キヤブタン	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
クミルロン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9
ダリホサート ^(注3)	0.03	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
ダルフシネート ^(注4)	2	<0.01	<0.01	<0.01	9	<0.01	<0.01	<0.01	9
クロメプロップ	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	7	<0.005	<0.005	<0.005	7
クロルピリホス ^(注1)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
クロロタロニル (TPN)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7
シアナジン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
シアノホス (CYAP)	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
ジウロン (DCMU)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6
ジクロベニル (DBN)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9
ジクロルボス (DDVP)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9
ジクロット	0.008	<0.00001	<0.00001	<0.00001	6	<0.00001	<0.00001	<0.00001	6
ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
ジチオカルバメート系農薬 ^(注5)	0.004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
シハロホップブチル	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9
シマジン (CAT)	0.006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
ジメタメトリン	0.003	0.00001	<0.00001	<0.00001	8	<0.00001	<0.00001	<0.00001	8
シメトリン	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
ダイアジン ^(注1)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
ダイムロン	0.8	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9
ダノメット、メタム (カーバム) 及びMITC ^(注6)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
チウラム	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	9	<0.0002	<0.0002	<0.0002	9
チオジカルブ	0.08	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細集計（大規模浄水場）①-2

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	地点	最高	最低	平均	地点
		<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	9
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	9
チオベンカルブ	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
デフリルトリオン	0.002	0.00060	<0.00002	0.00007	7	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6
トリクロロホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	8	<0.00005	<0.00005	<0.00005	8
トリフルラリン	0.06	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
ナブロバミド	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
パラコート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
ピラクロニル	0.01	0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
ピラゾキシフェン	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
ピリダフェンチオン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	<0.0002	<0.0002	<0.0002	8
ピロキロン	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	6	<0.000005	<0.000005	<0.000005	6
フェニトロチオン (MEP) (注1)	0.01	0.00004	<0.00002	<0.00002	9	<0.00002	<0.00002	<0.00002	9
フェノブカルブ (BPMC)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
フェンチオン (MPP) (注7)	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6
フェントエート (PAP)	0.007	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6
フェントラザミド	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
ブタクロール	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
ブタミホス (注1)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
ブプロフェジン	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7
ブレチラクロール	0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
プロチオホス (注1)	0.004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
プロピザミド	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	7	<0.001	<0.001	<0.001	7
プロベナゾール	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	7	<0.001	<0.001	<0.001	7
プロモブチド (注8)	0.1	0.0010	<0.001	0.0001	7	<0.001	<0.001	<0.001	7
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
ベンタゾン	0.2	0.0001	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
ペンデイメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	9	<0.0002	<0.0002	<0.0002	9
ペンフラカルブ	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	7	<0.001	<0.001	<0.001	7
ペンフレセート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
ホスチアゼート	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7
マラチオン (マラソン) (注1)	0.7	<0.001	<0.001	<0.001	7	<0.001	<0.001	<0.001	7
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00002	<0.00002	<0.00002	9	<0.00002	<0.00002	<0.00002	9
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7
メチダチオン (DMTP)	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	7	<0.001	<0.001	<0.001	7
メフェナセツト	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
モリネート	0.005	0.00007	<0.00001	0.00001	7	<0.00001	<0.00001	<0.00001	7

(注1) EPN、イソキサチオン、クロロピリホス、ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス及びマラチオン (マラソン) は、そのオキシノン体との合算値である

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

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

(注4) グルホシネートは、その代謝物である 3- (メチルホスフイニコ) プロピオン酸 (MPPA) との合算値である。

(注5) ジチオカルバメート系農薬は、還元処理により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注6) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

(注7) フェンチオン (MPP) は、MPPオキシノン、MPPオキシンスルホキシシド、MPPオキシンスルホン、MPPスルホキシシド及びMPPスルホンの合算値である。

(注8) プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5 (1) 農薬の検出値詳細（東村山浄水場（第一急速系））②-1
平成31年度(令和元年度)

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D・D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
EPN ^(注1)	0.04	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アジュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフエート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アラクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イソキサチオン ^(注1)	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
オキシシン銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン ^(注2)	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
カズサホス	0.0006	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
カフエンストロール	0.008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
カルバリル (NAC)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
キノクラミン (ACN)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
グリホサート ^(注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート ^(注4)	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
クロメプロップ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
クロルピリホス ^(注1)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
クロロタロニル (TPN)	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シアナジン	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
シアノホス (CYAP)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジクロット	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ジチオカルバメート系農薬 ^(注5)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジメタメトリン	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シメトリン	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ダイアジン ^(注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC ^(注6)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
チウラム	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4

表Ⅳ.5 (1) 農薬の検出値詳細（東村山浄水場（第一急速系））②-2
平成31年度(令和元年度)

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
デフリルトリオン	0.002	0.00003	<0.00002	0.00001	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロロホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ナブロバミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
パラコート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラクロニル	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラゾキシフェン	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリダフェンチオン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フィプロニル	0.0005	<0.0000005	<0.0000005	<0.0000005	4	<0.0000005	<0.0000005	<0.0000005	4
フェニトロチオン (MEP) (注1)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ (BPMC)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フェンチオン (MPP) (注7)	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントエート (PAP)	0.007	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントラザミド	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ブタクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブタミホス (注1)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ブプロフェジン	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ブレチラクロール	0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロチオホス (注1)	0.004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロピザミド	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロベナゾール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロモブチド (注8)	0.1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ベンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンデイメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.04	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンフレゼート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ホスチアゼート	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
マラチオン (マラソン) (注1)	0.7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン (DMTP)	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセツト	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
モリネート	0.005	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4

(注1) EPN、イソキサチオン、クロルピロホス、ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス及びマラチオン (マラソン) は、そのオキシソル体との合算値である。

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

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

(注4) グルホシネートは、その代謝物である 3- (メチルホスフイニコ) プロピオン酸 (MPPA) との合算値である。

(注5) ジチオカルバメート系農薬は、還元処理により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注6) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

(注7) フェンチオン (MPP) は、MPPオキシソル、MPPオキシソルホキシド、MPPオキシソルホキシド、MPPオキシソルホキシド、MPPオキシソルホキシド、MPPオキシソルホキシドの合算値である。

(注8) プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（東村山浄水場（第二急速系））③-1
平成31年度(令和元年度)

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D・D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
EPN ^(注1)	0.004	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アジュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフエート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アラクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イソキサチオン ^(注1)	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
オキシシン銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン ^(注2)	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
カズサホス	0.0006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
カフエンストロール	0.008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
カルバリル (NAC)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
キノクラミン (ACN)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
グリホサート ^(注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート ^(注4)	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
クロメプロップ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
クロルピリホス ^(注1)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
クロロタロニル (TPN)	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シアナジン	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
シアノホス (CYAP)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジクロット	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ジチオカルバメート系農薬 ^(注5)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジメタメトリン	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シメトリン	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ダイアジン ^(注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC ^(注6)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
チウラム	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4

表Ⅳ.5 (1) 農薬の検出値詳細（東村山浄水場（第二急速系））③-2
平成31年度(令和元年度)

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
デフリルトリオン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロロホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ナブロバミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
パラコート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラクロニル	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラゾキシフェン	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリダフェンチオン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン (MEP) (注1)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ (BPMC)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フェンチオン (MPP) (注7)	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントエート (PAP)	0.007	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントラザミド	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ブタクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブタミホス (注1)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ブプロフェジン	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ブレチラクロール	0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロチオホス (注1)	0.004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロピザミド	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロベナゾール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロモブチド (注8)	0.1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ベンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンデイメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ペンフラカルブ	0.04	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンフレゼート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ホスチアゼート	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
マラチオン (マラソン) (注1)	0.7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン (DMTP)	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセツト	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
モリネート	0.005	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4

(注1) EPN、イソキサチオン、クロルピリホス、ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス及びマラチオン (マラソン) は、そのオキソソルホンの合算値である。

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

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

(注4) グルホシネートは、その代謝物である 3- (メチルホスフイニコ) プロピオン酸 (MPPA) との合算値である。

(注5) ジチオカルバメート系農薬は、還元処理により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注6) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

(注7) フェンチオン (MPP) は、MPPオキソソルホンの合算値である。

(注8) プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5 (1) 農薬の検出値詳細 (境浄水場) ④-1

平成31年度(令和元年度)

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D・D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
EPN ^(注1)	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アセフラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフエート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
アラクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
イソキサチオン ^(注1)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
オキサジクロメホン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
オキシ銅 (有機銅)	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
オリサストロビン ^(注2)	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
カズサホス	0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—
カフエンストロール	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
カルバリル (NAC)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
キノクラミン (ACN)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
キャプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
グリホサート ^(注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート ^(注4)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロメプロップ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロルピリホス ^(注1)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
クロタロニル (TPN)	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
シアナジン	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
シアノホス (CYAP)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロット	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
ジチオカルバメート系農薬 ^(注5)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジメタメトリン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
シメトリン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイアジン ^(注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC ^(注6)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
チウラム	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4

表Ⅳ.5 (1) 農薬の検出値詳細（境浄水場）④-2

平成31年度(令和元年度)

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
デフリルトリオン	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロピル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—
ナブロバミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
パラコート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラクロニル	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾキシフェン	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリダフェンチオン	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
フィプロニル	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—
フェニトロチオン (MEP) (注1)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ (BPMC)	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
フェンチオン (MPP) (注7)	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントエート (PAP)	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントラザミド	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタミホス (注1)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ブプロフェジン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ブレチラクロール	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロチオホス (注1)	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
プロピザミド	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロパナゾール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
プロモプチド (注8)	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
ベノミル	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゾフェナツブ	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンタゾン	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
ペンデイメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ペンフラカルブ	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—
ペンフレセート	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—
ホスチアゼート	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
マラチオン (マラソン) (注1)	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
メコプロツブ (MCPP)	0.05	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メソミル	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
メチダチオン (DMTP)	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
メフェナセツト	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
モリネート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—

(注1) EPN、イソキサチオン、クロルピリホス、ダイアジノン、グアイアジノン、フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス及びマラチオン (マラソン) は、そのオキシソルホンの合算値である。

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

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

(注4) グルホシネートは、その代謝物である 3-(メチルホスフイニコ) プロピオン酸 (MPPA) との合算値である。

(注5) ジチオカルバルメート系農薬は、還元処理により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注6) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

(注7) フェンチオン (MPP) は、MPPオキシソル、MPPオキシソルホキシド、MPPオキシソルホス、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

(注8) プロモプチドは、その分解生成物であるプロモプロチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細 (小作浄水場) ⑤-1

平成31年度(令和元年度)

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D・D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
EPN ^(注1)	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アセフラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフエート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
アラクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
イソキサチオン ^(注1)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
オキサジクロメホン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
オキシシン銅 (有機銅)	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
オリサストロビン ^(注2)	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
カズサホス	0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—
カフエンストロール	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
カルバリル (NAC)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
キノクラミン (ACN)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
グリホサート ^(注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート ^(注4)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロメプロップ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロルピリホス ^(注1)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
クロタロニル (TPN)	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
シアナジン	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
シアノホス (CYAP)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロット	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
ジチオカルバメート系農薬 ^(注5)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジメタメトリン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
シメトリン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイアジン ^(注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC ^(注6)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
チウラム	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細 (小作浄水場) ⑤-2

平成31年度(令和元年度)

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
デフルトリオン	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロピル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—
ナブロバミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
パラコート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラクロニル	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾキシフェン	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリダフェンチオン	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
フィプロニル	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—
フェニトロチオン (MEP) (注1)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ (BPMC)	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
フェンチオン (MPP) (注7)	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントエート (PAP)	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントラザミド	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタミホス (注1)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ブプロフェジン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ブレチラクロール	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロチオホス (注1)	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
プロピザミド	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロパナゾール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
プロモプチド (注8)	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
ベノミル	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゾフェナップ	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンタゾン	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—
ペンデイメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ペンフラカルブ	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—
ペンフレセート	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—
ホスチアゼート	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
マラチオン (マラソン) (注1)	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メソミル	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
メチダチオン (DMTP)	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
メフェナセツト	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
モリネート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—

(注1) EPN、イソキサチオン、クロルピリホス、ダイアジノン、グアイアジノン、フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス及びマラチオン (マラソン) は、そのオキシソンの合算値である。

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

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

(注4) グルホシネートは、その代謝物である 3-(メチルホスフイニコ) プロピオン酸 (MPPA) との合算値である。

(注5) ジチオカルバメート系農薬は、還元処理により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注6) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

(注7) フェンチオン (MPP) は、MPPオキシソンの合算値である。

(注8) プロモプチドは、その分解生成物であるプロモプロチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（長沢浄水場）⑥-1

平成31年度(令和元年度)

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロベン (D・D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
EPN ^(注1)	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
MCPA	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフエート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
アラクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
イソキサチオン ^(注1)	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
イプロベンホス (IBP)	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
オキシ銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン ^(注2)	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
カズサホス	0.0006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
カフエンストロール	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
カルバリル (NAC)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
キノクラミン (ACN)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
グリホサート ^(注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート ^(注4)	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
クロメプロップ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロルピリホス ^(注1)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
クロタロニル (TPN)	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シアナジン	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
シアノホス (CYAP)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロット	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
ジチオカルバメート系農薬 ^(注5)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン (CAT)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジメタメトリン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
シメトリン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイアジン ^(注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC ^(注6)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
チウラム	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（長沢浄水場）⑥-2

平成31年度(令和元年度)

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
デフリクトリオン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロルホン (DEP)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
トリフルラリン	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—
ナプロバミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
パラコート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラクロニル	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾキシフェン	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリダフェンチオン	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリプチカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ピロキロン	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
フィプロニル	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—
フェニトロチオン (MEP) (注1)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ (BPMC)	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
フェンチオン (MPP) (注7)	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントエート (PAP)	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントラザミド	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタミホス (注1)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ブプロフェジン	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ブレチラクロール	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロチオホス (注1)	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
プロピザミド	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロベナゾール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロモプチド (注8)	0.1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ベンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンデイメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ペンフラカルブ	0.04	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンフレセート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ホスチアゼート	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
マラチオン (マラソン) (注1)	0.7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン (DMTP)	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセツト	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
モリネート	0.005	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4

(注1) EPN、イソキサチオン、クロルピリホス、ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス及びマラチオン (マラソン) は、そのオキシソル体との合算値である。

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

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

(注4) グルホシネートは、その代謝物である 3-(メチルホスフイニコ) プロピオン酸 (MPPA) との合算値である。

(注5) ジチオカルバメート系農薬は、還元処理により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注6) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

(注7) フェンチオン (MPP) は、MPPオキシソル、MPPオキシソルホキシド、MPPオキシソルホキシド、MPPオキシソルホキシド、MPPオキシソルホキシド、MPPオキシソルホキシドの合算値である。

(注8) プロモプチドは、その分解生成物であるプロモプチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細 (金町浄水場) ⑦-1

平成31年度(令和元年度)

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D・D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
EPN ^(注1)	0.004	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシェラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフエート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アラクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イソキサチオン ^(注1)	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
オキシシン銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン ^(注2)	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
カズサホス	0.0006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
カフエンストロール	0.008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
カルバリル (NAC)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
キノクラミン (ACN)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
グリホサート ^(注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート ^(注4)	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
クロメプロップ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
クロルピリホス ^(注1)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
クロロタロニル (TPN)	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シアナジン	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
シアノホス (CYAP)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジクロット	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ジチオカルバメート系農薬 ^(注5)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シマジン (CAT)	0.003	0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジメタメトリン	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シメトリン	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ダイアジン ^(注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC ^(注6)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
チウラム	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細(金町浄水場) ⑦-2

平成31年度(令和元年度)

農薬名	目標値	原水			浄水				
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
デフリルトリオン	0.002	0.00012	0.00002	0.00008	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロロホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ナブロバミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
パラコート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラクロニル	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラゾキシフェン	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリダフェンチオン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フィプロニル	0.0005	<0.0000005	<0.0000005	<0.0000005	4	<0.0000005	<0.0000005	<0.0000005	4
フェニトロチオン (MEP) (注1)	0.01	0.00002	<0.00002	0.00001	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ (BPMC)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フェンチオン (MPP) (注7)	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントエート (PAP)	0.007	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントラザミド	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ブタクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブタミホス (注1)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ブプロフェジン	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ブレチラクロール	0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロチオホス (注1)	0.004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロピザミド	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロベナゾール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロモブチド (注8)	0.1	0.0004	<0.0001	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ベンタゾン	0.2	0.0001	<0.0001	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンデイメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ペンフラカルブ	0.04	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンフレゼート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ホスチアゼート	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
マラチオン (マラソン) (注1)	0.7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン (DMTP)	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセツト	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
モリネート	0.005	0.00003	<0.00001	0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4

(注1) BPN、イソキサチオン、クロルピリホス、ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス及びマラチオン (マラソン) は、そのオキシソル体との合算値である。

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

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

(注4) グルホシネート は、その代謝物である 3- (メチルホスフイニコ) プロピオン酸 (MPPA) との合算値である。

(注5) ジチオカルバメート系農薬は、還元処理により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注6) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

(注7) フェンチオン (MPP) は、MPPオキシソル、MPPオキシソルホキシド、MPPオキシソルホキシド、MPPオキシソルホキシド、MPPオキシソルホキシド、MPPオキシソルホキシドの合算値である。

(注8) プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5 (1) 農薬の検出値詳細 (三郷浄水場) ⑧-1

平成31年度(令和元年度)

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D・D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
EPN ^(注1)	0.004	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アジュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフエート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アラクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イソキサチオン ^(注1)	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
オキシシン銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン ^(注2)	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
カズサホス	0.0006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
カフエンストロール	0.008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
カルバリル (NAC)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
キノクラミン (ACN)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
グリホサート ^(注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート ^(注4)	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
クロメプロップ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
クロルピリホス ^(注1)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
クロロタロニル (TPN)	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シアナジン	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
シアノホス (CYAP)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジクロット	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ジチオカルバメート系農薬 ^(注5)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シマジン (CAT)	0.003	0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジメタメトリン	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シメトリン	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ダイアジン ^(注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC ^(注6)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
チウラム	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（三郷浄水場）⑧-2

平成31年度(令和元年度)

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
デフリルトリオン	0.002	0.00013	<0.00002	0.00006	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロロホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ナブロボミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
パラコート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラクロニル	0.01	0.00005	<0.00005	0.00001	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラゾキシフェン	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリダフェンチオン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン (MEP) (注1)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ (BPMC)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フェンチオン (MPP) (注7)	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントエート (PAP)	0.007	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントラザミド	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ブタクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブタミホス (注1)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ブプロフェジン	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ブレチラクロール	0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロチオホス (注1)	0.004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロピザミド	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロベナゾール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロモブチド (注8)	0.1	0.0005	<0.0001	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ベンタゾン	0.2	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンデイメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ペンフラカルブ	0.04	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンフレゼート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ホスチアゼート	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
マラチオン (マラソン) (注1)	0.7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン (DMTP)	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセツト	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
モリネート	0.005	0.00003	<0.00001	0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4

(注1) EPN、イソキサチオン、クロルピリホス、ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス及びマラチオン (マラソン) は、そのオキソソルホンの合算値である。

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

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

(注4) グルホシネートは、その代謝物である 3- (メチルホスフイニコ) プロピオン酸 (MPPA) との合算値である。

(注5) ジチオカルバメート系農薬は、還元処理により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注6) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

(注7) フェンチオン (MPP) は、MPPオキソソルホンの合算値である。

(注8) プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5 (1) 農薬の検出値詳細（朝霞浄水場）⑨-1

平成31年度(令和元年度)

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D・D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
EPN ^(注1)	0.004	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アジュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフエート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アラクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イソキサチオン ^(注1)	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
オキシシン銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン ^(注2)	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
カズサホス	0.0006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
カフエンストロール	0.008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
カルバリル (NAC)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
キノクラミン (ACN)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
グリホサート ^(注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート ^(注4)	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
クロメプロップ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
クロルピリホス ^(注1)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
クロロタロニル (TPN)	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シアナジン	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
シアノホス (CYAP)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジクロット	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ジチオカルバメート系農薬 ^(注5)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジメタメトリン	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シメトリン	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ダイアジン ^(注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC ^(注6)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
チウラム	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（朝霞浄水場）⑨-2

平成31年度(令和元年度)

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
デフリルトリオン	0.002	0.00060	0.00003	0.00018	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロロホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ナブロバミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
パラコート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラクロニル	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラゾキシフェン	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリダフェンチオン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン (MEP) (注1)	0.01	0.00002	<0.00002	0.00001	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ (BPMC)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フェンチオン (MPP) (注7)	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントエート (PAP)	0.007	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントラザミド	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ブタクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブタミホス (注1)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ブプロフェジン	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ブレチラクロール	0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロチオホス (注1)	0.004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロピザミド	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロベナゾール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロモブチド (注8)	0.1	0.0010	<0.0001	0.0003	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ベンタゾン	0.2	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンデイメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ペンフラカルブ	0.04	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンフレゼート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ホスチアゼート	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
マラチオン (マラソン) (注1)	0.7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン (DMTP)	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセツト	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
モリネート	0.005	0.00007	<0.00001	0.00002	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4

(注1) EPN、イソキサチオン、クロルピリホス、ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス及びマラチオン (マラソン) は、そのオキソソルホンの合算値である。

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

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

(注4) グルホシネートは、その代謝物である 3- (メチルホスフイニコ) プロピオン酸 (MPPA) との合算値である。

(注5) ジチオカルバメート系農薬は、還元処理により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注6) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

(注7) フェンチオン (MPP) は、MPPオキシソルホス、MPPオキシソルホス、MPPオキシソルホンの合算値である。

(注8) プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5 (1) 農薬の検出値詳細 (三園浄水場) ⑩-1

平成31年度(令和元年度)

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D・D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
EPN ^(注1)	0.004	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アジュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフエート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アラクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イソキサチオン ^(注1)	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
オキシシン銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン ^(注2)	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
カズサホス	0.0006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
カフエンストロール	0.008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
カルバリル (NAC)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
キノクラミン (ACN)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
グリホサート ^(注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート ^(注4)	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
クロメプロップ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
クロルピリホス ^(注1)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
クロロタロニル (TPN)	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シアナジン	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
シアノホス (CYAP)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジクロット	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ジチオカルバメート系農薬 ^(注5)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジメタメトリン	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シメトリン	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ダイアジン ^(注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC ^(注6)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
チウラム	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（三園浄水場）⑩-2

平成31年度(令和元年度)

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
デフリルトリオン	0.002	0.00039	0.00003	0.00018	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロロホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ナブロバミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
パラコート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラクロニル	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラゾキシフェン	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリダフェンチオン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン (MEP) (注1)	0.01	0.00004	<0.00002	0.00001	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ (BPMC)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フェンチオン (MPP) (注7)	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントエート (PAP)	0.007	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントラザミド	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ブタクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブタミホス (注1)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ブプロフェジン	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ブレチラクロール	0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロチオホス (注1)	0.004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロピザミド	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロベナゾール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロモブチド (注8)	0.1	0.0010	<0.0001	0.0003	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ベンタゾン	0.2	0.0001	<0.0001	0.0000	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンデイメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ペンフラカルブ	0.04	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンフレゼート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ホスチアゼート	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
マラチオン (マラソン) (注1)	0.7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン (DMTP)	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセツト	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
モリネート	0.005	0.00005	<0.00001	0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4

(注1) EPN、イソキサチオン、クロルピロホス、ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス及びマラチオン (マラソン) は、そのオキソソルホンの合算値である。

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

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

(注4) グルホシネートは、その代謝物である 3- (メチルホスフイニコ) プロピオン酸 (MPPA) との合算値である。

(注5) ジチオカルバメート系農薬は、還元処理により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注6) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

(注7) フェンチオン (MPP) は、MPPオキソソルホンの合算値である。

(注8) プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5 (1) 農薬の検出値詳細集計（多摩地区小規模浄水所）①

農薬名	目標値	原水			浄水		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アシユラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アセフエート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロロ (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイアジノン	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ナブロボミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フェニトロチオン (MEP)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ペンデイメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、還元処理により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表IV.5 (1) 農薬の検出値詳細（戸倉浄水所）⑫

平成31年度（令和元年度）

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシユラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフエート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キヤブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ダイアジノン	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ナブロバミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
フェニトロチオン (MEP)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ペンデイメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、還元処理により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5 (1) 農薬の検出値詳細（乙津浄水所）^⑬

平成31年度（令和元年度）

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシユラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフエート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キヤブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジチオカルバメート系農薬 ^(注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ダイアジノン	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC ^(注2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ナブロバミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
フェニトロチオン (MEP)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ペンデイメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、還元処理により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5 (1) 農薬の検出値詳細（深沢浄水所）⑭

平成31年度（令和元年度）

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシユラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフエート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キヤブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ダイアジノン	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ナブロボミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
フェニトロチオン (MEP)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ペンデイメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、還元処理により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5 (1) 農薬の検出値詳細（氷川浄水所）⑮

平成31年度（令和元年度）

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシユラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフエート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ダイアジノン	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ナブロボミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
フェニトロチオン (MEP)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ペンデイメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、還元処理により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（ひむら浄水所）⑩

平成31年度（令和元年度）

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシユラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフエート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ダイアジノン	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ナブロボミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
フェニトロチオン (MEP)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ペンデイメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、還元処理により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5 (1) 農薬の検出値詳細（日原浄水所）⑴⑦

平成31年度（令和元年度）

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシユラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフエート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キヤブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジチオカルバメート系農薬 ^(注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ダイアジノン	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC ^(注2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ナブロバミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
フェニトロチオン (MEP)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ペンデイメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、還元処理により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細 (大丹波浄水所) ⑱

平成31年度 (令和元年度)

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシユラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフエート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キヤブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ダイアジノン	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ナブロバミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
フェニトロチオン (MEP)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ペンデイメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、還元処理により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表IV.5 (1) 農薬の検出値詳細（棚澤浄水所）⁽¹⁹⁾

平成31年度（令和元年度）

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシユラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフエート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キヤブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジチオカルバメート系農薬 ^(注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ダイアジノン	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC ^(注2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ナブロバミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
フェニトロチオン (MEP)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ペンデイメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、還元処理により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（小河内浄水所）②③

平成31年度（令和元年度）

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシユラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフエート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キヤブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ダイアジノン	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ナブロボミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
フェニトロチオン (MEP)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ペンデイメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、還元処理により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5 (1) 農薬の検出値詳②①
 暁町浄水所・元本郷浄水所・高月浄水所・富士見第三浄水所・沢井第一浄水所・二俣尾浄水所
 平成31年度（令和元年度）

農薬名	目標値	暁町浄水所	元本郷浄水所	高月浄水所	富士見第三浄水所	沢井第一浄水所	二俣尾浄水所
		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アシェラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アセフエート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ギャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロロ (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイアジノン	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダノメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ナブクロバミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フェニトロチオン (MEP)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ペンデイメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、還元処理により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダノメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5 (1) 農薬の検出値詳②
御岳山浄水所・原町田浄水所・滝の沢浄水所・野津田浄水所・保谷町浄水所・西東京栄町浄水所
平成31年度（令和元年度）

農薬名	目標値	御岳山浄水所	原町田浄水所	滝の沢浄水所	野津田浄水所	保谷町浄水所	西東京栄町浄水所
		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アシェラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アセフエート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ギャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロロ (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイアジノン	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダノメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ナブクロバミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フェニトロチオン (MEP)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ペンデイメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、還元処理により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダノメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5 (1) 農薬の検出値詳②③
箱根ヶ崎浄水所

農薬名	平成31年度 (令和元年度)	
	目標値	箱根ヶ崎浄水所 浄水
1,3-ジクロロプロベン (D-D)	0.05	<0.0005
MCPA	0.005	<0.00005
アシュラム	0.9	<0.001
アセフエート	0.006	<0.0005
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001
イミノクタジン	0.006	<0.001
ギャブタン	0.3	<0.0001
グリホサート	2	<0.01
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001
ダイアジノン	0.003	<0.00005
ダノメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注2)	0.01	<0.00002
チオジカルブ	0.08	<0.0005
チオファネートメチル	0.3	<0.001
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005
ナブクロバミド	0.03	<0.0001
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002
フェニトロチオン (MEP)	0.01	<0.00002
ペンデイメタリン	0.3	<0.0002
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00002

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、還元処理により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダノメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(2) 要検討項目測定結果①

(単位) mg/L、ダイオキシン類のみpgTEQ/L

項目名	東村山浄水場				境浄水場		小作浄水場		砧浄水場	
	1 急原水	2 急原水	1 急浄水	2 急浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
銀及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム及びその化合物	0.012	0.006	0.008	0.007			0.008	0.008	0.013	0.009
ビスマス及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アクリルアミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アクリル酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
17-β-エストラジオール	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002			<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002
エチニル-エストラジオール	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002			<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002
エチレンジアミン四酢酸 (EDTA)	0.0099	0.0018	0.0049	0.0025			<0.0005	<0.0005	0.0049	0.0022
エピクロロヒドリン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩化ビニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
酢酸ビニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,4-ジアミノトルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,6-ジアミノトルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
N,N-ジメチルアニリン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
スチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ダイオキシン類	0.033	0.025	0.0023	0.00059			0.0059	0.00081	0.0046	0.00079
トリエチレンテトラミン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ビスフェノールA	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001			<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ヒドラジン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,3-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ (n-ブチル)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フタル酸ブチルベンジル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
マイクロキシチン-L,R	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008		
有機すず化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
キシレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
過塩素酸	0.0023	0.0007	0.0014	0.0008			<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0008
パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005			<0.000005	<0.000005	0.000018	0.000013
パーフルオロオクタン酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005			<0.000005	<0.000005	0.000010	0.000007
N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002			<0.000001	<0.000001	0.000008	0.000008
アニリン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
キノリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001			<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,2,3-トリクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニトリロ三酢酸 (NTA)	0.0009	<0.0005	0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

表Ⅳ.5(2) 要検討項目測定結果②

(単位) mg/L、ダイオキシン類のみpgTEQ/L

項目名	長沢浄水場		金町浄水場		三郷浄水場		朝霞浄水場		三園浄水場	
	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
銀及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム及びその化合物	0.003	0.003	0.011	0.007	0.012	0.006	0.020	0.011	0.019	0.010
ビスマス及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アクリルアミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アクリル酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
17-β-エストラジオール	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002
エチニル-エストラジオール	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002
エチレンジアミン四酢酸 (EDTA)	0.0032	0.0033	0.0092	0.0067	0.0096	0.0060	0.010	0.0050	0.0098	0.0068
エピクロロヒドリン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩化ビニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
酢酸ビニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,4-ジアミノトルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,6-ジアミノトルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
N,N-ジメチルアニリン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
スチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ダイオキシン類	0.080	0.00094	0.039	0.0021	0.034	0.00073	0.040	0.00057	0.016	0.0011
トリエチレンテトラミン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ビスフェノールA	<0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	0.00002	<0.00001	0.00002	<0.00001	0.00002	<0.00001
ヒドラジン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,3-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ (n-ブチル)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フタル酸ブチルベンジル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
マイクロキスチン-L,R	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008			<0.00008	<0.00008		
有機すず化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
キシレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
過塩素酸	<0.0005	<0.0005	0.0033	0.0027	0.0027	0.0028	0.0027	0.0020	0.0026	0.0022
パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
パーフルオロオクタン酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	0.000004	0.000006	0.000003	0.000002	0.000002	0.000006	0.000012	0.000008	0.000010	0.000004
アニリン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
キノリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,2,3-トリクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニトリロ三酢酸 (NTA)	0.0007	0.0007	0.0009	<0.0005	0.0009	<0.0005	0.0011	<0.0005	0.0010	<0.0005

表Ⅳ.5(2) 要検討項目測定結果③

(単位) mg/L、ダイオキシン類のみpgTEQ/L

項目名	高月浄水所		三鷹新川浄水所	
	原水	浄水	原水	浄水
銀及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム及びその化合物	0.010	0.008	0.002	0.004
ビスマス及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アクリルアミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アクリル酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
17-β-エストラジオール	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002
エチニル・エストラジオール	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002
エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	<0.0005	0.0018	0.0029	0.0029
エピクロロヒドリン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩化ビニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
酢酸ビニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,4-ジアミノトルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,6-ジアミノトルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
N,N-ジメチルアニリン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
スチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ダイオキシン類	0.0080	0.0013	0.0050	0.0039
トリエチレンテトラミン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ビスフェノールA	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ヒドラジン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,3-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(n-ブチル)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フタル酸ブチルベンジル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
マイクロキスチン-L,R				
有機すず化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
キシレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
過塩素酸	<0.0005	0.0005	<0.0005	0.0006
パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
パーフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
N-ニトロジメチルアミン(NDMA)	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002
アニリン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
キノリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,2,3-トリクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニトリロ三酢酸(NTA)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

表Ⅳ.5 (3) 浄水処理対応困難物質測定結果①

(単位) mg/L

項目名	東村山浄水場		境浄水場	小作浄水場	砧浄水場	長沢浄水場	金町浄水場	三郷浄水場	朝霞浄水場	三園浄水場
	1 急原水	2 急原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水
ヘキサメチレンテトラミン (HMT)	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1-ジメチルヒドラジン (DMH)	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリメチルアミン (TMA)	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
テトラメチルエチレンジアミン (TMED)	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
N,N-ジメチルエチルアミン (DMEA)	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジメチルアミノエタノール (DMAE)	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アセトンジカルボン酸	<0.04	<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
1,3-ジハイドロキシルベンゼン (レゾルシノール)	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3,5-トリヒドロキシベンゼン	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アセチルアセトン	<0.04	<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
2'-アミノアセトフェノン	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
3'-アミノアセトフェノン	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭化物 (臭化カリウム等)	<0.005	<0.005		<0.005	0.079	0.006	0.038	0.031	0.035	0.033

表Ⅳ.5(3) 浄水処理対応困難物質測定結果②

(単位) mg/L

項目名	高月浄水所	三鷹新川浄水所
	原水	原水
ヘキサメチレンテトラミン (HMT)	<0.001	<0.001
1,1-ジメチルヒドラジン (DMH)	<0.002	<0.002
トリメチルアミン (TMA)	<0.005	<0.005
テトラメチルエチレンジアミン (TMED)	<0.001	<0.001
N,N-ジメチルエチルアミン (DMEA)	<0.002	<0.002
ジメチルアミノエタノール (DMAE)	<0.002	<0.002
アセトンジカルボン酸	<0.04	<0.04
1,3-ジヒドロキシルベンゼン (レゾルシノール)	<0.01	<0.01
1,3,5-トリヒドロキシベンゼン	<0.005	<0.005
アセチルアセトン	<0.04	<0.04
2'-アミノアセトフェノン	<0.002	<0.002
3'-アミノアセトフェノン	<0.001	<0.001
臭化物 (臭化カリウム等)	0.026	0.067

