

付録

第 1 水源の水質

1 水源水質調査結果	2
(1) 利根川上流・荒川水系	3
(2) 利根川下流・江戸川水系	19
(3) 多摩川水系	35
(4) 相模川水系	47
2 多摩地区の水源水質検査	61

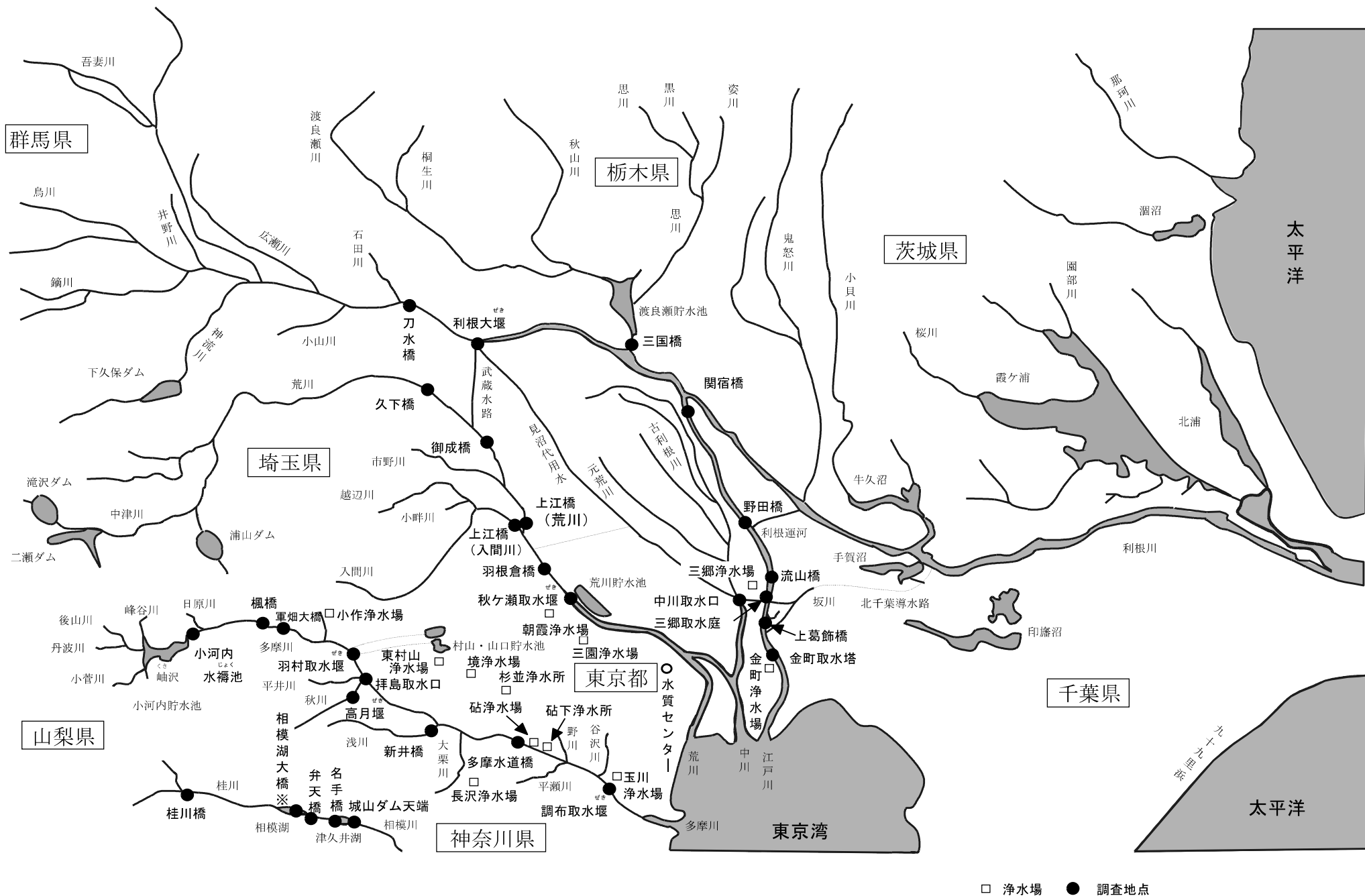
第 2 浄水場の水質

1 大規模浄水場の水質検査結果	75
(1) 東村山浄水場	75
(2) 境浄水場	107
(3) 小作浄水場	115
(4) 玉川浄水場	123
(5) 砧浄水場	130
(6) 砧下浄水所	138
(7) 長沢浄水場	146
(8) 金町浄水場	154

(9) 三郷浄水場	162
(10) 朝霞浄水場	170
(11) 三園浄水場	178
2 多摩地区小規模浄水所の水質検査結果	186

第 3 給水栓の水質

1 区部の水質検査結果	379
2 多摩地区の水質検査結果	521



水源水質調査地点全体図

表Ⅲ.2(1).1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果①-1

採水場所：刀水橋

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	H31.4.18	R1.5.16	R1.6.20	R1.7.18	R1.8.22	R1.9.19	R1.10.17	R1.11.21	R1.12.19	R2.1.16	R2.2.20	R2.3.18				
採水時刻	10:40	11:05	10:30	10:40	10:50	10:25	10:40	10:55	10:45	10:40	10:50	10:45				
天候	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	快晴				
気温	18.8	23.0	24.1	26.8	26.6	26.4	20.9	14.7	11.2	8.1	10.5	15.1	26.8	8.1	18.9	12
水温	14.8	14.5	18.8	21.8	21.0	20.5	16.8	9.5	8.6	7.1	7.4	9.8	21.8	7.1	14.2	12
濁度	1.9	2.7	2.5	3.7	53	2.0	86	2.6	2.5	2.9	3.5	2.2	86	1.9	14	12
色度	5	3	5	4	10	4	8	5	4	5	5	4	10	3	5	12
pH値	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.7	7.5	7.8	7.7	7.5	7.5	7.6	7.8	7.3	7.5	12
アルカリ度																
電気伝導率	20.6	11.4	14.9	16.9	10.8	20.8	16.4	20.9	22.8	22.3	23.4	21.6	23.4	10.8	18.6	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.0	1.8	1.5	13	1.1	5.1	1.3	0.9	1.4	1.1	1.2	13	0.9	2.6	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																
COD																
総窒素																
アンモニア態窒素	0.04	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.09	0.15	0.14	0.16	0.16	<0.01	0.06	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	0.78	1.1	1.5	1.1	1.9	2.2	2.3	2.4	2.0	2.0	1.9	2.4	0.78	1.7	12
亜硝酸態窒素	0.046	0.017	0.022	0.013	0.009	0.023	0.010	0.032	0.052	0.055	0.048	0.048	0.055	0.009	0.031	12
硝酸態窒素	1.4	0.76	1.1	1.5	1.1	1.9	2.2	2.3	2.3	1.9	2.0	1.9	2.3	0.76	1.7	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	18.1	9.0	10.9	10.5	5.3	14.7	7.5	15.6	20.5	19.3	18.8	18.2	20.5	5.3	14.0	12
臭化物イオン	0.041	0.019	0.021	0.022	0.013	0.043	0.019	0.040	0.054	0.052	0.049	0.038	0.054	0.013	0.034	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
BOD																
総リン																
リン酸イオン																
UV260																

表Ⅲ.2(1).1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果①-2

採水場所：刀水橋

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物																
セレン及びその化合物																
鉛及びその化合物																
ヒ素及びその化合物																
六価クロム化合物																
シアン化物イオン及び塩化シアン																
フッ素及びその化合物																
ホウ素及びその化合物																
亜鉛及びその化合物																
銅及びその化合物																
アンチモン及びその化合物																
ウラン及びその化合物																
ニッケル及びその化合物																
トリハロメタン生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	土	藻	土	藻	藻	藻	藻	藻				12
					下水											
臭気種類（塩素添加）	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ				12
生物総数																
流量	83	170	180	230	640	120	350	100	87	91	87	83	640	83	150	12

表Ⅲ.2(1).1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果②-1

採水場所:利根^{ぜき}大堰

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
採水年月日		H31.4.18	R1.5.16	R1.6.20	R1.7.18	R1.8.22	R1.9.19	R1.10.17	R1.11.21	R1.12.19	R2.1.16	R2.2.20	R2.3.18				
採水時刻		11:35	11:50	11:10	11:25	11:35	11:15	11:40	11:40	11:20	11:25	11:35	11:35				
天候		晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	快晴	曇	晴	曇	快晴				
気温		22.2	27.0	26.1	28.2	26.9	27.0	21.3	18.9	11.9	10.9	12.0	17.2	28.2	10.9	20.8	12
水温		14.2	15.0	19.8	21.9	21.5	21.0	16.9	10.5	9.0	7.6	8.9	10.5	21.9	7.6	14.7	12
濁度		1.5	3.4	2.6	3.6	54	2.3	77	3.4	2.0	1.8	2.2	2.0	77	1.5	13	12
色度		6	2	5	3	10	5	6	5	5	6	5	5	10	2	5	12
pH値		7.8	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.8	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	7.3	7.6	12
アルカリ度																	
電気伝導率		21.2	13.4	16.4	17.6	12.3	22.9	18.4	22.5	24.2	22.3	23.3	21.5	24.2	12.3	19.7	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.4	1.0	1.4	1.7	5.5	1.3	4.6	1.2	1.0	1.0	1.0	1.3	5.5	1.0	1.9	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																	
COD																	
総窒素																	
アンモニア態窒素		0.05	0.03	0.03	<0.01	0.03	0.04	0.05	0.04	0.07	0.13	0.16	0.14	0.16	<0.01	0.06	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.4	0.86	1.2	1.6	1.2	1.9	2.6	2.4	2.3	2.1	2.1	1.8	2.6	0.86	1.8	12
亜硝酸態窒素		0.044	0.022	0.022	0.013	0.013	0.020	0.012	0.034	0.046	0.054	0.048	0.041	0.054	0.012	0.031	12
硝酸態窒素		1.4	0.84	1.2	1.6	1.2	1.9	2.6	2.4	2.3	2.0	2.1	1.8	2.6	0.84	1.8	12
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン		20.2	11.3	12.2	10.6	6.4	16.8	8.8	17.1	20.8	19.0	20.0	18.6	20.8	6.4	15.2	12
臭化物イオン		0.044	0.024	0.023	0.023	0.016	0.046	0.023	0.044	0.055	0.050	0.050	0.041	0.055	0.016	0.037	12
溶存酸素																	
酸素飽和百分率																	
BOD																	
総リン																	
リン酸イオン																	
UV260			0.112			0.234			0.116			0.103		0.234	0.103	0.141	4

表Ⅲ.2(1).1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果②-2

採水場所:利根大堰^{ぜき}

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物																
セレン及びその化合物																
鉛及びその化合物																
ヒ素及びその化合物																
六価クロム化合物																
シアン化物イオン及び塩化シアン																
フッ素及びその化合物																
ホウ素及びその化合物																
亜鉛及びその化合物																
銅及びその化合物																
アンチモン及びその化合物																
ウラン及びその化合物																
ニッケル及びその化合物	0.003	0.002	0.002	0.001	0.004	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002	12
トリハロメタン生成能																
ジェオスミン																
2-メチルイソボルネオール																
臭気種類	藻	藻	藻	藻	土	藻	土	藻	藻	藻	藻	藻				12
					下水											
臭気種類(塩素添加)	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ				12
生物総数																
流量	44	100	120	190	530	97	390	110	88	97	85	75	530	44	120	12

表Ⅲ.2(1).1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果③-1

採水場所：久下橋

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	H31.4.18	R1.5.16	R1.6.20	R1.7.18	R1.8.22	R1.9.19	R1.10.17	R1.11.21	R1.12.19	R2.1.16	R2.2.20	R2.3.18				
採水時刻	12:25	12:45	12:05	12:05	12:30	12:05	12:35	12:30	12:10	12:10	13:10	12:20				
天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	快晴	曇	晴	曇	快晴				
気温	22.0	24.0	27.8	28.9	26.8	27.5	20.9	14.0	9.8	9.2	12.4	16.9	28.9	9.2	20.0	12
水温	18.0	21.0	22.0	21.9	24.0	22.0	18.6	11.4	9.8	7.4	10.4	10.4	24.0	7.4	16.4	12
濁度	2.1	1.0	1.2	1.7	2.5	1.2	220	2.1	0.9	1.3	0.8	1.2	220	0.8	20	12
色度	5	2	3	3	9	3	6	3	4	4	3	3	9	2	4	12
pH値	8.5	7.9	8.6	8.0	8.0	7.9	8.0	7.3	8.0	7.8	7.8	8.0	8.6	7.3	8.0	12
アルカリ度																
電気伝導率	25.5	24.6	17.2	16.0	18.4	19.5	16.1	20.6	23.7	22.2	23.1	21.0	25.5	16.0	20.7	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5	1.1	1.1	1.1	1.6	0.9	2.4	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	2.4	0.9	1.2	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																
COD																
総窒素																
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.10	0.09	0.02	<0.01	0.10	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	1.2	0.96	1.1	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	1.4	1.7	1.3	1.8	0.96	1.4	12
亜硝酸態窒素	0.013	0.009	0.011	0.005	0.016	0.007	0.005	0.019	0.021	0.029	0.018	0.012	0.029	0.005	0.014	12
硝酸態窒素	1.2	1.2	0.95	1.1	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	1.4	1.7	1.3	1.8	0.95	1.4	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	10.9	10.2	3.8	3.2	4.5	4.6	2.7	5.8	8.2	7.6	7.6	6.7	10.9	2.7	6.3	12
臭化物イオン	0.035	0.031	0.012	0.011	0.019	0.021	0.012	0.026	0.034	0.025	0.028	0.018	0.035	0.011	0.023	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
BOD																
総リン																
リン酸イオン																
UV260																

表Ⅲ.2(1).1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果③-2

採水場所：久下橋

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物																
セレン及びその化合物																
鉛及びその化合物																
ヒ素及びその化合物																
六価クロム化合物																
シアン化物イオン及び塩化シアン																
フッ素及びその化合物																
ホウ素及びその化合物																
亜鉛及びその化合物																
銅及びその化合物																
アンチモン及びその化合物																
ウラン及びその化合物																
ニッケル及びその化合物																
トリハロメタン生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000013	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000013	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	下水	藻	土	藻	藻	藻	藻	藻				12
									下水							
臭気種類（塩素添加）	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ				12
生物総数																
流量																

表Ⅲ.2(1).1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果④-1

採水場所：御成橋

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	H31.4.18	R1.5.16	R1.6.20	R1.7.18	R1.8.22	R1.9.19	R1.10.17	R1.11.21	R1.12.19	R2.1.16	R2.2.20	R2.3.18				
採水時刻	13:25	13:45	13:05	13:00	13:25	13:05	13:35	13:20	13:00	13:00	14:00	13:20				
天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	快晴	曇	晴	曇	快晴				
気温	24.5	26.2	28.1	29.4	27.8	28.3	20.5	15.6	9.4	11.3	11.9	17.9	29.4	9.4	20.9	12
水温	16.4	17.0	21.5	21.8	24.0	23.0	17.5	10.5	9.5	7.4	9.1	11.9	24.0	7.4	15.8	12
濁度	2.6	3.9	4.4	4.7	13	4.3	210	2.9	2.2	3.0	2.1	2.8	210	2.1	21	12
色度	6	4	5	3	8	5	4	4	5	5	5	4	8	3	5	12
pH値	8.3	7.9	7.9	7.8	7.7	8.0	7.8	8.1	7.8	7.7	7.8	7.9	8.3	7.7	7.9	12
アルカリ度																
電気伝導率	20.7	13.9	16.5	17.0	17.9	21.9	17.5	22.6	24.3	23.0	23.8	21.5	24.3	13.9	20.1	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.4	1.1	1.3	1.4	2.6	1.3	3.1	1.0	1.4	1.2	1.1	1.3	3.1	1.0	1.5	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																
COD																
総窒素																
アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.02	0.01	0.04	0.09	0.10	0.07	0.10	<0.01	0.03	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	0.85	1.0	1.3	1.7	1.8	1.8	2.1	2.1	1.9	2.1	1.7	2.1	0.85	1.6	12
亜硝酸態窒素	0.038	0.018	0.011	0.007	0.019	0.014	0.007	0.026	0.040	0.047	0.042	0.035	0.047	0.007	0.025	12
硝酸態窒素	1.3	0.83	1.0	1.3	1.7	1.8	1.8	2.1	2.1	1.9	2.1	1.7	2.1	0.83	1.6	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	17.4	10.8	7.6	5.5	6.6	10.7	4.2	13.5	18.1	16.4	17.4	15.6	18.1	4.2	12.0	12
臭化物イオン	0.041	0.024	0.017	0.015	0.022	0.036	0.016	0.039	0.051	0.045	0.046	0.036	0.051	0.015	0.032	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
BOD																
総リン																
リン酸イオン																
UV260																

表Ⅲ.2(1).1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果④-2

採水場所：御成橋

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物																
セレン及びその化合物																
鉛及びその化合物																
ヒ素及びその化合物																
六価クロム化合物																
シアン化物イオン及び塩化シアン																
フッ素及びその化合物																
ホウ素及びその化合物																
亜鉛及びその化合物																
銅及びその化合物																
アンチモン及びその化合物																
ウラン及びその化合物																
ニッケル及びその化合物																
トリハロメタン生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000008	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000008	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	下水	藻	土	藻	藻	藻	藻	藻				12
臭気種類（塩素添加）	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ				12
生物総数																
流量																

表Ⅲ.2(1).1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果⑤-1

採水場所：上江橋(荒川)

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	H31.4.18	R1.5.16	R1.6.20	R1.7.18	R1.8.22	R1.9.19	R1.10.17	R1.11.21	R1.12.19	R2.1.16	R2.2.20	R2.3.18				
採水時刻	11:30	11:20	11:20	11:30	12:20	11:15	10:40	11:00	11:20	11:50	11:50	11:45				
天候	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	快晴	曇	晴	晴	快晴				
気温	21.1	23.1	25.5	28.5	29.2	24.2	18.0	14.2	10.3	8.3	12.8	17.0	29.2	8.3	19.4	12
水温	14.7	17.3	23.2	21.2	25.2	22.4	16.9	11.1	8.9	7.6	8.1	10.4	25.2	7.6	15.6	12
濁度	4.0	5.2	5.1	7.1	16	4.6	210	6.3	3.4	3.0	5.2	2.6	210	2.6	23	12
色度	5	6	6	7	10	5	8	6	4	5	4	4	10	4	6	12
pH値	7.8	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.5	7.6	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6	12
アルカリ度																
電気伝導率	22.7	15.5	18.5	18.5	20.1	23.6	18.5	25.4	26.2	23.5	26.4	22.1	26.4	15.5	21.8	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5	1.1	1.5	1.5	2.4	1.2	3.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	3.5	1.1	1.6	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																
COD																
総窒素																
アンモニア態窒素	0.02	0.05	0.06	0.03	0.06	0.05	0.05	0.06	0.20	0.15	0.13	0.10	0.20	0.02	0.08	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	0.86	1.2	1.4	1.8	1.9	1.9	2.4	2.3	2.1	2.2	1.7	2.4	0.86	1.8	12
亜硝酸態窒素	0.038	0.020	0.017	0.010	0.022	0.020	0.011	0.034	0.049	0.071	0.062	0.047	0.071	0.010	0.033	12
硝酸態窒素	1.3	0.84	1.2	1.4	1.8	1.9	1.9	2.4	2.3	2.0	2.1	1.7	2.4	0.84	1.7	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	20.0	11.3	8.5	6.3	8.5	12.3	4.7	14.5	18.7	17.3	18.4	15.4	20.0	4.7	13.0	12
臭化物イオン	0.047	0.028	0.022	0.020	0.031	0.044	0.019	0.045	0.053	0.048	0.050	0.037	0.053	0.019	0.037	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
BOD																
総リン																
リン酸イオン																
UV260		0.133			0.254			0.142			0.124		0.254	0.124	0.163	4

表Ⅲ.2(1).1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果⑤-2

採水場所：上江橋(荒川)

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物																
セレン及びその化合物																
鉛及びその化合物																
ヒ素及びその化合物																
六価クロム化合物																
シアン化物イオン及び塩化シアン																
フッ素及びその化合物																
ホウ素及びその化合物																
亜鉛及びその化合物																
銅及びその化合物																
アンチモン及びその化合物																
ウラン及びその化合物																
ニッケル及びその化合物	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.008	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008	0.001	0.002	12
トリハロメタン生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000008	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000008	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	土	藻	藻	藻	藻	藻				12
			下水	下水		下水	下水		青草	下水	下水					
臭気種類(塩素添加)	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ				12
生物総数																
流量																

表Ⅲ.2(1).1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果⑥-1

採水場所：上江橋(入間川)

平成31年度(令和元年度)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	H31.4.18	R1.5.16	R1.6.20	R1.7.18	R1.8.22	R1.9.19	R1.10.17	R1.11.21	R1.12.19	R2.1.16	R2.2.20	R2.3.18				
採水時刻	11:20	11:30	11:15	11:40	12:45	11:25	10:50	11:25	11:25	11:35	11:40	11:55				
天候	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	快晴	曇	晴	晴	快晴				
気温	21.1	23.8	25.5	28.5	27.7	24.1	17.8	14.2	10.0	8.9	12.8	16.8	28.5	8.9	19.3	12
水温	18.3	22.2	24.2	23.4	24.2	22.8	17.9	13.1	10.3	9.7	10.4	12.5	24.2	9.7	17.4	12
濁度	13	8.4	4.5	5.1	20	3.4	30	3.0	3.0	5.5	7.2	3.9	30	3.0	8.9	12
色度	8	9	9	6	10	5	5	7	4	5	5	5	10	4	7	12
pH値	8.9	9.2	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.9	7.5	7.5	7.5	7.6	9.2	7.5	7.9	12
アルカリ度																
電気伝導率	32.0	31.1	23.0	19.0	17.3	23.0	20.8	28.8	29.0	31.8	28.8	26.8	32.0	17.3	26.0	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	4.5	3.3	1.7	1.2	2.4	1.2	1.5	1.4	1.3	1.7	1.6	1.7	4.5	1.2	2.0	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																
COD																
総窒素																
アンモニア態窒素	0.24	0.01	0.10	0.07	0.07	0.09	0.13	0.36	0.45	0.77	0.56	0.40	0.77	0.01	0.27	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.5	2.3	2.2	2.0	1.7	2.8	2.8	3.7	3.8	4.1	3.5	3.4	4.1	1.7	3.0	12
亜硝酸態窒素	0.16	0.12	0.040	0.032	0.020	0.047	0.019	0.13	0.11	0.14	0.077	0.070	0.16	0.019	0.080	12
硝酸態窒素	3.3	2.2	2.2	2.0	1.7	2.8	2.8	3.6	3.7	4.0	3.4	3.3	4.0	1.7	2.9	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	29.3	29.6	12.4	7.6	5.6	10.4	7.6	16.8	19.6	25.7	18.8	17.9	29.6	5.6	16.8	12
臭化物イオン	0.086	0.093	0.041	0.029	0.024	0.050	0.037	0.067	0.070	0.093	0.064	0.053	0.093	0.024	0.059	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
BOD																
総リン																
リン酸イオン																
UV260		0.265			0.219			0.156			0.179		0.265	0.156	0.205	4

表Ⅲ.2(1).1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果⑥-2

採水場所：上江橋(入間川)

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物																
セレン及びその化合物																
鉛及びその化合物																
ヒ素及びその化合物																
六価クロム化合物																
シアン化物イオン及び塩化シアン																
フッ素及びその化合物																
ホウ素及びその化合物																
亜鉛及びその化合物																
銅及びその化合物																
アンチモン及びその化合物																
ウラン及びその化合物																
ニッケル及びその化合物	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.001	12
トリハロメタン生成能																
ジェオスミン	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	土	下水	藻	下水	藻	藻				12
	生ぐさ	下水	下水	下水		下水	下水		下水		下水	下水				
臭気種類(塩素添加)	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ				12
生物総数																
流量																

表Ⅲ.2(1).1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果⑦-1

採水場所：羽根倉橋

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	H31.4.18	R1.5.16	R1.6.20	R1.7.18	R1.8.22	R1.9.19	R1.10.17	R1.11.21	R1.12.19	R2.1.16	R2.2.20	R2.3.18				
採水時刻	10:40	10:30	10:30	10:45	11:30	10:30	9:55	10:25	10:35	10:45	10:40	11:05				
天候	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	快晴	曇	曇	晴	快晴				
気温	21.0	21.3	26.5	27.7	29.0	25.8	16.7	14.2	9.9	8.5	11.0	16.4	29.0	8.5	19.0	12
水温	17.5	18.8	22.5	23.5	25.3	23.9	17.1	13.2	9.4	8.2	9.8	12.0	25.3	8.2	16.8	12
濁度	5.8	8.2	4.6	6.0	16	4.4	150	6.3	3.0	3.7	6.8	4.3	150	3.0	18	12
色度	5	6	7	7	8	5	8	6	4	5	4	4	8	4	6	12
pH値	9.0	8.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6	7.7	7.7	9.0	7.5	7.9	12
アルカリ度																
電気伝導率	23.2	17.3	19.8	18.4	18.6	22.6	18.9	25.8	27.3	26.3	27.7	22.3	27.7	17.3	22.4	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.2	1.9	1.5	1.5	2.0	1.2	2.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	2.4	1.2	1.6	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																
COD																
総窒素																
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	0.05	0.04	0.06	0.06	0.07	0.11	0.21	0.17	0.25	0.13	0.25	<0.01	0.10	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	0.87	1.4	1.5	1.7	2.1	2.1	2.7	2.8	2.5	2.6	1.9	2.8	0.87	2.0	12
亜硝酸態窒素	0.044	0.026	0.020	0.017	0.021	0.026	0.013	0.059	0.059	0.068	0.073	0.047	0.073	0.013	0.039	12
硝酸態窒素	1.4	0.84	1.4	1.5	1.7	2.1	2.1	2.6	2.7	2.4	2.5	1.9	2.7	0.84	1.9	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	19.9	13.4	9.7	6.9	7.1	10.5	5.4	14.3	19.7	20.1	19.6	15.4	20.1	5.4	13.5	12
臭化物イオン	0.053	0.036	0.027	0.025	0.029	0.044	0.023	0.050	0.064	0.063	0.058	0.039	0.064	0.023	0.043	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
BOD																
総リン																
リン酸イオン																
UV260																

表Ⅲ.2(1).1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果⑦-2

採水場所：羽根倉橋

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物																
セレン及びその化合物																
鉛及びその化合物																
ヒ素及びその化合物																
六価クロム化合物																
シアン化物イオン及び塩化シアン																
フッ素及びその化合物																
ホウ素及びその化合物																
亜鉛及びその化合物																
銅及びその化合物																
アンチモン及びその化合物																
ウラン及びその化合物																
ニッケル及びその化合物																
トリハロメタン生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	土	藻	下水	藻	藻	藻				12
			下水	下水		下水	下水	下水		下水	下水					
臭気種類(塩素添加)	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ				12
生物総数																
流量																

表Ⅲ.2(1).1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果⑧-1

採水場所:秋ヶ瀬取水堰^{せき}

平成31年度(令和元年度)

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
採水年月日		H31.4.18	R1.5.16	R1.6.20	R1.7.18	R1.8.22	R1.9.19	R1.10.17	R1.11.21	R1.12.19	R2.1.16	R2.2.20	R2.3.18				
採水時刻		10:10	10:00	10:00	10:15	10:45	10:00	9:20	10:00	10:00	10:05	10:10	10:35				
天候		晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	快晴	曇	曇	晴	快晴				
気温		22.1	21.5	24.2	28.8	25.8	25.2	17.2	13.1	9.4	7.5	10.7	15.8	28.8	7.5	18.4	12
水温		16.6	18.8	22.3	23.0	25.1	24.7	17.6	13.4	9.4	8.1	9.6	12.1	25.1	8.1	16.7	12
濁度		6.4	8.6	5.4	7.1	13	4.8	140	6.5	3.0	3.6	7.0	4.8	140	3.0	18	12
色度		6	6	6	7	8	5	5	5	4	5	4	4	8	4	6	12
pH値		9.1	8.9	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7	7.6	9.1	7.5	7.8	12
アルカリ度																	
電気伝導率		23.6	18.3	20.0	18.3	17.5	22.6	18.9	25.8	27.0	26.1	28.0	22.0	28.0	17.5	22.3	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		2.2	1.9	1.7	1.4	2.1	1.2	2.4	1.1	1.2	1.2	1.4	1.6	2.4	1.1	1.6	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																	
COD																	
総窒素																	
アンモニア態窒素		<0.01	<0.01	0.06	0.04	0.06	0.05	0.07	0.09	0.19	0.18	0.24	0.13	0.24	<0.01	0.09	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.4	0.86	1.5	1.5	1.7	2.2	2.1	2.8	2.6	2.5	2.6	1.8	2.8	0.86	2.0	12
亜硝酸態窒素		0.043	0.028	0.021	0.016	0.019	0.024	0.013	0.055	0.052	0.067	0.076	0.048	0.076	0.013	0.039	12
硝酸態窒素		1.4	0.83	1.5	1.5	1.7	2.2	2.1	2.7	2.5	2.4	2.5	1.8	2.7	0.83	1.9	12
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン		20.7	14.0	9.8	6.7	7.2	10.5	5.4	14.4	19.3	20.0	19.5	14.8	20.7	5.4	13.5	12
臭化物イオン		0.055	0.037	0.029	0.024	0.030	0.044	0.023	0.051	0.062	0.062	0.057	0.037	0.062	0.023	0.043	12
溶存酸素																	
酸素飽和百分率																	
BOD																	
総リン																	
リン酸イオン																	
UV260			0.150			0.254			0.129			0.135		0.254	0.129	0.167	4

表Ⅲ.2(1).1 利根川上流・荒川水系 水質検査結果⑧-2

採水場所:秋ヶ瀬取水堰 ^{ぜき}													平成31年度（令和元年度）				
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物																	
水銀及びその化合物																	
セレン及びその化合物																	
鉛及びその化合物																	
ヒ素及びその化合物																	
六価クロム化合物																	
シアン化物イオン及び塩化シアン																	
フッ素及びその化合物																	
ホウ素及びその化合物																	
亜鉛及びその化合物																	
銅及びその化合物																	
アンチモン及びその化合物																	
ウラン及びその化合物																	
ニッケル及びその化合物																	
トリハロメタン生成能																	
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類		藻	藻	藻	藻	藻	藻	土	藻	下水	藻	藻	藻				12
				下水	下水		下水	下水	下水		下水	下水					
臭気種類(塩素添加)		異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ				12
生物総数		23760	11604	1333	412	356	897	24	824	804	2704	2234	2692	23760	24	3970	12
流量																	

表Ⅲ.2(2).1 利根川上流・江戸川水系 水質検査結果①-1

採水場所：三国橋

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	H31.4.18	R1.5.16	R1.6.20	R1.7.18	R1.8.22	R1.9.19	R1.10.17	R1.11.21	R1.12.19	R2.1.16	R2.2.20	R2.3.16				
採水時刻	10:30	10:10	9:50	10:10	10:10	10:05	10:20	10:00	10:15	10:00	10:10	10:20				
天候	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
気温	20.3	22.2	24.7	24.9	25.4	25.7	19.3	12.9	9.6	7.8	10.8	10.8	25.7	7.8	17.9	12
水温	18.0	20.6	22.2	22.0	22.0	22.5	18.0	12.5	11.0	8.5	10.0	11.0	22.5	8.5	16.5	12
濁度	3.9	6.0	10	4.1	56	4.1	47	2.7	3.1	18	3.2	3.5	56	2.7	13	12
色度	10	9	6	4	10	5	5	7	8	6	6	5	10	4	7	12
pH値	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.6	7.7	7.2	7.6	7.5	7.6	7.7	7.2	7.5	12
アルカリ度																
電気伝導率	35.5	28.5	17.7	15.6	10.5	21.7	17.0	24.7	25.7	23.1	23.3	21.3	35.5	10.5	22.1	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.7	2.3	2.3	1.0	4.8	1.1	2.8	1.3	1.5	1.9	1.5	1.6	4.8	1.0	2.1	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																
COD																
総窒素																
アンモニア態窒素	0.37	0.28	0.04	0.03	0.04	0.11	0.07	0.14	0.22	0.21	0.29	0.39	0.39	0.03	0.18	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3	2.0	1.6	1.5	1.1	1.8	1.9	2.4	2.6	2.4	2.6	2.1	2.6	1.1	2.0	12
亜硝酸態窒素	0.078	0.050	0.016	0.011	0.010	0.024	0.016	0.036	0.044	0.046	0.039	0.048	0.078	0.010	0.035	12
硝酸態窒素	2.2	1.9	1.6	1.5	1.1	1.8	1.9	2.4	2.6	2.4	2.6	2.1	2.6	1.1	2.0	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	34.4	26.0	9.6	8.4	3.5	12.7	6.2	16.2	19.1	15.7	15.8	13.0	34.4	3.5	15.1	12
臭化物イオン	0.10	0.10	0.029	0.033	0.017	0.064	0.031	0.056	0.053	0.070	0.080	0.037	0.10	0.017	0.056	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
BOD																
総リン																
リン酸イオン																
UV260		0.220			0.248			0.137			0.134		0.248	0.134	0.185	4

表Ⅲ.2(2).1 利根川上流・江戸川水系 水質検査結果①-2

採水場所：三国橋

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物																
セレン及びその化合物																
鉛及びその化合物																
ヒ素及びその化合物																
六価クロム化合物																
シアン化物イオン及び塩化シアン																
フッ素及びその化合物																
ホウ素及びその化合物																
亜鉛及びその化合物																
銅及びその化合物																
アンチモン及びその化合物																
ウラン及びその化合物																
ニッケル及びその化合物	0.008	0.004	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.003	0.004	0.007	0.003	0.002	0.003	0.008	<0.001	0.003	12
トリハロメタン生成能																
ジェオスミン	0.000004	0.000004	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	土	藻	土	藻	下水	藻	藻	下水				12
		ナ			下水		藻	土		下水						
臭気種類(塩素添加)	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ				12
生物総数	5988	2972	419	185	55	416	95	1200	736	2064	1496	890	5988	55	1376	12
流量																

表Ⅲ.2(2).1 利根川上流・江戸川水系 水質検査結果②-1

採水場所：関宿橋

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	H31.4.18	R1.5.16	R1.6.20	R1.7.18	R1.8.22	R1.9.19	R1.10.17	R1.11.21	R1.12.19	R2.1.16	R2.2.20	R2.3.16				
採水時刻	11:35	11:10	10:45	11:05	11:10	11:00	11:10	10:55	11:15	11:00	11:00	11:15				
天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
気温	22.5	23.3	25.6	27.5	26.6	23.9	20.9	12.0	10.7	10.4	13.4	12.9	27.5	10.4	19.1	12
水温	16.4	18.4	22.3	22.5	23.5	22.9	17.3	11.0	8.3	7.3	9.0	10.0	23.5	7.3	15.7	12
濁度	2.2	3.2	7.0	3.6	43	5.1	200	4.2	2.5	5.0	3.2	3.1	200	2.2	24	12
色度	5	4	4	5	8	5	8	6	5	6	4	5	8	4	5	12
pH値	7.7	7.5	7.6	7.5	7.4	7.7	7.5	7.8	7.2	7.7	7.6	7.6	7.8	7.2	7.6	12
アルカリ度																
電気伝導率	23.3	13.3	16.1	17.0	13.4	22.8	17.2	23.0	24.6	22.7	24.4	20.0	24.6	13.3	19.8	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.7	1.2	1.6	1.2	3.5	1.1	11	1.5	1.1	1.2	1.3	1.3	11	1.1	2.3	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																
COD																
総窒素																
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5	0.93	1.3	1.6	1.5	2.0	2.5	2.6	2.6	2.3	2.4	1.9	2.6	0.93	1.9	12
亜硝酸態窒素	0.022	0.010	0.010	0.007	0.014	0.009	0.011	0.024	0.035	0.040	0.036	0.033	0.040	0.007	0.021	12
硝酸態窒素	1.5	0.92	1.3	1.6	1.5	2.0	2.5	2.6	2.6	2.3	2.4	1.9	2.6	0.92	1.9	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	21.9	11.0	12.1	10.7	7.3	17.2	8.1	18.1	21.1	19.5	22.0	17.7	22.0	7.3	15.6	12
臭化物イオン	0.050	0.026	0.023	0.025	0.021	0.048	0.022	0.047	0.052	0.050	0.051	0.034	0.052	0.021	0.037	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
BOD																
総リン																
リン酸イオン																
UV260																

表Ⅲ.2(2).1 利根川上流・江戸川水系 水質検査結果②-2

採水場所：関宿橋

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物																
セレン及びその化合物																
鉛及びその化合物																
ヒ素及びその化合物																
六価クロム化合物																
シアン化物イオン及び塩化シアン																
フッ素及びその化合物																
ホウ素及びその化合物																
亜鉛及びその化合物																
銅及びその化合物																
アンチモン及びその化合物																
ウラン及びその化合物																
ニッケル及びその化合物																
トリハロメタン生成能																
ジェオスミン																
2-メチルイソボルネオール																
臭気種類	藻	藻	藻	藻	土	藻	土	藻	下水	藻	藻	下水				12
					下水											
臭気種類(塩素添加)	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ				12
生物総数																
流量	27	55	100	150	370	87	340	82	54	55	46	50	370	27	85	12

表Ⅲ.2(2).1 利根川上流・江戸川水系 水質検査結果③-1

採水場所：野田橋

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	H31.4.18	R1.5.16	R1.6.20	R1.7.18	R1.8.22	R1.9.19	R1.10.17	R1.11.21	R1.12.19	R2.1.16	R2.2.20	R2.3.16				
採水時刻	12:35	12:10	11:45	12:00	12:10	12:00	12:10	11:45	12:10	11:55	11:55	12:15				
天候	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴				
気温	23.1	26.8	26.9	27.6	26.3	28.8	20.6	15.2	9.7	8.8	14.7	10.4	28.8	8.8	19.9	12
水温	19.0	20.3	23.4	21.9	23.5	24.0	17.4	11.9	8.4	7.8	10.8	10.2	24.0	7.8	16.6	12
濁度	2.9	3.3	5.2	5.0	43	5.4	580	5.0	3.4	4.5	6.4	3.5	580	2.9	56	12
色度	5	4	4	6	7	5	6	6	5	5	5	4	7	4	5	12
pH値	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.9	7.2	7.7	7.6	7.6	7.9	7.2	7.6	12
アルカリ度																
電気伝導率	22.1	13.4	16.0	17.0	14.1	22.0	16.8	23.3	25.0	23.2	23.4	20.6	25.0	13.4	19.7	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.4	1.0	1.7	1.3	3.8	1.1	19	1.5	1.0	1.2	1.3	1.2	19	1.0	3.0	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																
COD																
総窒素																
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.03	0.05	0.04	0.05	<0.01	0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5	0.96	1.2	1.6	1.4	1.9	2.5	2.7	2.6	2.4	2.4	2.0	2.7	0.96	1.9	12
亜硝酸態窒素	0.014	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.011	0.020	0.027	0.033	0.033	0.030	0.033	0.006	0.017	12
硝酸態窒素	1.5	0.95	1.2	1.6	1.4	1.9	2.5	2.7	2.6	2.4	2.4	2.0	2.7	0.95	1.9	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	20.6	11.3	11.9	10.5	7.6	16.0	7.9	18.3	21.6	19.6	21.7	18.7	21.7	7.6	15.5	12
臭化物イオン	0.047	0.026	0.024	0.024	0.021	0.046	0.023	0.049	0.056	0.055	0.057	0.038	0.057	0.021	0.039	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
BOD																
総リン																
リン酸イオン																
UV260		0.099			0.195			0.121			0.120		0.195	0.099	0.134	4

表Ⅲ.2(2).1 利根川上流・江戸川水系 水質検査結果③-2

採水場所：野田橋

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物																
セレン及びその化合物																
鉛及びその化合物																
ヒ素及びその化合物																
六価クロム化合物																
シアン化物イオン及び塩化シアン																
フッ素及びその化合物																
ホウ素及びその化合物																
亜鉛及びその化合物																
銅及びその化合物																
アンチモン及びその化合物																
ウラン及びその化合物																
ニッケル及びその化合物	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.008	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.008	0.001	0.002	12
トリハロメタン生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	土	藻	土	藻	下水	藻	藻	下水				12
					下水											
臭気種類(塩素添加)	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ				12
生物総数																
流量	23	48	83	150	340	85	400	83	57	53	39	49	400	23	81	12

表Ⅲ.2(2).1 利根川上流・江戸川水系 水質検査結果④-1

採水場所：流山橋

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	H31.4.18	R1.5.16	R1.6.20	R1.7.18	R1.8.22	R1.9.19	R1.10.17	R1.11.21	R1.12.19	R2.1.16	R2.2.20	R2.3.16				
採水時刻	10:40	10:10	10:30	10:20	10:20	10:25	10:25	10:15	10:25	10:30	10:20	10:30				
天候	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	快晴	雨	晴	晴	晴				
気温	21.8	24.5	24.4	26.8	26.7	25.6	17.5	11.5	9.2	8.4	10.2	11.0	26.8	8.4	18.1	12
水温	16.7	20.6	23.0	22.0	23.3	23.4	17.0	11.6	8.4	7.0	8.4	10.1	23.4	7.0	16.0	12
濁度	4.8	7.7	12	12	41	5.0	490	8.9	3.9	4.9	4.0	4.7	490	3.9	50	12
色度	5	4	5	4	8	4	9	4	4	3	4	3	9	3	5	12
pH値	8.1	7.5	7.5	7.5	7.3	7.7	7.3	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	8.1	7.3	7.6	12
アルカリ度																
電気伝導率	23.2	13.3	15.7	16.7	12.9	21.4	16.3	23.6	25.7	23.2	24.7	20.7	25.7	12.9	19.8	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.6	1.2	1.6	1.7	3.4	1.1	21	1.4	1.1	1.5	1.4	1.3	21	1.1	3.2	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																
COD																
総窒素																
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.03	0.04	0.06	0.02	0.06	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5	0.93	1.2	1.6	1.3	1.8	2.5	2.7	2.6	2.4	2.4	1.9	2.7	0.93	1.9	12
亜硝酸態窒素	0.013	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.010	0.019	0.027	0.033	0.032	0.024	0.033	0.005	0.015	12
硝酸態窒素	1.5	0.92	1.2	1.6	1.3	1.8	2.5	2.7	2.6	2.4	2.4	1.9	2.7	0.92	1.9	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	23.2	11.8	11.9	10.0	7.0	15.4	7.6	18.7	22.4	19.2	22.0	19.4	23.2	7.0	15.7	12
臭化物イオン	0.053	0.025	0.024	0.023	0.019	0.046	0.022	0.053	0.058	0.055	0.060	0.040	0.060	0.019	0.040	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
BOD																
総リン																
リン酸イオン																
UV260																

表Ⅲ.2(2).1 利根川上流・江戸川水系 水質検査結果④-2

採水場所：流山橋

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物																
セレン及びその化合物																
鉛及びその化合物																
ヒ素及びその化合物																
六価クロム化合物																
シアン化物イオン及び塩化シアン																
フッ素及びその化合物																
ホウ素及びその化合物																
亜鉛及びその化合物																
銅及びその化合物																
アンチモン及びその化合物																
ウラン及びその化合物																
ニッケル及びその化合物																
トリハロメタン生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	下水	藻	藻	下水	藻	藻	藻	藻	藻				12
							土									
臭気種類（塩素添加）	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ				12
生物総数																
流量																

表Ⅲ.2(2).1 利根川上流・江戸川水系 水質検査結果⑤-1

採水場所：三郷取水庭

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	H31.4.18	R1.5.16	R1.6.20	R1.7.18	R1.8.22	R1.9.19	R1.10.17	R1.11.21	R1.12.19	R2.1.16	R2.2.20	R2.3.16				
採水時刻	11:00	10:35	11:00	10:50	10:50	11:00	10:45	10:40	10:50	10:50	10:45	11:00				
天候	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	快晴	雨	晴	晴	晴				
気温	19.7	24.1	28.6	26.2	28.6	24.7	19.1	16.7	9.6	9.1	10.7	12.0	28.6	9.1	19.1	12
水温	16.7	18.7	23.6	22.5	23.1	23.8	17.2	11.4	8.2	7.9	8.4	9.7	23.8	7.9	15.9	12
濁度	4.9	6.3	9.0	11	41	6.4	400	5.9	3.6	4.4	3.3	4.0	400	3.3	42	12
色度	5	4	5	4	8	4	9	3	4	3	4	3	9	3	5	12
pH値	8.2	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	7.3	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	8.2	7.3	7.6	12
アルカリ度																
電気伝導率	23.6	13.6	16.0	16.6	12.8	21.3	16.2	23.3	25.8	23.1	24.8	20.2	25.8	12.8	19.8	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.7	1.1	1.4	1.8	3.3	1.3	18	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	18	1.1	2.9	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																
COD																
総窒素																
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.03	0.04	0.02	0.04	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	0.94	1.2	1.6	1.3	1.8	2.5	2.7	2.6	2.5	2.5	1.8	2.7	0.94	1.9	12
亜硝酸態窒素	0.014	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.010	0.017	0.026	0.030	0.030	0.020	0.030	0.005	0.015	12
硝酸態窒素	1.4	0.93	1.2	1.6	1.3	1.8	2.5	2.7	2.6	2.5	2.5	1.8	2.7	0.93	1.9	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	24.4	11.6	11.8	9.9	6.8	14.9	7.5	18.0	22.3	19.0	22.2	18.1	24.4	6.8	15.5	12
臭化物イオン	0.054	0.025	0.024	0.022	0.018	0.045	0.022	0.052	0.058	0.054	0.058	0.037	0.058	0.018	0.039	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
BOD																
総リン																
リン酸イオン																
UV260		0.102			0.222			0.128			0.121		0.222	0.102	0.143	4

表Ⅲ.2(2).1 利根川上流・江戸川水系 水質検査結果⑤-2

採水場所：三郷取水庭

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物																
セレン及びその化合物																
鉛及びその化合物																
ヒ素及びその化合物																
六価クロム化合物																
シアン化物イオン及び塩化シアン																
フッ素及びその化合物																
ホウ素及びその化合物																
亜鉛及びその化合物																
銅及びその化合物																
アンチモン及びその化合物																
ウラン及びその化合物																
ニッケル及びその化合物																
トリハロメタン生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	下水	藻	藻	藻	藻	藻				12
							土									
臭気種類(塩素添加)	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ				12
生物総数	15608	2598	6586	461	180	675	40	1176	1112	1786	1942	1478	15608	40	2804	12
流量																

表Ⅲ.2(2).1 利根川上流・江戸川水系 水質検査結果⑥-1

採水場所：上葛飾橋

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	H31.4.18	R1.5.16	R1.6.20	R1.7.18	R1.8.22	R1.9.19	R1.10.17	R1.11.21	R1.12.19	R2.1.16	R2.2.20	R2.3.16				
採水時刻	11:35	12:50	11:50	11:20	12:10	13:00	10:50	13:05	13:00	10:55	10:30	11:10				
天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴				
気温	21.7	22.0	29.6	27.0	30.8	26.4	19.1	16.5	7.7	8.0	10.5	12.1	30.8	7.7	19.3	12
水温	16.9	19.2	23.5	22.3	23.5	26.1	17.2	11.7	8.1	7.5	9.5	9.4	26.1	7.5	16.2	12
濁度	9.5	6.1	11	10	48	13	370	4.5	3.3	4.3	3.3	3.8	370	3.3	41	12
色度	8	4	6	8	10	6	7	4	4	4	3	3	10	3	6	12
pH値	8.8	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.2	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	8.8	7.2	7.7	12
アルカリ度																
電気伝導率	31.9	15.8	16.8	16.9	13.3	21.7	16.3	23.9	26.2	24.2	26.2	19.7	31.9	13.3	21.1	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.1	1.3	1.7	1.6	3.4	1.1	20	1.1	1.0	1.3	1.4	1.1	20	1.0	3.2	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																
COD																
総窒素																
アンモニア態窒素	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.03	0.04	0.05	0.02	0.05	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.0	1.0	1.2	1.6	1.3	1.8	2.5	2.7	2.7	2.4	2.6	1.8	2.7	1.0	2.0	12
亜硝酸態窒素	0.040	0.011	0.007	0.006	0.005	0.006	0.009	0.019	0.027	0.029	0.036	0.021	0.040	0.005	0.018	12
硝酸態窒素	2.0	1.0	1.2	1.6	1.3	1.8	2.5	2.7	2.7	2.4	2.6	1.8	2.7	1.0	2.0	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	33.4	14.1	12.6	10.0	6.9	15.1	7.6	18.4	22.5	20.6	23.6	17.0	33.4	6.9	16.8	12
臭化物イオン	0.097	0.035	0.027	0.023	0.019	0.046	0.022	0.053	0.058	0.062	0.063	0.036	0.097	0.019	0.045	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
BOD																
総リン																
リン酸イオン																
UV260																

表Ⅲ.2(2).1 利根川上流・江戸川水系 水質検査結果⑥-2

採水場所：上葛飾橋

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物																
セレン及びその化合物																
鉛及びその化合物																
ヒ素及びその化合物																
六価クロム化合物																
シアン化物イオン及び塩化シアン																
フッ素及びその化合物																
ホウ素及びその化合物																
亜鉛及びその化合物																
銅及びその化合物																
アンチモン及びその化合物																
ウラン及びその化合物																
ニッケル及びその化合物																
トリハロメタン生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000006	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	土	藻	藻	土	藻	藻	藻	藻	藻				12
	下水				土		藻									
臭気種類(塩素添加)	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ				12
生物総数																
流量																

表Ⅲ.2(2).1 利根川上流・江戸川水系 水質検査結果⑦-1

採水場所：金町取水搭

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	H31.4.18	R1.5.16	R1.6.20	R1.7.18	R1.8.22	R1.9.19	R1.10.17	R1.11.21	R1.12.19	R2.1.16	R2.2.20	R2.3.16				
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
天候	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴				
気温	18.8	22.9	23.3	25.1	25.1	23.1	16.3	9.3	9.3	6.7	7.9	8.6	25.1	6.7	16.4	12
水温	15.8	19.2	22.3	21.7	23.8	23.4	17.1	12.4	9.0	8.0	9.2	10.3	23.8	8.0	16.0	12
濁度	7.8	6.1	8.3	12	45	4.1	370	4.9	3.1	4.5	4.1	4.4	370	3.1	40	12
色度	6	5	6	6	8	6	7	4	4	4	3	4	8	3	5	12
pH値	8.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.3	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	8.5	7.3	7.6	12
アルカリ度																
電気伝導率	28.0	17.2	18.2	17.4	13.2	23.0	16.4	23.9	26.3	24.2	26.8	18.5	28.0	13.2	21.1	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.5	1.3	1.6	1.6	3.3	1.2	22	1.1	1.0	1.2	1.3	1.1	22	1.0	3.3	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																
COD																
総窒素																
アンモニア態窒素	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.04	0.05	0.04	0.02	0.05	0.01	0.03	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6	1.1	1.4	1.6	1.3	1.9	2.5	2.8	2.7	2.4	2.6	1.7	2.8	1.1	2.0	12
亜硝酸態窒素	0.029	0.013	0.008	0.006	0.006	0.009	0.009	0.017	0.024	0.033	0.034	0.016	0.034	0.006	0.017	12
硝酸態窒素	1.6	1.1	1.4	1.6	1.3	1.9	2.5	2.8	2.7	2.4	2.6	1.7	2.8	1.1	2.0	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	27.9	15.7	13.0	10.2	7.0	16.5	7.6	18.1	22.0	19.3	23.4	15.3	27.9	7.0	16.3	12
臭化物イオン	0.073	0.039	0.029	0.024	0.019	0.049	0.022	0.051	0.060	0.061	0.063	0.033	0.073	0.019	0.044	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
BOD																
総リン																
リン酸イオン																
UV260		0.145			0.264			0.140			0.132		0.264	0.132	0.170	4

表Ⅲ.2(2).1 利根川上流・江戸川水系 水質検査結果⑦-2

採水場所：金町取水塔

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物																
セレン及びその化合物																
鉛及びその化合物																
ヒ素及びその化合物																
六価クロム化合物																
シアン化物イオン及び塩化シアン																
フッ素及びその化合物																
ホウ素及びその化合物																
亜鉛及びその化合物																
銅及びその化合物																
アンチモン及びその化合物																
ウラン及びその化合物																
ニッケル及びその化合物																
トリハロメタン生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000007	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000007	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	土	藻	藻	土	藻	藻	藻	藻	藻				12
		土					藻									
臭気種類（塩素添加）	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ				12
生物総数	16596	3063	1648	512	72	356	16	1038	700	1998	3252	1645	16596	16	2575	12
流量																

表Ⅲ.2(2).1 利根川上流・江戸川水系 水質検査結果⑧-1

採水場所：中川取水口（４月から９月まで採水）

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	H31.4.18	R1.5.16	R1.6.20	R1.7.18	R1.8.22	R1.9.19										
採水時刻	11:10	12:00	11:10	10:55	11:30	11:40										
天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴										
気温	19.4	22.1	29.9	27.0	32.1	27.6							32.1	19.4	26.4	6
水温	16.4	20.3	24.2	23.6	26.9	24.6							26.9	16.4	22.7	6
濁度	24	13	14	11	12	3.8							24	3.8	13	6
色度	13	12	14	12	14	9							14	9	12	6
pH値	9.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4							9.1	7.2	7.6	6
アルカリ度																
電気伝導率	35.8	22.4	25.4	24.8	23.9	32.7							35.8	22.4	27.5	6
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	6.7	2.7	3.4	2.7	2.8	2.6							6.7	2.6	3.5	6
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																
COD																
総窒素																
アンモニア態窒素	0.01	0.11	0.08	0.11	0.09	0.10							0.11	0.01	0.08	6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.0	1.1	1.4	1.6	1.2	2.3							2.3	1.1	1.6	6
亜硝酸態窒素	0.051	0.040	0.028	0.035	0.027	0.037							0.051	0.027	0.036	6
硝酸態窒素	1.9	1.1	1.4	1.6	1.2	2.3							2.3	1.1	1.6	6
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	6
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
塩化物イオン	41.1	22.0	19.5	15.8	17.9	24.4							41.1	15.8	23.5	6
臭化物イオン	0.12	0.075	0.059	0.066	0.070	0.099							0.12	0.059	0.082	6
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
BOD																
総リン																
リン酸イオン																
UV260																

表Ⅲ.2(2).1 利根川上流・江戸川水系 水質検査結果⑧-2

採水場所：中川取水口（４月から９月まで採水）

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物																
セレン及びその化合物																
鉛及びその化合物																
ヒ素及びその化合物																
六価クロム化合物																
シアン化物イオン及び塩化シアン																
フッ素及びその化合物																
ホウ素及びその化合物																
亜鉛及びその化合物																
銅及びその化合物																
アンチモン及びその化合物																
ウラン及びその化合物																
ニッケル及びその化合物																
トリハロメタン生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000014	<0.000003							0.000014	<0.000003	0.000003	6
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003							0.000004	<0.000003	<0.000003	6
臭気種類	下水	藻	藻	土	藻	藻										6
			下水													
臭気種類（塩素添加）	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ										6
生物総数																
流量																

表Ⅲ.2(3).1 多摩川水系 水質検査結果①-1

採水場所:小河内水^{じよく}褥池

平成31年度(令和元年度)

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
採水年月日		H31.4.17	R1.5.15	R1.6.19	R1.7.17	R1.8.21	R1.9.18	R1.10.16	R1.11.20	R1.12.18	R2.1.15	R2.2.19	R2.3.17				
採水時刻		12:00	11:55	12:00	11:45	12:20	11:50	11:35	11:55	11:45	11:40	11:50	11:40				
天候		曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	雨	曇	快晴	快晴				
気温		16.9	22.8	28.1	27.0	25.6	22.6	15.9	16.0	11.6	6.4	11.2	9.0	28.1	6.4	17.8	12
水温		9.0	10.0	13.2	15.1	18.0	18.2	14.5	13.0	11.0	8.5	7.9	8.3	18.2	7.9	12.2	12
濁度		1.0	0.5	0.8	0.6	0.3	2.3	210	61	31	13	9.3	6.7	210	0.3	28	12
色度		2	4	2	2	5	4	12	7	12	12	9	9	12	2	7	12
pH値		7.1	7.1	7.1	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.5	7.2	7.5	7.5	7.5	7.1	7.3	12
アルカリ度																	
電気伝導率		6.8	6.9	7.1	6.9	6.9	6.7	5.9	5.8	6.3	6.8	6.5	7.0	7.1	5.8	6.6	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.6	1.0	1.0	1.0	0.9	3.0	1.2	0.7	0.6	0.6	0.6	3.0	0.6	1.0	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																	
COD																	
総窒素		0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	1.3	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	1.3	0.4	0.7	12
アンモニア態窒素		<0.01	0.02	0.04	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.33	0.33	0.35	0.38	0.41	0.51	0.55	0.56	0.51	0.46	0.46	0.42	0.56	0.33	0.44	12
亜硝酸態窒素		<0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.001	12
硝酸態窒素		0.33	0.33	0.35	0.38	0.41	0.51	0.55	0.56	0.51	0.46	0.46	0.42	0.56	0.33	0.44	12
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン		1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	12
臭化物イオン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
溶存酸素																	
酸素飽和百分率																	
BOD																	
総リン		0.004	0.004	<0.003	0.005	0.007	<0.003	0.12	0.038	0.024	0.017	0.015	0.010	0.12	<0.003	0.020	12
リン酸イオン		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	<0.01	0.03	<0.01	0.01	12
UV260																	

表Ⅲ.2(3).1 多摩川水系 水質検査結果①-2

採水場所:小河内水 ^{じよく} 褥池														平成31年度（令和元年度）			
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物																	
水銀及びその化合物																	
セレン及びその化合物																	
鉛及びその化合物																	
ヒ素及びその化合物																	
六価クロム化合物																	
シアン化物イオン及び塩化シアン																	
フッ素及びその化合物																	
ホウ素及びその化合物																	
亜鉛及びその化合物																	
銅及びその化合物																	
アンチモン及びその化合物																	
ウラン及びその化合物																	
ニッケル及びその化合物																	
トリハロメタン生成能																	
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類		藻	藻	生ぐさ	生ぐさ	藻	藻	土	土	藻	藻	藻	生ぐさ				12
													藻				
臭気種類(塩素添加)		異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ				12
生物総数		452	412	1208	262	252	122	2	4	<1	11	10	1224	1224	<1	330	12
流量		4.5	5.0	4.1	18	13	11	28	10	7.0	5.1	5.5	4.5	28	4.1	7.9	12

表Ⅲ.2(3).1 多摩川水系 水質検査結果②-1

採水場所：楓橋

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
採水年月日		H31.4.17	R1.5.15	R1.6.19	R1.7.17	R1.8.21	R1.9.18	R1.10.16	R1.11.20	R1.12.18	R2.1.15	R2.2.19	R2.3.17				
採水時刻		11:10	11:00	11:05	10:50	11:20	10:55	10:45	11:05	10:55	10:55	10:50	10:55				
天候		曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雨	快晴	快晴				
気温		16.6	21.8	27.2	25.9	28.7	25.7	15.5	13.9	15.0	6.8	11.7	8.2	28.7	6.8	18.1	12
水温		10.2	12.6	15.9	17.0	19.7	18.0	14.5	11.7	10.5	8.0	7.5	7.9	19.7	7.5	12.8	12
濁度		0.9	0.4	0.6	1.3	0.8	1.7	290	29	19	6.5	5.4	3.1	290	0.4	30	12
色度		2	3	2	3	4	3	12	6	8	7	5	5	12	2	5	12
pH値		8.0	8.3	8.1	7.8	7.8	7.7	8.5	7.9	7.9	7.8	7.7	7.9	8.5	7.7	8.0	12
アルカリ度																	
電気伝導率		9.3	9.1	10.0	8.7	9.0	9.4	10.2	8.9	8.9	9.4	9.2	9.4	10.2	8.7	9.3	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	0.6	2.6	0.8	0.5	0.5	0.4	0.5	2.6	0.4	0.8	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																	
COD																	
総窒素																	
アンモニア態窒素		<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.35	0.35	0.60	0.57	0.70	0.62	0.65	0.59	0.52	0.48	0.48	0.47	0.70	0.35	0.53	12
亜硝酸態窒素		<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
硝酸態窒素		0.35	0.35	0.60	0.57	0.70	0.62	0.65	0.59	0.52	0.48	0.48	0.47	0.70	0.35	0.53	12
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン		1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.0	1.1	12
臭化物イオン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
溶存酸素																	
酸素飽和百分率																	
BOD																	
総リン																	
リン酸イオン																	
UV260																	

表Ⅲ.2(3).1 多摩川水系 水質検査結果②-2

採水場所：楓橋

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物																	
水銀及びその化合物																	
セレン及びその化合物																	
鉛及びその化合物																	
ヒ素及びその化合物																	
六価クロム化合物																	
シアン化物イオン及び塩化シアン																	
フッ素及びその化合物																	
ホウ素及びその化合物																	
亜鉛及びその化合物																	
銅及びその化合物																	
アンチモン及びその化合物																	
ウラン及びその化合物																	
ニッケル及びその化合物																	
トリハロメタン生成能																	
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類		藻	藻	藻	藻	藻	藻	土	土	藻	藻	藻	藻				12
臭気種類(塩素添加)		異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ				12
生物総数																	
流量		5.5	7.3	11	34	25	19		16	11	7.1	8.9	7.3	34	5.5	12	11

(注) 流量は、河川の流量が大幅に増加し測定することができなかったため1回欠測

表Ⅲ.2(3).1 多摩川水系 水質検査結果③-1

採水場所:羽村取水堰^{ぜき}

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
採水年月日		H31.4.17	R1.5.15	R1.6.19	R1.7.17	R1.8.21	R1.9.18	R1.10.16	R1.11.20	R1.12.18	R2.1.15	R2.2.19	R2.3.17				
採水時刻		10:30	10:10	10:20	10:00	10:35	10:05	10:05	10:15	10:00	10:15	10:10	10:10				
天候		曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	快晴	快晴				
気温		18.6	22.5	27.9	26.0	29.2	26.4	18.2	15.1	15.6	6.6	9.9	8.4	29.2	6.6	18.7	12
水温		11.7	16.2	19.2	18.0	23.4	20.0	15.5	11.6	10.5	8.1	7.0	8.6	23.4	7.0	14.2	12
濁度		0.9	0.5	0.5	1.6	1.5	3.1	250	34	8.3	3.7	2.9	1.6	250	0.5	26	12
色度		2	4	3	4	4	3	10	5	8	4	4	3	10	2	5	12
pH値		8.4	8.2	8.5	8.1	7.8	7.8	8.3	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	8.5	7.8	8.1	12
アルカリ度																	
電気伝導率		10.6	10.8	11.7	10.1	11.9	10.8	11.3	10.2	10.0	10.9	10.5	9.8	11.9	9.8	10.7	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	2.4	0.8	0.4	0.4	0.4	0.5	2.4	0.4	0.7	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																	
COD																	
総窒素																	
アンモニア態窒素		0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.36	0.39	0.69	0.70	0.91	0.65	0.78	0.63	0.55	0.52	0.53	0.49	0.91	0.36	0.60	12
亜硝酸態窒素		0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
硝酸態窒素		0.36	0.39	0.69	0.70	0.91	0.65	0.78	0.63	0.55	0.52	0.53	0.49	0.91	0.36	0.60	12
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン		1.4	1.3	1.5	1.5	1.6	1.2	1.2	1.5	1.2	1.2	1.3	1.4	1.6	1.2	1.4	12
臭化物イオン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	12
溶存酸素																	
酸素飽和百分率																	
BOD																	
総リン																	
リン酸イオン		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.06	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.06	<0.01	0.02	12
UV260			0.054			0.105			0.110			0.089		0.110	0.054	0.090	4

表Ⅲ.2(3).1 多摩川水系 水質検査結果③-2

採水場所:羽村取水堰^{ぜき}

平成31年度(令和元年度)

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物																	
水銀及びその化合物																	
セレン及びその化合物																	
鉛及びその化合物																	
ヒ素及びその化合物																	
六価クロム化合物																	
シアン化物イオン及び塩化シアン																	
フッ素及びその化合物																	
ホウ素及びその化合物																	
亜鉛及びその化合物																	
銅及びその化合物																	
アンチモン及びその化合物																	
ウラン及びその化合物																	
ニッケル及びその化合物																	
トリハロメタン生成能																	
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類		藻	藻	藻	藻	藻	藻	土	土	藻	藻	藻	藻				12
臭気種類(塩素添加)		異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ				12
生物総数		64	96	268	92	58	92	3	18	52	152	32	276	276	3	100	12
流量		5.3	6.4	10	38	33	9.8		10	11	7.7	8.3	7.0	38	5.3	11	11

(注) 流量は、河川の流量が大幅に増加し測定することができなかったため1回欠測

表Ⅲ.2(3).1 多摩川水系 水質検査結果④-1

採水場所:高月堰^{ぜき}

平成31年度(令和元年度)

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
採水年月日		H31.4.17	R1.5.15	R1.6.19	R1.7.17	R1.8.21	R1.9.18	R1.10.16	R1.11.20	R1.12.18	R2.1.15	R2.2.19	R2.3.17				
採水時刻		10:15	11:45	12:20	11:55	12:35	12:05	12:15	11:55	11:45	10:00	12:30	11:45				
天候		曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴				
気温		18.8	24.2	28.8	27.0	29.5	23.0	16.6	15.8	15.2	10.5	11.5	10.7	29.5	10.5	19.3	12
水温		14.0	21.5	23.0	19.5	23.2	20.9	15.9	13.5	10.0	9.0	10.0	11.2	23.2	9.0	16.0	12
濁度		0.9	0.5	0.7	3.9	2.6	0.4	75	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	75	0.4	7.2	12
色度		2	4	3	4	4	3	6	3	3	1	2	3	6	1	3	12
pH値		7.7	8.1	8.2	7.8	7.8	7.5	7.6	8.5	8.0	7.8	7.9	8.0	8.5	7.5	7.9	12
アルカリ度																	
電気伝導率		14.5	16.5	11.2	9.3	11.3	11.5	10.8	12.5	15.3	13.3	12.5	13.2	16.5	9.3	12.7	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	0.5	1.0	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	1.0	0.4	0.6	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																	
COD																	
総窒素																	
アンモニア態窒素		0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.54	0.73	0.95	0.91	1.4	0.92	1.1	0.59	0.60	0.69	0.68	0.62	1.4	0.54	0.81	12
亜硝酸態窒素		0.002	0.003	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.001	12
硝酸態窒素		0.54	0.73	0.95	0.91	1.4	0.92	1.1	0.59	0.60	0.69	0.68	0.62	1.4	0.54	0.81	12
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン		4.9	4.7	3.1	2.2	2.8	3.1	2.8	3.6	3.1	4.1	3.3	3.7	4.9	2.2	3.5	12
臭化物イオン		0.016	0.015	0.009	0.007	0.010	0.012	0.012	0.012	0.009	0.010	0.009	0.009	0.016	0.007	0.011	12
溶存酸素																	
酸素飽和百分率																	
BOD																	
総リン																	
リン酸イオン																	
UV260																	

表Ⅲ.2(3).1 多摩川水系 水質検査結果④-2

採水場所: 高月堰 ^{ぜき}		平成31年度（令和元年度）															
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物																	
水銀及びその化合物																	
セレン及びその化合物																	
鉛及びその化合物																	
ヒ素及びその化合物																	
六価クロム化合物																	
シアン化物イオン及び塩化シアン																	
フッ素及びその化合物																	
ホウ素及びその化合物																	
亜鉛及びその化合物																	
銅及びその化合物																	
アンチモン及びその化合物																	
ウラン及びその化合物																	
ニッケル及びその化合物																	
トリハロメタン生成能																	
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類		藻	藻	生ぐさ	藻	藻	藻	土	藻	藻	藻	藻	藻				12
臭気種類(塩素添加)		異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ				12
生物総数																	
流量		0.95	0.64	2.9			2.1		2.9	2.6	2.5	2.0	2.2	2.9	0.64	1.9	9

(注) 流量は、河川の流量が大幅に増加し測定することができなかったため3回欠測

表Ⅲ.2(3).1 多摩川水系 水質検査結果⑤-1

採水場所：拝島取水口（2月は拝島橋）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
採水年月日		H31.4.17	R1.5.15	R1.6.19	R1.7.17	R1.8.21	R1.9.18	R1.10.16	R1.11.20	R1.12.18	R2.1.15	R2.2.19	R2.3.17				
採水時刻		10:50	11:25	11:45	11:30	12:05	11:40	11:40	11:25	11:10	10:30	11:55	11:20				
天候		曇	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴				
気温		21.2	24.2	28.4	26.5	27.3	21.8	20.2	16.9	15.5	11.4	10.7	11.5	28.4	10.7	19.6	12
水温		14.0	19.5	23.3	17.8	21.0	21.0	16.0	14.2	12.0	10.0	8.6	10.4	23.3	8.6	15.7	12
濁度		1.0	0.4	0.8	2.2	2.2	0.8	220	4.0	4.2	3.0	1.2	0.9	220	0.4	20	12
色度		3	4	3	5	3	3	6	5	4	5	2	3	6	2	4	12
pH値		8.3	9.2	9.0	8.1	7.9	7.9	8.2	9.2	9.1	7.8	8.1	8.5	9.2	7.8	8.4	12
アルカリ度																	
電気伝導率		13.8	13.2	15.4	10.9	12.5	12.2	12.5	15.3	13.3	13.6	13.5	13.9	15.4	10.9	13.3	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.7	0.9	0.9	0.9	0.6	2.5	0.7	0.6	1.5	0.4	0.5	2.5	0.4	0.9	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																	
COD																	
総窒素																	
アンモニア態窒素		<0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.41	0.36	1.1	0.78	1.1	0.91	0.95	1.1	0.89	1.0	0.87	0.83	1.1	0.36	0.86	12
亜硝酸態窒素		0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.017	0.001	0.002	0.017	0.001	0.003	12
硝酸態窒素		0.41	0.36	1.1	0.78	1.1	0.91	0.95	1.1	0.89	1.0	0.87	0.83	1.1	0.36	0.86	12
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン		2.3	2.3	2.9	1.7	2.0	1.9	1.5	3.0	2.5	3.0	3.0	2.6	3.0	1.5	2.4	12
臭化物イオン		0.007	0.007	0.012	0.006	0.008	0.008	0.007	0.010	0.007	0.008	0.009	0.007	0.012	0.006	0.008	12
溶存酸素																	
酸素飽和百分率																	
BOD																	
総リン																	
リン酸イオン																	
UV260			0.065			0.107			0.114			0.057		0.114	0.057	0.086	4

表Ⅲ.2(3).1 多摩川水系 水質検査結果⑤-2

採水場所：拝島取水口（2月は拝島橋）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物																
セレン及びその化合物																
鉛及びその化合物																
ヒ素及びその化合物																
六価クロム化合物																
シアン化物イオン及び塩化シアン																
フッ素及びその化合物																
ホウ素及びその化合物																
亜鉛及びその化合物																
銅及びその化合物																
アンチモン及びその化合物																
ウラン及びその化合物																
ニッケル及びその化合物																
トリハロメタン生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	土	藻	藻	藻	藻	藻				12
										土						
臭気種類(塩素添加)	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ				12
生物総数																
流量	1.0	0.77	0.56	0.55	0.73	0.37		0.08	0.06	0.04	0.06	0.06	1.0	0.04	0.21	11

(注) 流量は、河川の流量が大幅に増加し測定することができなかったため1回欠測

(注) 2月は取水口が閉じており採水地点付近の水が停滞していたため、代替として拝島橋で採水した

表Ⅲ.2(3).1 多摩川水系 水質検査結果⑥-1

採水場所:調布取水堰^{ぜき}

平成31年度(令和元年度)

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
採水年月日		H31.4.17	R1.5.15	R1.6.19	R1.7.17	R1.8.21	R1.9.18	R1.10.16	R1.11.20	R1.12.18	R2.1.15	R2.2.19	R2.3.17				
採水時刻		12:20	9:50	10:00	9:45	9:50	9:45	9:45	9:35	9:40	12:05	9:55	9:40				
天候		曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴				
気温		21.3	20.8	26.5	24.5	32.1	25.2	17.0	14.4	13.9	11.0	10.2	13.5	32.1	10.2	19.2	12
水温		18.0	19.5	22.8	19.0	24.1	23.4	17.0	15.5	13.5	13.0	12.3	11.5	24.1	11.5	17.5	12
濁度		1.8	1.2	1.9	5.2	7.8	1.0	120	1.4	3.6	2.9	1.0	0.8	120	0.8	12	12
色度		12	18	7	6	5	5	5	9	10	6	7	8	18	5	8	12
pH値		7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.5	7.7	7.9	7.7	7.7	7.9	7.8	7.9	7.5	7.8	12
アルカリ度																	
電気伝導率		35.2	33.6	26.5	16.0	16.9	23.3	18.3	31.0	31.4	33.6	31.6	33.7	35.2	16.0	27.6	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		2.1	1.9	1.4	1.6	1.5	1.2	2.2	1.6	1.5	1.7	1.6	1.5	2.2	1.2	1.7	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																	
COD																	
総窒素																	
アンモニア態窒素		0.03	0.04	0.02	0.09	0.11	0.02	0.20	0.04	0.03	0.09	0.05	0.03	0.20	0.02	0.06	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		4.3	4.3	3.0	1.7	1.9	2.9	1.9	4.2	4.4	4.6	4.4	4.3	4.6	1.7	3.5	12
亜硝酸態窒素		0.041	0.037	0.018	0.023	0.019	0.016	0.019	0.094	0.058	0.053	0.045	0.046	0.094	0.016	0.039	12
硝酸態窒素		4.3	4.3	3.0	1.7	1.9	2.9	1.9	4.1	4.3	4.5	4.4	4.3	4.5	1.7	3.5	12
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン		42.4	38.6	22.2	8.8	8.8	17.4	7.1	27.2	30.7	34.6	28.5	35.0	42.4	7.1	25.1	12
臭化物イオン		0.13	0.13	0.072	0.030	0.034	0.073	0.026	0.097	0.11	0.12	0.080	0.11	0.13	0.026	0.084	12
溶存酸素																	
酸素飽和百分率																	
BOD																	
総リン																	
リン酸イオン																	
UV260			0.222			0.178			0.161			0.168		0.222	0.161	0.182	4

表Ⅲ.2(3).1 多摩川水系 水質検査結果⑥-2

採水場所:調布取水堰 ^{ぜき}													平成31年度（令和元年度）			
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物																
セレン及びその化合物																
鉛及びその化合物																
ヒ素及びその化合物																
六価クロム化合物																
シアン化物イオン及び塩化シアン																
フッ素及びその化合物																
ホウ素及びその化合物																
亜鉛及びその化合物																
銅及びその化合物																
アンチモン及びその化合物																
ウラン及びその化合物																
ニッケル及びその化合物																
トリハロメタン生成能																
ジェオスミン	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000007	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000007	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	0.000005	0.000005	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	下水	下水	藻	藻	下水	下水	下水	下水	藻	下水	下水	下水				12
				下水					下水							
臭気種類(塩素添加)	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ	異臭ナシ				12
生物総数																
流量	27	26	28	77	78	50		16	14	13	11	11	78	11	25	11

(注) 流量は、河川の流量が大幅に増加し測定することができなかったため1回欠測

表Ⅲ.2(4).1 相模川水系 水質検査結果①-1

採水場所：桂川橋

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3				
採水時刻	8:05	7:50	7:40	7:35	8:05	7:40	8:35	7:40	7:45	7:40	7:40	7:35				
天候	快晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	快晴	曇	曇	快晴	晴				
気温	12.1	16.5	26.0	23.5	33.5	25.0	20.5	11.0	9.8	6.0	4.0	8.2	33.5	4.0	16.3	12
水温	10.5	15.0	16.9	18.0	20.4	19.6	19.0	12.5	11.0	8.0	8.0	10.5	20.4	8.0	14.1	12
濁度	1.6	1.2	0.9	0.9	1.0	1.0	0.4	9.1	2.3	1.1	1.6	1.7	9.1	0.4	1.9	12
色度	2	4	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	4	1	2	12
pH値	7.6	7.4	7.8	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.4	7.7	12
アルカリ度																
電気伝導率	16.2	15.3	15.5	14.1	13.9	14.9	14.2	13.5	14.4	15.4	14.8	16.0	16.2	13.5	14.9	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																
COD																
総窒素	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.0	1.1	12
アンモニア態窒素	0.05	0.02	0.03	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.04	0.05	0.04	0.05	<0.01	0.03	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	1.1	1.1	1.0	0.97	1.0	0.99	0.99	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	0.97	1.1	12
亜硝酸態窒素	0.026	0.010	0.013	0.010	0.013	0.011	0.006	0.009	0.016	0.020	0.014	0.018	0.026	0.006	0.014	12
硝酸態窒素	1.2	1.1	1.1	1.0	0.96	1.0	0.98	0.98	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	0.96	1.1	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	5.4	4.8	4.8	4.0	3.8	4.4	4.0	3.6	4.3	4.7	4.6	5.1	5.4	3.6	4.5	12
臭化物イオン																
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
BOD																
総リン	0.11	0.071	0.14	0.089	0.073	0.11	0.052	0.12	0.084	0.11	0.098	0.13	0.14	0.052	0.099	12
リン酸イオン	0.21	0.15	0.27	0.22	0.13	0.31	0.15	0.13	0.18	0.27	0.26	0.24	0.31	0.13	0.21	12
UV260																

表Ⅲ.2(4).1 相模川水系 水質検査結果①-2

採水場所：桂川橋

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物																
セレン及びその化合物																
鉛及びその化合物																
ヒ素及びその化合物																
六価クロム化合物																
シアン化物イオン及び塩化シアン																
フッ素及びその化合物																
ホウ素及びその化合物																
亜鉛及びその化合物																
銅及びその化合物																
アンチモン及びその化合物																
ウラン及びその化合物																
ニッケル及びその化合物																
トリハロメタン生成能																
ジェオスミン	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻				12
					土	かび										
臭気種類（塩素添加）	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ				12
生物総数	248	306	84	32	96	184	28	59	240	388	436	136	436	28	186	12
流量																

表Ⅲ.2(4).1 相模川水系 水質検査結果②-1

採水場所：相模湖表層

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3				
採水時刻	10:00	8:50	8:45	8:30	9:00	8:25	9:30	8:45	8:50	8:35	9:00	8:25				
天候	快晴	晴	晴	曇	快晴	曇	晴	快晴	晴	曇	晴	晴				
気温	9.5	15.5	25.0	23.0	33.0	24.0	21.5	12.0	9.1	5.5	5.5	7.0	33.0	5.5	15.9	12
水温	8.9	13.5	16.6	16.6	25.8	23.0	20.4	14.3	11.4	8.3	8.0	10.2	25.8	8.0	14.8	12
濁度	5.3	3.9	4.6	3.2	2.3	4.9	3.3	24	2.7	2.1	14	3.0	24	2.1	6.1	12
色度	3	3	2	2	3	3	3	3	3	1	4	1	4	1	3	12
pH値	7.9	7.9	8.2	8.4	9.3	9.3	7.8	7.4	7.7	7.7	7.7	8.0	9.3	7.4	8.1	12
アルカリ度																
電気伝導率	15.6	16.0	14.5	13.1	12.8	13.2	13.7	12.9	14.5	15.3	13.5	15.6	16.0	12.8	14.2	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.6	1.1	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	1.6	0.6	0.9	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																
COD																
総窒素	1.1	1.0	0.9	0.8	0.5	1.0	0.9	0.9	1.0	1.2	1.1	1.3	1.3	0.5	1.0	12
アンモニア態窒素	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03	<0.01	0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.99	0.86	0.79	0.68	0.41	0.48	0.83	0.87	1.0	1.0	0.95	1.0	1.0	0.41	0.82	12
亜硝酸態窒素	0.017	0.020	0.018	0.011	0.010	0.014	0.009	0.004	0.013	0.014	0.009	0.014	0.020	0.004	0.013	12
硝酸態窒素	0.97	0.84	0.77	0.67	0.40	0.47	0.82	0.87	0.99	1.0	0.94	1.0	1.0	0.40	0.81	12
陰イオン界面活性剤																
フェノール類																
塩化物イオン																
臭化物イオン																
溶存酸素	11.5	10.6	9.6	10.6	12.4	15.0	8.5	8.6	9.9	10.5	10.9	11.2	15.0	8.5	10.8	12
酸素飽和百分率	103	105	102	112	155	179	97	87	94	92	95	103	179	87	110	12
BOD																
総リン	0.060	0.10	0.076	0.045	0.040	0.079	0.071	0.11	0.067	0.080	0.072	0.094	0.11	0.040	0.075	12
リン酸イオン	0.12	0.17	0.08	0.04	0.02	0.02	0.16	0.06	0.14	0.21	0.21	0.20	0.21	0.02	0.12	12
UV260																

表Ⅲ.2(4).1 相模川水系 水質検査結果②-2

採水場所：相模湖表層

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物																
セレン及びその化合物																
鉛及びその化合物																
ヒ素及びその化合物																
六価クロム化合物																
シアン化物イオン及び塩化シアン																
フッ素及びその化合物																
ホウ素及びその化合物																
亜鉛及びその化合物																
銅及びその化合物																
アンチモン及びその化合物																
ウラン及びその化合物																
ニッケル及びその化合物																
トリハロメタン生成能																
ジェオスミン	0.000003	0.000005	<0.000003	0.000003	0.000013	0.0019	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.0019	<0.000003	0.00016	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	藻	かび	藻	厨芥	藻	藻	藻	藻				12
臭気種類(塩素添加)	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ				12
生物総数	20442	8288	4448	2312	1436	3246	1644	206	838	2536	244	3144	20442	206	4065	12
流量																

表Ⅲ.2(4).1 相模川水系 水質検査結果③-1

採水場所：相模湖 5 m（4月から9月まで採水）

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3										
採水時刻	10:10	9:30	9:10	8:50	9:15	8:40										
天候																
気温																
水温																
濁度																
色度																
pH値																
アルカリ度																
電気伝導率																
有機物(全有機炭素(TOC)の量)																
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																
COD																
総窒素																
アンモニア態窒素																
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素																
亜硝酸態窒素																
硝酸態窒素																
陰イオン界面活性剤																
フェノール類																
塩化物イオン																
臭化物イオン																
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
BOD																
総リン																
リン酸イオン																
UV260																

表Ⅲ.2(4).1 相模川水系 水質検査結果③-2

採水場所：相模湖 5 m（4月から9月まで採水）

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物																
セレン及びその化合物																
鉛及びその化合物																
ヒ素及びその化合物																
六価クロム化合物																
シアン化物イオン及び塩化シアン																
フッ素及びその化合物																
ホウ素及びその化合物																
亜鉛及びその化合物																
銅及びその化合物																
アンチモン及びその化合物																
ウラン及びその化合物																
ニッケル及びその化合物																
トリハロメタン生成能																
ジェオスミン																
2-メチルイソボルネオール																
臭気種類																
臭気種類（塩素添加）																
生物総数	21002	7966	3640	1084	1452	2352							21002	1084	6249	6
流量																

表Ⅲ.2(4).1 相模川水系 水質検査結果④-1

採水場所：相模湖 1 0 m

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3				
採水時刻	10:25	9:40	9:15	9:00	9:25	8:45	9:50	8:55	9:10	8:55	9:20	8:45				
天候																
気温																
水温	8.9	13.2	15.6	16.4	20.0	19.6	18.9	14.0	10.7	8.3	7.9	9.9	20.0	7.9	13.6	12
濁度	5.4	4.1	4.8	4.2	3.1	4.6	5.4	21	4.0	2.6	14	3.1	21	2.6	6.4	12
色度	3	4	4	2	3	3	2	3	2	1	3	2	4	1	3	12
pH値	8.0	7.8	8.1	7.9	7.8	8.4	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	8.4	7.7	7.9	12
アルカリ度																
電気伝導率	15.6	16.1	14.7	13.2	13.4	13.5	14.2	13.3	14.5	15.3	13.5	15.6	16.1	13.2	14.4	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	1.5	1.7	1.1	1.0	1.2	0.9	0.6	0.7	0.9	0.8	1.5	1.7	0.6	1.1	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																
COD																
総窒素	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	1.5	1.5	0.9	1.1	12
アンモニア態窒素	0.02	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.05	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.99	0.87	0.83	0.74	0.78	0.67	0.86	0.97	1.0	1.0	0.96	1.0	1.0	0.67	0.89	12
亜硝酸態窒素	0.017	0.020	0.019	0.011	0.011	0.016	0.010	0.005	0.013	0.014	0.009	0.014	0.020	0.005	0.013	12
硝酸態窒素	0.97	0.85	0.81	0.73	0.77	0.65	0.85	0.96	1.0	1.0	0.95	1.0	1.0	0.65	0.88	12
陰イオン界面活性剤																
フェノール類																
塩化物イオン																
臭化物イオン																
溶存酸素	11.6	10.3	9.7	9.2	7.9	10.8	7.5	9.9	9.9	10.3	11.0	10.4	11.6	7.5	9.9	12
酸素飽和百分率	103	101	101	97	89	121	83	99	92	91	96	95	121	83	97	12
BOD																
総リン																
リン酸イオン	0.12	0.18	0.09	0.07	0.05	0.07	0.18	0.12	0.16	0.21	0.18	0.19	0.21	0.05	0.14	12
UV260																

表Ⅲ.2(4).1 相模川水系 水質検査結果④-2

採水場所：相模湖 1 0 m

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物																
セレン及びその化合物																
鉛及びその化合物																
ヒ素及びその化合物																
六価クロム化合物																
シアン化物イオン及び塩化シアン																
フッ素及びその化合物																
ホウ素及びその化合物																
亜鉛及びその化合物																
銅及びその化合物																
アンチモン及びその化合物																
ウラン及びその化合物																
ニッケル及びその化合物																
トリハロメタン生成能																
ジェオスミン	0.000003	0.000005	0.000003	0.000003	<0.000003	0.00014	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.00014	<0.000003	0.000013	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類																
臭気種類(塩素添加)																
生物総数	12990	6086	3362	1228	804	1580	484	88	348	436	160	1016	12990	88	2382	12
流量																

表Ⅲ.2(4).1 相模川水系 水質検査結果⑤-1

採水場所：相模湖底層

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3				
採水時刻	10:40	10:00	10:05	9:10	9:35	8:50	10:00	9:10	9:30	9:15	9:35	8:55				
天候																
気温																
水温	8.6	9.8	12.8	14.4	18.6	19.2	17.7	13.7	10.4	8.2	7.4	8.6	19.2	7.4	12.5	12
濁度	5.3	5.9	13	4.1	3.9	17	18	20	6.7	4.3	16	8.8	20	3.9	10	12
色度	3	4	8	4	4	3	3	3	2	1	5	1	8	1	3	12
pH値	8.0	7.2	7.4	7.9	7.3	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.4	8.0	7.2	7.6	12
アルカリ度																
電気伝導率	15.6	17.5	13.9	13.2	13.5	14.2	14.4	13.4	14.6	15.4	13.8	15.4	17.5	13.2	14.6	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	1.3	1.8	1.2	0.9	1.7	1.4	0.5	0.6	0.7	1.1	1.0	1.8	0.5	1.1	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																
COD																
総窒素	1.3	1.1	1.3	0.9	0.9	1.1	1.2	1.0	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	0.9	1.2	12
アンモニア態窒素	0.03	0.41	0.39	0.03	0.20	0.05	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.41	<0.01	0.10	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.99	0.59	0.66	0.74	0.64	0.73	0.88	0.96	1.0	1.0	0.95	1.0	1.0	0.59	0.85	12
亜硝酸態窒素	0.017	0.035	0.045	0.011	0.021	0.017	0.010	0.006	0.013	0.014	0.010	0.010	0.045	0.006	0.017	12
硝酸態窒素	0.97	0.55	0.61	0.73	0.62	0.71	0.87	0.95	1.0	1.0	0.94	0.99	1.0	0.55	0.83	12
陰イオン界面活性剤																
フェノール類																
塩化物イオン																
臭化物イオン																
溶存酸素	11.5	2.2	2.1	8.3	2.6	5.3	7.7	9.8	10.1	9.9	10.9	7.4	11.5	2.1	7.3	12
酸素飽和百分率	102	20	21	84	29	59	83	98	93	87	94	65	102	20	70	12
BOD																
総リン																
リン酸イオン	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.11	0.16	0.11	0.17	0.21	0.16	0.15	0.21	0.05	0.13	12
UV260																

表Ⅲ.2(4).1 相模川水系 水質検査結果⑤-2

採水場所：相模湖底層

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物																
セレン及びその化合物																
鉛及びその化合物																
ヒ素及びその化合物																
六価クロム化合物																
シアン化物イオン及び塩化シアン																
フッ素及びその化合物																
ホウ素及びその化合物																
亜鉛及びその化合物																
銅及びその化合物																
アンチモン及びその化合物																
ウラン及びその化合物																
ニッケル及びその化合物																
トリハロメタン生成能																
ジェオスミン	0.000003	0.000029	0.000015	0.000003	0.000008	0.000030	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000030	<0.000003	0.000008	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類																
臭気種類（塩素添加）																
生物総数	13196	360	116	624	108	376	456	38	300	368	120	296	13196	38	1363	12
流量																

表Ⅲ.2(4).1 相模川水系 水質検査結果⑥-1

採水場所：弁天橋

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3				
採水時刻	9:10	10:40	10:50	10:30	10:05	9:25	10:35	9:50	10:20	9:50	10:20	9:35				
天候	快晴	曇	晴	曇	快晴	曇	晴	快晴	快晴	曇	晴	晴				
気温	12.8	16.0	29.0	29.0	36.0	25.5	21.5	14.0	14.7	5.0	8.9	9.8	36.0	5.0	18.5	12
水温	11.2	15.0	18.7	20.5	23.5	22.5	20.5	14.0	11.5	7.5	7.9	9.7	23.5	7.5	15.2	12
濁度	5.3	3.7	4.4	3.8	3.8	4.6	6.1	22	4.3	2.5	15	2.8	22	2.5	6.5	12
色度	3	3	6	4	3	3	3	3	2	2	4	1	6	1	3	12
pH値	8.0	7.8	8.0	7.9	8.0	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	8.0	7.7	7.8	12
アルカリ度																
電気伝導率	15.5	16.0	14.5	13.2	13.1	13.6	14.0	13.1	14.5	15.3	13.7	15.5	16.0	13.1	14.3	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	1.0	0.6	0.7	0.6	1.0	0.6	1.0	0.6	0.8	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																
COD																
総窒素	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.2	1.1	1.3	1.3	0.8	1.0	12
アンモニア態窒素	0.01	0.05	0.05	0.03	0.03	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.99	0.87	0.84	0.75	0.68	0.75	0.84	0.96	1.0	1.0	0.95	1.0	1.0	0.68	0.89	12
亜硝酸態窒素	0.016	0.020	0.019	0.011	0.010	0.015	0.009	0.005	0.017	0.014	0.010	0.013	0.020	0.005	0.013	12
硝酸態窒素	0.97	0.85	0.82	0.74	0.67	0.73	0.83	0.95	1.0	1.0	0.94	1.0	1.0	0.67	0.88	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	5.0	5.3	4.2	3.5	3.4	3.7	3.7	3.3	4.0	4.7	5.6	4.7	5.6	3.3	4.3	12
臭化物イオン	0.009	0.010	0.010	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008	0.006	0.008	0.010	0.006	0.008	12
溶存酸素																
酸素飽和百分率																
BOD																
総リン	0.056	0.10	0.083	0.053	0.051	0.062	0.074	0.11	0.073	0.082	0.076	0.093	0.11	0.051	0.076	12
リン酸イオン	0.12	0.18	0.10	0.08	0.06	0.11	0.17	0.10	0.16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.06	0.14	12
UV260		0.080			0.111			0.068			0.175		0.175	0.068	0.109	4

表Ⅲ.2(4).1 相模川水系 水質検査結果⑥-2

採水場所：弁天橋

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物																
セレン及びその化合物																
鉛及びその化合物																
ヒ素及びその化合物																
六価クロム化合物																
シアン化物イオン及び塩化シアン																
フッ素及びその化合物																
ホウ素及びその化合物																
亜鉛及びその化合物																
銅及びその化合物																
アンチモン及びその化合物																
ウラン及びその化合物																
ニッケル及びその化合物																
トリハロメタン生成能																
ジェオスミン	0.000003	0.000005	0.000003	0.000004	0.000003	0.000044	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000044	<0.000003	0.000005	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	青草	藻	藻	かび	青草	土	藻	藻	藻	藻				12
臭気種類(塩素添加)	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ				12
生物総数	13802	6600	3124	1456	1194	1114	1172	106	423	908	56	1380	13802	56	2611	12
流量																

表Ⅲ.2(4).1 相模川水系 水質検査結果⑦-1

採水場所：名手橋

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
採水年月日	H31.4.2	R1.5.7	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3				
採水時刻	11:25	11:30	11:35	11:20	10:55	10:10	11:20	10:45	11:15	10:40	11:05	10:25				
天候	快晴	曇	曇	曇	快晴	曇	晴	快晴	快晴	曇	晴	晴				
気温	15.5	16.5	28.0	29.0	35.0	28.0	24.5	17.1	12.5	6.5	10.2	12.5	35.0	6.5	19.6	12
水温	10.9	16.0	20.0	21.8	26.5	25.0	24.0	15.8	12.7	7.5	9.0	10.3	26.5	7.5	16.6	12
濁度	7.5	8.2	5.1	4.1	2.8	3.3	2.8	29	2.3	2.5	13	3.2	29	2.3	7.0	12
色度	3	3	3	4	4	7	7	3	3	3	3	1	7	1	4	12
pH値	8.0	7.6	8.2	8.4	8.6	8.6	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	7.9	8.6	7.6	8.0	12
アルカリ度																
電気伝導率	13.7	13.5	14.2	13.2	12.9	12.9	12.9	12.5	13.4	14.4	11.7	14.4	14.4	11.7	13.3	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.4	1.5	1.6	3.9	1.1	2.3	1.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	3.9	0.6	1.4	12
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																
COD																
総窒素	0.9	0.7	1.1	1.4	0.8	1.3	1.2	0.9	1.0	1.1	0.9	1.1	1.4	0.7	1.0	12
アンモニア態窒素	<0.01	0.01	0.05	0.05	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.67	0.36	0.79	0.64	0.55	0.65	0.81	0.93	0.92	0.89	0.71	0.90	0.93	0.36	0.74	12
亜硝酸態窒素	0.011	0.009	0.019	0.028	0.011	0.015	0.011	0.004	0.008	0.010	0.005	0.010	0.028	0.004	0.012	12
硝酸態窒素	0.66	0.35	0.77	0.61	0.54	0.63	0.80	0.93	0.91	0.88	0.70	0.89	0.93	0.35	0.72	12
陰イオン界面活性剤																
フェノール類																
塩化物イオン																
臭化物イオン																
溶存酸素	13.2	11.1	10.4	11.4	10.7	12.8	9.3	10.1	9.9	11.0	11.1	10.7	13.2	9.3	11.0	12
酸素飽和百分率	123	116	118	133	135	158	115	105	96	95	99	99	158	95	116	12
BOD																
総リン	0.037	0.066	0.12	0.13	0.047	0.12	0.084	0.085	0.052	0.070	0.050	0.070	0.13	0.037	0.078	12
リン酸イオン	0.02	0.02	0.07	0.02	0.01	0.02	0.04	0.08	0.06	0.10	0.10	0.12	0.12	0.01	0.06	12
UV260																

表Ⅲ.2(4).1 相模川水系 水質検査結果⑦-2

採水場所：名手橋

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物																
水銀及びその化合物																
セレン及びその化合物																
鉛及びその化合物																
ヒ素及びその化合物																
六価クロム化合物																
シアン化物イオン及び塩化シアン																
フッ素及びその化合物																
ホウ素及びその化合物																
亜鉛及びその化合物																
銅及びその化合物																
アンチモン及びその化合物																
ウラン及びその化合物																
ニッケル及びその化合物																
トリハロメタン生成能																
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000009	0.000013	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000013	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類	藻	藻	藻	藻	かび	藻	青草	藻	藻	藻	藻	藻				12
				生ぐさ	藻				生ぐさ							
臭気種類(塩素添加)	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ	異臭ナ				12
生物総数	40288	18339	3056	1456	3942	2982	1860	72	820	1112	152	2160	40288	72	6353	12
流量																

3 多摩地区の水源水質検査

(1) 多摩地区の水源井戸一覧

表V. 3 (1) 水源井戸一覧①

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

※印の地点は、単独水源のため各浄水所原水を参照

水源井戸の水質検査は、3年に一度の頻度で実施

○印の地点は、本年度に水質検査を実施

※印の地点は、単独水源のため各浄水所原水を参照

水源井戸の水質検査は、3年に一度の頻度で実施

○印の地点は、本年度に水質検査を実施

表V. 3 (1) 水源井戸一覧②

市町名	浄水施設名称	水源名称	市町名	浄水施設名称	水源名称																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
調布市	上石原浄水所	上石原一号水源	小平市	小川浄水所	○ 小川一号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		上石原二号水源			○ 小川二号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		上石原三号水源			○ 小川三号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		上石原四号水源			○ 小川四号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		飛田給一号水源			○ 小川五号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		飛田給二号水源			○ 小川六号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		飛田給三号水源			小川七号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		○ 小川八号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	仙川浄水所	仙川水源			小川九号水源	○ 小川十号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		緑ヶ丘水源			○ 津田一号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	深大寺浄水所	深大寺北町一号水源			○ 津田二号水源	小平栄町水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		深大寺北町二号水源			大坂上一号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		深大寺東町一号水源			大坂上二号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		深大寺東町二号水源			大坂上三号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		深大寺東町三号水源			大坂上四号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		深大寺南町一号水源			日野台水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		深大寺南町二号水源			多摩平一号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		深大寺南町三号水源			多摩平二号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
町田市	原町田浄水所	原町田水源	多摩平三号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		○ 本町田一号水源	多摩平四号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		本町田二号水源	多摩平五号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	滝の沢浄水所	滝の沢水源	多摩平六号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
木曽一号水源		神明一号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
木曽二号水源		神明二号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
野津田浄水所 ※	野津田水源	神明三号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	小金井市	上水南浄水所	貫井北一号水源	三沢浄水所	新井一号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
貫井北二号水源			新井二号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
貫井北三号水源			新井三号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
貫井北四号水源			三沢水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
貫井北五号水源			南平浄水所 ※																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
貫井北六号水源			南平水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
上水南一号水源			国分寺市	東恋ヶ窪浄水所	東恋ヶ窪一号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
上水南二号水源					東恋ヶ窪二号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
上水南三号水源					東恋ヶ窪三号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
桜町水源					東恋ヶ窪四号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
小金井本町水源					東恋ヶ窪五号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
梶野浄水所					梶野浄水所	梶野浄水所	梶野一号水源	国分寺北町一号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		梶野二号水源	国分寺北町二号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		梶野三号水源	国分寺北町三号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		小金井東町一号水源	国分寺北町四号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		小金井東町二号水源	国分寺北町五号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		小金井緑町一号水源	国分寺北町六号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		小金井緑町二号水源	国分寺北町七号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	関野水源	並木町一号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
○ 本町田一号水源	並木町二号水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
本町田二号水源	国分寺新町水源																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市	国分寺市

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

表V. 3 (1) 水源井戸一覧③

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

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

(2) 水源井戸以外の浄水施設
表 V. 3 (2) 浄水施設一覧

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

(3) 水源井戸の水質検査結果

表 V.3 (3) 水源井戸 水質検査結果集計

平成31年度（令和元年度）

試料名		最高	最低	平均	地点
水 質 基 準 項 目	一般細菌	3	<1	<1	37
	大腸菌	(-)	(-)	0/37	37
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	37
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	37
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	37
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	37
	ヒ素及びその化合物	0.008	<0.001	0.001	37
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	37
	亜硝酸態窒素	0.009	<0.001	0.001	37
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	37
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	7.1	<0.01	1.6	37
	ホウ素及びその化合物	0.10	0.02	0.06	37
	フッ素及びその化合物	0.06	<0.02	<0.02	37
	四塩化炭素	0.0022	<0.0001	0.0002	37
	1,4-ジオキサン	0.033	<0.0005	0.0030	37
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0083	<0.0001	0.0005	37
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	37
	テトラクロロエチレン	0.016	<0.0001	0.0009	37
	トリクロロエチレン	0.0037	<0.0001	0.0008	37
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	37
	鉄及びその化合物	0.64	<0.01	0.03	37
	マンガン及びその化合物	0.11	<0.001	0.016	37
	塩化物イオン	19.0	1.6	8.5	37
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	234	51.9	94.0	37
	有機物（全有機炭素の量）	0.3	<0.1	0.1	37
	pH値	8.5	6.9	8.1	37
	臭気				37
	色度	5	<1	<1	37
	濁度	0.3	<0.1	<0.1	37
水 質 管 理 目 標 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	37
	ウラン及びその化合物	0.0017	<0.0001	0.0002	37
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	37
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	37
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0003	<0.0001	<0.0001	37
	1,1-ジクロロエチレン	0.0017	<0.0001	0.0003	37
そ の 他 の 項 目	水温	18.5	16.1	17.3	37
	アンモニア態窒素	0.33	<0.01	0.05	37
	アルカリ度	150	48.5	77.9	37
	電気伝導率	50.8	13.9	23.6	37
	カルシウム硬度	160	34.6	65.6	37
	マグネシウム硬度	74.2	10.5	28.4	37

表V.3(3) 水源井戸 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

施設名称	暁町浄水所												
地点	暁町一号	暁町二号											
水源種別	深井戸	深井戸											
採水年月日	6月5日	6月5日											
一般細菌	<1	<1											
大腸菌	(-)	(-)											
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003											
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005											
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001											
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001											
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001											
六価クロム化合物	<0.005	<0.005											
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001											
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001											
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6	1.7											
フッ素及びその化合物	0.05	0.04											
ホウ素及びその化合物	0.03	0.01											
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001											
1,4-ジオキサン	<0.0005	0.0009											
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001	0.0003											
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001											
テトラクロロエチレン	0.011	0.016											
トリクロロエチレン	0.0025	0.0017											
ベンゼン	<0.0001	<0.0001											
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01											
マンガン及びその化合物	<0.001	0.001											
塩化物イオン	6.1	8.4											
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.3	67.6											
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1											
pH値	7.7	7.3											
臭気	異常なし	異常なし											
色度	<1	<1											
濁度	<0.1	<0.1											
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001											
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001											
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001											
トルエン	<0.0001	<0.0001											
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	0.0003											
1,1-ジクロロエチレン	0.0004	0.0009											
水温	17.1	18.5											
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01											
アルカリ度	58.5	49.5											
電気伝導率	17.6	19.2											
カルシウム硬度	41.9	42.8											
マグネシウム硬度	25.4	24.8											
備考													

表V.3(3) 水源井戸 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

施設名称	立川栄町浄水所											
地点	立川栄町一号	立川栄町二号	立川栄町三号									
水源種別	深井戸	深井戸	深井戸									
採水年月日	4月15日	4月15日	4月15日									
一般細菌	<1	3	<1									
大腸菌	(-)	(-)	(-)									
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003									
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005									
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001									
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001									
ヒ素及びその化合物	<0.001	0.001	0.002									
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005									
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001									
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5	2.5	1.2									
フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.07									
ホウ素及びその化合物	0.02	0.01	0.03									
四塩化炭素	0.0004	0.0019	0.0003									
1,4-ジオキサン	0.0019	0.0006	0.0012									
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0005	<0.0001	0.0002									
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001									
テトラクロロエチレン	<0.0001	0.0010	<0.0001									
トリクロロエチレン	0.0001	0.0008	<0.0001									
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001									
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01									
マンガン及びその化合物	<0.001	0.001	0.001									
塩化物イオン	7.7	9.2	6.0									
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.2	138	59.6									
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	0.2	<0.1									
pH値	8.1	7.8	8.3									
臭気	異常なし	異常なし	異常なし									
色度	<1	<1	<1									
濁度	<0.1	<0.1	<0.1									
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001									
ウラン及びその化合物	<0.0001	0.0007	<0.0001									
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001									
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001									
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001									
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001									
水温	17.2	17.0	17.8									
アンモニア態窒素	<0.01	0.03	<0.01									
アルカリ度	67.0	110	65.0									
電気伝導率	19.2	32.5	17.3									
カルシウム硬度	47.3	101	42.1									
マグネシウム硬度	19.9	36.8	17.5									
備考												

表V.3(3) 水源井戸 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

施設名称	原町田浄水所												
地点	本町田一号												
水源種別	深井戸												
採水年月日	6月20日												
一般細菌	<1												
大腸菌	(-)												
カドミウム及びその化合物	<0.0003												
水銀及びその化合物	<0.00005												
セレン及びその化合物	<0.001												
鉛及びその化合物	<0.001												
ヒ素及びその化合物	<0.001												
六価クロム化合物	<0.005												
亜硝酸態窒素	<0.001												
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001												
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.01												
フッ素及びその化合物	0.07												
ホウ素及びその化合物	0.01												
四塩化炭素	<0.0001												
1,4-ジオキサン	<0.0005												
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001												
ジクロロメタン	<0.0001												
テトラクロロエチレン	<0.0001												
トリクロロエチレン	<0.0001												
ベンゼン	<0.0001												
鉄及びその化合物	0.64												
マンガン及びその化合物	0.065												
塩化物イオン	7.2												
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	72.7												
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2												
pH値	7.8												
臭気	硫化水素												
色度	5												
濁度	<0.1												
アンチモン及びその化合物	<0.001												
ウラン及びその化合物	<0.0001												
1,2-ジクロロエタン	<0.0001												
トルエン	<0.0001												
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001												
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001												
水温	17.2												
アンモニア態窒素	0.29												
アルカリ度	71.0												
電気伝導率	19.2												
カルシウム硬度	34.6												
マグネシウム硬度	38.1												
備考													

表V.3(3) 水源井戸 水質検査結果④

平成31年度（令和元年度）

施設名称	小川浄水所													
地点	小川一号	小川二号	小川三号	小川四号	小川五号	小川六号	小川八号	小川十号	津田一号	津田二号				
水源種別	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸				
採水年月日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日				
一般細菌	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003				
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005				
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
ヒ素及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002				
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	<0.001	<0.001				
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.5	3.4	3.7	2.9	3.2	4.6	3.2	0.57	3.1	2.7				
フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.10	0.04	0.04				
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01				
四塩化炭素	0.0022	0.0018	0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0005	0.0005				
1,4-ジオキサン	0.0019	0.0066	0.016	0.011	0.0022	0.033	0.011	<0.0005	0.0010	0.0007				
シス-1,2-ジ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	0.0010	0.0002	0.0002	0.0002	0.0005	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
テトラクロロエチレン	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
トリクロロエチレン	0.0003	0.0026	0.0004	0.0017	0.0005	0.0004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0011				
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01				
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	<0.001	<0.001				
塩化物イオン	7.9	11.1	12.4	12.2	11.2	19.0	10.1	4.1	9.0	9.2				
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	99.1	109	99.4	76.1	83.3	135	112	51.9	99.1	98.2				
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
pH値	8.3	8.1	8.4	8.5	8.1	8.3	8.3	8.5	8.3	8.1				
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
ウラン及びその化合物	0.0005	0.0004	0.0003	0.0001	0.0002	0.0006	0.0004	<0.0001	0.0012	0.0015				
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
1,1-ジクロロエチレン	0.0002	0.0013	0.0005	0.0009	0.0013	0.0017	0.0008	0.0001	<0.0001	0.0002				
水温	16.2	16.1	16.2	16.3	16.2	16.4	16.4	18.3	16.3	16.5				
アンモニア態窒素	0.03	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.06	0.02	0.04				
アルカリ度	81.0	81.0	68.5	49.0	57.0	88.5	85.0	63.5	79.5	74.5				
電気伝導率	24.0	26.8	25.0	20.0	21.8	33.0	27.7	16.1	24.5	24.4				
カルシウム硬度	77.2	84.8	79.3	59.6	64.6	104	86.2	34.7	76.7	75.3				
マグネシウム硬度	21.9	23.9	20.1	16.5	18.7	30.7	25.8	17.2	22.4	22.9				
備考														

表V.3(3) 水源井戸 水質検査結果⑤

平成31年度（令和元年度）

施設名称	国立中浄水所		谷保浄水所											
地点	富士見台三号	国立東	谷保一号	谷保三号	谷保四号	谷保五号	谷保六号	国立泉						
水源種別	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸						
採水年月日	4月15日	4月15日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日						
一般細菌	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)						
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003						
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005						
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ヒ素及びその化合物	0.003	0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
亜硝酸態窒素	0.002	<0.001	0.003	0.009	0.002	<0.001	<0.001	<0.001						
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.11	3.6	2.7	0.62	0.28	0.10	<0.01	1.5						
フッ素及びその化合物	0.09	0.05	0.05	0.08	0.09	0.09	0.09	0.07						
ホウ素及びその化合物	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01						
四塩化炭素	<0.0001	0.0006	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
1,4-ジオキサン	0.0020	0.0013	0.0016	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008						
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	0.0010	0.0010	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
トリクロロエチレン	<0.0001	0.0031	0.0014	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
マンガン及びその化合物	0.005	0.002	0.007	0.007	0.003	0.003	0.003	0.004						
塩化物イオン	9.4	13.1	12.5	7.2	3.0	2.5	2.7	9.8						
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	83.9	180	138	90.0	68.1	69.4	58.2	102						
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1	<0.1						
pH値	8.5	7.3	8.1	8.3	8.4	8.5	8.5	8.2						
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ウラン及びその化合物	<0.0001	0.0017	0.0007	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	0.0004	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
水温	17.9	17.1	17.9	17.5	18.2	18.2	18.3	17.3						
アンモニア態窒素	<0.01	0.01	0.05	0.02	0.03	0.09	0.13	<0.01						
アルカリ度	79.0	150	107	77.0	73.5	75.0	71.0	81.5						
電気伝導率	22.7	40.7	33.1	22.6	17.9	17.9	16.5	24.7						
カルシウム硬度	54.4	119	88.0	55.7	42.7	41.4	41.7	60.2						
マグネシウム硬度	29.5	60.5	49.8	34.3	25.4	28.0	16.5	41.6						
備考														

表V.3(3) 水源井戸 水質検査結果⑥

平成31年度（令和元年度）

施設名称	和泉本町浄水所											
地点	和泉本町二号	西野川三号	西野川四号									
水源種別	深井戸	深井戸	深井戸									
採水年月日	5月9日	5月9日	5月9日									
一般細菌	<1	<1	<1									
大腸菌	(-)	(-)	(-)									
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003									
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005									
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001									
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001									
ヒ素及びその化合物	0.001	0.002	<0.001									
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005									
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001									
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02	0.01	0.26									
フッ素及びその化合物	0.03	0.04	0.02									
ホウ素及びその化合物	0.02	0.03	0.03									
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001									
1,4-ジオキサン	0.0018	0.0013	0.0006									
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0083	0.0019	<0.0001									
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001									
テトラクロロエチレン	<0.0001	0.0002	<0.0001									
トリクロロエチレン	0.0037	0.0019	<0.0001									
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001									
鉄及びその化合物	0.22	0.02	<0.01									
マンガン及びその化合物	0.10	0.062	0.033									
塩化物イオン	16.2	15.4	13.4									
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	153	167	234									
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.2	0.3									
pH値	7.9	8.2	7.9									
臭気	異常なし	異常なし	異常なし									
色度	<1	<1	<1									
濁度	0.3	<0.1	<0.1									
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001									
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	0.0002									
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001									
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001									
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001									
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	0.0001	<0.0001									
水温	18.4	17.5	18.5									
アンモニア態窒素	0.33	0.15	0.17									
アルカリ度	108	115	135									
電気伝導率	36.6	39.5	50.8									
カルシウム硬度	97.1	111	160									
マグネシウム硬度	55.6	56.0	74.2									
備考												

表V.3(3) 水源井戸 水質検査結果⑦

平成31年度（令和元年度）

施設名称	南沢浄水所												
地点	南沢一号												
水源種別	深井戸												
採水年月日	4月10日												
一般細菌	<1												
大腸菌	(-)												
カドミウム及びその化合物	<0.0003												
水銀及びその化合物	<0.00005												
セレン及びその化合物	<0.001												
鉛及びその化合物	<0.001												
ヒ素及びその化合物	<0.001												
六価クロム化合物	<0.005												
亜硝酸態窒素	<0.001												
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001												
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	7.1												
フッ素及びその化合物	0.03												
ホウ素及びその化合物	<0.01												
四塩化炭素	<0.0001												
1,4-ジオキサン	0.0044												
シス-1,2-ジ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												
ジクロロメタン	<0.0001												
テトラクロロエチレン	0.0013												
トリクロロエチレン	0.0026												
ベンゼン	<0.0001												
鉄及びその化合物	<0.01												
マンガン及びその化合物	<0.001												
塩化物イオン	15.4												
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	97.9												
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1												
pH値	6.9												
臭気	異常なし												
色度	<1												
濁度	<0.1												
アンチモン及びその化合物	<0.001												
ウラン及びその化合物	<0.0001												
1,2-ジクロロエタン	<0.0001												
トルエン	<0.0001												
1,1,1-トリクロロエタン	0.0003												
1,1-ジクロロエチレン	0.0011												
水温	17.1												
アンモニア態窒素	0.01												
アルカリ度	60.0												
電気伝導率	26.8												
カルシウム硬度	69.3												
マグネシウム硬度	28.6												
備考													

表V.3(3) 水源井戸 水質検査結果⑧

平成31年度（令和元年度）

施設名称	上代継浄水所												
地点	上代継												
水源種別	浅井戸												
採水年月日	5月13日												
一般細菌	1												
大腸菌	(-)												
カドミウム及びその化合物	<0.0003												
水銀及びその化合物	<0.00005												
セレン及びその化合物	<0.001												
鉛及びその化合物	<0.001												
ヒ素及びその化合物	<0.001												
六価クロム化合物	<0.005												
亜硝酸態窒素	<0.001												
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001												
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.80												
フッ素及びその化合物	0.08												
ホウ素及びその化合物	0.01												
四塩化炭素	<0.0001												
1,4-ジオキサン	<0.0005												
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001												
ジクロロメタン	<0.0001												
テトラクロロエチレン	<0.0001												
トリクロロエチレン	<0.0001												
ベンゼン	<0.0001												
鉄及びその化合物	<0.01												
マンガン及びその化合物	<0.001												
塩化物イオン	4.1												
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	61.5												
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3												
pH値	7.5												
臭気	異常なし												
色度	<1												
濁度	<0.1												
アンチモン及びその化合物	<0.001												
ウラン及びその化合物	<0.0001												
1,2-ジクロロエタン	<0.0001												
トルエン	<0.0001												
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001												
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001												
水温	16.6												
アンモニア態窒素	<0.01												
アルカリ度	48.5												
電気伝導率	15.8												
カルシウム硬度	51.0												
マグネシウム硬度	10.5												
備考													

表V.3(3) 水源井戸 水質検査結果⑩

平成31年度（令和元年度）

施設名称	保谷町浄水所					西東京栄町浄水所									
地点	保谷町三号	住吉一号	住吉二号	西東京泉町	西東京中町一号	西東京栄町	西東京北町一号	下保谷							
水源種別	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸							
採水年月日	8月8日	8月8日	8月8日	8月8日	8月8日	8月8日	8月8日	8月8日							
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3							
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)							
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005							
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
ヒ素及びその化合物	0.008	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.001							
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
亜硝酸態窒素	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.03	3.4	0.04	0.98	0.05	0.12	<0.01	<0.01							
フッ素及びその化合物	0.07	0.04	0.07	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07							
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01							
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
1,4-ジオキサン	<0.0005	0.0052	<0.0005	0.0015	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	0.0008	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
テトラクロロエチレン	<0.0001	0.0042	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
トリクロロエチレン	<0.0001	0.0031	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.04							
マンガン及びその化合物	0.006	0.063	0.002	0.04	0.11	0.010	0.015	0.035							
塩化物イオン	1.6	14.7	1.8	10.2	6.5	2.1	1.7	1.9							
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	54.8	103	53.3	67.0	81.6	56.3	56.4	68.5							
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
pH値	8.4	7.6	8.4	7.1	8.1	8.3	8.3	8.2							
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	硫化水素	硫化水素	異常なし	異常なし	硫化水素							
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	0.0009	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
水温	18.4	16.1	17.8	16.5	16.7	18.3	18.0	17.7							
アンモニア態窒素	0.02	0.04	0.03	0.05	0.07	0.02	0.03	0.07							
アルカリ度	58.5	79.5	58.0	61.0	91.0	61.5	63.0	81.5							
電気伝導率	13.9	27.1	13.9	18.5	21.3	14.4	14.3	17.4							
カルシウム硬度	42.8	70.5	40.5	44.8	54.0	40.4	41.2	48.3							
マグネシウム硬度	12.0	32.8	12.8	22.2	27.6	15.9	15.2	20.2							
備考															

表IV.1(1).2 東村山浄水場（村山系）原水 水質検査結果①-1

平成31年度(令和元年度)

検査項目		月													
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
気	温	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
水	温	最高	12.5	13.6	18.6	19.7	22.8	23.0	22.1	17.5	11.6	8.0	7.7	9.2	23.0
		最低	8.9	11.0	14.2	18.9	20.8	22.3	18.3	13.3	9.2	7.2	6.6	8.1	6.6
		平均	10.4	12.2	16.3	19.3	21.9	22.8	20.4	15.1	10.4	7.6	7.3	8.5	14.6
		回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
濁	度	最高	1.8	3.0	3.1	3.5	2.9	3.6	9.9	10	5.1	1.8	3.0	2.3	10
		最低	0.4	0.9	2.0	1.9	1.0	1.8	1.2	6.3	1.9	1.2	2.1	0.8	0.4
		平均	1.0	1.7	2.5	2.3	2.1	2.4	5.8	8.2	3.5	1.4	2.5	1.8	3.0
		回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
色	度	最高	3	2	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4
		最低	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
		平均	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
pH	値	最高	8.0	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	8.0
		最低	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.6	7.6	7.4	7.1
		平均	7.8	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.7	7.7	7.6	7.5
		回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
ア ル カ リ 度	度	最高	38.5	41.0	42.5	43.0	38.0	38.5	38.0	38.0	37.5	37.5	38.0	38.5	43.0
		最低	38.0	39.0	41.5	38.0	37.0	37.5	36.5	31.0	37.0	36.5	36.5	37.0	31.0
		平均	38.3	39.6	41.8	39.6	37.8	38.1	37.5	36.0	37.1	37.1	37.5	37.8	38.2
		回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
電 気 伝 導 率	率	最高	10.7	10.7	11.1	11.2	10.5	10.6	10.4	10.2	10.3	10.3	10.4	10.5	11.2
		最低	10.5	10.6	10.7	10.5	10.5	10.4	10.1	10.1	10.2	10.3	10.3	10.4	10.1
		平均	10.6	10.7	10.9	10.8	10.5	10.5	10.3	10.1	10.2	10.3	10.4	10.4	10.5
		回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	2.8	2.8	3.3	3.8	3.2	3.0	3.1	3.5	2.7	2.4	2.5	2.7	3.8
		最低	2.2	2.4	2.4	3.0	2.7	2.9	2.6	2.3	2.0	1.9	2.2	1.8	1.8
		平均	2.4	2.6	2.9	3.3	3.0	3.0	2.8	3.0	2.4	2.2	2.3	2.2	2.7
		回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	素	最高	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.05
		最低	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
		平均	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
		回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
一 般 細 菌	菌	最高													180
		最低													1
		平均		180			10			10		1			50
		回数		1			1			1		1			4
大 腸 菌 (MPN)	菌	最高													2.0
		最低													<1.0
		平均		1.0			<1.0			2.0		<1.0			<1.0
		回数		1			1			1		1			4

表IV.1(1).2 東村山浄水場（村山系）原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
ジエオスミン	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
2-メチルイソボルネオール	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
溶存酸素	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
酸素飽和百分率	最高													
	最低													
	平均													
	回数													

表IV.1(1).2 東村山浄水場（村山系）原水 水質検査結果①-3

平成31年度(令和元年度)

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物																	
水銀及びその化合物																	
セレン及びその化合物																	
鉛及びその化合物																	
ヒ素及びその化合物																	
六価クロム化合物																	
亜硝酸態窒素																	
シアン化物イオン及び塩化シアン																	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素																	
フッ素及びその化合物																	
ホウ素及びその化合物																	
四塩化炭素																	
1,4-ジオキサン																	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
ジクロロメタン																	
テトラクロロエチレン																	
トリクロロエチレン																	
ベンゼン																	
塩素酸																	
臭素酸																	
亜鉛及びその化合物																	
アルミニウム及びその化合物																	
鉄及びその化合物																	
銅及びその化合物																	
ナトリウム及びその化合物																	
マンガン及びその化合物																	
塩化物イオン																	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）																	
蒸発残留物																	
陰イオン界面活性剤																	
非イオン界面活性剤																	
フェノール類																	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）																	
アンチモン及びその化合物																	
ウラン及びその化合物																	
ニッケル及びその化合物																	
1,2-ジクロロエタン																	

表Ⅳ.1(1).2 東村山浄水場 (村山系)原水 水質検査結果①-4

平成31年度(令和元年度)

[illegible]

表IV.1(1).2 東村山浄水場（山口系）原水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気	温	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
水	温	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
濁	度	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
色	度	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
pH	値	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
ア ル カ リ	度	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
電 気 伝 導 率		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
一 般 細 菌		最高													
		最低													
		平均													
		回数													
大 腸 菌 (MPN)		最高													
		最低													
		平均													
		回数													

表IV.1(1).2 東村山浄水場（山口系）原水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
ジエオスミン	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
2-メチルイソボルネオール	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
溶存酸素	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
酸素飽和百分率	最高													
	最低													
	平均													
	回数													

表IV.1(1).2 東村山浄水場（山口系）原水 水質検査結果②-3

平成31年度(令和元年度)

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物																	
水銀及びその化合物																	
セレン及びその化合物																	
鉛及びその化合物																	
ヒ素及びその化合物																	
六価クロム化合物																	
亜硝酸態窒素																	
シアン化物イオン及び塩化シアン																	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素																	
フッ素及びその化合物																	
ホウ素及びその化合物																	
四塩化炭素																	
1,4-ジオキサン																	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
ジクロロメタン																	
テトラクロロエチレン																	
トリクロロエチレン																	
ベンゼン																	
塩素酸																	
臭素酸																	
亜鉛及びその化合物																	
アルミニウム及びその化合物																	
鉄及びその化合物																	
銅及びその化合物																	
ナトリウム及びその化合物																	
マンガン及びその化合物																	
塩化物イオン																	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）																	
蒸発残留物																	
陰イオン界面活性剤																	
非イオン界面活性剤																	
フェノール類																	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）																	
アンチモン及びその化合物																	
ウラン及びその化合物																	
ニッケル及びその化合物																	
1,2-ジクロロエタン																	

表Ⅳ.1(1).2 東村山浄水場 (山口系)原水 水質検査結果②-4

平成31年度(令和元年度)

[illegible]

表IV.1(1).2 東村山浄水場（砂川系）原水 水質検査結果③-1

平成31年度(令和元年度)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
気	温	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
水	温	最高	16.6	18.2	19.9	19.1	20.8	22.8	20.8	12.5	9.3	7.2	7.6	9.6	22.8
		最低	7.0	11.2	16.9	15.7	19.2	20.2	14.0	10.5	6.3	4.5	4.3	7.2	4.3
		平均	11.9	15.0	18.8	17.5	20.0	21.2	16.8	11.5	8.2	6.4	5.8	8.4	13.6
		回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
濁	度	最高	3.4	6.7	5.9	12	4.9	12	230	130	15	6.4	7.7	8.1	230
		最低	2.3	1.7	3.5	4.0	2.8	2.4	3.4	22	6.1	3.5	4.5	5.0	1.7
		平均	2.9	3.8	4.7	6.8	3.6	5.5	120	56	11	4.6	6.2	6.5	21
		回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
色	度	最高	5	7	5	5	5	6	12	9	9	6	4	4	12
		最低	3	2	3	3	3	4	5	5	6	2	3	2	2
		平均	5	4	4	4	4	5	8	8	8	4	4	3	5
		回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
pH	値	最高	8.1	7.8	7.8	7.6	7.7	7.8	8.0	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	8.1
		最低	7.6	7.5	7.5	7.3	7.2	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.2
		平均	7.9	7.7	7.7	7.5	7.5	7.7	7.8	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7
		回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
ア ル カ リ	度	最高	49.5	48.0	48.5	47.0	40.5	44.5	53.5	43.5	40.0	40.0	41.0	42.0	53.5
		最低	45.0	36.5	41.5	34.0	37.5	38.5	48.0	39.0	38.5	34.0	38.0	39.5	34.0
		平均	47.1	42.0	44.4	38.6	39.3	41.1	50.4	41.3	39.5	38.4	39.5	40.9	42.0
		回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
電 気 伝 導 率		最高	13.7	12.3	12.0	12.7	11.1	11.7	13.7	11.5	10.8	11.1	11.1	11.9	13.7
		最低	13.0	10.6	11.8	9.7	10.7	10.3	13.2	10.5	10.5	10.0	10.7	10.8	9.7
		平均	13.3	11.2	12.0	10.8	10.9	11.0	13.4	11.0	10.7	10.7	10.9	11.2	11.4
		回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)		最高	4.9	7.1	6.5	11	5.0	4.1	13	6.7	4.0	3.8	3.7	3.3	13
		最低	2.8	3.1	4.5	4.7	4.0	3.4	4.1	3.8	2.3	2.3	2.2	2.3	2.2
		平均	3.9	4.6	5.3	6.3	4.3	3.8	8.0	5.3	3.3	2.9	3.2	2.9	4.6
		回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		最高	0.02	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04
		最低	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
一 般 細 菌		最高													120
		最低													2
		平均		45			53			120		2			55
		回数		1			1			1		1			4
大 腸 菌 (MPN)		最高													160
		最低													14
		平均		37			38			160		14			62
		回数		1			1			1		1			4

表IV.1(1).2 東村山浄水場（砂川系）原水 水質検査結果③-2

平成31年度(令和元年度)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
ジエオスミン	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
2-メチルイソボルネオール	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000017	0.000005	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000017
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000009	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
溶存酸素	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
酸素飽和百分率	最高													
	最低													
	平均													
	回数													

(注) 粉末活性炭を注入したため、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)が1回欠測

表IV.1(1).2 東村山浄水場（砂川系）原水 水質検査結果③-3

平成31年度(令和元年度)

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物																	
水銀及びその化合物																	
セレン及びその化合物																	
鉛及びその化合物																	
ヒ素及びその化合物																	
六価クロム化合物																	
亜硝酸態窒素																	
シアン化物イオン及び塩化シアン																	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素																	
フッ素及びその化合物																	
ホウ素及びその化合物																	
四塩化炭素																	
1,4-ジオキサン																	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
ジクロロメタン																	
テトラクロロエチレン																	
トリクロロエチレン																	
ベンゼン																	
塩素酸																	
臭素酸																	
亜鉛及びその化合物																	
アルミニウム及びその化合物																	
鉄及びその化合物																	
銅及びその化合物																	
ナトリウム及びその化合物																	
マンガン及びその化合物																	
塩化物イオン																	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）																	
蒸発残留物																	
陰イオン界面活性剤																	
非イオン界面活性剤																	
フェノール類																	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）																	
アンチモン及びその化合物																	
ウラン及びその化合物																	
ニッケル及びその化合物																	
1,2-ジクロロエタン																	

表Ⅳ.1(1).2 東村山浄水場 (砂川系)原水 水質検査結果③-4

平成31年度(令和元年度)

[illegible]

表Ⅳ.1(1).2 東村山浄水場（利根川系）原水 水質検査結果④-1

平成31年度(令和元年度)

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気	温	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
水	温	最高	17.4	21.3						14.5	10.3	8.1	10.2	12.9	22.0
		最低	11.0	17.8						13.4	8.9	7.1	6.6	10.1	6.6
		平均	13.5	19.2	20.5				22.0	14.1	9.3	7.6	8.7	11.1	12.6
		回数	4	4	1				1	3	4	4	3	4	28
濁	度	最高	11	46						8.2	7.3	21	9.8	6.9	46
		最低	8.8	5.1						4.8	2.6	4.7	4.3	6.0	1.7
		平均	9.7	17	4.5				1.7	6.6	3.9	9.0	7.1	6.5	8.3
		回数	4	4	1				1	3	4	4	3	4	28
色	度	最高	8	16						8	6	6	5	7	16
		最低	5	6						3	4	4	4	4	3
		平均	7	9	5				5	5	5	5	5	5	6
		回数	4	4	1				1	3	4	4	3	4	28
pH	値	最高	8.7	7.7						7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	8.7
		最低	7.7	7.2						7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.2
		平均	8.3	7.5	7.5				7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6
		回数	4	4	1				1	3	4	4	3	4	28
アルカリ	度	最高	42.5	39.0						55.5	56.0	50.0	54.5	47.0	56.0
		最低	39.5	32.5						54.0	49.5	45.5	48.5	46.0	32.5
		平均	40.5	35.8	36.5				54.0	54.8	53.6	47.6	50.5	46.6	46.5
		回数	4	4	1				1	3	4	4	3	4	28
電気伝導率		最高	26.5	19.5						25.2	27.5	26.6	28.5	29.1	29.1
		最低	23.1	14.8						21.9	25.4	25.5	27.2	22.5	14.8
		平均	24.7	17.8	19.5				26.6	23.9	26.5	25.9	28.0	25.9	24.5
		回数	4	4	1				1	3	4	4	3	4	28
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)		最高	7.5	6.2						5.2	5.2	7.5	5.9	5.6	7.5
		最低	6.1	5.4						4.1	3.7	4.4	4.4	4.5	3.7
		平均	6.9	5.9	4.8				4.4	4.7	4.2	5.4	5.0	4.9	5.2
		回数	4	3	1				1	3	4	4	3	4	27
アンモニア態窒素		最高	0.04	0.13						0.09	0.15	0.20	0.15	0.08	0.20
		最低	0.01	0.02						0.05	0.07	0.11	0.07	0.02	0.01
		平均	0.02	0.06	0.03				0.04	0.07	0.09	0.14	0.11	0.06	0.07
		回数	4	4	1				1	3	4	4	3	4	28
一般細菌		最高													
		最低													
		平均		98											98
		回数		1											1
大腸菌(MPN)		最高													
		最低													
		平均		220											220
		回数		1											1

表Ⅳ.1(1).2 東村山浄水場（利根川系）原水 水質検査結果④-2

平成31年度(令和元年度)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
ジエオスミン	最高	0.000003	0.000003						<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	0.000003	0.000004
	最低	<0.000003	<0.000003						<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003				<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	4	4	1				1	3	4	4	3	4	28
2-メチルイソボルネオール	最高	0.000004	<0.000003						<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004
	最低	<0.000003	<0.000003						<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	0.000003	<0.000003	<0.000003				<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	4	4	1				1	3	4	4	3	4	28
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	4	4	1				1	3	4	4	3	4	28
溶存酸素	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
酸素飽和百分率	最高													
	最低													
	平均													
	回数													

(注)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.1(1).2 東村山浄水場（利根川系）原水 水質検査結果④-3

平成31年度(令和元年度)

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物																	
水銀及びその化合物																	
セレン及びその化合物																	
鉛及びその化合物																	
ヒ素及びその化合物																	
六価クロム化合物																	
亜硝酸態窒素																	
シアン化物イオン及び塩化シアン																	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素																	
フッ素及びその化合物																	
ホウ素及びその化合物																	
四塩化炭素																	
1,4-ジオキサン																	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
ジクロロメタン																	
テトラクロロエチレン																	
トリクロロエチレン																	
ベンゼン																	
塩素酸																	
臭素酸																	
亜鉛及びその化合物																	
アルミニウム及びその化合物																	
鉄及びその化合物																	
銅及びその化合物																	
ナトリウム及びその化合物																	
マンガン及びその化合物																	
塩化物イオン																	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）																	
蒸発残留物																	
陰イオン界面活性剤																	
非イオン界面活性剤																	
フェノール類																	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）																	
アンチモン及びその化合物																	
ウラン及びその化合物																	
ニッケル及びその化合物																	
1,2-ジクロロエタン																	

表Ⅳ.1(1).2 東村山浄水場 (利根川系)原水 水質検査結果④-4

平成31年度(令和元年度)

[illegible]

表IV.1(1).2 東村山浄水場(第1急系)原水 水質検査結果⑤-1

平成31年度(令和元年度)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
気	温	最高	19.8	28.0	27.5	32.1	33.0	31.7	25.8	17.7	12.7	12.4	12.7	16.1	33.0
		最低	4.8	16.4	16.8	19.7	24.1	21.2	15.0	5.4	3.4	2.0	0.4	5.7	0.4
		平均	13.7	20.9	23.2	24.5	29.0	25.7	18.7	12.8	8.2	6.2	7.0	10.8	16.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
水	温	最高	17.6	21.2	21.5	19.5	22.8	23.2	22.0	18.1	10.9	8.6	10.0	12.7	23.2
		最低	9.4	14.5	15.5	17.3	19.4	21.9	18.0	11.7	7.8	6.4	6.1	9.1	6.1
		平均	13.3	18.0	18.5	18.7	21.4	22.5	20.3	14.6	9.1	7.5	8.1	10.4	15.2
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
濁	度	最高	11	36	28	5.3	7.0	7.4	40	15	7.1	50	10	10	50
		最低	6.4	3.9	1.3	1.5	1.0	1.5	1.3	6.6	3.5	3.2	2.9	2.8	1.0
		平均	8.8	8.6	5.1	2.5	2.4	2.6	14	11	4.9	8.6	6.2	6.3	6.8
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
色	度	最高	7	14	10	4	5	5	6	12	5	18	7	5	18
		最低	5	5	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
		平均	6	6	5	3	3	3	4	5	4	5	4	4	4
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
pH	値	最高	8.7	8.0	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	8.7
		最低	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1	7.5	7.4	7.4	7.1
		平均	8.0	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アルカリ度	度	最高	43.5	44.5	46.0	43.5	39.0	40.5	53.0	54.0	53.0	50.5	51.5	48.5	54.0
		最低	35.0	29.5	34.0	37.0	35.0	38.0	36.5	36.5	46.0	37.5	36.0	37.5	29.5
		平均	40.2	37.3	40.7	39.5	37.9	38.5	40.4	46.1	49.8	46.4	45.6	44.8	42.2
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
電気伝導率	率	最高	26.0	22.2	21.1	11.5	10.7	10.8	24.1	23.2	26.7	25.1	26.9	27.4	27.4
		最低	21.3	13.8	10.9	10.2	10.0	10.4	10.1	10.1	16.9	14.9	10.3	10.5	10.0
		平均	23.9	18.3	15.2	10.8	10.5	10.5	12.5	17.1	23.0	23.5	21.5	22.1	17.4
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	7.8	9.7	13	4.8	5.8	3.8	4.9	6.6	4.9	11	5.9	6.4	13
		最低	5.4	4.9	2.7	2.9	3.0	2.7	2.8	3.4	3.7	3.2	2.0	2.0	2.0
		平均	6.5	6.1	5.1	3.5	3.5	3.0	3.7	5.0	4.1	4.7	3.9	4.4	4.5
		回数	22	22	20	23	22	21	8	2	8	23	20	22	213
アンモニア態窒素	窒素	最高	0.07	0.11	0.10	0.05	0.04	0.04	0.04	0.08	0.13	0.18	0.17	0.12	0.18
		最低	<0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.05	0.01	0.02	<0.01
		平均	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.07	0.09	0.08	0.06	0.05
		回数	22	22	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	261
一般細菌	菌	最高													110
		最低													4
		平均	110	99	15	23	8	35	27	14	52	50	4	41	40
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
大腸菌 (MPN)	(MPN)	最高													63
		最低													1.0
		平均	63	31	2.0	11	5.2	12	14	16	38	12	1.0	21	19
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(1).2 東村山浄水場(第1急系)原水 水質検査結果⑤-2

平成31年度(令和元年度)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
ジエオスミン	最高	0.000004	0.000005	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003	0.000005
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
2-メチルイソボルネオール	最高	0.000004	0.000003	0.000004	<0.000003	0.000010	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000010
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
溶存酸素	最高													11.8
	最低													6.7
	平均	11.5	8.8	7.5	10.2	6.9	6.7	8.1	8.4	11.1	11.8	11.3	10.9	9.4
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高													115
	最低													77
	平均	112	94	77	115	79	80	94	90	99	100	97	100	95
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

(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.1(1).2 東村山浄水場(第1急系)原水 水質検査結果⑤-3

平成31年度(令和元年度)

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素			0.024			0.004			0.004			0.006		0.024	0.004	0.010	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.3			0.49			0.60			0.54		1.3	0.49	0.73	4
フッ素及びその化合物			0.10			0.05			0.04			0.05		0.10	0.04	0.06	4
ホウ素及びその化合物			0.04			<0.01			<0.01			<0.01		0.04	<0.01	0.01	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.39			0.05			0.29			0.07		0.39	0.05	0.20	4
鉄及びその化合物			0.30			0.06			0.36			0.06		0.36	0.06	0.20	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			11			3.1			2.8			2.7		11	2.7	4.9	4
マンガン及びその化合物			0.092			0.019			0.029			0.006		0.092	0.006	0.037	4
塩化物イオン			13.5			1.4			1.6			1.4		13.5	1.4	4.5	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			64.4			44.7			43.1			43.8		64.4	43.1	49.0	4
蒸発残留物			130			79			190			120		190	79	130	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		2.3	1.7	0.9	1.1	0.9	0.9	1.2	1.3	1.2	1.1	0.6	1.4	2.3	0.6	1.2	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

平成31年度(令和元年度)

- 94 -

表IV.1(1).2 東村山浄水場(第1急系)浄水 水質検査結果⑥-1

平成31年度(令和元年度)

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	17.6	19.8	20.6	20.8	23.3	23.4	22.5	18.5	11.7	8.9	10.6	13.5	23.4
		最低	11.0	14.6	16.0	19.0	20.6	22.5	18.5	12.7	9.1	7.8	7.0	9.9	7.0
		平均	13.6	17.6	18.6	19.6	22.2	22.9	20.9	15.5	10.4	8.4	8.8	11.1	15.8
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
pH	値	最高	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.4	7.4	7.4
		最低	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.0
		平均	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.4	7.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アルカリ度	度	最高	37.5	39.0	41.5	39.0	34.5	35.0	41.0	43.0	41.5	42.0	46.5	47.0	47.0
		最低	30.0	27.5	35.0	32.5	31.5	32.5	30.0	30.0	37.5	33.0	31.0	35.0	27.5
		平均	33.0	34.5	37.8	34.7	32.9	33.9	33.0	37.3	39.2	38.9	39.8	41.8	36.3
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
電気伝導率	率	最高	25.7	20.5	22.2	12.4	11.8	12.1	21.2	22.0	25.1	25.5	26.7	28.4	28.4
		最低	18.7	16.1	11.7	11.6	11.0	11.3	11.2	11.2	19.0	14.6	11.2	12.0	11.0
		平均	23.5	18.3	15.2	12.0	11.5	11.8	13.2	17.5	21.4	22.6	20.8	22.6	17.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	1.5	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.2	1.5
		最低	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.6	0.9	0.7	0.6	0.3
		平均	1.2	1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
遊離残留塩素	素	最高	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8
		最低	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4
		平均	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
残留塩素	素	最高	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9
		最低	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アンモニア態窒素	素	最高													<0.01
		最低													<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
トリクロラミン	ン	最高	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		最低	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		回数	4	5	4	4	5	4	5	4	9	9	8	9	70

表IV.1(1).2 東村山浄水場(第1急系)浄水 水質検査結果⑥-2

平成31年度(令和元年度)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
一般細菌	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	18	18	16	19	17	17	19	16	18	18	16	18	210
大腸菌	最高													
	最低													
	平均	0/4	0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/50
	回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
ジェオスミン	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
2-メチルイソボルネオール	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
味	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
溶存酸素	最高													14.3
	最低													8.0
	平均	13.4	11.6	12.1	8.0	8.5	9.1	9.8	10.9	13.5	14.3	14.3	13.3	11.6
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高													132
	最低													101
	平均	132	123	127	112	101	109	115	118	126	126	125	124	120
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(1).2 東村山浄水場(第1急系)浄水 水質検査結果⑥-3

平成31年度(令和元年度)

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.3			0.52			0.62			0.63		1.3	0.52	0.77	4
フッ素及びその化合物			0.07			0.05			0.03			0.05		0.07	0.03	0.05	4
ホウ素及びその化合物			0.04			<0.01			<0.01			0.01		0.04	<0.01	0.01	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0046			0.0011			0.0005			0.0029		0.0046	0.0005	0.0023	4
ジクロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン			0.0019			0.0005			0.0003			0.0008		0.0019	0.0003	0.0009	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.010			0.0026			0.0013			0.0056		0.010	0.0013	0.0049	4
トリクロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン			0.0031			0.0010			0.0005			0.0018		0.0031	0.0005	0.0016	4
ブロモホルム			0.0005			<0.0001			<0.0001			0.0001		0.0005	<0.0001	0.0002	4
ホルムアルデヒド			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.01			0.01			0.01		0.02	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			13			5.5			3.9			4.2		13	3.9	6.7	4
マンガン及びその化合物			0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			14.7			2.8			4.7			4.0		14.7	2.8	6.6	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			62.7			44.4			43.0			43.8		62.7	43.0	48.5	4

表IV.1(1).2 東村山浄水場(第1急系)浄水 水質検査結果⑥-4

平成31年度(令和元年度)

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
蒸発残留物			120			75			130			130		130	75	110	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.1	0.3	0.4	0.3	0.7	0.7	0.1	0.4	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラル			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
遊離炭酸			3.0			5.0			5.5			3.5		5.5	3.0	4.3	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル(MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)			-1.5			-1.6			-1.9			-1.9		-1.5	-1.9	-1.7	4
硝酸態窒素			1.3			0.52			0.62			0.63		1.3	0.52	0.77	4
硫酸イオン		40	27	12	16	14	13	26	12	29	34	12	38	40	12	23	12
酸度			3.5			5.5			6.0			4.0		6.0	3.5	4.8	4
リン酸イオン		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
溶性ケイ酸			6			5			5			5		6	5	5	4
カルシウム硬度			48.2			38.8			38.0			37.7		48.2	37.7	40.7	4
マグネシウム硬度			14.5			5.6			5.0			6.1		14.5	5.0	7.8	4
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12

表IV.1(1).2 東村山浄水場(第2急系)原水 水質検査結果⑦-1

平成31年度(令和元年度)

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気	温	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
水	温	最高	16.9	18.8	18.7	19.7	22.9	23.9	22.1	18.3	11.9	9.4	9.7	11.3	23.9
		最低	8.6	10.4	14.0	18.9	19.9	22.0	18.3	12.3	8.7	7.1	6.3	8.1	6.3
		平均	11.4	13.3	16.3	19.3	21.7	22.7	20.6	15.2	10.2	7.7	7.7	9.3	14.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
濁	度	最高	8.4	6.7	13	3.5	3.6	3.6	11	12	5.7	12	6.5	4.7	13
		最低	1.0	1.1	0.9	1.3	0.8	1.8	1.2	5.6	1.5	2.2	1.2	2.2	0.8
		平均	4.8	2.7	2.6	1.9	1.9	2.5	5.8	8.3	3.6	3.2	3.5	3.4	3.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
色	度	最高	6	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	6
		最低	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
		平均	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
pH	値	最高	8.1	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	8.1
		最低	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.5	7.3	7.3	7.1
		平均	7.6	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アルカリ度	度	最高	43.0	41.5	43.0	43.5	39.0	39.5	39.0	38.0	45.0	44.0	45.0	44.0	45.0
		最低	37.0	30.0	39.0	37.5	37.0	37.5	36.5	36.0	36.5	37.0	36.5	37.0	30.0
		平均	39.8	38.9	41.8	40.0	38.0	38.4	37.6	37.0	37.9	39.7	39.7	40.3	39.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
電気伝導率	率	最高	20.8	17.3	16.9	11.3	10.5	10.7	10.6	10.2	19.0	21.6	22.8	19.8	22.8
		最低	10.7	10.6	10.7	10.5	10.4	10.4	10.0	10.0	10.2	10.3	10.3	10.4	10.0
		平均	16.9	12.2	11.4	10.9	10.5	10.5	10.3	10.1	11.5	14.0	14.5	15.1	12.3
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	5.9	7.1	7.8	3.5	3.7	3.1	3.2	3.5	3.8	5.3	4.3	4.3	7.8
		最低	2.5	2.2	2.4	2.6	2.7	2.7	2.3	2.3	1.8	1.9	1.8	2.0	1.8
		平均	4.2	3.3	3.3	3.1	3.1	2.9	2.9	2.9	2.5	2.8	2.7	3.0	3.0
		回数	22	22	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	261
アンモニア態窒素	素	最高	0.05	0.04	0.08	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.05	0.12	0.08	0.06	0.12
		最低	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
		平均	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
一般細菌	菌	最高													110
		最低													1
		平均	110	54	8	15	10	15	2	10	9	14	1	11	22
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
大腸菌(MPN)	(MPN)	最高													70
		最低													<1.0
		平均	70	8.0	<1.0	6.1	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	2.0	<1.0	2.0	7.5
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(1).2 東村山浄水場(第2急系)原水 水質検査結果⑦-2

平成31年度(令和元年度)

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
ジエオスミン	最高		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
2-メチルイソボルネオール	最高		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004
	最低		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
臭気	最高														
	最低														
	平均		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
溶存酸素	最高														11.4
	最低														6.5
	平均		10.7	8.6	7.3	9.8	6.5	6.6	8.0	8.4	10.0	11.1	11.4	10.9	9.1
	回数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高														110
	最低														75
	平均		102	81	75	110	75	78	93	91	93	96	97	98	91
	回数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

(注)粉末活性炭注入のため、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)が1回欠測

表IV.1(1).2 東村山浄水場(第2急系)原水 水質検査結果⑦-3

平成31年度(令和元年度)

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素			0.013			0.004			0.004			0.007		0.013	0.004	0.007	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.83			0.49			0.61			0.54		0.83	0.49	0.62	4
フッ素及びその化合物			0.07			0.05			0.04			0.05		0.07	0.04	0.05	4
ホウ素及びその化合物			0.02			<0.01			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			0.02			<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.09			0.04			0.23			0.07		0.23	0.04	0.11	4
鉄及びその化合物			0.15			0.06			0.27			0.07		0.27	0.06	0.14	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			7.1			3.2			2.7			2.7		7.1	2.7	3.9	4
マンガン及びその化合物			0.042			0.022			0.029			0.008		0.042	0.008	0.025	4
塩化物イオン			7.1			1.5			1.6			1.4		7.1	1.4	2.9	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			54.9			44.6			42.6			43.8		54.9	42.6	46.5	4
蒸発残留物			92			71			190			130		190	71	120	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.7	1.5	1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.9	1.7	0.7	1.0	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

表Ⅳ.1(1).2 東村山浄水場(第2急系)原水 水質検査結果⑦-4

平成31年度(令和元年度)

[illegible]

表IV.1(1).2 東村山浄水場(第2急系)浄水 水質検査結果⑧-1

平成31年度(令和元年度)

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	16.7	18.0	19.9	21.2	23.5	23.7	22.7	18.8	12.6	9.5	10.3	12.6	23.7
		最低	11.3	13.8	15.9	19.5	21.1	22.6	18.8	13.2	9.6	8.1	7.3	9.7	7.3
		平均	13.4	15.9	18.0	20.0	22.6	23.2	21.1	15.9	11.1	8.8	8.9	10.9	15.8
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
pH	値	最高	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.4	7.4	7.4
		最低	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	6.9
		平均	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アルカリ度	度	最高	37.5	38.0	41.0	40.0	35.0	34.5	38.5	38.5	35.5	37.0	44.0	43.0	44.0
		最低	32.0	30.5	36.5	32.0	32.5	32.0	29.0	28.0	29.5	31.0	30.5	35.0	28.0
		平均	34.3	35.5	38.4	34.4	33.5	33.1	30.9	30.4	32.2	34.4	37.4	39.8	34.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
電気伝導率	率	最高	23.3	19.2	20.4	12.6	11.7	11.7	15.8	12.8	19.7	22.4	24.0	25.0	25.0
		最低	16.7	11.9	11.7	11.5	11.4	11.3	11.1	11.1	11.6	13.4	11.3	12.2	11.1
		平均	21.3	15.6	13.4	12.0	11.6	11.5	11.8	11.7	14.1	18.0	18.1	19.7	14.9
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	1.3	1.3	1.2	1.1	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	1.0	1.2	1.0	1.3
		最低	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.6	0.4	0.6	0.6	0.3
		平均	1.1	0.9	1.0	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
遊離残留塩素	素	最高	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.9
		最低	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
		平均	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
残留塩素	素	最高	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.9
		最低	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4
		平均	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アンモニア態窒素	素	最高													<0.01
		最低													<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
トリクロラミン	ン	最高	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05
		最低	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		回数	4	5	4	4	5	4	5	4	9	9	8	9	70

表IV.1(1).2 東村山浄水場(第2急系)浄水 水質検査結果⑧-2

平成31年度(令和元年度)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
一般細菌	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	18	18	16	19	17	17	19	16	18	18	16	18	210
大腸菌	最高													
	最低													
	平均	0/4	0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/50
	回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
ジェオスミン	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
2-メチルイソボルネオール	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
味	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
溶存酸素	最高													13.9
	最低													8.0
	平均	13.1	12.0	11.2	8.1	8.4	8.9	8.0	8.7	10.4	13.6	13.9	12.9	10.8
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高													128
	最低													94
	平均	128	122	119	110	102	107	94	95	99	122	121	119	112
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(1).2 東村山浄水場(第2急系)浄水 水質検査結果⑧-3

平成31年度(令和元年度)

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.1			0.52			0.59			0.57		1.1	0.52	0.70	4
フッ素及びその化合物			0.07			0.05			0.03			0.05		0.07	0.03	0.05	4
ホウ素及びその化合物			0.03			<0.01			<0.01			<0.01		0.03	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			0.03			<0.02		0.03	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0060			0.0017			0.0043			0.0031		0.0060	0.0017	0.0038	4
ジクロロ酢酸			<0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン			0.0019			0.0007			0.0002			0.0006		0.0019	0.0002	0.0009	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.012			0.0039			0.0058			0.0053		0.012	0.0039	0.0068	4
トリクロロ酢酸			<0.001			<0.001			0.003			<0.001		0.003	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン			0.0035			0.0014			0.0013			0.0016		0.0035	0.0013	0.0020	4
ブromホルム			0.0004			0.0001			<0.0001			<0.0001		0.0004	<0.0001	0.0001	4
ホルムアルデヒド			<0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.01			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			12			5.1			4.2			4.1		12	4.1	6.4	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			12.4			2.8			4.5			3.7		12.4	2.8	5.9	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			59.1			44.3			42.6			43.8		59.1	42.6	47.5	4

表IV.1(1).2 東村山浄水場(第2急系)浄水 水質検査結果⑧-4

平成31年度(令和元年度)

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
蒸発残留物			110			76			140			130		140	76	110	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5	0.7	0.2	0.4	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラル			<0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
遊離炭酸			2.0			6.5			5.5			3.5		6.5	2.0	4.4	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル(MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
従属栄養細菌			<1			<1			<1			1		1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)			-1.6			-1.6			-1.9			-1.9		-1.6	-1.9	-1.8	4
硝酸態窒素			1.1			0.52			0.59			0.57		1.1	0.52	0.70	4
硫酸イオン		35	24	12	16	14	13	18	14	14	28	13	31	35	12	19	12
酸度			2.0			7.5			6.0			4.0		7.5	2.0	4.9	4
リン酸イオン		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
溶性ケイ酸			6			5			5			5		6	5	5	4
カルシウム硬度			46.9			38.7			37.7			38.1		46.9	37.7	40.4	4
マグネシウム硬度			12.2			5.6			4.9			5.7		12.2	4.9	7.1	4
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12

表Ⅳ.1(2).2 境浄水場原水 水質検査結果①-1

平成31年度（令和元年度）

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気	温	最高	20.2	27.3	27.6	32.1	32.6	30.4	25.5	17.6	13.2	13.1	12.1	16.5	32.6
		最低	6.1	17.1	16.9	19.9	24.5	21.2	14.9	6.7	4.2	3.4	2.2	6.2	2.2
		平均	13.9	20.8	22.9	24.7	28.8	25.6	18.7	13.1	8.8	7.3	8.1	11.4	17.0
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
水	温	最高	11.6	14.5	19.3	20.3	23.1	23.3	22.6	19.0	13.2	9.6	8.1	10.7	23.3
		最低	9.1	11.1	14.3	19.2	20.0	22.6	19.0	13.6	9.3	7.5	7.1	8.1	7.1
		平均	10.2	12.2	16.1	19.7	21.8	23.0	21.2	16.2	11.1	8.4	7.6	9.2	14.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
濁	度	最高	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	2.9	9.7	6.9	2.3	1.5	2.1	2.6	9.7
		最低	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.9	2.2	0.7	0.6	1.0	0.5	0.3
		平均	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	1.1	4.1	3.6	1.4	0.9	1.4	1.0	1.4
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
色	度	最高	3	3	2	4	4	4	5	5	4	3	3	3	5
		最低	2	2	2	2	3	3	2	4	3	2	2	2	2
		平均	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	2	2	3
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
pH	値	最高	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8
		最低	7.5	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.2
		平均	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アルカリ度	度	最高	40.0	41.0	43.0	43.0	40.0	40.0	40.5	39.0	39.0	39.0	39.0	39.5	43.0
		最低	39.0	39.0	41.5	39.5	39.5	39.5	37.5	38.0	38.0	38.0	38.0	38.5	37.5
		平均	39.5	40.1	42.4	41.4	39.6	39.8	38.9	38.5	38.4	38.5	38.6	39.1	39.6
		回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	52
電気伝導率	率	最高	10.7	11.1	11.0	11.2	10.5	10.5	10.4	10.1	10.2	10.3	10.3	10.4	11.2
		最低	10.4	10.4	10.6	10.4	10.4	10.3	10.0	10.0	10.1	10.2	10.2	10.2	10.0
		平均	10.5	10.6	10.8	10.8	10.5	10.4	10.2	10.0	10.1	10.2	10.3	10.3	10.4
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	2.4	2.4	2.5	2.9	2.7	2.5	2.8	2.6	2.4	3.0	1.9	2.4	3.0
		最低	1.9	1.7	1.9	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
		平均	2.1	2.0	2.1	2.4	2.4	2.3	2.5	2.4	2.0	1.8	1.8	1.7	2.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アンモニア態窒素	素	最高	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
		最低	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
		平均	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
		回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	52
一般細菌	菌	最高	26	52	56	57	55	200	150	89	19	22	57	29	200
		最低	14	18	15	11	18	40	54	34	12	4	16	8	4
		平均	20	34	29	31	32	90	100	65	14	11	35	18	41
		回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	51
大腸菌(MPN)	(MPN)	最高													2.0
		最低													<1.0
		平均	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表Ⅳ.1(2).2 境浄水場原水 水質検査結果①-2

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
ジエオスミン	最高													<0.000003
	最低													<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
2-メチルイソボルネオール	最高													<0.000003
	最低													<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
溶存酸素	最高													12.1
	最低													4.8
	平均	10.2	7.6	4.8	6.5	6.2	6.4	7.2	8.0	9.8	12.1	11.0	10.4	8.4
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高													107
	最低													49
	平均	93	73	49	74	71	76	84	87	93	107	96	92	83
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
生物総数	最高	620	792	132	193	116	164	306	155	113	126	517	312	792
	最低	192	112	24	44	72	86	112	56	40	33	95	20	20
	平均	452	365	86	105	85	126	210	93	61	67	243	101	168
	回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	52
珪藻類	最高	608	728	108	149	100	98	274	79	77	106	497	304	728
	最低	192	96	8	16	24	30	56	28	17	16	59	12	8
	平均	442	334	53	68	56	65	169	50	37	43	210	87	137
	回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	52
緑藻類	最高	4	4	24	32	24	60	52	40	20	<1	<1	<1	60
	最低	<1	<1	<1	4	8	36	16	16	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	1	2	12	19	15	48	32	29	11	<1	<1	<1	14
	回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	52
藍藻類	最高	<1	<1	<1	20	<1	6	1	16	<1	<1	<1	<1	20
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	4	<1	2	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	52
その他の藻類	最高	8	52	20	16	12	12	16	16	24	36	28	20	52
	最低	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	4	<1	8	12	<1	<1
	平均	5	18	11	9	7	5	6	7	12	19	23	9	11
	回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	52
その他の生物	最高	8	16	12	12	24	20	8	8	4	8	12	8	24
	最低	<1	4	8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8	<1	<1
	平均	4	11	10	5	7	6	2	3	1	5	10	5	6
	回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	52

(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.1(2).2 境浄水場原水 水質検査結果①-3

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物				<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物				<0.00005		<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物				<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素				0.002		0.003			0.001			0.004		0.004	0.001	0.003	4
シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.30		0.51			0.61			0.54		0.61	0.30	0.49	4
フッ素及びその化合物				0.05		0.05			0.04			0.05		0.05	0.04	0.05	4
ホウ素及びその化合物				<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン				<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸				<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物				<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物				0.01		0.01			0.10			0.05		0.10	0.01	0.04	4
鉄及びその化合物				0.02		0.02			0.11			0.04		0.11	0.02	0.05	4
銅及びその化合物				<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物				3.0		3.1			2.7			2.8		3.1	2.7	2.9	4
マンガン及びその化合物				0.030		0.024			0.014			0.006		0.030	0.006	0.019	4
塩化物イオン				1.5		1.5			1.6			1.3		1.6	1.3	1.5	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）				45.7		44.7			42.5			43.7		45.7	42.5	44.2	4
蒸発残留物				71		76			66			64		76	64	69	4
陰イオン界面活性剤				<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
非イオン界面活性剤				<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類				<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7	12
アンチモン及びその化合物				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

表Ⅳ.1(2).2 境浄水場原水 水質検査結果①-4

平成31年度（令和元年度）

[illegible]

(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.1(2).2 境浄水場浄水 水質検査結果②-1

平成31年度（令和元年度）

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高		20.6	22.3	25.2	26.5	26.5	24.6	18.5	12.0	9.5	9.6	12.3	26.5
		最低		16.4	17.0	20.9	25.1	24.0	18.1	12.2	9.0	6.7	7.0	9.2	6.7
		平均		18.9	19.6	22.1	25.8	25.1	21.1	15.6	10.5	8.2	8.4	10.5	16.8
		回数		8	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	225
濁	度	最高		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数		8	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	225
色	度	最高		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数		8	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	225
pH	値	最高		7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0
		最低		7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.4
		平均		7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	7.7
		回数		8	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	225
アルカリ度	度	最高		40.5	43.5	43.5	39.5	41.0	41.5	40.0	39.5	40.0	39.5	39.5	43.5
		最低		39.0	42.5	40.0	38.5	39.0	38.0	38.5	37.0	37.5	38.5	38.0	37.0
		平均		39.8	43.3	41.7	39.0	40.0	39.5	39.3	38.6	39.2	39.0	38.9	39.9
		回数		2	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	45
電気伝導率	率	最高		11.0	11.3	11.5	11.0	10.7	10.7	10.4	10.5	10.7	10.5	10.6	11.5
		最低		10.4	10.6	10.5	9.9	9.8	9.4	10.1	10.1	10.2	10.3	10.0	9.4
		平均		10.6	11.0	11.0	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.5	10.4	10.3	10.5
		回数		8	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	225
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高		0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
		最低		0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5
		平均		0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
		回数		8	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	225
遊離残留塩素	素	最高		1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
		最低		0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9
		平均		1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0
		回数		8	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	225
残留塩素	素	最高		1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		最低		1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	0.9
		平均		1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0
		回数		8	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	225
アンモニア態窒素	素	最高													<0.01
		最低													<0.01
		平均		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
トリクロラミン	ン	最高													0.02
		最低													<0.02
		平均		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		回数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11

表Ⅳ.1(2).2 境浄水場浄水 水質検査結果②-2

平成31年度（令和元年度）

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
一般細菌	最高			3	2	1	1	2	1	4	4	3	3	1	4
	最低			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均			2	<1	<1	<1	<1	<1	2	3	2	1	<1	<1
	回数			2	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	44
大腸菌	最高														
	最低														
	平均			0/2	0/4	0/5	0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/44
	回数			2	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	44
ジェオスミン	最高														<0.000003
	最低														<0.000003
	平均			<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
2-メチルイソボルネオール	最高														<0.000003
	最低														<0.000003
	平均			<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
味	最高														
	最低														
	平均			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数			8	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	225
臭気	最高														
	最低														
	平均			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数			8	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	225
溶存酸素	最高														12.5
	最低														7.4
	平均			9.4	8.2	7.9	8.3	7.4	8.3	9.0	11.3	12.5	11.4	11.1	9.5
	回数			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
酸素飽和百分率	最高														110
	最低														89
	平均			99	89	91	103	93	98	96	108	110	101	103	99
	回数			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11

(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.1(2).2 境浄水場浄水 水質検査結果②-3

														平成31年度（令和元年度）			
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
検査項目																	
カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
水銀及びその化合物			<0.00005		<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
セレン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
鉛及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
ヒ素及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
六価クロム化合物			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4	
亜硝酸態窒素			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.36		0.50			0.62			0.55		0.62	0.36	0.51	4	
フッ素及びその化合物			0.04		0.06			0.04			0.05		0.06	0.04	0.05	4	
ホウ素及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
四塩化炭素			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,4-ジオキサン			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ジクロロメタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
テトラクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トリクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ベンゼン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
塩素酸			0.04		0.04			0.05			<0.02		0.05	<0.02	0.03	4	
クロロ酢酸			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
クロロホルム			0.0016		0.0029			0.0025			0.0020		0.0029	0.0016	0.0023	4	
ジクロロ酢酸			0.002		0.002			0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	4	
ジブロモクロロメタン			0.0002		0.0002			0.0002			<0.0001		0.0002	<0.0001	0.0002	4	
臭素酸			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
総トリハロメタン			0.0026		0.0042			0.0037			0.0027		0.0042	0.0026	0.0033	4	
トリクロロ酢酸			0.001		0.002			<0.001			0.002		0.002	<0.001	0.001	4	
ブロモジクロロメタン			0.0008		0.0011			0.0010			0.0007		0.0011	0.0007	0.0009	4	
ブロモホルム			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物			<0.01		0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物			3.4		3.6			3.2			3.1		3.6	3.1	3.3	4	
マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン			1.6		1.6			1.8			1.5		1.8	1.5	1.6	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			45.7		44.1			43.4			43.5		45.7	43.4	44.2	4	

表IV.1(2).2 境浄水場浄水 水質検査結果②-4

平成31年度（令和元年度）																
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
蒸発残留物			71		76			59			63		76	59	67	4
陰イオン界面活性剤			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
非イオン界面活性剤			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	11
アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1
亜塩素酸			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
遊離炭酸			2.0		2.0			1.0			2.0		2.0	1.0	1.8	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
従属栄養細菌			1		<1			2			<1		2	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度（TON）		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
腐食性（ランゲリア指数）			-1.2		-1.0			-0.9			-1.0		-0.9	-1.2	-1.0	4
硝酸態窒素			0.36		0.50			0.62			0.55		0.62	0.36	0.51	4
硫酸イオン																
酸度			2.0		2.0			1.0			2.0		2.0	1.0	1.8	4
リン酸イオン			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
溶性ケイ酸			9		10			10			11		11	9	10	4
カルシウム硬度			40.5		38.9			38.6			38.7		40.5	38.6	39.2	4
マグネシウム硬度			5.2		5.2			4.8			4.8		5.2	4.8	5.0	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

表IV.1(4).3 小作浄水場原水 水質検査結果①・1

平成31年度（令和元年度）

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気	温	最高	19.7	27.9	28.0	32.1	33.2	31.6	26.5	17.9	12.1	11.2	12.3	16.6	33.2
		最低	1.3	17.0	16.4	18.6	23.3	20.6	13.9	5.4	2.8	1.8	-0.6	5.4	-0.6
		平均	13.6	20.5	22.8	23.7	28.2	25.0	18.4	12.7	7.7	6.2	7.3	10.8	16.4
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
水	温	最高	13.2	17.3	18.2	19.1	21.4	20.2	19.1	13.8	10.0	7.8	8.3	9.8	21.4
		最低	7.0	11.5	15.0	15.2	18.7	17.9	14.3	10.2	7.7	5.7	4.6	6.5	4.6
		平均	10.1	14.0	16.5	16.6	19.6	19.1	16.5	12.3	9.0	6.9	6.4	8.5	13.0
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
濁	度	最高	2.7	6.7	3.8	11	6.9	510	420	79	11	48	4.4	2.7	510
		最低	0.3	0.4	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	14	3.9	2.7	1.9	1.5	0.3
		平均	0.6	1.1	1.0	2.6	1.5	28	130	25	7.2	5.8	2.6	1.8	18
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
色	度	最高	4	9	5	9	6	22	13	11	10	7	4	3	22
		最低	1	2	2	2	2	2	3	7	5	4	2	2	1
		平均	2	3	3	4	4	5	6	9	7	5	3	3	5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
pH	値	最高	8.3	8.2	8.5	8.3	8.4	8.4	8.6	8.2	8.1	8.0	8.0	8.2	8.6
		最低	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8
		平均	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.4	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アルカリ度	度	最高	43.0	48.0	48.0	47.5	42.5	45.0	65.0	43.5	40.0	41.0	42.0	42.0	65.0
		最低	39.0	40.0	40.0	34.5	34.5	37.0	38.0	36.0	36.5	35.5	34.5	37.0	34.5
		平均	41.1	43.4	44.6	38.4	38.9	40.5	45.2	38.9	38.2	38.9	39.6	40.1	40.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
電気伝導率	率	最高	10.7	12.4	11.9	12.1	10.7	11.1	11.1	10.8	10.4	10.8	10.8	10.7	12.4
		最低	10.1	9.8	10.8	9.5	9.6	9.5	9.0	9.7	9.7	9.6	9.4	10.1	9.0
		平均	10.5	11.1	11.6	10.3	10.3	10.3	10.6	10.1	10.1	10.3	10.4	10.4	10.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	3.6	5.8	7.0	8.1	5.9	250	27	5.3	2.6	7.8	2.3	2.5	250
		最低	1.3	1.6	1.8	2.1	2.5	2.2	2.1	2.4	1.8	1.8	1.2	1.5	1.2
		平均	1.8	2.4	2.7	3.3	3.2	15	10	3.2	2.1	2.4	1.8	1.8	4.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アンモニア態窒素	素	最高	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	51
一般細菌	菌	最高													840
		最低													34
		平均	570	200	290	250	190	840	350	270	63	34	35	120	270
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
大腸菌 (MPN)	(MPN)	最高													60
		最低													2.0
		平均	51	2.0	46	35	12	60	22	37	6.3	28	5.2	14	27
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(4).3 小作浄水場原水 水質検査結果①-2

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
ジエオスミン	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000009	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000009
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
2-メチルイソボルネオール	最高	<0.000003	<0.000003	0.000004	0.000006	0.000031	0.000017	0.000010	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000031
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000013	0.000004	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
溶存酸素	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
酸素飽和百分率	最高													
	最低													
	平均													
	回数													

表IV.1(4).3 小作浄水場原水 水質検査結果①-3

													平成31年度（令和元年度）				
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			0.002			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素			0.002			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.44			0.50			0.66			0.58		0.66	0.44	0.55	4
フッ素及びその化合物			0.05			0.05			0.04			0.05		0.05	0.04	0.05	4
ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス・1,2-ジクロロエチレン及び トランス・1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.02			1.3			0.16		1.3	<0.01	0.37	4
鉄及びその化合物			<0.01			0.02			1.4			0.20		1.4	<0.01	0.41	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			3.2			3.1			2.5			2.8		3.2	2.5	2.9	4
マンガン及びその化合物			0.002			0.003			0.056			0.006		0.056	0.002	0.017	4
塩化物イオン			1.4			1.2			1.1			1.3		1.4	1.1	1.3	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			48.3			45.2			43.9			44.4		48.3	43.9	45.5	4
蒸発残留物			75			70			120			55		120	55	80	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.8	0.8	1.1	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8	0.8	0.4	0.5	0.6	1.1	0.4	0.7	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

表Ⅳ.1(4).3 小作浄水場原水 水質検査結果①-4

平成31年度（令和元年度）

[illegible]

表IV.1(4).3 小作浄水場浄水 水質検査結果②-1

平成31年度（令和元年度）

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	15.0	19.6	19.0	19.5	22.0	21.5	20.3	14.7	10.9	8.2	8.3	11.2	22.0
		最低	8.4	11.6	15.7	15.3	19.0	19.1	14.9	11.1	8.2	6.8	5.7	7.6	5.7
		平均	11.6	15.4	17.4	16.9	20.4	19.8	17.3	12.9	9.6	7.6	7.3	9.3	13.8
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
pH	値	最高	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5
		最低	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2
		平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アルカリ度	度	最高	36.5	41.0	40.5	40.5	36.5	37.5	44.5	35.0	34.0	35.0	37.5	37.5	44.5
		最低	33.0	32.5	32.5	31.0	27.0	31.0	32.5	30.0	30.5	30.0	29.0	32.5	27.0
		平均	34.3	37.1	37.5	34.0	33.5	34.1	36.4	32.3	32.2	33.5	34.7	35.6	34.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
電気伝導率	率	最高	11.4	12.8	12.6	12.8	11.2	12.9	17.4	12.2	10.9	11.1	11.1	11.2	17.4
		最低	10.7	10.9	11.2	9.9	9.8	10.0	11.2	10.3	10.3	10.2	10.0	10.6	9.8
		平均	11.0	11.6	12.1	10.8	10.7	11.0	13.2	10.9	10.6	10.9	10.8	10.9	11.2
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	1.0	1.0	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2
		最低	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
		平均	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
遊離残留塩素	素	最高	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
		最低	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
残留塩素	素	最高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
		最低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4
		平均	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アンモニア態窒素	素	最高													<0.01
		最低													<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
トリクロラミン	ン	最高													<0.02
		最低													<0.02
		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(4).3 小作浄水場浄水 水質検査結果②-2

平成31年度（令和元年度）

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
一般細菌	最高		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数		16	15	16	18	16	15	17	15	16	15	14	18	191
大腸菌	最高														
	最低														
	平均		0/16	0/15	0/16	0/18	0/16	0/15	0/17	0/15	0/16	0/15	0/14	0/18	0/191
	回数		16	15	16	18	16	15	17	15	16	15	14	18	191
ジェオスミン	最高		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
2-メチルイソボルネオール	最高		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
味	最高														
	最低														
	平均		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
臭気	最高														
	最低														
	平均		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
溶存酸素	最高														
	最低														
	平均														
	回数														
酸素飽和百分率	最高														
	最低														
	平均														
	回数														

表IV.1(4).3 小作浄水場浄水 水質検査結果②-3

													平成31年度（令和元年度）				
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.41			0.52			0.66			0.58		0.66	0.41	0.54	4
フッ素及びその化合物			0.04			0.05			0.03			0.04		0.05	0.03	0.04	4
ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			0.03			<0.02			<0.02		0.03	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0033			0.0015			0.0005			0.0013		0.0033	0.0005	0.0017	4
ジクロロ酢酸			0.002			<0.001			<0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001	4
ジブromクロロメタン			0.0002			0.0004			0.0004			0.0002		0.0004	0.0002	0.0003	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0044			0.0028			0.0015			0.0022		0.0044	0.0015	0.0027	4
トリクロロ酢酸			0.003			<0.001			<0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
ブromジクロロメタン			0.0009			0.0009			0.0006			0.0007		0.0009	0.0006	0.0008	4
ブromホルム			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.03			0.05			0.02			0.02		0.05	0.02	0.03	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			3.8			3.7			3.3			3.3		3.8	3.3	3.5	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			3.7			3.4			7.2			3.9		7.2	3.4	4.6	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			47.6			45.1			44.7			44.3		47.6	44.3	45.4	4

表IV.1(4).3 小作浄水場浄水 水質検査結果②-4

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
蒸発残留物			70			75			70			55		75	55	68	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.3	0.3	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.5	0.1	0.2	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	3
遊離炭酸			2.5			1.0			2.5			2.0		2.5	1.0	2.0	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
従属栄養細菌			<1			3			<1			<1		3	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度（TON）		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性（ランゲリア指数）			-1.4			-1.4			-1.6			-1.5		-1.4	-1.6	-1.5	4
硝酸態窒素			0.41			0.52			0.66			0.58		0.66	0.41	0.54	4
硫酸イオン																	
酸度			3.0			1.0			3.0			2.5		3.0	1.0	2.4	4
リン酸イオン																	
溶性ケイ酸																	
カルシウム硬度			42.2			39.8			40.3			39.2		42.2	39.2	40.4	4
マグネシウム硬度			5.4			5.3			4.4			5.1		5.4	4.4	5.1	4
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12

表IV.1(5).2 玉川浄水場原水 水質検査結果①・1

平成31年度（令和元年度）

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気	温	最高	20.6	27.9	26.9	32.1	32.9	29.9	25.1	16.6	11.6	10.9	10.9	15.4	32.9
		最低	6.9	17.0	16.8	19.6	24.8	22.4	14.9	5.1	4.4	3.0	1.3	5.6	1.3
		平均	14.0	20.9	23.2	24.9	29.3	25.9	18.6	12.5	7.8	6.3	6.9	10.4	16.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
水	温	最高	21.8	25.5	24.9	26.0	28.5	27.2	25.8	17.6	14.6	12.4	13.4	15.8	28.5
		最低	14.1	17.6	20.3	20.1	24.1	23.1	16.1	11.9	10.9	8.9	8.5	10.0	8.5
		平均	17.7	21.5	22.5	22.2	26.8	24.8	19.9	15.7	12.8	10.9	11.4	13.0	18.3
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
濁	度	最高	12	40	11	15	27	200	350	29	28	76	4.0	12	350
		最低	1.8	1.8	1.2	1.7	1.2	1.1	1.3	1.6	1.4	1.0	0.8	1.0	0.8
		平均	3.7	5.7	3.1	3.5	4.2	14	79	7.2	4.3	6.8	1.5	2.4	12
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
色	度	最高	9	8	7	7	8	13	8	7	7	8	6	8	13
		最低	6	6	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4
		平均	8	7	6	5	6	6	5	6	6	6	6	7	6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
pH	値	最高	8.9	8.9	8.7	7.8	8.7	8.2	8.3	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	8.9
		最低	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.2
		平均	8.2	8.1	7.8	7.6	8.0	7.7	8.0	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アルカリ度	度	最高	57.5	57.5	58.0	54.5	57.5	56.5	58.0	63.0	60.0	60.0	59.5	58.5	63.0
		最低	45.0	24.0	39.0	33.0	37.0	42.0	34.0	49.5	38.0	25.0	47.0	40.0	24.0
		平均	54.1	52.2	50.1	46.1	51.2	50.0	53.8	57.6	56.4	54.2	55.2	54.9	53.0
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
電気伝導率	率	最高	41.0	38.8	36.8	29.2	30.7	31.4	32.9	33.0	34.7	37.2	36.9	37.6	41.0
		最低	25.8	10.9	18.0	13.3	15.3	12.7	11.1	19.1	21.6	10.3	25.1	20.3	10.3
		平均	38.0	31.2	27.5	21.8	25.1	23.6	22.8	26.8	30.5	31.8	31.9	34.2	28.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	8.1	27	8.7	9.5	6.6	13	17	5.8	5.8	23	5.9	9.0	27
		最低	7.9	5.7	5.0	4.2	4.9	3.6	4.9	4.9	4.9	4.8	4.5	5.6	3.6
		平均	8.0	12	6.3	5.6	5.7	6.6	9.4	5.4	5.5	9.6	5.3	6.5	7.2
		回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
アンモニア態窒素	素	最高	0.11	0.30	0.08	0.15	0.04	0.04	0.24	0.18	0.13	0.35	0.08	0.34	0.35
		最低	0.06	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01
		平均	0.08	0.10	0.04	0.05	0.03	0.03	0.13	0.11	0.06	0.12	0.06	0.14	0.08
		回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
一般細菌	菌	最高													98000
		最低													320
		平均	790	620	4200	480	320	7500	4300	9400	4400	710	730	98000	11000
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
大腸菌 (MPN)	(MPN)	最高													47000
		最低													<1.0
		平均	97	63	970	96	<1.0	630	1500	2200	1100	210	520	47000	4500
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(5).2 玉川浄水場原水 水質検査結果①-2

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
ジエオスミン	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
2-メチルイソボルネオール	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
溶存酸素	最高													11.0
	最低													6.6
	平均	11.0	8.9	6.6	8.2	10.0	7.3	8.3	9.1	9.5	10.2	10.1	8.3	9.0
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高													130
	最低													75
	平均	116	101	75	93	130	90	101	94	96	96	95	86	98
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
COD	最高	4.4	12	4.6	4.5	4.6	5.0	9.5	2.9	4.6	10	3.3	5.2	12
	最低	3.3	3.2	2.7	2.4	3.0	2.1	2.3	2.5	2.8	2.6	2.5	3.1	2.1
	平均	3.8	5.9	3.4	2.9	3.5	3.0	4.9	2.8	3.4	4.6	2.8	3.7	3.7
	回数	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	51
流量 (7時) (m³/s)	最高	44	79	130	130	260	690	2700	120	32	240	24	47	2700
	最低	24	27	20	20	15	20	29	13	13	11	8.0	8.0	8.0
	平均	28	33	41	49	39	71	240	42	16	26	14	14	51
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.1(5).2 玉川浄水場原水 水質検査結果①-3

平成31年度（令和元年度）																	
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素			0.023			0.007			0.064			0.046		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			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			4.1			2.4			3.0			3.7		4.1	2.4	3.3	4
フッ素及びその化合物			0.09			0.08			0.05			0.07		0.09	0.05	0.07	4
ホウ素及びその化合物			0.05			0.03			0.02			0.03		0.05	0.02	0.03	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			0.0001			<0.0001			<0.0001			0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			0.01			<0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.34			0.07			0.39			0.19		0.39	0.07	0.25	4
鉄及びその化合物			0.20			0.09			0.54			0.26		0.54	0.09	0.27	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			28			18			13			24		28	13	21	4
マンガン及びその化合物			0.025			0.011			0.030			0.019		0.030	0.011	0.021	4
塩化物イオン			30.8			17.2			12.6			25.3		30.8	12.6	21.5	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			82.9			65.8			74.4			76.1		82.9	65.8	74.8	4
蒸発残留物			210			160			200			190		210	160	190	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		2.6	2.2	2.1	1.4	1.6	1.8	1.6	1.2	1.8	1.5	1.4	2.8	2.8	1.2	1.8	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			0.001			<0.001			<0.001			0.002		0.002	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

表Ⅳ.1(5).2 玉川浄水場原水 水質検査結果①-4

平成31年度（令和元年度）

[illegible]

表Ⅳ.1(5).2 玉川浄水場工水 水質検査結果②-1

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	温	最高	19.7	23.9	23.6	26.0	28.8	26.9	24.9					28.8
		最低	13.6	17.5	21.0	21.4	25.6	23.7	23.1					13.6
		平均	16.1	20.7	22.5	22.8	27.3	25.2	24.1					22.5
		回数	22	23	20	23	22	21	9					140
濁	度	最高	0.2	0.4	0.3	0.2	0.5	0.8	0.3					0.8
		最低	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					0.1
		平均	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2					0.2
		回数	22	23	20	23	22	21	9					140
色	度	最高	1	1	1	1	1	1	1					1
		最低	1	1	1	1	1	1	1					1
		平均	1	1	1	1	1	1	1					1
		回数	22	23	20	23	22	21	9					140
pH	値	最高	7.9	7.8	7.8	7.5	7.7	7.6	7.7					7.9
		最低	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6					7.3
		平均	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6					7.6
		回数	22	23	20	23	22	21	9					140
アルカリ度	度	最高	56.0	57.0	56.5	51.0	56.0	53.0	53.5					57.0
		最低	45.5	40.0	45.0	38.0	43.0	40.0	52.5					38.0
		平均	53.2	52.9	50.7	45.1	49.4	47.7	53.2					50.0
		回数	22	23	20	23	22	21	9					140
電気伝導率	率	最高	41.6	39.7	38.1	28.2	32.3	29.3	32.5					41.6
		最低	33.1	26.6	25.1	19.5	22.6	20.8	29.6					19.5
		平均	39.5	34.3	31.3	24.0	26.7	25.7	31.2					30.3
		回数	22	23	20	23	22	21	9					140
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	4.0	3.5	2.9	2.6	3.2	2.3	2.5					4.0
		最低	3.6	2.7	2.6	1.8	1.3	1.3	2.2					1.3
		平均	3.8	3.1	2.8	2.2	2.4	1.9	2.4					2.7
		回数	4	4	4	5	4	4	2					27
遊離残留塩素	素	最高	0.6	0.8	1.4	1.4	0.8	1.2	0.7					1.4
		最低	0.2	0.3	0.1	0.4	0.2	0.5	0.2					0.1
		平均	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.8	0.4					0.6
		回数	22	23	20	23	22	21	9					140
残留塩素	素	最高	0.8	0.9	1.5	1.5	0.9	1.2	0.8					1.5
		最低	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.6	0.4					0.3
		平均	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.9	0.6					0.7
		回数	22	23	20	23	22	21	9					140
アンモニア態窒素	素	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01
		回数	4	4	4	5	4	4	2					27
C O D	D	最高	2.5	2.4	2.3	1.6	1.8	1.7	1.6					2.5
		最低	1.8	1.8	1.6	1.2	1.2	1.1	1.4					1.1
		平均	2.1	2.1	1.9	1.4	1.5	1.4	1.5					1.7
		回数	4	4	4	5	4	4	2					27

表Ⅳ.1(5).2 玉川浄水場工水 水質検査結果②-2

平成31年度（令和元年度）

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
一般細菌	最高													<1
	最低													<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						<1
	回数	1	1	1	1	1	1	1						7
大腸菌	最高													
	最低													
	平均	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1						0/7
	回数	1	1	1	1	1	1	1						7
ジエオスミン	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
2-メチルイソボルネオール	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
臭気	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
溶存酸素	最高													10.7
	最低													8.3
	平均	10.7	9.0	8.9	9.2	8.6	8.3	8.7						9.1
	回数	1	1	1	1	1	1	1						7
酸素飽和百分率	最高													111
	最低													99
	平均	111	99	104	108	110	105	105						106
	回数	1	1	1	1	1	1	1						7

表Ⅳ.1(5).2 玉川浄水場工水 水質検査結果②-3

平成31年度（令和元年度）

[illegible]

表Ⅳ.1(6).2 砧浄水場原水 水質検査結果①-1

平成31年度（令和元年度）

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気	温	最高	21.4	29.2	27.8	32.1	33.1	32.8	26.5	17.2	12.3	12.2	10.9	16.2	33.1
		最低	5.9	17.1	16.1	19.3	23.8	21.4	14.0	5.9	4.0	3.0	1.7	5.9	1.7
		平均	14.1	21.0	23.2	24.6	28.7	26.2	18.8	12.7	7.9	6.5	7.3	10.8	16.8
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
水	温	最高	18.2	19.2	19.7	21.0	20.9	21.1	20.9	19.4	17.9	17.5	17.5	18.0	21.1
		最低	16.7	18.0	18.7	19.4	19.9	19.7	18.4	17.7	17.2	16.3	16.8	17.2	16.3
		平均	17.4	18.7	19.2	19.8	20.4	20.2	19.4	18.7	17.5	17.3	17.2	17.6	18.6
		回数	20	18	20	23	16	21	17	21	22	19	20	22	239
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	20	18	20	23	16	21	17	21	22	19	20	22	239
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	20	18	20	23	16	21	17	21	22	19	20	22	239
pH	値	最高	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8
		最低	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
		平均	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
		回数	20	18	20	23	16	21	17	21	22	19	20	22	239
アルカリ度	度	最高	59.0	59.0	58.0	57.5	58.0	58.5	62.0	63.5	63.0	61.0	61.5	62.5	63.5
		最低	57.0	55.5	56.5	56.5	55.0	54.0	53.5	62.0	62.0	59.0	60.5	59.0	53.5
		平均	57.9	57.1	57.3	57.1	56.5	55.9	58.1	62.8	62.5	60.5	61.1	60.9	59.0
		回数	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	49
電気伝導率	率	最高	33.0	32.5	32.1	31.1	31.8	32.1	32.0	33.3	33.1	32.6	32.2	31.7	33.3
		最低	32.4	31.6	31.0	30.5	30.0	29.4	29.1	30.9	32.0	32.0	31.5	30.9	29.1
		平均	32.6	31.9	31.6	30.8	31.0	30.7	30.8	32.2	32.6	32.3	31.9	31.4	31.6
		回数	20	18	20	23	16	21	17	21	22	19	20	22	239
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
		最低	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
		平均	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		回数	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	49
アンモニア態窒素	態窒素	最高													<0.01
		最低													<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
一般細菌	菌	最高	1	6	2	7	3	4	2	4	13	9	6	6	13
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8	<1	4	1	<1
		平均	<1	2	<1	2	1	1	<1	2	10	3	5	3	3
		回数	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	49
大腸菌(MPN)	菌(MPN)	最高	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
		最低	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
		平均	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
		回数	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	49

表Ⅳ.1(6).2 砧浄水場原水 水質検査結果①-2

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
ジエオスミン	最高													
	最低													
	平均					<0.000003								<0.000003
	回数					1								1
2-メチルイソボルネオール	最高													
	最低													
	平均					<0.000003								<0.000003
	回数					1								1
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	20	18	20	23	16	21	17	21	22	19	20	22	239
溶存酸素	最高													3.8
	最低													2.6
	平均	2.9	2.6	2.8	2.7	3.6	3.5	3.5	3.4	3.7	3.4	3.8	3.6	3.3
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高													41
	最低													28
	平均	31	28	31	30	41	40	39	38	40	37	41	39	36
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(6).2 砧浄水場原水 水質検査結果①-3

平成31年度（令和元年度）																	
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001										<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			3.8			4.1			4.3			4.3		4.3	3.8	4.1	4
フッ素及びその化合物			0.09			0.09			0.05			0.08		0.09	0.05	0.08	4
ホウ素及びその化合物			0.04			0.04			0.04			0.04		0.04	0.04	0.04	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			0.0020			0.0027			0.0022			0.0028		0.0028	0.0020	0.0024	4
トリクロロエチレン			0.0003			0.0003			0.0003			0.0003		0.0003	0.0003	0.0003	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸						<0.001										<0.001	1
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			26			23			23			23		26	23	24	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			29.4			26.5			24.6			23.9		29.4	23.9	26.1	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			92.7			94.0			93.7			98.6		98.6	92.7	94.8	4
蒸発残留物			200			200			220			200		220	200	210	4
陰イオン界面活性剤						<0.02										<0.02	1
非イオン界面活性剤						<0.002										<0.002	1
フェノール類						<0.0005										<0.0005	1
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

表Ⅳ.1(6).2 砧浄水場原水 水質検査結果①-4

平成31年度（令和元年度）

[illegible]

表Ⅳ.1(6).2 砧浄水場浄水 水質検査結果②-1

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間		
検査項目																
水	温	最高	17.3	18.7	19.2	20.1	20.9	20.8	20.4	18.5	17.0	15.8	16.0	16.6	20.9	
		最低	16.1	17.4	18.7	19.0	20.1	19.5	18.0	17.2	16.0	15.5	15.3	15.8	15.3	
		平均	16.6	18.1	18.9	19.4	20.5	20.1	19.2	17.8	16.5	15.7	15.6	16.3	17.8	
		回数	20	18	20	23	16	21	17	21	22	19	20	22	239	
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		回数	20	18	20	23	16	21	17	21	22	19	20	22	239	
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
		回数	20	18	20	23	16	21	17	21	22	19	20	22	239	
pH	値	最高	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	
		最低	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	
		平均	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
		回数	20	18	20	23	16	21	17	21	22	19	20	22	239	
ア ル カ リ 度	度	最高	56.0	53.5	53.0	53.0	53.0	52.5	54.5	59.5	59.0	58.0	58.5	58.5	59.5	
		最低	54.0	50.5	50.5	51.5	48.5	49.5	51.0	56.0	56.5	56.5	56.0	56.0	48.5	
		平均	54.6	52.1	52.0	52.1	51.0	51.0	52.6	58.1	58.0	57.3	57.4	57.1	54.5	
		回数	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	49	
電 気 伝 導 率	率	最高	28.1	28.2	27.9	26.2	26.5	26.7	27.0	27.7	27.7	27.6	27.1	27.1	31.6	
		最低	27.3	26.4	25.5	25.0	24.7	24.4	24.3	24.6	26.7	26.6	25.7	26.1	24.3	
		平均	27.7	27.2	26.6	25.5	25.9	25.6	25.4	26.9	27.3	27.3	26.3	26.6	26.5	
		回数	20	18	20	23	16	21	17	21	22	19	20	22	239	
有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	
		最低	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	
		平均	0.8	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
		回数	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	49	
遊 離 残 留 塩 素	素	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	
		最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
		平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	
		回数	20	18	20	23	16	21	17	21	22	19	20	22	239	
残 留 塩 素	素	最高	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	
		最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
		平均	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		回数	20	18	20	23	16	21	17	21	22	19	20	22	239	
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	素	最高													<0.01	
		最低														<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ト リ ク ロ ラ ミ ン	ン	最高													<0.02	
		最低														<0.02
		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表Ⅳ.1(6).2 砧浄水場浄水 水質検査結果②-2

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	49
一般細菌	最高													
	最低													
	平均	0/4	0/4	0/4	0/5	0/3	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/5	0/49
	回数	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	49
大腸菌	最高													
	最低													
	平均	0/4	0/4	0/4	0/5	0/3	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/5	0/49
	回数	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	49
ジエオスミン	最高													<0.000003
	最低													<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003			<0.000003								<0.000003
	回数	1	1			1								3
2-メチルイソボルネオール	最高													<0.000003
	最低													<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003			<0.000003								<0.000003
	回数	1	1			1								3
味	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	20	18	20	23	16	21	17	21	22	19	20	22	239
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	20	18	20	23	16	21	17	21	22	19	20	22	239
溶存酸素	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
酸素飽和百分率	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													

表IV.1(6).2 砧浄水場浄水 水質検査結果②-3

													平成31年度（令和元年度）				
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001										<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			2.9			3.0			3.3			3.3		3.3	2.9	3.1	4
フッ素及びその化合物			0.10			0.08			0.05			0.08		0.10	0.05	0.08	4
ホウ素及びその化合物			0.03			0.03			0.03			0.03		0.03	0.03	0.03	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			0.0010			0.0015			0.0012			0.0015		0.0015	0.0010	0.0013	4
トリクロロエチレン			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002		0.0002	0.0002	0.0002	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			0.03			0.02			<0.02		0.03	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸						<0.001										<0.001	1
クロロホルム			0.0010			0.0029			0.0009			0.0013		0.0029	0.0009	0.0015	4
ジクロロ酢酸						<0.001										<0.001	1
ジブロモクロロメタン			0.0010			0.0009			0.0008			0.0008		0.0010	0.0008	0.0009	4
臭素酸						<0.001										<0.001	1
総トリハロメタン			0.0036			0.0056			0.0031			0.0035		0.0056	0.0031	0.0040	4
トリクロロ酢酸						0.001										0.001	1
ブロモジクロロメタン			0.0008			0.0011			0.0007			0.0007		0.0011	0.0007	0.0008	4
ブロモホルム			0.0008			0.0007			0.0007			0.0007		0.0008	0.0007	0.0007	4
ホルムアルデヒド						0.001										0.001	1
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01		0.01	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			20			18			18			18		20	18	19	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			23.1			20.2			18.5			19.2		23.1	18.5	20.3	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			82.2			80.7			79.9			83.8		83.8	79.9	81.7	4

表IV.1(6).2 砧浄水場浄水 水質検査結果②-4

													平成31年度（令和元年度）				
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
蒸発残留物			170			170			180			170		180	170	170	4
陰イオン界面活性剤						<0.02										<0.02	1
非イオン界面活性剤						<0.002										<0.002	1
フェノール類						<0.0005										<0.0005	1
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			0.0005			<0.0001			<0.0001		0.0005	<0.0001	0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸						<0.01										<0.01	1
ジクロロアセトニトリル						<0.001										<0.001	1
抱水クロラル						0.001										0.001	1
農薬類																	
遊離炭酸		11	11	11	12	15	16	13	12	15	14	13	14	16	11	13	12
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度（TON）		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性（ランゲリア指数）			-1.4			-1.6			-1.4			-1.6		-1.4	-1.6	-1.5	4
硝酸態窒素			2.9			3.0			3.3			3.3		3.3	2.9	3.1	4
硫酸イオン																	
酸度		13	13	13	14	17	18	15	14	17	16	15	16	18	13	15	12
リン酸イオン																	
溶性ケイ酸			21			22			21			22		22	21	22	4
カルシウム硬度			58.9			57.4			57.6			59.2		59.2	57.4	58.3	4
マグネシウム硬度			23.3			23.3			22.3			24.6		24.6	22.3	23.4	4
陰イオン界面活性剤（MBAS）																	
フェノール類（吸光光度法）																	
ジェオスミン						<0.000003										<0.000003	1
2-メチルイソボルネオール						<0.000003										<0.000003	1

表IV.1(7).2 砧下浄水場原水 水質検査結果①・1

平成31年度（令和元年度）

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気	温	最高													
		最低													
		平均													
		回数													
水	温	最高					19.9	20.0	19.7	19.6	18.3	18.0	17.8	17.9	20.0
		最低					19.2	19.4	19.0	18.4	17.9	17.1	17.2	17.3	17.1
		平均					19.5	19.6	19.3	18.8	18.1	17.8	17.6	17.7	18.5
		回数					19	21	17	21	22	17	20	22	159
濁	度	最高					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数					19	21	17	21	22	17	20	22	159
色	度	最高					<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低					<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均					<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数					19	21	17	21	22	17	20	22	159
pH	値	最高					6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8
		最低					6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
		平均					6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
		回数					19	21	17	21	22	17	20	22	159
アルカリ度	度	最高					79.0	76.0	78.0	79.0	79.5	77.0	77.0	74.5	79.5
		最低					77.0	74.0	74.0	79.0	78.0	74.0	76.0	71.5	71.5
		平均					77.9	75.4	75.5	79.0	78.6	75.7	76.3	73.2	76.4
		回数					4	4	4	4	4	3	4	5	32
電気伝導率	率	最高					31.8	30.9	30.9	31.2	31.6	31.8	31.7	31.7	31.8
		最低					30.8	30.1	30.1	30.6	31.0	31.2	31.3	31.3	30.1
		平均					31.4	30.5	30.6	30.9	31.3	31.6	31.4	31.5	31.2
		回数					19	21	17	21	22	17	20	22	159
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高					0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8
		最低					0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4
		平均					0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		回数					4	4	4	4	4	3	4	5	32
アンモニア態窒素	素	最高													0.02
		最低													<0.01
		平均					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
		回数					1	1	1	1	1	1	1	1	8
一般細菌	菌	最高					2	2	7	4	<1	<1	<1	<1	7
		最低					<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均					<1	<1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数					4	4	4	4	4	3	4	5	32
大腸菌 (MPN)	菌	最高					<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
		最低					<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
		平均					<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
		回数					4	4	4	4	4	3	4	5	32

表IV.1(7).2 砒下浄水場原水 水質検査結果①-2

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
ジエオスミン	最高													
	最低													
	平均					<0.000003								<0.000003
	回数					1								1
2-メチルイソボルネオール	最高													
	最低													
	平均					<0.000003								<0.000003
	回数					1								1
臭気	最高													
	最低													
	平均					異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数					19	21	17	21	22	17	20	22	159
溶存酸素	最高													7.0
	最低													6.5
	平均					6.8	6.7	6.5	7.0	6.9	6.6	7.0	6.8	6.8
	回数					1	1	1	1	1	1	1	1	8
酸素飽和百分率	最高													78
	最低													72
	平均					78	76	73	77	72	72	75	74	75
	回数					1	1	1	1	1	1	1	1	8

表IV.1(7).2 砧下浄水場原水 水質検査結果①-3

													平成31年度（令和元年度）				
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物						<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
水銀及びその化合物						<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
セレン及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
鉛及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
ヒ素及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
六価クロム化合物						<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	3
亜硝酸態窒素						<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001										<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素						3.7			3.6			3.6		3.7	3.6	3.6	3
フッ素及びその化合物						0.08			0.03			0.07		0.08	0.03	0.06	3
ホウ素及びその化合物						0.04			0.04			0.04		0.04	0.04	0.04	3
四塩化炭素						<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
1,4-ジオキサン						<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン						<0.0001			0.0002			0.0007		0.0007	<0.0001	0.0003	3
ジクロロメタン						<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
テトラクロロエチレン						0.0016			0.0017			0.0017		0.0017	0.0016	0.0017	3
トリクロロエチレン						0.0003			0.0003			0.0004		0.0004	0.0003	0.0003	3
ベンゼン						<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
塩素酸						0.06			0.02			<0.02		0.06	<0.02	0.03	3
臭素酸						<0.001										<0.001	1
亜鉛及びその化合物						<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	3
アルミニウム及びその化合物						<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	3
鉄及びその化合物						<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	3
銅及びその化合物						<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	3
ナトリウム及びその化合物						20			18			19		20	18	19	3
マンガン及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
塩化物イオン						13.4			13.1			16.0		16.0	13.1	14.2	3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）						109			107			109		109	107	108	3
蒸発残留物						200			210			200		210	200	200	3
陰イオン界面活性剤						<0.02										<0.02	1
非イオン界面活性剤						<0.002										<0.002	1
フェノール類						<0.0005										<0.0005	1
有機物（全有機炭素（TOC）の量）						0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	8
アンチモン及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
ウラン及びその化合物						<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
ニッケル及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
1,2-ジクロロエタン						<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	3

表Ⅳ.1(7).2 砧下浄水場原水 水質検査結果①-4

平成31年度（令和元年度）

[illegible]

表IV.1(7).2 砧下浄水場浄水 水質検査結果②-1

平成31年度（令和元年度）

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高					21.1	20.9	19.8	17.6	16.5	15.1	15.1	15.9	21.1
		最低					19.8	19.3	17.3	16.6	15.3	14.3	14.5	15.2	14.3
		平均					20.3	19.9	18.5	17.2	15.8	14.9	14.8	15.6	17.1
		回数					19	21	17	21	22	17	20	22	159
濁	度	最高					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数					19	21	17	21	22	17	20	22	159
色	度	最高					<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低					<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均					<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数					19	21	17	21	22	17	20	22	159
pH	値	最高					6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0
		最低					6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7
		平均					6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		回数					19	21	17	21	22	17	20	22	159
アルカリ度	度	最高					68.5	59.5	60.5	69.0	69.0	69.0	67.0	67.0	69.0
		最低					59.0	56.0	56.0	68.0	67.0	66.5	65.0	64.0	56.0
		平均					61.9	58.1	58.9	68.5	68.4	67.3	65.8	65.3	64.2
		回数					4	4	4	4	4	3	4	5	32
電気伝導率	率	最高					27.5	24.4	24.7	26.7	26.9	27.0	26.7	27.3	27.5
		最低					23.2	22.3	22.4	25.4	26.0	26.2	25.6	26.2	22.3
		平均					24.9	23.4	23.5	26.1	26.5	26.5	26.1	26.9	25.5
		回数					19	21	17	21	22	17	20	22	159
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高					0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
		最低					0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均					0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		回数					4	4	4	4	4	3	4	5	32
遊離残留塩素	素	最高					0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		最低					0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均					0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		回数					19	21	17	21	22	17	20	22	159
残留塩素	素	最高					0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		最低					0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均					0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		回数					19	21	17	21	22	17	20	22	159
アンモニア態窒素	素	最高													<0.01
		最低													<0.01
		平均					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数					1	1	1	1	1	1	1	1	8
トリクロラミン	ン	最高													<0.02
		最低													<0.02
		平均					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		回数					1	1	1	1	1	1	1	1	8

表IV.1(7).2 砧下浄水場浄水 水質検査結果②-2

平成31年度（令和元年度）

検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
一般細菌	最高					<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低					<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均					<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数					4	4	4	4	4	3	4	5	32
大腸菌	最高													
	最低													
	平均					0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/3	0/4	0/5	0/32
	回数					4	4	4	4	4	3	4	5	32
ジェオスミン	最高													
	最低													
	平均					<0.000003								<0.000003
	回数					1								1
2-メチルイソボルネオール	最高													
	最低													
	平均					<0.000003								<0.000003
	回数					1								1
味	最高													
	最低													
	平均					異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数					19	21	17	21	22	17	20	22	159
臭気	最高													
	最低													
	平均					異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数					19	21	17	21	22	17	20	22	159
溶存酸素	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
酸素飽和百分率	最高													
	最低													
	平均													
	回数													

表IV.1(7).2 砧下浄水場浄水 水質検査結果②-3

平成31年度（令和元年度）																
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物					<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
水銀及びその化合物					<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
セレン及びその化合物					<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
鉛及びその化合物					<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
ヒ素及びその化合物					<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
六価クロム化合物					<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	3
亜硝酸態窒素					<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001										<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					2.5			2.9			2.8		2.9	2.5	2.7	3
フッ素及びその化合物					0.08			0.04			0.07		0.08	0.04	0.06	3
ホウ素及びその化合物					0.03			0.03			0.03		0.03	0.03	0.03	3
四塩化炭素					<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
1,4-ジオキサン					<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.0001			<0.0001			0.0004		0.0004	<0.0001	0.0001	3
ジクロロメタン					<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
テトラクロロエチレン					0.0009			0.0010			0.0010		0.0010	0.0009	0.0010	3
トリクロロエチレン					0.0002			0.0002			0.0002		0.0002	0.0002	0.0002	3
ベンゼン					<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
塩素酸					0.08			0.05			0.02		0.08	0.02	0.05	3
クロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
クロロホルム					0.0033			0.0009			0.0012		0.0033	0.0009	0.0018	3
ジクロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
ジブロモクロロメタン					0.0005			0.0003			0.0004		0.0005	0.0003	0.0004	3
臭素酸					<0.001										<0.001	1
総トリハロメタン					0.0051			0.0019			0.0024		0.0051	0.0019	0.0031	3
トリクロロ酢酸					0.001										0.001	1
ブロモジクロロメタン					0.0010			0.0005			0.0005		0.0010	0.0005	0.0007	3
ブロモホルム					0.0003			0.0002			0.0003		0.0003	0.0002	0.0003	3
ホルムアルデヒド					<0.001										<0.001	1
亜鉛及びその化合物					<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	3
アルミニウム及びその化合物					0.02			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.01	3
鉄及びその化合物					<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	3
銅及びその化合物					<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	3
ナトリウム及びその化合物					15			15			16		16	15	15	3
マンガン及びその化合物					<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
塩化物イオン					11.3			11.7			14.1		14.1	11.3	12.4	3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）					83.3			90.1			90.0		90.1	83.3	87.8	3

表Ⅳ.1(7).2 砧下浄水場浄水 水質検査結果②-4

														平成31年度（令和元年度）			
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
蒸発残留物						160			190			160		190	160	170	3
陰イオン界面活性剤						<0.02										<0.02	1
非イオン界面活性剤						<0.002										<0.002	1
フェノール類						<0.0005										<0.0005	1
有機物（全有機炭素（TOC）の量）						0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	8
アンチモン及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
ウラン及びその化合物						<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
ニッケル及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
1,2-ジクロロエタン						<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
トルエン						<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸						<0.01										<0.01	1
ジクロロアセトニトリル						<0.001										<0.001	1
抱水クロラール						0.001										0.001	1
農薬類																	
遊離炭酸						19	18	15	19	21	21	19	20	21	15	19	8
1,1,1-トリクロロエタン						0.0001			0.0001			0.0001		0.0001	0.0001	0.0001	3
メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）						<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
従属栄養細菌						<1			<1			<1		<1	<1	<1	3
1,1-ジクロロエチレン						<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
臭気強度（TON）						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8
腐食性（ランゲリア指数）						-1.6			-1.4			-1.5		-1.4	-1.6	-1.5	3
硝酸態窒素						2.5			2.9			2.8		2.9	2.5	2.7	3
硫酸イオン																	
酸度						22	20	17	22	24	24	22	23	24	17	22	8
リン酸イオン																	
溶性ケイ酸						23			23			23		23	23	23	3
カルシウム硬度						57.3			61.8			61.0		61.8	57.3	60.0	3
マグネシウム硬度						22.9			28.3			29.0		29.0	22.9	26.7	3
陰イオン界面活性剤（MBAS）																	
フェノール類（吸光光度法）																	
ジェオスミン						<0.000003										<0.000003	1
2-メチルイソボルネオール						<0.000003										<0.000003	1

表IV.1(8).2 長沢浄水場原水 水質検査結果①・1

平成31年度（令和元年度）

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気	温	最高	20.6	28.0	28.5	31.5	32.0	30.6	25.5	17.5	12.3	12.4	11.2	15.4	32.0
		最低	6.2	17.0	17.2	19.3	24.3	22.1	14.5	6.0	3.8	3.0	0.8	6.2	0.8
		平均	13.7	20.8	23.5	24.6	28.5	25.7	18.5	12.5	7.9	6.3	6.8	10.1	16.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
水	温	最高	15.9	19.4	19.9	22.8	24.4	23.0	20.7	15.8	12.9	9.9	10.4	12.3	24.4
		最低	12.2	15.7	18.3	18.4	22.1	20.3	15.6	13.0	9.8	8.3	8.6	10.2	8.3
		平均	13.9	17.5	19.0	19.7	23.3	21.6	17.8	14.5	11.3	9.3	9.3	11.5	15.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
濁	度	最高	4.4	15	7.9	6.2	13	45	440	31	32	11	11	4.9	440
		最低	1.9	2.1	2.7	2.8	1.7	3.2	3.0	3.7	1.9	1.9	2.0	2.1	1.7
		平均	3.3	4.7	4.9	4.3	4.5	12	74	9.8	5.0	3.4	5.0	3.4	11
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
色	度	最高	4	6	5	4	5	11	13	6	5	4	12	4	13
		最低	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1
		平均	2	3	4	3	3	4	6	3	3	2	5	2	3
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
pH	値	最高	8.8	8.2	8.1	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	8.8	8.8
		最低	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.5
		平均	8.3	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	8.2	7.8
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アルカリ度	度	最高	53.0	53.0	49.0	44.0	47.0	48.0	50.5	50.5	51.0	52.0	49.0	52.0	53.0
		最低	49.5	43.0	39.5	39.5	40.0	35.0	31.0	39.5	46.0	46.5	41.5	49.0	31.0
		平均	51.7	49.7	44.6	41.5	44.0	43.5	40.4	48.2	50.2	50.3	45.1	50.6	46.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
電気伝導率	率	最高	15.9	16.0	14.8	13.4	13.9	14.1	14.5	15.0	15.2	15.7	15.0	15.7	16.0
		最低	15.2	13.3	12.5	12.0	12.6	11.1	10.2	12.5	13.7	14.9	13.3	14.6	10.2
		平均	15.6	15.1	13.7	12.7	13.2	13.0	12.5	14.3	14.9	15.3	14.2	15.1	14.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	3.8	5.5	5.7	5.3	6.9	11	22	3.1	10	3.6	2.9	4.4	22
		最低	2.0	2.4	3.5	3.3	3.5	2.8	2.4	1.8	1.5	1.7	1.5	1.8	1.5
		平均	2.9	3.6	4.5	4.1	4.4	4.7	5.4	2.5	2.6	2.1	2.3	2.8	3.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アンモニア態窒素	素	最高													0.01
		最低													<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
一般細菌	菌	最高	120	770	190	3500	3600	2000	3000	1200	880	330	200	110	3600
		最低	49	110	110	150	510	320	170	480	120	100	29	21	21
		平均	71	370	160	1020	1700	890	1200	870	530	160	97	68	600
		回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
大腸菌(MPN)	(MPN)	最高													85
		最低													1.0
		平均	7.5	6.3	16	33	3.1	85	8.4	41	36	6.0	31	1.0	23
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(8).2 長沢浄水場原水 水質検査結果①-2

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
ジエオスミン	最高	0.000004	0.000004	<0.000003	<0.000003	0.000030	0.000059	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000059
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000007	0.000012	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
2-メチルイソボルネオール	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
溶存酸素	最高													12.4
	最低													8.6
	平均		9.7			8.6			10.6			12.4		10.3
	回数		1			1			1			1		4
酸素飽和百分率	最高													115
	最低													104
	平均		104			105			111			115		109
	回数		1			1			1			1		4
生物総数	最高	10240	2440	996	960	408	777	1216	216	208	608	568	6304	10240
	最低	904	872	828	252	202	84	4	28	132	348	96	528	4
	平均	5553	1521	932	506	336	344	393	126	160	459	218	3458	1184
	回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
珪藻類	最高	10096	2404	896	884	284	640	1140	192	116	504	312	6140	10096
	最低	844	836	772	168	80	56	<1	20	56	170	48	276	<1
	平均	5456	1451	837	425	199	236	368	89	90	325	117	3235	1085
	回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
緑藻類	最高	28	56	52	24	76	60	8	8	16	16	4	40	76
	最低	8	8	12	12	40	4	<1	<1	<1	<1	<1	8	<1
	平均	19	25	31	19	55	28	2	3	6	8	1	26	18
	回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
藍藻類	最高	<1	<1	<1	<1	12	9	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	5	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
	回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
その他の藻類	最高	60	92	52	52	72	108	44	24	76	76	160	200	200
	最低	16	4	20	20	28	20	<1	4	4	28	8	48	<1
	平均	36	30	32	42	52	60	15	16	29	49	50	107	44
	回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51

表IV.1(8).2 長沢浄水場原水 水質検査結果①-3

平成31年度（令和元年度）																	
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素			0.008			0.002			0.002			0.005		0.008	0.002	0.004	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.97			0.77			1.2			1.0		1.2	0.77	0.99	4
フッ素及びその化合物			0.13			0.09			0.06			0.09		0.13	0.06	0.09	4
ホウ素及びその化合物			0.02			0.01			<0.01			0.01		0.02	<0.01	0.01	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.07			0.08			0.53			0.40		0.53	0.07	0.27	4
鉄及びその化合物			0.09			0.12			0.62			0.45		0.62	0.09	0.32	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			8.2			6.2			5.4			6.8		8.2	5.4	6.7	4
マンガン及びその化合物			0.031			0.023			0.035			0.023		0.035	0.023	0.028	4
塩化物イオン			5.7			3.5			3.3			5.6		5.7	3.3	4.5	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			61.7			52.8			54.0			52.3		61.7	52.3	55.2	4
蒸発残留物			110			100			120			100		120	100	110	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		1.2	1.0	1.1	1.0	0.8	1.7	0.9	0.5	1.0	0.5	0.9	0.6	1.7	0.5	0.9	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

表Ⅳ.1(8).2 長沢浄水場原水 水質検査結果①-4

平成31年度（令和元年度）

[illegible]

表IV.1(8).2 長沢浄水場浄水 水質検査結果②-1

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	16.6	19.8	20.8	23.0	24.9	23.6	21.5	17.0	13.9	11.0	12.2	14.3	24.9
		最低	12.3	16.0	19.0	19.2	23.0	21.5	17.0	13.7	10.8	9.4	9.1	11.5	9.1
		平均	14.1	18.1	19.7	20.8	23.9	22.4	19.1	15.3	12.1	10.2	11.0	12.9	16.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
pH	値	最高	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5
		最低	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.1
		平均	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
ア ル カ リ 度	度	最高	45.5	46.5	42.0	38.5	38.5	41.0	42.5	47.0	46.0	45.5	45.0	46.5	47.0
		最低	41.5	37.5	35.0	35.0	35.5	31.0	25.5	37.5	43.5	39.5	38.0	42.0	25.5
		平均	43.4	42.6	38.5	36.7	37.0	37.1	35.7	43.7	44.8	44.2	41.7	44.8	40.9
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
電 気 伝 導 率	率	最高	16.9	17.4	15.9	14.3	15.3	15.0	15.5	15.9	15.8	16.4	16.0	16.9	17.4
		最低	16.3	14.8	13.9	13.0	13.6	12.0	11.6	13.4	14.9	15.5	14.3	15.6	11.6
		平均	16.6	16.5	15.0	13.5	14.3	14.0	13.5	15.0	15.5	15.9	15.2	16.4	15.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.6	1.2	1.2	1.6	1.0	1.2	1.2	1.6
		最低	0.6	0.4	0.7	0.9	0.7	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4
		平均	0.8	0.8	1.2	1.1	1.1	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
遊 離 残 留 塩 素	素	最高	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
		最低	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
残 留 塩 素	素	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
		最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	素	最高													<0.01
		最低													<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ト リ ク ロ ラ ミ ン	ン	最高													0.03
		最低													<0.02
		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(8).2 長沢浄水場浄水 水質検査結果②-2

平成31年度（令和元年度）

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
一般細菌	最高		<1	<1	<1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2
	最低		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数		4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
大腸菌	最高														
	最低														
	平均		0/4	0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/5	0/4	0/4	0/4	0/4	0/5	0/51
	回数		4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	51
ジェオスミン	最高		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
2-メチルイソボルネオール	最高		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
味	最高														
	最低														
	平均		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
臭気	最高														
	最低														
	平均		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
溶存酸素	最高														12.4
	最低														8.7
	平均			9.9			8.7			10.3			12.4		10.3
	回数			1			1			1			1		4
酸素飽和百分率	最高														116
	最低														106
	平均			106			106			110			116		110
	回数			1			1			1			1		4

表IV.1(8).2 長沢浄水場浄水 水質検査結果②-3

平成31年度（令和元年度）																	
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.94			0.75			1.2			0.98		1.2	0.75	0.97	4
フッ素及びその化合物			0.11			0.08			0.05			0.08		0.11	0.05	0.08	4
ホウ素及びその化合物			0.02			0.01			<0.01			0.01		0.02	<0.01	0.01	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			0.04			0.02			<0.02		0.04	<0.02	0.02	4
クロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0028			0.0062			0.0018			0.0023		0.0062	0.0018	0.0033	4
ジクロロ酢酸			0.001			0.002			0.001			0.002		0.002	0.001	0.002	4
ジブロモクロロメタン			0.0003			0.0003			0.0003			0.0001		0.0003	0.0001	0.0003	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0043			0.0083			0.0031			0.0034		0.0083	0.0031	0.0048	4
トリクロロ酢酸			0.002			0.004			<0.001			0.002		0.004	<0.001	0.002	4
ブロモジクロロメタン			0.0012			0.0018			0.0010			0.0010		0.0018	0.0010	0.0013	4
ブロモホルム			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド			<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.03			0.04			0.03			0.02		0.04	0.02	0.03	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			9.1			7.0			6.7			8.3		9.1	6.7	7.8	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			9.1			6.5			6.4			8.1		9.1	6.4	7.5	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			61.9			52.7			54.1			52.1		61.9	52.1	55.2	4

表Ⅳ.1(8).2 長沢浄水場浄水 水質検査結果②-4

平成31年度（令和元年度）																
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
蒸発残留物		120			95			94			95		120	94	100	4
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4	12
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1
亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール		0.002			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
遊離炭酸		6.5			5.5			3.5			2.0		6.5	2.0	4.4	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
従属栄養細菌		1			2			<1			<1		2	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性（ランゲリア指数）		-1.4			-1.5			-1.4			-1.6		-1.4	-1.6	-1.5	4
硝酸態窒素		0.94			0.75			1.2			0.98		1.2	0.75	0.97	4
硫酸イオン		19			16			16			15		19	15	17	4
酸度		7.5			6.5			4.0			2.0		7.5	2.0	5.0	4
リン酸イオン		0.02			<0.01			<0.01			0.01		0.02	<0.01	<0.01	4
溶性ケイ酸		27			24			23			23		27	23	24	4
カルシウム硬度		40.7			35.9			36.7			35.0		40.7	35.0	37.1	4
マグネシウム硬度		21.2			16.8			17.4			17.1		21.2	16.8	18.1	4
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12

表IV.1(9).6 金町浄水場原水 水質検査結果①・1

平成31年度（令和元年度）

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気	温	最高	21.8	29.3	27.2	32.7	33.7	31.3	25.6	18.2	13.3	11.8	10.6	16.5	33.7
		最低	5.7	15.0	16.9	20.0	25.1	22.2	13.8	5.2	4.5	3.0	0.3	6.4	0.3
		平均	13.7	20.9	23.5	24.6	29.7	25.8	19.2	12.6	8.0	6.5	7.2	10.5	16.9
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
水	温	最高	19.8	23.3	24.6	25.4	30.5	26.5	25.0	16.3	10.3	9.0	10.6	14.5	30.5
		最低	11.4	15.3	17.8	19.9	23.3	22.3	15.7	11.0	6.8	5.7	6.1	9.2	5.7
		平均	14.8	18.9	21.3	21.9	27.3	24.5	19.4	13.6	8.8	7.1	8.7	11.4	16.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
濁	度	最高	11	77	72	100	120	65	540	24	7.2	20	6.1	14	540
		最低	4.2	4.2	5.0	4.3	5.3	3.2	4.4	4.2	2.9	2.5	3.2	4.4	2.5
		平均	7.7	13	18	25	20	12	110	8.8	3.9	5.1	4.4	6.6	20
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
色	度	最高	10	9	12	12	16	9	24	6	5	8	5	6	24
		最低	6	5	4	4	5	4	4	3	3	3	3	4	3
		平均	7	6	7	6	7	6	6	4	4	4	4	5	6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
pH	値	最高	8.9	7.6	7.5	7.5	8.4	7.7	8.0	7.7	7.8	7.8	7.8	8.0	8.9
		最低	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.2	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.2
		平均	8.2	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アルカリ度	度	最高	54.5	31.0	42.0	39.5	48.0	46.5	49.5	44.0	46.5	43.0	51.0	53.0	54.5
		最低	22.0	17.0	24.5	25.0	24.0	34.5	33.0	36.0	38.0	32.0	39.0	23.5	17.0
		平均	45.9	25.6	32.7	31.9	36.7	41.9	40.0	39.8	42.6	38.8	45.7	42.0	38.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
電気伝導率	率	最高	32.5	18.8	23.5	20.1	24.1	26.1	29.0	24.9	27.9	25.3	30.1	31.7	32.5
		最低	15.3	10.7	12.9	12.1	13.1	17.6	12.0	19.8	24.4	18.8	23.7	14.8	10.7
		平均	27.4	15.9	18.2	17.1	19.3	21.9	20.4	22.8	26.0	23.7	27.7	24.8	22.0
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	13	18	26	41	48	18	170	7.2	5.0	9.9	5.1	8.0	170
		最低	4.9	4.4	4.9	4.3	4.9	3.7	4.3	3.2	3.4	3.5	3.8	3.4	3.2
		平均	8.0	6.9	10	13	11	6.6	27	4.6	3.8	4.5	4.3	5.3	8.8
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アンモニア態窒素	素	最高	0.08	0.07	0.09	0.06	0.08	0.16	0.12	0.04	0.08	0.26	0.12	0.09	0.26
		最低	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.04	0.04	<0.01	<0.01
		平均	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.05	0.07	0.07	0.04	0.04
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
一般細菌	菌	最高													19000
		最低													280
		平均	3300	860	9300	19000	2000	16000	2400	1400	1600	290	280	650	4800
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
大腸菌 (MPN)	菌	最高													3300
		最低													4.1
		平均	140	15	1100	51	4.1	3300	120	110	140	120	73	260	450
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(9).6 金町浄水場原水 水質検査結果①-2

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
ジエオスミン	最高	0.000005	0.000003	0.000004	0.000007	0.000005	<0.000003	0.000007	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	0.000004	0.000007
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
2-メチルイソボルネオール	最高	0.000018	<0.000003	<0.000003	0.000007	0.000005	0.000004	0.000009	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000018
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	0.000006	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
溶存酸素	最高													11.6
	最低													6.9
	平均	10.7	8.5	7.8	8.1	7.8	6.9	7.5	9.6	11.0	11.6	11.0	10.8	9.3
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高													108
	最低													84
	平均	108	84	86	91	104	86	87	97	99	97	96	104	95
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(9).6 金町浄水場原水 水質検査結果①-3

平成31年度（令和元年度）																
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		0.002			0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002	4
六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		0.013			0.009			0.012			0.026		0.026	0.009	0.015	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.3			1.6			2.7			2.7		2.7	1.3	2.1	4
フッ素及びその化合物		0.11			0.13			0.09			0.11		0.13	0.09	0.11	4
ホウ素及びその化合物		0.05			0.05			0.05			0.06		0.06	0.05	0.05	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.30			0.41			0.60			0.18		0.60	0.18	0.37	4
鉄及びその化合物		0.28			0.33			0.63			0.36		0.63	0.28	0.40	4
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		11			12			11			15		15	11	12	4
マンガン及びその化合物		0.051			0.045			0.043			0.025		0.051	0.025	0.041	4
塩化物イオン		14.1			13.8			12.3			20.6		20.6	12.3	15.2	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		50.6			66.5			74.5			81.9		81.9	50.6	68.4	4
蒸発残留物		120			160			180			150		180	120	150	4
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.6	1.4	2.8	1.9	1.7	3.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.2	2.0	3.3	1.0	1.8	12
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			0.002			0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

表Ⅳ.1(9).6 金町浄水場原水 水質検査結果①-4

平成31年度（令和元年度）

[illegible]

表IV.1(9).6 金町浄水場浄水 水質検査結果②-1

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	20.8	23.6	25.3	26.4	30.4	27.5	24.9	16.4	10.7	9.4	10.8	14.4	30.4
		最低	12.8	16.5	19.6	20.6	25.0	23.3	15.9	11.8	7.3	6.4	6.1	9.7	6.1
		平均	16.2	20.3	22.6	22.6	28.0	25.3	19.8	13.9	9.0	7.5	8.9	11.6	17.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
pH	値	最高	7.4	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.6	7.1	7.6	7.6	7.6	7.6
		最低	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.4	7.5	6.9
		平均	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.5	7.5	7.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アルカリ度	度	最高	43.5	29.5	39.5	34.0	40.5	45.0	40.5	33.0	35.5	37.5	47.0	48.5	48.5
		最低	20.0	19.5	23.0	26.0	23.0	31.0	22.5	28.0	31.0	28.5	37.5	27.5	19.5
		平均	36.9	25.2	30.7	30.1	32.4	35.6	31.5	31.3	33.8	31.1	42.2	39.7	33.3
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
電気伝導率	率	最高	35.7	22.8	25.3	22.3	26.6	27.2	30.5	25.7	28.9	27.2	32.9	34.0	35.7
		最低	17.5	12.9	15.9	15.7	16.0	18.6	15.1	20.6	25.0	20.8	25.3	18.9	12.9
		平均	30.4	18.1	19.9	18.9	21.4	23.4	22.0	23.6	27.1	25.2	30.2	27.6	23.9
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	1.5	1.3	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5
		最低	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	1.0	0.9	1.0	0.6
		平均	1.2	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
遊離残留塩素	素	最高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8
		最低	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
残留塩素	素	最高	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9
		最低	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
		平均	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アンモニア態窒素	素	最高													<0.01
		最低													<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
トリクロラミン	ン	最高	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03
		最低	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		回数	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	52

表IV.1(9).6 金町浄水場浄水 水質検査結果②-2

平成31年度（令和元年度）

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
一般細菌	最高		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数		18	19	17	19	17	17	19	16	18	18	16	18	212
大腸菌	最高														
	最低														
	平均		0/18	0/19	0/17	0/19	0/17	0/17	0/19	0/16	0/18	0/18	0/16	0/18	0/212
	回数		18	19	17	19	17	17	19	16	18	18	16	18	212
ジェオスミン	最高		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
2-メチルイソボルネオール	最高		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
味	最高														
	最低														
	平均		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
臭気	最高														
	最低														
	平均		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
溶存酸素	最高														12.3
	最低														7.5
	平均		10.3	9.4	9.3	9.1	7.5	8.1	8.5	10.3	12.0	12.3	11.4	10.6	9.9
	回数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高														107
	最低														99
	平均		106	104	104	104	99	102	99	106	107	104	101	100	103
	回数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(9).6 金町浄水場浄水 水質検査結果②-3

平成31年度（令和元年度）														最高			最低		平均		回数
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3								
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.4			1.8			2.7			2.8		2.8	1.4	2.2	2.8	1.4	2.2	2.8	4
フッ素及びその化合物			0.10			0.12			0.07			0.11		0.12	0.07	0.10	0.12	0.07	0.10	0.12	4
ホウ素及びその化合物			0.05			0.05			0.04			0.06		0.06	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	0.06	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			0.02			0.03			<0.02		0.03	<0.02	0.02	0.03	<0.02	0.02	0.03	4
クロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0099			0.0046			0.0009			0.0052		0.0099	0.0009	0.0052	0.0099	0.0009	0.0052	0.0099	4
ジクロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン			0.0035			0.0043			0.0010			0.0037		0.0043	0.0010	0.0031	0.0043	0.0010	0.0031	0.0043	4
臭素酸			<0.001			0.005			0.001			<0.001		0.005	<0.001	0.002	0.005	<0.001	0.002	0.005	4
総トリハロメタン			0.021			0.015			0.0033			0.016		0.021	0.0033	0.014	0.021	0.0033	0.014	0.021	4
トリクロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン			0.0065			0.0051			0.0010			0.0054		0.0065	0.0010	0.0045	0.0065	0.0010	0.0045	0.0065	4
ブロモホルム			0.0006			0.0010			0.0004			0.0012		0.0012	0.0004	0.0008	0.0012	0.0004	0.0008	0.0012	4
ホルムアルデヒド			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.01			0.02		0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			15			15			12			20		20	12	16	20	12	16	20	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			17.7			16.3			14.8			25.0		25.0	14.8	18.5	25.0	14.8	18.5	25.0	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			51.4			66.4			71.8			82.6		82.6	51.4	68.1	82.6	51.4	68.1	82.6	4

表Ⅳ.1(9).6 金町浄水場浄水 水質検査結果②-4

平成31年度（令和元年度）																
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
蒸発残留物		140			160			160			160		160	140	160	4
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.7	0.8	0.9	0.3	0.6	12
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1
亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
遊離炭酸		2.0			3.5			4.0			1.5		4.0	1.5	2.8	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
従属栄養細菌		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性（ランゲリア指数）		-1.8			-1.6			-1.7			-1.2		-1.2	-1.8	-1.6	4
硝酸態窒素		1.4			1.8			2.7			2.8		2.8	1.4	2.2	4
硫酸イオン	47	28	23	27	37	22	39	36	47	40	40	45	47	22	36	12
酸度		2.5			4.0			4.5			1.5		4.5	1.5	3.1	4
リン酸イオン	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
溶性ケイ酸		18			23			24			24		24	18	22	4
カルシウム硬度		37.9			48.8			52.6			60.1		60.1	37.9	49.9	4
マグネシウム硬度		13.5			17.6			19.2			22.5		22.5	13.5	18.2	4
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12

表Ⅳ.1(10).2 三郷浄水場原水 水質検査結果①-1

平成31年度（令和元年度）

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気	温	最高	20.9	28.5	26.7	31.9	32.4	34.1	25.9	19.1	13.4	12.5	11.0	17.2	34.1
		最低	6.4	15.6	17.2	20.2	25.2	22.2	13.7	6.8	4.5	2.8	0.7	5.8	0.7
		平均	14.1	20.9	22.9	24.4	29.1	26.2	19.2	13.2	8.5	7.1	7.4	10.7	17.0
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
水	温	最高	20.1	21.5	24.2	26.5	29.5	27.1	24.6	16.3	10.1	9.2	10.2	13.6	29.5
		最低	9.3	15.6	18.1	20.1	23.2	22.6	15.5	10.3	6.5	5.3	2.3	7.9	2.3
		平均	14.3	18.3	21.5	22.5	27.3	24.4	19.2	13.4	8.3	6.7	7.9	11.0	16.2
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
濁	度	最高	6.4	55	72	100	190	80	510	24	9.1	41	6.0	27	510
		最低	3.1	3.7	6.2	9.2	5.1	4.2	3.6	5.2	2.8	2.8	2.9	4.1	2.8
		平均	4.7	12	20	28	26	17	100	9.8	4.7	7.2	4.4	8.2	21
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
色	度	最高	6	9	9	9	11	15	10	5	4	6	5	4	15
		最低	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3
		平均	5	5	5	6	6	5	5	4	3	3	4	3	5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
pH	値	最高	7.9	7.6	7.5	7.4	8.0	7.9	8.1	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	8.1
		最低	7.3	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.1
		平均	7.6	7.4	7.3	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アルカリ度	度	最高	37.5	24.0	29.0	44.5	41.0	41.5	45.0	38.0	39.5	36.5	43.5	42.0	45.0
		最低	20.5	15.0	20.5	23.0	21.0	31.0	28.0	33.0	34.0	28.5	35.0	21.0	15.0
		平均	31.2	20.5	26.2	30.5	32.5	37.5	36.1	36.0	37.8	33.7	39.7	34.4	32.9
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
電気伝導率	率	最高	26.7	16.6	18.7	23.6	22.1	24.8	26.5	23.2	26.7	24.5	29.1	29.3	29.3
		最低	14.9	10.4	12.5	11.9	12.2	16.4	11.0	19.3	22.7	18.7	24.0	14.3	10.4
		平均	23.4	14.3	16.4	17.0	18.3	20.7	19.6	21.9	24.8	22.5	26.8	23.6	20.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	5.9	17	28	40	74	43	110	7.2	9.1	17	4.8	11	110
		最低	4.4	3.6	4.8	5.8	5.3	4.0	4.0	3.4	3.3	3.4	3.3	3.8	3.3
		平均	5.1	5.8	10	14	12	9.0	22	4.7	4.2	5.2	4.1	5.3	8.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アンモニア態窒素	素	最高	0.07	0.12	0.03	0.15	0.04	0.03	0.15	0.02	0.06	0.12	0.10	0.07	0.15
		最低	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	0.03	<0.01	<0.01
		平均	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	0.05	0.06	0.03	0.03
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
一般細菌	菌	最高													15000
		最低													640
		平均	1100	880	15000	3900	820	5100	930	1700	1200	640	690	3000	2900
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
大腸菌(MPN)	(MPN)	最高													860
		最低													10
		平均	20	30	860	52	220	210	170	52	74	31	10	130	150
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(10).2 三郷浄水場原水 水質検査結果①-2

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
ジエオスミン	最高	<0.000003	0.000003	0.000004	0.000009	0.000005	0.000006	0.000007	<0.000003	<0.000003	0.000005	<0.000003	<0.000003	0.000009
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
2-メチルイソボルネオール	最高	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000008	0.000003	0.000009	0.000005	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000009
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
溶存酸素	最高													12.3
	最低													6.9
	平均	9.6	9.5	8.1	8.1	7.1	6.9	8.0	9.7	11.5	12.3	11.2	9.4	9.3
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高													103
	最低													87
	平均	92	100	90	93	93	87	92	98	103	103	96	93	95
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(10).2 三郷浄水場原水 水質検査結果①-3

平成31年度（令和元年度）																
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	4
六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		0.007			0.004			0.010			0.023		0.023	0.004	0.011	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.1			1.7			2.7			2.7		2.7	1.1	2.1	4
フッ素及びその化合物		0.11			0.12			0.09			0.12		0.12	0.09	0.11	4
ホウ素及びその化合物		0.04			0.05			0.05			0.07		0.07	0.04	0.05	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		0.02			0.01			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02	4
アルミニウム及びその化合物		0.51			0.24			0.61			0.23		0.61	0.23	0.40	4
鉄及びその化合物		0.39			0.23			0.63			0.29		0.63	0.23	0.39	4
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		8.4			11			10			15		15	8.4	11	4
マンガン及びその化合物		0.046			0.022			0.045			0.024		0.046	0.022	0.034	4
塩化物イオン		10.6			12.2			12.2			20.7		20.7	10.6	13.9	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		44.1			66.7			73.0			82.6		82.6	44.1	66.6	4
蒸発残留物		110			150			170			180		180	110	150	4
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.6	1.1	2.3	1.9	1.4	2.9	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.5	2.9	1.0	1.5	12
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		0.001			<0.001			0.002			0.001		0.002	<0.001	0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

表Ⅳ.1(10).2 三郷浄水場原水 水質検査結果①-4

平成31年度（令和元年度）

[illegible]

表Ⅳ.1(10).2 三郷浄水場浄水 水質検査結果②-1

平成31年度（令和元年度）

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	20.5	23.0	24.4	26.0	30.2	27.6	25.3	16.8	11.1	9.9	10.7	14.9	30.2
		最低	11.1	16.1	18.3	20.3	24.1	23.4	16.5	12.0	7.6	6.8	6.4	9.6	6.4
		平均	15.0	18.9	21.4	22.2	27.4	24.8	20.2	14.4	9.5	7.9	9.1	11.9	16.9
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
pH	値	最高	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5	7.5
		最低	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.4	7.0
		平均	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
ア ル カ リ 度	度	最高	33.0	22.5	30.0	36.0	35.0	35.5	36.0	34.0	34.0	30.0	40.0	39.0	40.0
		最低	18.0	16.5	20.5	24.0	21.0	28.5	21.0	27.5	29.0	25.0	32.0	23.0	16.5
		平均	28.4	20.0	25.8	29.6	30.0	33.1	29.6	30.3	31.6	28.4	35.8	32.4	29.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
電 気 伝 導 率	率	最高	27.5	17.7	20.0	20.9	23.4	28.4	28.9	24.5	27.5	25.6	30.7	30.8	30.8
		最低	14.4	11.5	14.9	14.9	14.7	17.6	17.2	19.3	24.5	19.1	24.1	16.5	11.5
		平均	24.4	15.2	17.7	18.0	19.6	22.5	21.3	22.6	26.0	24.1	28.5	25.4	22.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.4	1.2	1.5	1.3	1.2	1.5
		最低	0.9	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7
		平均	1.1	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
遊 離 残 留 塩 素	素	最高	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7
		最低	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
残 留 塩 素	素	最高	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8
		最低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	素	最高													<0.01
		最低													<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ト リ ク ロ ラ ミ ン	ン	最高	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		最低	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		回数	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	52

表Ⅳ.1(10).2 三郷浄水場浄水 水質検査結果②-2

平成31年度（令和元年度）

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
一般細菌	最高		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数		18	18	16	19	17	17	19	16	18	18	16	18	210
大腸菌	最高														
	最低														
	平均		0/18	0/18	0/16	0/19	0/17	0/17	0/19	0/16	0/18	0/18	0/16	0/18	0/210
	回数		18	18	16	19	17	17	19	16	18	18	16	18	210
ジェオスミン	最高		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
2-メチルイソボルネオール	最高		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
味	最高														
	最低														
	平均		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
臭気	最高														
	最低														
	平均		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
溶存酸素	最高														14.0
	最低														7.8
	平均		11.1	10.8	10.5	10.0	8.5	7.8	9.5	11.2	13.1	14.0	13.0	11.6	10.9
	回数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高														120
	最低														98
	平均		111	115	115	114	112	98	112	116	119	120	116	113	113
	回数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(10).2 三郷浄水場浄水 水質検査結果②-3

平成31年度（令和元年度）																	
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.2			1.8			2.7			2.7		2.7	1.2	2.1	4
フッ素及びその化合物			0.10			0.12			0.08			0.11		0.12	0.08	0.10	4
ホウ素及びその化合物			0.04			0.05			0.04			0.06		0.06	0.04	0.05	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0008			0.0013			0.0003			0.0024		0.0024	0.0003	0.0012	4
ジクロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン			0.0018			0.0037			0.0015			0.0025		0.0037	0.0015	0.0024	4
臭素酸			<0.001			0.003			0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン			0.0046			0.0089			0.0033			0.0088		0.0089	0.0033	0.0064	4
トリクロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン			0.0014			0.0027			0.0007			0.0030		0.0030	0.0007	0.0020	4
ブロモホルム			0.0006			0.0012			0.0008			0.0009		0.0012	0.0006	0.0009	4
ホルムアルデヒド			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.03			0.02			0.02		0.03	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			11			13			11			17		17	11	13	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			14.0			15.6			14.9			24.1		24.1	14.0	17.2	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			46.2			65.6			71.8			80.4		80.4	46.2	66.0	4

表Ⅳ.1(10).2 三郷浄水場浄水 水質検査結果②-4

平成31年度（令和元年度）																
検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
蒸発残留物		100			140			160			160		160	100	140	4
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.3	0.5	12
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1
亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
遊離炭酸		2.5			3.5			2.5			3.0		3.5	2.5	2.9	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
従属栄養細菌		<1			<1			3			<1		3	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性（ランゲリア指数）		-1.7			-1.4			-1.6			-1.4		-1.4	-1.7	-1.5	4
硝酸態窒素		1.2			1.8			2.7			2.7		2.7	1.2	2.1	4
硫酸イオン	38	24	22	25	32	20	35	35	43	39	38	42	43	20	33	12
酸度		3.0			4.0			3.0			3.5		4.0	3.0	3.4	4
リン酸イオン	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
溶性ケイ酸		17			22			24			24		24	17	22	4
カルシウム硬度		34.0			48.2			52.6			58.6		58.6	34.0	48.4	4
マグネシウム硬度		12.2			17.4			19.2			21.8		21.8	12.2	17.7	4
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12

表Ⅳ.1(11).3 朝霞浄水場原水 水質検査結果①-1

平成31年度（令和元年度）

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気	温	最高	20.9	27.7	27.7	32.1	32.9	30.6	25.8	17.3	12.7	11.9	10.9	15.9	32.9
		最低	5.0	15.7	16.0	19.3	23.3	21.3	12.6	5.9	2.9	1.6	0.2	5.5	0.2
		平均	13.6	20.8	22.8	24.1	28.8	25.5	18.5	12.3	7.5	6.0	6.7	10.4	16.4
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
水	温	最高	17.9	21.9	22.8	26.4	29.6	25.9	23.9	16.6	10.7	8.9	10.4	13.3	29.6
		最低	10.3	15.5	18.4	18.7	24.5	22.2	16.2	12.1	7.6	6.3	5.7	9.3	5.7
		平均	13.7	18.6	21.0	21.8	27.3	24.0	19.4	14.0	9.1	7.4	8.4	10.9	16.3
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
濁	度	最高	8.1	27	24	26	21	140	460	29	5.9	78	6.7	11	460
		最低	4.9	5.2	5.0	6.2	5.0	4.1	3.7	5.8	2.9	3.1	3.4	4.3	2.9
		平均	6.9	7.9	9.7	11	8.1	18	100	10	3.8	9.3	5.4	6.1	17
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
色	度	最高	8	20	18	18	11	20	14	11	6	22	5	11	22
		最低	5	6	5	5	5	4	3	3	3	4	3	4	3
		平均	6	8	9	7	7	7	6	5	4	6	4	5	6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
pH	値	最高	9.0	8.3	8.1	7.8	8.0	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	8.2	9.0
		最低	7.7	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3
		平均	8.3	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アルカリ度	度	最高	47.5	42.5	52.0	54.0	56.5	62.5	61.0	64.5	59.0	55.5	58.5	53.0	64.5
		最低	35.0	29.0	35.0	45.5	44.5	43.5	44.0	53.5	52.0	42.0	49.5	43.5	29.0
		平均	41.7	38.2	44.8	51.0	52.9	57.2	55.9	59.5	56.8	50.2	53.1	49.1	50.8
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
電気伝導率	率	最高	26.3	22.5	20.6	20.5	25.1	25.8	28.6	25.5	27.9	26.5	28.9	28.9	28.9
		最低	21.5	15.0	16.2	16.3	15.7	15.3	14.2	19.5	25.1	15.6	22.8	17.6	14.2
		平均	24.2	18.6	18.8	18.6	20.7	22.0	21.4	23.5	26.7	24.9	26.7	25.1	22.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	8.7	14	13	14	9.4	23	44	7.8	5.7	14	5.5	7.2	44
		最低	5.9	5.8	5.1	4.5	4.7	4.4	4.2	3.8	3.5	4.2	3.8	4.7	3.5
		平均	7.2	6.9	7.6	6.5	6.3	7.1	13	4.8	4.2	5.5	4.7	5.5	6.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アンモニア態窒素	素	最高	0.14	0.22	0.20	0.12	0.18	0.12	0.11	0.15	0.29	0.48	0.30	0.28	0.48
		最低	<0.01	0.02	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.08	0.12	0.13	0.15	0.01	<0.01
		平均	0.04	0.07	0.09	0.08	0.09	0.08	0.07	0.11	0.16	0.20	0.22	0.13	0.11
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
一般細菌	菌	最高													12000
		最低													230
		平均	290	430	4600	2900	1800	12000	490	870	590	230	820	390	2100
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
大腸菌 (MPN)	菌	最高													910
		最低													10
		平均	10	29	310	910	11	320	24	260	54	13	140	12	170
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(11).3 朝霞浄水場原水 水質検査結果①-2

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
ジ　ェ　オ　ス　ミ　ン	最高	0.000004	0.000006	0.000006	0.000007	0.000006	0.000004	0.000005	<0.000003	0.000003	0.000004	0.000003	0.000004	0.000007
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
2-メチルイソボルネオール	最高	0.000004	0.000004	0.000007	0.000011	0.000016	0.000007	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000016
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000010	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
臭	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
溶　　存　　酸　　素	最高													12.1
	最低													7.3
	平均	12.1	9.3	7.9	8.6	8.0	7.3	8.0	9.2	10.8	11.6	10.6	11.0	9.5
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸　素　飽　和　百　分　率	最高													118
	最低													88
	平均	118	100	88	97	105	90	92	98	96	99	92	102	98
	回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													
	最高													
	最低													
	平均													
	回数													

表Ⅳ.1(11).3 朝霞浄水場原水 水質検査結果①-3

													平成31年度（令和元年度）				
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001	4
六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素			0.039			0.024			0.035			0.045		0.045	0.024	0.036	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.3			1.5			2.4			2.3		2.4	1.3	1.9	4
フッ素及びその化合物			0.10			0.10			0.06			0.09		0.10	0.06	0.09	4
ホウ素及びその化合物			0.05			0.04			0.03			0.05		0.05	0.03	0.04	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.22			0.18			0.39			0.28		0.39	0.18	0.27	4
鉄及びその化合物			0.30			0.32			0.69			0.56		0.69	0.30	0.47	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			12			11			9.0			12		12	9.0	11	4
マンガン及びその化合物			0.088			0.086			0.083			0.081		0.088	0.081	0.085	4
塩化物イオン			13.7			11.0			8.8			14.0		14.0	8.8	11.9	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			64.3			79.2			88.7			83.8		88.7	64.3	79.0	4
蒸発残留物			140			160			200			180		200	140	170	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		2.0	1.8	2.5	1.7	1.5	2.6	1.5	0.9	1.2	1.2	1.2	1.6	2.6	0.9	1.6	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			0.001			<0.001			0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

表Ⅳ.1(11).3 朝霞浄水場原水 水質検査結果①-4

平成31年度（令和元年度）

表Ⅳ.1(11).3 朝霞浄水場浄水 水質検査結果②-1

平成31年度（令和元年度）

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	18.1	22.0	22.9	26.6	29.0	26.9	24.3	17.7	11.1	8.8	10.6	13.6	29.0
		最低	11.3	15.9	19.3	19.9	25.0	22.8	17.0	12.9	8.6	7.5	6.6	10.0	6.6
		平均	14.1	18.9	21.2	21.7	27.0	24.5	20.3	15.1	9.7	8.0	8.9	11.4	16.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
pH	値	最高	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.6	7.6	7.6
		最低	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.5	6.9
		平均	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.5	7.5	7.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アルカリ度	度	最高	35.5	38.5	44.0	46.5	49.0	49.5	52.5	51.0	49.5	47.0	55.0	53.5	55.0
		最低	29.5	27.0	33.0	36.0	39.5	39.5	31.5	42.0	43.5	34.5	40.5	40.0	27.0
		平均	33.4	34.2	39.2	39.9	44.0	46.2	44.0	46.8	47.5	41.7	50.1	46.7	42.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
電気伝導率	率	最高	29.0	25.6	25.2	21.5	24.7	26.4	29.3	26.5	30.3	29.1	32.7	32.5	32.7
		最低	23.5	18.8	18.9	15.3	17.1	18.1	16.3	18.0	26.2	20.1	24.1	18.7	15.3
		平均	26.3	21.5	21.5	17.3	20.7	21.6	21.3	22.9	28.2	27.3	29.9	27.9	23.8
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.5
		最低	0.9	0.7	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6
		平均	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
遊離残留塩素	素	最高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7
		最低	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
		平均	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
残留塩素	素	最高	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
		最低	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アンモニア態窒素	素	最高													<0.01
		最低													<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
トリクロラミン	ン	最高	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		最低	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		回数	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	53

表Ⅳ.1(11).3 朝霞浄水場浄水 水質検査結果②-1

平成31年度（令和元年度）

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
一般細菌	最高		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数		18	18	16	19	17	17	19	16	18	18	16	18	210
大腸菌	最高														
	最低														
	平均		0/18	0/18	0/16	0/19	0/17	0/17	0/19	0/16	0/18	0/18	0/16	0/18	0/210
	回数		18	18	16	19	17	17	19	16	18	18	16	18	210
ジエオスミン	最高		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
2-メチルイソボルネオール	最高		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
味	最高														
	最低														
	平均		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
臭気	最高														
	最低														
	平均		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
溶存酸素	最高														11.9
	最低														7.2
	平均		10.6	9.7	9.0	9.0	7.2	8.1	8.7	9.8	11.6	11.9	11.6	10.9	9.8
	回数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
酸素飽和百分率	最高														105
	最低														93
	平均		104	105	100	101	93	99	104	105	105	104	103	101	102
	回数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(11).3 朝霞浄水場浄水 水質検査結果②-3

平成31年度（令和元年度）														最高			回数
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.4			1.5			1.7			2.4		2.4	1.4	1.8	4
フッ素及びその化合物			0.08			0.08			0.05			0.08		0.08	0.05	0.07	4
ホウ素及びその化合物			0.05			0.03			0.02			0.04		0.05	0.02	0.04	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			0.11			0.04			0.03			0.06		0.11	0.03	0.06	4
クロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.011			0.0026			0.0004			0.0034		0.011	0.0004	0.0044	4
ジクロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン			0.0030			0.0021			0.0008			0.0018		0.0030	0.0008	0.0019	4
臭素酸			<0.001			0.002			0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン			0.021			0.0078			0.0021			0.0086		0.021	0.0021	0.0099	4
トリクロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン			0.0069			0.0025			0.0006			0.0028		0.0069	0.0006	0.0032	4
ブromホルム			0.0005			0.0006			0.0003			0.0006		0.0006	0.0003	0.0005	4
ホルムアルデヒド			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			17			13			8.7			19		19	8.7	14	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			20.9			11.8			8.9			20.3		20.9	8.9	15.5	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			64.6			70.5			67.7			83.0		83.0	64.6	71.5	4

表IV.1(11).3 朝霞浄水場浄水 水質検査結果②-4

平成31年度（令和元年度）																
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
蒸発残留物		140			150			140			180		180	140	150	4
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5	12
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1
亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
遊離炭酸		3.5			4.5			3.5			2.5		4.5	2.5	3.5	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
従属栄養細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性（ランゲリア指数）		-1.5			-1.3			-1.5			-1.4		-1.3	-1.5	-1.4	4
硝酸態窒素		1.4			1.5			1.7			2.4		2.4	1.4	1.8	4
硫酸イオン	54	32	26	22	30	23	41	25	50	39	40	47	54	22	36	12
酸度		4.0			5.0			4.0			3.0		5.0	3.0	4.0	4
リン酸イオン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
溶性ケイ酸	17	13	12	13	15	13	19	15	20	21	19	24	24	12	17	12
カルシウム硬度		48.1			54.0			53.4			61.0		61.0	48.1	54.1	4
マグネシウム硬度		16.5			16.5			14.3			22.0		22.0	14.3	17.3	4
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12

表Ⅳ.1(11).2 三園浄水場原水 水質検査結果①-1

平成31年度（令和元年度）

検査項目		平成31年度（前年度）													
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
気	温	最高	21.0	26.8	27.8	32.0	32.2	29.4	24.6	16.9	11.8	11.4	10.0	15.2	32.2
		最低	6.0	15.8	16.9	19.7	24.0	22.0	13.2	5.1	3.4	1.9	0.0	5.4	0.0
		平均	13.4	20.6	22.6	24.2	28.5	25.3	18.4	11.9	7.5	5.8	6.1	9.9	16.2
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
水	温	最高	17.7	21.5	22.4	25.4	29.2	26.4	24.0	16.7	10.6	8.8	10.5	13.3	29.2
		最低	10.4	14.6	18.4	18.5	24.3	22.2	16.5	12.4	7.7	6.9	5.8	9.4	5.8
		平均	13.5	18.3	20.5	21.1	27.0	24.0	19.6	14.3	9.1	7.6	8.4	10.7	16.2
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
濁	度	最高	9.1	38	30	30	25	200	570	37	8.6	98	11	13	570
		最低	5.4	5.4	5.2	6.3	4.2	4.4	3.6	5.0	3.0	4.3	4.8	3.3	3.0
		平均	7.6	8.9	11	12	8.7	23	130	13	4.6	12	7.2	7.3	21
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
色	度	最高	7	18	15	15	13	14	13	10	6	14	6	9	18
		最低	5	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	2	2
		平均	6	7	9	7	7	6	5	5	5	5	5	5	6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
pH	値	最高	8.9	8.2	7.7	7.6	7.9	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	8.9
		最低	7.7	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2
		平均	8.2	7.7	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
ア ル カ リ 度	度	最高	46.0	45.0	49.0	54.0	56.5	62.0	61.5	64.0	61.5	56.0	58.5	53.5	64.0
		最低	36.5	31.0	34.5	44.5	45.0	43.0	46.5	54.0	54.0	39.0	50.5	40.0	31.0
		平均	42.2	38.3	43.3	50.1	53.0	56.2	55.1	58.8	58.0	51.1	53.9	49.4	50.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
電 気 伝 導 率	率	最高	26.9	23.5	21.7	21.4	25.2	26.3	29.2	26.5	29.2	27.9	29.8	30.1	30.1
		最低	22.3	15.0	16.5	16.6	17.1	15.9	15.2	20.3	26.0	16.5	23.7	11.2	11.2
		平均	24.8	19.0	19.4	18.9	21.6	22.8	21.7	24.0	27.7	26.0	27.8	24.9	23.2
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	8.8	18	17	14	11	49	42	8.5	4.9	15	5.5	7.8	49
		最低	6.2	5.3	5.4	5.0	4.5	4.6	4.1	3.8	3.9	4.0	4.0	2.2	2.2
		平均	7.4	7.2	8.2	6.8	6.5	9.0	14	5.0	4.4	5.3	4.9	5.3	7.0
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	素	最高	0.10	0.18	0.17	0.07	0.13	0.07	0.09	0.13	0.23	0.28	0.24	0.19	0.28
		最低	<0.01	0.02	0.04	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.10	0.12	<0.01	<0.01
		平均	0.04	0.06	0.07	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.13	0.15	0.17	0.09	0.08
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
一 般 細 菌	菌	最高													17000
		最低													230
		平均	230	300	1500	780	300	17000	450	940	480	260	730	250	1900
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
大 腸 菌 (MPN)	菌	最高													870
		最低													<1.0
		平均	1.0	<1.0	730	870	8.6	850	63	740	60	<1.0	31	8.4	280
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

表IV.1(11).2 三園浄水場原水 水質検査結果①-2

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
ジエオスミン	最高	0.000003	0.000007	0.000005	0.000007	0.000004	0.000003	0.000004	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	0.000003	0.000007
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
2-メチルイソボルネオール	最高	<0.000003	0.000004	0.000006	0.000009	0.000022	0.000005	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000022
	最低	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000009	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
臭気	最高													
	最低													
	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
溶存酸素	最高	12.9	10.1	8.5	8.2	7.0	7.4	8.9	9.9	11.1	11.5	11.5	10.8	12.9
	最低	11.2	6.2	7.2	6.3	6.3	6.5	7.4	9.1	10.5	10.3	10.4	10.3	6.2
	平均	12.2	8.3	7.8	7.4	6.6	6.9	8.2	9.5	10.9	10.9	10.8	10.6	9.1
	回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
酸素飽和百分率	最高	126	109	98	90	91	89	96	98	102	98	96	104	126
	最低	108	65	81	78	78	80	85	91	93	94	94	95	65
	平均	120	89	88	85	84	84	91	94	98	96	95	100	93
	回数	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50

表IV.1(11).2 三園浄水場原水 水質検査結果①-3

平成31年度（令和元年度）																
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
検査項目																
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001	4
六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		0.036			0.020			0.030			0.043		0.043	0.020	0.032	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.3			1.6			2.2			2.3		2.3	1.3	1.9	4
フッ素及びその化合物		0.10			0.10			0.06			0.09		0.10	0.06	0.09	4
ホウ素及びその化合物		0.05			0.04			0.03			0.05		0.05	0.03	0.04	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.24			0.15			0.38			0.28		0.38	0.15	0.26	4
鉄及びその化合物		0.32			0.25			0.64			0.48		0.64	0.25	0.42	4
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		12			11			8.0			12		12	8.0	11	4
マンガン及びその化合物		0.084			0.057			0.070			0.075		0.084	0.057	0.072	4
塩化物イオン		13.7			11.0			7.7			14.1		14.1	7.7	11.6	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		64.4			79.1			81.9			84.3		84.3	64.4	77.4	4
蒸発残留物		140			180			200			200		200	140	180	4
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.8	2.0	2.5	1.5	1.5	2.7	1.3	1.1	1.3	1.2	1.2	1.6	2.8	1.1	1.7	12
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		0.001			<0.001			0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

表Ⅳ.1(11).2 三園浄水場原水 水質検査結果①-4

平成31年度（令和元年度）

[illegible]

表Ⅳ.1(11).2 三園浄水場浄水 水質検査結果②-1

平成31年度（令和元年度）

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	17.9	21.6	23.0	26.5	29.6	27.0	24.9	17.3	11.1	8.8	10.7	13.6	29.6
		最低	11.0	15.3	18.7	19.3	25.3	23.0	16.6	12.9	8.6	7.5	6.5	10.0	6.5
		平均	13.8	18.5	21.0	21.9	27.6	24.9	20.1	14.8	9.8	8.1	9.0	11.3	16.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
pH	値	最高	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.6	7.6	7.6
		最低	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.5	7.0
		平均	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	7.2
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アルカリ度	度	最高	37.0	38.0	43.0	45.5	46.5	48.0	48.0	50.0	50.0	46.0	50.0	50.5	50.5
		最低	31.5	25.5	32.5	39.5	39.0	36.5	32.0	43.0	44.0	35.0	45.0	37.5	25.5
		平均	34.5	33.1	38.4	42.0	44.3	43.3	42.3	47.0	47.0	42.9	48.2	46.8	42.4
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
電気伝導率	率	最高	28.8	24.7	24.1	21.9	24.9	28.0	29.9	27.2	31.4	29.5	31.8	31.8	31.8
		最低	24.2	18.5	18.9	17.9	18.4	18.3	16.4	21.3	27.6	19.6	24.3	12.3	12.3
		平均	26.7	20.8	21.3	19.9	22.8	24.3	23.0	24.7	29.3	27.8	29.4	26.9	24.7
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	等	最高	1.4	1.5	1.4	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.5
		最低	0.8	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	1.0	0.9	0.7
		平均	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
遊離残留塩素	素	最高	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		最低	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
残留塩素	素	最高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7
		最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
		平均	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		回数	22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
アンモニア態窒素	素	最高													<0.01
		最低													<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
トリクロラミン	ン	最高	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.03
		最低	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		回数	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	51

表Ⅳ.1(11).2 三園浄水場浄水 水質検査結果②-2

平成31年度（令和元年度）

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
一般細菌	最高		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数		18	18	16	19	17	17	19	16	18	18	16	18	210
大腸菌	最高														
	最低														
	平均		0/18	0/18	0/16	0/19	0/17	0/17	0/19	0/16	0/18	0/18	0/16	0/18	0/210
	回数		18	18	16	19	17	17	19	16	18	18	16	18	210
ジェオスミン	最高		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
2-メチルイソボルネオール	最高		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	最低		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	平均		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
味	最高														
	最低														
	平均		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
臭気	最高														
	最低														
	平均		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	回数		22	23	20	23	22	21	23	21	22	23	20	22	262
溶存酸素	最高		11.5	9.5	9.1	9.5	8.0	8.3	9.8	10.6	12.2	12.1	12.7	11.4	12.7
	最低		9.6	8.8	8.7	7.6	7.2	8.1	8.3	9.9	11.7	12.0	11.4	10.8	7.2
	平均		10.7	9.2	8.9	8.6	7.6	8.2	9.2	10.4	11.9	12.1	11.9	11.1	9.9
	回数		4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50
酸素飽和百分率	最高		108	103	103	105	101	102	105	109	111	106	108	106	111
	最低		102	100	100	96	95	100	100	105	106	104	106	103	95
	平均		106	102	102	100	98	101	103	107	108	105	107	105	103
	回数		4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	50

表Ⅳ.1(11).2 三園浄水場浄水 水質検査結果②・3

													平成31年度（令和元年度）				
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.4			1.7			2.3			2.4		2.4	1.4	2.0	4
フッ素及びその化合物			0.08			0.09			0.05			0.08		0.09	0.05	0.08	4
ホウ素及びその化合物			0.05			0.04			0.02			0.04		0.05	0.02	0.04	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸			<0.02			0.05			0.06			0.03		0.06	<0.02	0.04	4
クロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0019			0.0008			0.0002			0.0046		0.0046	0.0002	0.0019	4
ジクロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン			0.0027			0.0030			0.0009			0.0021		0.0030	0.0009	0.0022	4
臭素酸			<0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン			0.0081			0.0071			0.0020			0.011		0.011	0.0020	0.0071	4
トリクロロ酢酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン			0.0024			0.0019			0.0004			0.0038		0.0038	0.0004	0.0021	4
ブロモホルム			0.0011			0.0014			0.0005			0.0006		0.0014	0.0005	0.0009	4
ホルムアルデヒド			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.03			0.02			0.02		0.03	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			14			12			8.9			14		14	8.9	12	4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン			16.8			14.2			10.4			19.0		19.0	10.4	15.1	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			64.7			79.0			80.9			83.3		83.3	64.7	77.0	4

表Ⅳ.1(11).2 三園浄水場浄水 水質検査結果②-4

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
蒸発残留物			130			180			180			200		200	130	170	4
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.9	0.6	0.9	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	0.3	0.5	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001							<0.001	1
亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラル			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
遊離炭酸			3.5			6.5			6.0			5.5		6.5	3.5	5.4	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
従属栄養細菌			2			<1			<1			<1		2	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度（TON）		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性（ランゲリア指数）			-1.4			-1.3			-1.3			-1.2		-1.2	-1.4	-1.3	4
硝酸態窒素			1.4			1.7			2.3			2.4		2.4	1.4	2.0	4
硫酸イオン		42	30	21	22	32	20	40	31	42	38	31	40	42	20	32	12
酸度			4.0			7.5			7.0			6.5		7.5	4.0	6.3	4
リン酸イオン		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
溶性ケイ酸			13			15			16			18		18	13	16	4
カルシウム硬度			48.2			59.2			62.2			61.5		62.2	48.2	57.8	4
マグネシウム硬度			16.5			19.8			18.7			21.8		21.8	16.5	19.2	4
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12

表V.4.2 暁町浄水所原水 水質検査結果①-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
	大腸菌	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/11	11
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001									<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.6			1.7			1.6			1.7	1.7	1.6	1.7	4
	フッ素及びその化合物			0.05			0.05			0.05			0.05	0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物			0.03			0.02			0.03			0.03	0.03	0.02	0.03	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			0.012			0.013			0.013			0.013	0.013	0.012	0.013	4
	トリクロロエチレン			0.0023			0.0021			0.0019			0.0020	0.0023	0.0019	0.0021	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸						<0.001									<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			10			10			10			10	10	10	10	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン			6.7			7.0			6.9			7.0	7.0	6.7	6.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			67.4			67.5			68.0			68.3	68.3	67.4	67.8	4
	蒸発残留物						120									120	1

(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V.4.2 暁町浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン						<0.02									<0.02	1
	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	11
	pH値	7.7		7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	11
	味																
	臭気	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	11
	色度	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素																
その他の項目	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			0.0002			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン			0.0005			0.0005			0.0005			0.0004	0.0005	0.0004	0.0005	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	16.9		17.5	17.4	18.2	17.7	17.2	17.0	16.9	16.3	16.8	16.7	18.2	16.3	17.1	11
	アンモニア態窒素			<0.01			0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
その他の項目	アルカリ度			56.5			57.0			56.0			56.0	57.0	56.0	56.4	4
	電気伝導率	18.6		18.7	18.6	18.8	18.6	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.8	18.9	18.6	18.8	11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			67.4			67.5			68.0			68.3	68.3	67.4	67.8	4
	カルシウム硬度			42.2			42.3			42.5			42.6	42.6	42.2	42.4	4
	マグネシウム硬度			25.2			25.2			25.5			25.7	25.7	25.2	25.4	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(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V.4.2 暁町浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
	大腸菌	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/11	11
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001									<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.1			1.1			1.3			1.3	1.3	1.1	1.2	4
	フッ素及びその化合物			0.06			0.05			0.05			0.06	0.06	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			0.02			0.02			0.02			0.02	0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			0.02			0.03			0.03			<0.02	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									<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブromジクロロメタン																
	ブromホルム																
	ホルムアルデヒド																
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			9.1			7.8			8.4			9.1	9.1	7.8	8.6	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン			7.6			5.1			6.9			7.7	7.7	5.1	6.8	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			60.3			56.3			60.7			61.6	61.6	56.3	59.7	4
	蒸発残留物			120			100			120			120	120	100	120	4

(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V.4.2 暁町浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン						<0.02									<0.02	1
	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3		0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	11
	pH値	7.7		7.7	7.6	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	11
	味	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	11
	臭気	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	11
	色度	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			0.0001			<0.0001			<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001								<0.001	1
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類				<0.01											<0.01	1
	残留塩素	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	11
その他の項目	遊離炭酸			2.0			2.5			2.0			2.0	2.5	2.0	2.1	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
	ランゲリア指数（腐食性）			-0.9			-0.8			-1.0			-1.1	-0.8	-1.1	-1.0	4
	従属栄養細菌			2			<1			<1			5	5	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	15.0		18.0	18.6	20.7	20.7	18.4	16.3	14.8	12.0	13.0	13.7	20.7	12.0	16.5	11
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			48.0			57.0			46.5			47.0	57.0	46.5	49.6	4
	電気伝導率	18.4		17.1	14.0	16.6	15.8	15.5	17.5	16.9	17.6	17.0	17.3	18.4	14.0	16.7	11
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			60.3			56.3			60.7			61.6	61.6	56.3	59.7	4
	カルシウム硬度			42.7			40.4			43.0			43.6	43.6	40.4	42.4	4
	マグネシウム硬度			17.6			15.9			17.7			18.0	18.0	15.9	17.3	4
	大腸菌（MPN）																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 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V.4.2 元本郷浄水所原水 水質検査結果①-1

															平成31年度(令和元年度)			
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌			<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	10	
	大腸菌			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/10	10	
	カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
	水銀及びその化合物			<0.00005		<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
	セレン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ヒ素及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4	
	亜硝酸態窒素			0.001		<0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.04		0.03			0.01			<0.01		0.04	<0.01	0.02	4	
	フッ素及びその化合物			0.05		0.07			0.08			0.09		0.09	0.05	0.07	4	
	ホウ素及びその化合物			0.03		0.06			0.09			0.11		0.11	0.03	0.07	4	
	四塩化炭素			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	1,4-ジオキサン			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ジクロロメタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	テトラクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トリクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ベンゼン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	塩素酸			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブロモクロロメタン																	
	臭素酸								<0.001							<0.001	1	
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブロモジクロロメタン																	
	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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルミニウム及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
	鉄及びその化合物			0.04		0.04			0.04			0.03		0.04	0.03	0.04	4	
	銅及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ナトリウム及びその化合物			9.6		11			11			11		11	9.6	11	4	
	マンガン及びその化合物			0.33		0.36			0.35			0.32		0.36	0.32	0.34	4	
	塩化物イオン			3.1		3.0			2.9			2.9		3.1	2.9	3.0	4	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			47.6		45.2			42.6			40.5		47.6	40.5	44.0	4	
	蒸発残留物								100							100	1	

(注) 4月から5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V.4.2 元本郷浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	10
	pH値			7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	8.1	8.1	7.9	8.0	8.1	8.1	7.8	8.0	10
	味																
	臭気			硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素				10
	色度			1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	3	3	<1	<1	10
	濁度			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	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																
その他の項目	残留塩素																
	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温			17.3	17.4	17.5	17.3	17.5	17.2	17.0	17.1	17.0	14.7	17.5	14.7	17.0	10
その他の項目	アンモニア態窒素			0.19		0.16			0.19			0.19		0.19	0.16	0.18	4
	アルカリ度			56.5		55.5			54.0			52.0		56.5	52.0	54.5	4
	電気伝導率			14.0	14.3	14.2	14.0	13.9	13.8	13.9	14.0	13.6	13.7	14.3	13.6	13.9	10
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			47.6		45.2			42.6			40.5		47.6	40.5	44.0	4
	カルシウム硬度			32.0		30.5			29.0			28.0		32.0	28.0	29.9	4
	マグネシウム硬度			15.6		14.7			13.6			12.5		15.6	12.5	14.1	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌			不検出		不検出			不検出			不検出		不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 4月から5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V.4.2 元本郷浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10
	大腸菌			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/10	10
	カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005		<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.04		0.05			0.03			0.03		0.05	0.03	0.04	4
	フッ素及びその化合物			0.05		0.07			0.08			0.09		0.09	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物			0.03		0.07			0.08			0.10		0.10	0.03	0.07	4
	四塩化炭素			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			0.11		0.12			0.06			0.03		0.12	0.03	0.08	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸								<0.001							<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01		0.03			<0.01			<0.01		0.03	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			11		12			12			13		13	11	12	4
	マンガン及びその化合物			0.002		0.001			0.002			0.002		0.002	0.001	0.002	4
	塩化物イオン			4.5		4.3			4.0			4.0		4.5	4.0	4.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			48.4		45.8			43.3			41.9		48.4	41.9	44.9	4
	蒸発残留物			100		100			100			99		100	99	100	4

(注) 4月から5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V.4.2 元本郷浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン								<0.02							<0.02	1
	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	10
	pH値			7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	7.7	7.9	10
	味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	10
	臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	10
	色度			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10
	濁度			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10
	アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類				<0.01											<0.01	1
	残留塩素			0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	10
その他の項目	遊離炭酸			2.0		2.0			2.0			1.5		2.0	1.5	1.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	ランゲリア指数(腐食性)			-1.0		-0.9			-0.8			-0.9		-0.8	-1.0	-0.9	4
	従属栄養細菌			3		<1			2			5		5	<1	3	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温			17.4	17.6	18.1	17.6	17.5	17.2	17.0	16.7	16.6	17.0	18.1	16.6	17.3	10
	アンモニア態窒素																
その他の項目	アルカリ度			55.5		54.0			53.5			54.0		55.5	53.5	54.3	4
	電気伝導率			14.5	14.4	14.5	14.2	14.0	14.1	14.0	14.3	13.9	13.9	14.5	13.9	14.2	10
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			48.4		45.8			43.3			41.9		48.4	41.9	44.9	4
	カルシウム硬度			32.6		31.0			29.5			28.6		32.6	28.6	30.4	4
	マグネシウム硬度			15.8		14.8			13.8			13.3		15.8	13.3	14.4	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 4月から5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V.4.2 高月浄水所原水 水質検査結果①-1

															平成31年度(令和元年度)			
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
一般細菌		<1	160	15	3	7	21	110	4	110	19	9	5	160	<1	39	12	
大腸菌		(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)			4/12	12	
カドミウム及びその化合物				<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
水銀及びその化合物				<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
セレン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
鉛及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ヒ素及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
六価クロム化合物				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	
亜硝酸態窒素				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
シアン化物イオン及び塩化シアン							<0.001									<0.001	1	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				1.1			1.1			1.0			0.77	1.1	0.77	0.99	4	
フッ素及びその化合物				0.07			0.07			0.06			0.07	0.07	0.06	0.07	4	
ホウ素及びその化合物				0.01			0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4	
四塩化炭素				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,4-ジオキサン				<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ジクロロメタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
テトラクロロエチレン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トリクロロエチレン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ベンゼン				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
塩素酸				<0.02			0.02			<0.02			0.07	0.07	<0.02	0.02	4	
クロロ酢酸																		
クロロホルム																		
ジクロロ酢酸																		
ジブロモクロロメタン																		
臭素酸							<0.001									<0.001	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			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物				<0.01			<0.01			<0.01			0.02	0.02	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物				5.9			5.2			4.8			4.9	5.9	4.8	5.2	4	
マンガン及びその化合物				<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン				4.1			3.6			3.6			3.7	4.1	3.6	3.8	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）				60.5			52.6			54.0			52.7	60.5	52.6	55.0	4	
蒸発残留物				99			84			98			95	99	84	94	4	

表V.4.2 高月浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン						<0.000003									<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール						<0.000003									<0.000003	1
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	12
	pH値	7.7	7.6	7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.3	7.1	7.4	7.4	7.7	7.1	7.4	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	<0.1	0.2	12
	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
その他の項目	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸			5.5			7.5			8.5			6.0	8.5	5.5	6.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			0.02	0.02	<0.01	<0.01	4
その他の項目	水温	13.6	18.4	20.0	18.7	23.0	23.3	17.6	16.4	15.1	10.5	10.0	10.9	23.3	10.0	16.5	12
	アンモニア態窒素			<0.01			0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度			46.0			40.0			42.0			39.0	46.0	39.0	41.8	4
	電気伝導率	15.1	16.5	15.7	11.1	13.2	13.8	11.6	14.1	14.0	14.0	12.9	13.4	16.5	11.1	13.8	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			60.5			52.6			54.0			52.7	60.5	52.6	55.0	4
	カルシウム硬度			49.5			43.1			44.0			42.8	49.5	42.8	44.9	4
	マグネシウム硬度			11.0			9.5			10.0			9.9	11.0	9.5	10.1	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌			不検出			不検出			6			不検出	6	不検出	2	4
	クリプトスポリジウム								不検出							不検出	1
その他の項目	ジアルジア								不検出							不検出	1

表V.4.2 高月浄水所浄水 水質検査結果②-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001									<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.81			0.76			0.94			0.96	0.96	0.76	0.87	4
	フッ素及びその化合物			0.07			0.06			0.05			0.07	0.07	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			0.02			<0.01			0.01			0.02	0.02	<0.01	0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			0.03			0.04			0.03			0.04	0.04	0.03	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
	クロロホルム			0.0041			0.0017			0.0013			0.0023	0.0041	0.0013	0.0024	4
	ジクロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
	ジブromクロロメタン			0.0020			0.0013			0.0008			0.0016	0.0020	0.0008	0.0014	4
	臭素酸						<0.001									<0.001	1
	総トリハロメタン			0.0094			0.0051			0.0033			0.0063	0.0094	0.0033	0.0060	4
	トリクロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
	ブromジクロロメタン			0.0029			0.0019			0.0010			0.0021	0.0029	0.0010	0.0020	4
	ブromホルム			0.0004			0.0002			0.0002			0.0003	0.0004	0.0002	0.0003	4
	ホルムアルデヒド					<0.001										<0.001	1
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.02			0.01			0.02	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			8.4			6.1			6.9			8.3	8.4	6.1	7.4	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン			7.3			3.4			6.1			7.4	7.4	3.4	6.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			55.1			46.6			51.4			54.3	55.1	46.6	51.9	4
	蒸発残留物			100			76			99			110	110	76	96	4

表V.4.2 高月浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン						<0.000003									<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール						<0.000003									<0.000003	1
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	12
	pH値	7.6	7.7	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			0.0001			0.0004			<0.0001			<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001								<0.001	1
	亜塩素酸						<0.01									<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001	1
	抱水クロラール					<0.001										<0.001	1
	農薬類				<0.01											<0.01	1
	残留塩素	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	12
	遊離炭酸			2.5			3.5			3.5			2.5	3.5	2.5	3.0	4
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数（腐食性）			-1.1			-1.0			-1.4			-1.3	-1.0	-1.4	-1.2	4
	従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.02			0.01			0.02	0.03	0.01	0.02	4
	水温	13.5	18.0	18.9	18.9	21.9	23.4	18.4	15.6	13.1	8.6	9.1	10.8	23.4	8.6	15.9	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			43.0			39.5			39.0			39.5	43.0	39.0	40.3	4
	電気伝導率	19.6	17.1	16.0	11.6	12.0	13.0	12.1	15.1	14.5	18.1	16.5	15.6	19.6	11.6	15.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			55.1			46.6			51.4			54.3	55.1	46.6	51.9	4
	カルシウム硬度			45.3			40.0			42.7			43.9	45.3	40.0	43.0	4
	マグネシウム硬度			9.8			6.6			8.7			10.4	10.4	6.6	8.9	4
	大腸菌（MPN）																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 富士見第三浄水所原水 水質検査結果①-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	6	3	<1	<1	1	<1	<1	<1	6	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン										<0.001					<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.9	1.9			1.9			1.8			1.9	1.8	1.9	4
	フッ素及びその化合物			0.06	0.06			0.06			0.06			0.06	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			0.02	0.02			0.02			0.02			0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			0.0008	0.0008			0.0009			0.0008			0.0009	0.0008	0.0008	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0005	0.0005			0.0005			0.0005			0.0005	0.0005	0.0005	4
	ジクロロメタン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			0.0002	0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	4
	ベンゼン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブromクロロメタン																
	臭素酸										<0.001					<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブromジクロロメタン																
	ブromホルム																
	ホルムアルデヒド																
	亜鉛及びその化合物			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			12	12			12			12			12	12	12	4
	マンガン及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン			9.7	9.4			9.6			9.6			9.7	9.4	9.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			79.4	79.6			80.3			79.9			80.3	79.4	79.8	4
	蒸発残留物										150					150	1

表V.4.2 富士見第三浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン										<0.02					<0.02	1
	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										<0.002					<0.002	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素																
その他の項目	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン			0.0002	0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン			0.0003	0.0003			0.0003			0.0003			0.0003	0.0003	0.0003	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	16.1	16.8	16.9	16.9	17.6	17.0	17.0	16.5	16.2	16.1	15.9	16.2	17.6	15.9	16.6	12
	アンモニア態窒素			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
その他の項目	アルカリ度			67.0	70.0			69.0			69.0			70.0	67.0	68.8	4
	電気伝導率	21.8	20.0	21.8	21.9	21.9	21.9	22.1	21.8	22.0	22.0	21.8	22.0	22.1	20.0	21.8	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			79.4	79.6			80.3			79.9			80.3	79.4	79.8	4
	カルシウム硬度			56.8	57.0			57.5			57.1			57.5	56.8	57.1	4
	マグネシウム硬度			22.6	22.6			22.8			22.8			22.8	22.6	22.7	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌			不検出	不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 富士見第三浄水所浄水 水質検査結果②-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン										<0.001					<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			2.0	2.0			1.9			1.8			2.0	1.8	1.9	4
	フッ素及びその化合物			0.06	0.06			0.06			0.06			0.06	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			0.02	0.02			0.02			0.02			0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			0.0007	0.0007			0.0008			0.0008			0.0008	0.0007	0.0008	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0005	0.0005			0.0005			0.0005			0.0005	0.0005	0.0005	4
	ジクロロメタン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			0.0002	0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	4
	ベンゼン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02	<0.02			0.04			<0.02			0.04	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸										<0.001					<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			12	12			12			12			12	12	12	4
	マンガン及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン			9.8	9.7			9.7			9.8			9.8	9.7	9.8	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			79.6	81.2			79.6			81.0			81.2	79.6	80.4	4
	蒸発残留物			150	140			150			150			150	140	150	4

表V.4.2 富士見第三浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン										<0.02					<0.02	1
	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										<0.002					<0.002	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類			<0.01												<0.01	1
	残留塩素	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12
その他の項目	遊離炭酸			5.5	5.5			5.5			5.0			5.5	5.0	5.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン			0.0002	0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)			-0.9	-0.9			-1.1			-1.0			-0.9	-1.1	-1.0	4
	従属栄養細菌			5	7			8			4			8	4	6	4
	1,1-ジクロロエチレン			0.0002	0.0002			0.0003			0.0002			0.0003	0.0002	0.0002	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	16.4	16.9	17.0	17.2	17.5	17.2	17.7	16.5	16.3	16.0	16.2	16.0	17.7	16.0	16.7	12
	アンモニア態窒素																
その他の項目	アルカリ度			69.0	69.0			69.0			69.0			69.0	69.0	69.0	4
	電気伝導率	22.0	21.8	22.0	22.1	22.0	22.1	22.0	22.0	21.9	22.1	21.9	22.1	22.1	21.8	22.0	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			79.6	81.2			79.6			81.0			81.2	79.6	80.4	4
	カルシウム硬度			57.0	58.3			57.0			58.0			58.3	57.0	57.6	4
	マグネシウム硬度			22.6	22.9			22.6			23.0			23.0	22.6	22.8	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 立川栄町浄水所原水 水質検査結果①-1

														平成31年度(令和元年度)			
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1							6	3	4	2	2	6	<1	3	6
	大腸菌	(-)							(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/6	6
	カドミウム及びその化合物	<0.0003								<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001								<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物	<0.001								<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物	0.001								0.001	0.001			0.001	0.001	0.001	3
	六価クロム化合物	<0.005								<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	3
	亜硝酸態窒素	<0.001								<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン										<0.001					<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.7								1.7	1.7			1.7	1.7	1.7	3
	フッ素及びその化合物	0.06								0.05	0.06			0.06	0.05	0.06	3
	ホウ素及びその化合物	0.02								0.02	0.02			0.02	0.02	0.02	3
	四塩化炭素	0.0008								0.0008	0.0008			0.0008	0.0008	0.0008	3
	1,4-ジオキサン	0.0013								0.0014	0.0014			0.0014	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			0.0003	0.0003	0.0003	3
	ジクロロメタン	<0.0001								<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン	0.0003								0.0003	0.0003			0.0003	0.0003	0.0003	3
	トリクロロエチレン	0.0003								0.0002	0.0003			0.0003	0.0002	0.0003	3
	ベンゼン	<0.0001								<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸	<0.02								<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	3
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸										<0.001					<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01	<0.01	<0.01	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01								<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	3
	鉄及びその化合物	<0.01								<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	3
	銅及びその化合物	<0.01								<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	3
	ナトリウム及びその化合物	12								12	12			12	12	12	3
	マンガン及びその化合物	<0.001								<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
	塩化物イオン	7.7								7.8	7.9			7.9	7.7	7.8	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	87.1								88.6	87.0			88.6	87.0	87.6	3
	蒸発残留物										140					140	1

(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V.4.2 立川栄町浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン										<0.02					<0.02	1
	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1							0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	6
	pH値	8.0							8.0	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	7.9	8.0	6
	味																
	臭気	異常なし							異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	6
	色度	<1							<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6
	濁度	<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
	アンチモン及びその化合物	<0.001								<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	0.0003								0.0002	0.0003			0.0003	0.0002	0.0003	3
	ニッケル及びその化合物	<0.001								<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001								<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トルエン	<0.0001								<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	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																
その他の項目	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001								<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001								<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	臭気強度（TON）																
	ランゲリア指数（腐食性）																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001								<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01								<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	3
	水温	17.3							17.3	17.0	16.9	17.0	17.2	17.3	16.9	17.1	6
	アンモニア態窒素	<0.01								<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	3
その他の項目	アルカリ度	79.0								79.5	78.0			79.5	78.0	78.8	3
	電気伝導率	22.8							23.3	22.7	22.9	22.7	22.7	23.3	22.7	22.9	6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	87.1								88.6	87.0			88.6	87.0	87.6	3
	カルシウム硬度	62.6								63.8	62.7			63.8	62.6	63.0	3
	マグネシウム硬度	24.5								24.8	24.3			24.8	24.3	24.5	3
	大腸菌（MPN）																
	嫌気性芽胞菌	不検出								不検出	不検出			不検出	不検出	不検出	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V.4.2 立川栄町浄水所浄水 水質検査結果②-1

														平成31年度(令和元年度)				
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1							<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6	
	大腸菌	(-)							(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/6	6	
	カドミウム及びその化合物	<0.0003								<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1	
	セレン及びその化合物	<0.001								<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3	
	鉛及びその化合物	<0.001								<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3	
	ヒ素及びその化合物	0.001								0.001	0.001			0.001	0.001	0.001	3	
	六価クロム化合物	<0.005								<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	3	
	亜硝酸態窒素	<0.001								<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3	
	シアン化物イオン及び塩化シアン										<0.001					<0.001	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.7								1.7	1.8			1.8	1.7	1.7	3	
	フッ素及びその化合物	0.06									0.05	0.05			0.06	0.05	0.05	3
	ホウ素及びその化合物	0.02									0.02	0.02			0.02	0.02	0.02	3
	四塩化炭素	0.0003									0.0002	0.0003			0.0003	0.0002	0.0003	3
	1,4-ジオキサン	0.0013									0.0014	0.0015			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			0.0003	0.0003	0.0003	3
	ジクロロメタン	<0.0001									<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン	<0.0001									<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トリクロロエチレン	<0.0001									<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ベンゼン	<0.0001									<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸	<0.02									<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	3
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブロモクロロメタン																	
	臭素酸											<0.001					<0.001	1
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブロモジクロロメタン																	
	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			<0.01	<0.01	<0.01	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01									<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	3
鉄及びその化合物	<0.01									<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	3	
銅及びその化合物	<0.01									<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	3	
ナトリウム及びその化合物	12									12	11			12	11	12	3	
マンガン及びその化合物	<0.001									<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3	
塩化物イオン	7.8									8.0	8.3			8.3	7.8	8.0	3	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	86.8									89.2	89.7			89.7	86.8	88.6	3	
蒸発残留物	150									170	140			170	140	150	3	

(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V.4.2 立川栄町浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン										<0.02					<0.02	1
	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										<0.002					<0.002	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1							0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	6
	pH値	8.2							8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	6
	味	異常なし							異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	6
	臭気	異常なし							異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	6
	色度	<1							<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6
	濁度	<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
	アンチモン及びその化合物	<0.001								<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	0.0003								0.0003	0.0003			0.0003	0.0003	0.0003	3
	ニッケル及びその化合物	<0.001								<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	3
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001								<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トルエン	<0.0001								<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素	0.4							0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	6
その他の項目	遊離炭酸	<0.5								<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	3
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001								<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001								<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	臭気強度（TON）	1							1	1	1	1	1	1	1	1	6
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.1								-0.2	-0.2			-0.1	-0.2	-0.2	3
	従属栄養細菌	2								1	<1			2	<1	1	3
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001								<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01								<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	3
	水温	17.7							17.8	17.5	16.7	17.3	17.7	17.8	16.7	17.5	6
	アンモニア態窒素																
その他の項目	アルカリ度	79.0								80.0	79.5			80.0	79.0	79.5	3
	電気伝導率	22.8							23.3	23.4	23.4	23.3	23.0	23.4	22.8	23.2	6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	86.8								89.2	89.7			89.7	86.8	88.6	3
	カルシウム硬度	62.4								64.3	64.7			64.7	62.4	63.8	3
	マグネシウム硬度	24.4								24.9	25.0			25.0	24.4	24.8	3
	大腸菌（MPN）																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 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V.4.2 上連雀浄水所原水 水質検査結果①-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			0.001			<0.001			0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001									<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.11			0.11			0.12			0.12	0.12	0.11	0.12	4
	フッ素及びその化合物			0.06			0.06			0.06			0.07	0.07	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブromクロロメタン																
	臭素酸						<0.001									<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブromジクロロメタン																
	ブromホルム																
	ホルムアルデヒド																
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			6.9			7.0			6.9			6.5	7.0	6.5	6.8	4
	マンガン及びその化合物			0.009			0.027			0.009			0.009	0.027	0.009	0.014	4
	塩化物イオン			6.0			6.1			6.0			6.0	6.1	6.0	6.0	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			77.0			77.2			77.3			77.8	77.8	77.0	77.3	4
	蒸発残留物						140									140	1

表V.4.2 上連雀浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン						<0.02									<0.02	1
	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.3	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	硫化水素	異常なし	硫化水素				12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸																
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）																
	ランゲリア指数（腐食性）																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	17.7	17.8	17.9	17.9	18.1	18.1	17.9	17.7	17.6	17.1	17.6	17.4	18.1	17.1	17.7	12
	アンモニア態窒素			0.10			0.16			0.12			0.10	0.16	0.10	0.12	4
	アルカリ度			65.0			66.0			65.0			66.5	66.5	65.0	65.6	4
	電気伝導率	19.1	19.1	19.4	19.2	19.4	18.9	19.2	19.3	19.3	19.4	20.0	19.3	20.0	18.9	19.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			77.0			77.2			77.3			77.8	77.8	77.0	77.3	4
	カルシウム硬度			54.8			55.0			55.0			55.4	55.4	54.8	55.1	4
	マグネシウム硬度			22.2			22.2			22.3			22.4	22.4	22.2	22.3	4
その他の項目	大腸菌（MPN）																
	嫌気性芽胞菌			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																
ジアルジア																	

表V.4.2 上連雀浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001									<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.91			1.6			2.7			2.7	2.7	0.91	2.0	4
	フッ素及びその化合物			0.09			0.09			0.08			0.13	0.13	0.08	0.10	4
	ホウ素及びその化合物			0.02			<0.01			0.05			0.08	0.08	<0.01	0.04	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			0.09			0.04			0.03			0.07	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						0.002									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			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01			<0.01			0.01			0.02	0.02	<0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			12			13			15			13	15	12	13	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン			15.6			13.8			18.1			29.5	29.5	13.8	19.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			65.3			69.2			89.8			43.5	89.8	43.5	67.0	4
	蒸発残留物			140			140			190			210	210	140	170	4

表V.4.2 上連雀浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン						<0.02									<0.02	1
	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	12
	pH値	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.8	7.8	7.3	7.5	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	12
その他の項目	遊離炭酸			5.0			7.0			7.0			2.5	7.0	2.5	5.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数（腐食性）			-1.0			-1.2			-1.3			-1.1	-1.0	-1.3	-1.2	4
	従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01			<0.01			0.01			0.02	0.02	<0.01	0.01	4
	水温	14.3	17.4	19.3	21.8	26.5	25.3	18.7	15.2	11.0	7.9	10.9	12.0	26.5	7.9	16.7	12
	アンモニア態窒素																
その他の項目	アルカリ度			45.5			43.5			47.0			46.5	47.0	43.5	45.6	4
	電気伝導率	26.0	20.2	20.9	17.0	19.9	21.8	16.8	25.4	27.3	27.5	30.3	31.9	31.9	16.8	23.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			65.3			69.2			89.8			43.5	89.8	43.5	67.0	4
	カルシウム硬度			47.6			51.9			65.7			31.8	65.7	31.8	49.3	4
	マグネシウム硬度			17.7			17.3			24.1			11.7	24.1	11.7	17.7	4
	大腸菌（MPN）																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 三鷹新川浄水所原水 水質検査結果①-1

														平成31年度(令和元年度)			
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001									<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.17			0.15			0.03			0.02	0.17	0.02	0.09	4
	フッ素及びその化合物			0.05			0.05			0.06			0.06	0.06	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			0.01			<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0006			0.0005			0.0002			0.0002	0.0006	0.0002	0.0004	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸						<0.001									<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物			8.8			8.8			8.6			8.2	8.8	8.2	8.6	4	
マンガン及びその化合物			0.022			0.009			0.029			0.031	0.031	0.009	0.023	4	
塩化物イオン			11.6			11.9			11.5			11.4	11.9	11.4	11.6	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			106			107			104			104	107	104	105	4	
蒸発残留物						200										200	

表V.4.2 三鷹新川浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	12
	pH値	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	硫化水素	硫化水素	異常なし	硫化水素	硫化水素	異常なし	硫化水素	異常なし				12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	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																
そ の 他 の 項 目	残留塩素																
	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	17.0	19.3	17.1	17.3	17.5	17.4	17.1	17.1	17.0	16.6	16.6	16.9	19.3	16.6	17.2	12
そ の 他 の 項 目	アンモニア態窒素			0.12			0.12			0.12			0.11	0.12	0.11	0.12	4
	アルカリ度			79.0			81.5			76.5			77.0	81.5	76.5	78.5	4
	電気伝導率	27.2	25.9	26.0	25.9	26.8	26.2	25.7	25.8	25.7	25.5	25.6	25.5	27.2	25.5	26.0	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			106			107			104			104	107	104	105	4
	カルシウム硬度			70.0			70.7			69.1			69.1	70.7	69.1	69.7	4
	マグネシウム硬度			35.9			36.4			35.2			35.2	36.4	35.2	35.7	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 三鷹新川浄水所浄水 水質検査結果②-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001									<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.91			0.39			0.95			1.5	1.5	0.39	0.94	4
	フッ素及びその化合物			0.08			0.05			0.06			0.09	0.09	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物			0.02			0.03			0.02			0.04	0.04	0.02	0.03	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0002			0.0002			<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			0.04			0.04			0.02			0.02	0.04	0.02	0.03	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸						<0.001									<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01			0.02			<0.01			0.01	0.02	<0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			12			7.0			9.7			16	16	7.0	11	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン			15.3			8.0			11.2			19.7	19.7	8.0	13.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			77.3			75.1			80.4			89.3	89.3	75.1	80.5	4
	蒸発残留物			150			140			160			190	190	140	160	4

表V.4.2 三鷹新川浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン						<0.02									<0.02	1
	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	7.7	7.8	7.7	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.5	7.7	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	12
その他の項目	遊離炭酸			3.0			3.0			3.5			2.0	3.5	2.0	2.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数（腐食性）			-0.8			-0.8			-0.8			-0.7	-0.7	-0.8	-0.8	4
	従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01			0.02			<0.01			0.01	0.02	<0.01	0.01	4
	水温	14.6	18.2	19.1	19.0	19.8	20.7	18.8	16.0	14.1	11.8	12.8	13.1	20.7	11.8	16.5	12
	アンモニア態窒素																
その他の項目	アルカリ度			54.0			58.0			55.0			56.5	58.0	54.0	55.9	4
	電気伝導率	25.1	21.7	22.5	17.8	18.3	19.3	17.3	22.8	22.0	24.9	25.6	27.0	27.0	17.3	22.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			77.3			75.1			80.4			89.3	89.3	75.1	80.5	4
	カルシウム硬度			54.2			54.3			57.7			63.1	63.1	54.2	57.3	4
	マグネシウム硬度			23.1			20.8			22.7			26.2	26.2	20.8	23.2	4
	大腸菌（MPN）																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 日向和田浄水所原水 水質検査結果①-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	5	17	11	11		240	27	24	11	<1	8	2	240	<1	32	11
	大腸菌	(-)	(+)	(+)	(+)		(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(-)			8/11	11
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン										<0.001					<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.42			0.73			0.60			0.51			0.73	0.42	0.57	4
	フッ素及びその化合物	0.05			0.05			0.05			0.05			0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005					<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸										<0.001					<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.01			0.04			0.07			0.07	<0.01	0.03	4
	鉄及びその化合物	<0.01			0.01			0.02			0.08			0.08	<0.01	0.03	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.1			3.2			2.8			2.8			3.2	2.8	3.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			0.001			0.002			0.002	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.3			1.3			1.0			1.2			1.3	1.0	1.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45.2			51.3			43.8			46.9			51.3	43.8	46.8	4
	蒸発残留物	66			84			63			72			84	63	71	4

(注) 8月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表V.4.2 日向和田浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン										<0.000003					<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール										<0.000003					<0.000003	1
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.5	0.4		1.2	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	1.2	0.4	0.5	11
	pH値	7.7	7.8	7.7	7.6		7.7	7.8	8.0	7.1	7.9	7.5	7.8	8.0	7.1	7.7	11
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	11
	色度	1	1	2	1		8	3	5	8	4	<1	<1	8	<1	3	11
	濁度	0.2	0.3	0.7	0.4		11	0.9	15	8.1	1.3	1.7	1.2	15	0.2	3.7	11
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001					<0.0001	<0.0001			0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸	1.0			2.0			1.0			1.0			2.0	1.0	1.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
その他の項目	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.01			0.04			0.07			0.07	<0.01	0.03	4
	水温	9.2	16.6	15.9	17.4		21.2	19.7	12.5	10.2	8.1	8.3	9.1	21.2	8.1	13.5	11
	アンモニア態窒素	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度	39.5			45.5			40.5			41.0			45.5	39.5	41.6	4
	電気伝導率	10.5	11.5	12.2	11.9		13.9	10.3	10.0	10.4	10.7	10.5	10.7	13.9	10.0	11.1	11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45.2			51.3			43.8			46.9			51.3	43.8	46.8	4
	カルシウム硬度	40.0			45.6			39.1			41.9			45.6	39.1	41.7	4
	マグネシウム硬度	5.2			5.7			4.7			5.0			5.7	4.7	5.2	4
	大腸菌(MPN)																
その他の項目	嫌気性芽胞菌	不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム		不検出													不検出	1
	ジアルジア		不検出													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V.4.2 日向和田浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1		3	<1	5	<1	<1	<1	<1	5	<1	<1	11
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/11	11
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン										<0.001					<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.41			0.77			0.60			0.50			0.77	0.41	0.57	4
	フッ素及びその化合物	0.04			0.05			0.05			0.05			0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005					<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			0.03			0.05			0.02			0.05	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
	クロロホルム	0.0013					0.0043	0.0044			0.0010			0.0044	0.0010	0.0028	4
	ジクロロ酢酸					0.003										0.003	1
	ジブロモクロロメタン	<0.0001					0.0001	<0.0001			0.0002			0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸										<0.001					<0.001	1
	総トリハロメタン	0.0017					0.0054	0.0052			0.0017			0.0054	0.0017	0.0035	4
	トリクロロ酢酸					0.003										0.003	1
	ブロモジクロロメタン	0.0004					0.0010	0.0008			0.0005			0.0010	0.0004	0.0007	4
	ブロモホルム	<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001										<0.001	1
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.04			0.02			0.04	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.4			3.5			3.2			3.1			3.5	3.1	3.3	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	2.3			2.4			2.0			2.6			2.6	2.0	2.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	44.4			52.6			43.8			46.9			52.6	43.8	46.9	4
	蒸発残留物	62			80			76			69			80	62	72	4

表V.4.2 日向和田浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン										<0.000003					<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール										<0.000003					<0.000003	1
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.3	0.3		0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	11
	pH値	7.5	7.5	7.4	7.5		7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	11
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	11
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	11
	色度	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001					<0.0001	<0.0001			0.0003			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					<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001	1
	抱水クロラール					0.001										0.001	1
	農薬類																
	残留塩素	0.4	0.5	0.5	0.4		0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	11
その他の項目	遊離炭酸	5.0			5.0			4.5			5.0			5.0	4.5	4.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
	ランゲリア指数(腐食性)	-1.4			-1.2			-1.2			-1.6			-1.2	-1.6	-1.4	4
	従属栄養細菌	4			<1			<1			<1			4	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.04			0.02			0.04	0.02	0.03	4
	水温	10.6	16.5	16.2	17.3		21.0	19.9	13.2	10.7	8.3	8.2	9.3	21.0	8.2	13.7	11
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度	36.5			44.5			40.0			38.5			44.5	36.5	39.9	4
	電気伝導率	10.5	11.9	11.7	12.4		11.2	10.7	10.6	10.7	11.1	10.7	10.9	12.4	10.5	11.1	11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44.4			52.6			43.8			46.9			52.6	43.8	46.9	4
	カルシウム硬度	39.4			46.8			39.2			41.9			46.8	39.2	41.8	4
	マグネシウム硬度	5.0			5.8			4.6			5.0			5.8	4.6	5.1	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 千ヶ瀬第二浄水所原水 水質検査結果①-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1	2	1	4	2	4	3	26	4	2	3	2	26	1	5	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)			4/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.44			0.55			0.62			0.58		0.62	0.44	0.55	4
	フッ素及びその化合物		0.05			0.05			0.05			0.05		0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸								<0.001							<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.01			0.43			0.06		0.43	<0.01	0.13	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			0.45			0.05		0.45	<0.01	0.13	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		3.1			3.0			2.7			2.9		3.1	2.7	2.9	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			0.015			0.002		0.015	<0.001	0.004	4
	塩化物イオン		1.3			1.1			1.0			1.3		1.3	1.0	1.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		52.1			52.6			48.0			49.6		52.6	48.0	50.6	4
	蒸発残留物		77			80			73			71		80	71	75	4

表V.4.2 千ヶ瀬第二浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン								<0.000003							<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール								<0.000003							<0.000003	1
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	12
	pH値	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	7.8	7.9	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	2	3	2	<1	4	1	2	1	<1	4	<1	1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	19	1.1	0.4	0.5	0.4	19	<0.1	1.8	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸		1.0			1.5			<0.5			<0.5		1.5	<0.5	0.6	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.01			0.43			0.06		0.43	<0.01	0.13	4
	水温	8.8	13.0	16.3	16.0	20.4	18.9	18.6	13.5	9.6	8.1	5.3	9.2	20.4	5.3	13.1	12
	アンモニア態窒素		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度		47.5			48.0			43.0			43.0		48.0	43.0	45.4	4
	電気伝導率	11.2	11.9	12.7	13.3	12.0	11.6	11.5	10.7	11.2	11.9	11.4	11.5	13.3	10.7	11.7	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		52.1			52.6			48.0			49.6		52.6	48.0	50.6	4
	カルシウム硬度		46.9			47.5			43.6			44.7		47.5	43.6	45.7	4
	マグネシウム硬度		5.2			5.1			4.4			4.9		5.2	4.4	4.9	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム								不検出							不検出	1
	ジアルジア								不検出							不検出	1

表V.4.2 千ヶ瀬第二浄水所浄水 水質検査結果②-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.42			0.53			0.62			0.57		0.62	0.42	0.54	4
	フッ素及びその化合物		0.05			0.05			0.05			0.05		0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		0.02			0.03			0.07			0.03		0.07	0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
	クロロホルム		0.0020			0.0046			0.0060			0.0029		0.0060	0.0020	0.0039	4
	ジクロロ酢酸					0.002										0.002	1
	ジブromクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸								<0.001							<0.001	1
	総トリハロメタン		0.0024			0.0054			0.0070			0.0036		0.0070	0.0024	0.0046	4
	トリクロロ酢酸					0.002										0.002	1
	ブromジクロロメタン		0.0004			0.0008			0.0010			0.0007		0.0010	0.0004	0.0007	4
	ブromホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001										<0.001	1
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.04			0.02			0.02		0.04	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		3.4			3.4			3.3			3.3		3.4	3.3	3.4	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン		2.1			2.0			3.9			2.9		3.9	2.0	2.7	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		50.5			51.0			48.2			49.2		51.0	48.2	49.7	4
	蒸発残留物		79			84			74			79		84	74	79	4

表V.4.2 千ヶ瀬第二浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン								<0.000003							<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール								<0.000003							<0.000003	1
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	12
	pH値	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.7	7.4	7.6	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸								<0.01							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001	1
	抱水クロラール					<0.001										<0.001	1
	農薬類																
	残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	12
	遊離炭酸		3.5			3.5			4.0			4.0		4.0	3.5	3.8	4
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)		-1.1			-1.0			-1.6			-1.6		-1.0	-1.6	-1.3	4
	従属栄養細菌		4			44			15			<1		44	<1	16	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.04			0.02			0.02		0.04	0.02	0.03	4
	水温	8.9	13.0	16.7	16.3	20.6	19.3	19.0	13.8	9.6	8.3	6.1	8.7	20.6	6.1	13.4	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		39.5			40.5			35.0			37.0		40.5	35.0	38.0	4
	電気伝導率	11.5	12.1	13.7	13.5	12.0	12.1	11.9	11.7	11.7	12.3	11.8	11.9	13.7	11.5	12.2	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		50.5			51.0			48.2			49.2		51.0	48.2	49.7	4
	カルシウム硬度		45.5			46.1			43.8			44.3		46.1	43.8	44.9	4
	マグネシウム硬度		5.0			4.9			4.4			4.9		5.0	4.4	4.8	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 沢井第一浄水所原水 水質検査結果①-1

														平成31年度(令和元年度)			
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	6	15	91	390	120	79	210	18	11	21	3	7	390	3	81	12
	大腸菌	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)			8/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン												<0.001			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.99			1.2			0.66			0.43	1.2	0.43	0.82	4
	フッ素及びその化合物			0.05			0.04			0.05			0.05	0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸												<0.001			<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			0.01			<0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			2.9			2.9			3.1			3.2	3.2	2.9	3.0	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン			2.0			2.1			2.2			2.1	2.2	2.0	2.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			30.6			26.3			32.7			36.6	36.6	26.3	31.6	4
	蒸発残留物			55			48			62			63	63	48	57	4

表V.4.2 沢井第一浄水所原水 水質検査結果①-2

														平成31年度(令和元年度)			
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤												<0.02			<0.02	1
	ジェオスミン												<0.000003			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール												<0.000003			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤												<0.002			<0.002	1
	フェノール類												<0.0005			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	3	3	2	2	2	<1	<1	<1	<1	2	3	<1	1	12
	濁度	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.7	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸			2.0			2.0			2.0			2.0	2.0	2.0	2.0	4
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）																
	ランゲリア指数（腐食性）																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	7.8	14.8	14.2	16.9	20.7	19.0	15.4	11.6	8.3	5.9	5.8	8.2	20.7	5.8	12.4	12
	アンモニア態窒素			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度			22.5			20.0			24.0			28.0	28.0	20.0	23.6	4
	電気伝導率	9.8	10.8	7.9	7.9	8.9	7.3	6.8	9.1	8.4	8.6	8.0	9.0	10.8	6.8	8.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			30.6			26.3			32.7			36.6	36.6	26.3	31.6	4
	カルシウム硬度			22.0			18.6			23.3			26.3	26.3	18.6	22.6	4
	マグネシウム硬度			8.6			7.7			9.4			10.3	10.3	7.7	9.0	4
その他の項目	大腸菌（MPN）																
	嫌気性芽胞菌			不検出			1			不検出			不検出	1	不検出	<1	4
	クリプトスポリジウム											不検出				不検出	1
その他の項目	ジアルジア											不検出				不検出	1

表V.4.2 沢井第一浄水所浄水 水質検査結果②-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン												<0.001			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.0			1.3			0.66			0.42	1.3	0.42	0.85	4
	フッ素及びその化合物			0.05			0.04			0.05			0.05	0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			0.03			0.06			0.05			0.02	0.06	0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
	クロロホルム			0.0020			0.0008			0.0003			0.0004	0.0020	0.0003	0.0009	4
	ジクロロ酢酸					0.002										0.002	1
	ジブromクロロメタン			<0.0001			0.0002			<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸												<0.001			<0.001	1
	総トリハロメタン			0.0027			0.0016			0.0006			0.0006	0.0027	0.0006	0.0014	4
	トリクロロ酢酸					0.002										0.002	1
	ブromジクロロメタン			0.0007			0.0006			0.0003			0.0002	0.0007	0.0002	0.0005	4
	ブromホルム			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001										<0.001	1
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			3.3			3.2			3.3			3.4	3.4	3.2	3.3	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン			2.2			2.4			2.3			2.3	2.4	2.2	2.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			31.9			27.6			33.0			37.3	37.3	27.6	32.5	4
	蒸発残留物			58			48			62			67	67	48	59	4

表V.4.2 沢井第一浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤												<0.02			<0.02	1
	ジェオスミン												<0.000003			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール												<0.000003			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤												<0.002			<0.002	1
	フェノール類												<0.0005			<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001								<0.001	1
	亜塩素酸												<0.01			<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル				<0.001											<0.001	1
	抱水クロラール				<0.001											<0.001	1
その他の項目	農薬類				<0.01											<0.01	1
	残留塩素	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	12
	遊離炭酸			2.0			2.0			2.0			2.0	2.0	2.0	2.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)			-1.7			-1.9			-1.8			-1.7	-1.7	-1.9	-1.8	4
	従属栄養細菌			1			9			<1			<1	9	<1	3	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
その他の項目	水温	7.9	15.0	14.8	16.8	20.8	19.4	17.0	12.0	8.1	5.8	6.0	7.7	20.8	5.8	12.6	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			23.5			20.0			25.0			29.0	29.0	20.0	24.4	4
	電気伝導率	10.0	11.0	8.3	8.5	8.9	7.6	7.2	8.2	8.5	8.8	8.1	9.3	11.0	7.2	8.7	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			31.9			27.6			33.0			37.3	37.3	27.6	32.5	4
	カルシウム硬度			23.2			19.9			23.6			26.9	26.9	19.9	23.4	4
	マグネシウム硬度			8.7			7.7			9.4			10.4	10.4	7.7	9.1	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 二俣尾浄水所原水 水質検査結果①-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	7	28	89	330	120	60	81	12	7	6	11	7	330	6	63	12
	大腸菌	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(-)			10/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001									<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.4			1.4			0.83			0.70	1.4	0.70	1.1	4
	フッ素及びその化合物			0.07			0.07			0.07			0.08	0.08	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブromクロロメタン																
	臭素酸						<0.001									<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブromジクロロメタン																
	ブromホルム																
	ホルムアルデヒド																
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.06			<0.01			0.02	0.06	<0.01	0.03	4
	鉄及びその化合物			0.01			0.05			<0.01			0.01	0.05	<0.01	0.02	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			3.5			3.4			3.5			3.7	3.7	3.4	3.5	4
	マンガン及びその化合物			0.001			0.006			<0.001			<0.001	0.006	<0.001	0.002	4
	塩化物イオン			2.0			2.0			2.1			2.2	2.2	2.0	2.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			42.0			38.8			44.0			47.7	47.7	38.8	43.1	4
	蒸発残留物			70			60			76			81	81	60	72	4

表V.4.2 二俣尾浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン						<0.000003									<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール						<0.000003									<0.000003	1
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.4	0.7	2.6	0.6	0.8	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	2.6	0.3	0.7	12
	pH値	7.9	7.8	7.8	7.5	7.8	7.5	7.6	7.6	7.9	7.8	7.7	7.8	7.9	7.5	7.7	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	2	3	12	4	6	2	2	1	<1	2	2	12	<1	3	12
	濁度	0.1	0.5	0.5	1.5	1.1	3.0	0.6	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	3.0	<0.1	0.6	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸			1.5			3.0			1.0			1.5	3.0	1.0	1.8	4
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）																
	ランゲリア指数（腐食性）																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.06			<0.01			0.02	0.06	<0.01	0.03	4
	水温	9.9	16.2	14.9	17.8	20.4	20.2	16.9	12.4	9.1	7.0	6.3	9.7	20.4	6.3	13.4	12
	アンモニア態窒素			<0.01			0.02			<0.01			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度			32.5			33.0			35.5			40.0	40.0	32.5	35.3	4
	電気伝導率	12.7	13.5	10.5	9.3	11.7	9.6	9.3	10.3	10.7	11.1	10.3	11.3	13.5	9.3	10.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			42.0			38.8			44.0			47.7	47.7	38.8	43.1	4
	カルシウム硬度			32.9			30.2			33.4			36.9	36.9	30.2	33.4	4
	マグネシウム硬度			9.1			8.6			10.6			10.8	10.8	8.6	9.8	4
その他の項目	大腸菌（MPN）																
	嫌気性芽胞菌			2			18			不検出			不検出	18	不検出	5	4
	クリプトスポリジウム											不検出				不検出	1
	ジアルジア											不検出				不検出	1

表V.4.2 二俣尾浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001									<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.0			1.2			0.88			0.72	1.2	0.72	0.95	4
	フッ素及びその化合物			0.08			0.07			0.07			0.08	0.08	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			0.05			0.11			0.07			0.04	0.11	0.04	0.07	4
	クロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
	クロロホルム			0.0090			0.0085			0.0032			0.0032	0.0090	0.0032	0.0060	4
	ジクロロ酢酸					0.004										0.004	1
	ジブロモクロロメタン			0.0003			0.0006			0.0003			0.0002	0.0006	0.0002	0.0004	4
	臭素酸						<0.001									<0.001	1
	総トリハロメタン			0.011			0.012			0.0047			0.0043	0.012	0.0043	0.0080	4
	トリクロロ酢酸					0.006										0.006	1
	ブロモジクロロメタン			0.0021			0.0027			0.0012			0.0009	0.0027	0.0009	0.0017	4
	ブロモホルム			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001										<0.001	1
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			4.2			3.9			3.8			3.9	4.2	3.8	4.0	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン			2.5			2.4			2.3			2.3	2.5	2.3	2.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			52.4			45.7			42.6			48.7	52.4	42.6	47.4	4
	蒸発残留物			88			75			75			79	88	75	79	4

表V.4.2 二俣尾浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン						<0.000003									<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール						<0.000003									<0.000003	1
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.4	7.5	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001								<0.001	1
	亜塩素酸						<0.01									<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001	1
	抱水クロラール					<0.001										<0.001	1
その他の項目	農薬類				<0.01											<0.01	1
	残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	12
	遊離炭酸			3.5			5.0			2.5			2.5	5.0	2.5	3.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数（腐食性）			-1.3			-1.2			-1.7			-1.4	-1.2	-1.7	-1.4	4
	従属栄養細菌			3			3			<1			<1	3	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
その他の項目	水温	9.7	17.2	16.7	18.2	22.2	22.2	17.5	12.9	8.5	6.2	7.2	9.0	22.2	6.2	14.0	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			44.5			40.0			35.0			40.5	44.5	35.0	40.0	4
	電気伝導率	12.7	13.5	12.7	10.8	11.8	11.4	10.7	10.3	10.3	11.2	10.2	11.6	13.5	10.2	11.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			52.4			45.7			42.6			48.7	52.4	42.6	47.4	4
	カルシウム硬度			41.1			35.2			32.2			37.5	41.1	32.2	36.5	4
	マグネシウム硬度			11.3			10.5			10.4			11.2	11.3	10.4	10.9	4
	大腸菌（MPN）																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 御岳山浄水所原水 水質検査結果①-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1	4	6	4	11	13	<1	11	1	4	3	<1	13	<1	5	12
	大腸菌	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)			8/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.76			0.68			0.63			0.64		0.76	0.63	0.68	4
	フッ素及びその化合物		0.03			0.04			0.03			0.04		0.04	0.03	0.04	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸								<0.001							<0.001	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			0.02			0.03			0.02		0.03	0.01	0.02	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.01			0.02			<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			0.02			<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		2.0			2.4			2.3			2.2		2.4	2.0	2.2	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			0.002			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン		1.2			1.4			1.4			1.3		1.4	1.2	1.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		50.2			27.4			15.0			24.2		50.2	15.0	29.2	4
	蒸発残留物		71			42			32			41		71	32	47	4

表V.4.2 御岳山浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン								<0.000003							<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール								<0.000003							<0.000003	1
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	12
	pH値	7.8	7.7	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.3	7.5	7.7	7.6	7.5	7.8	7.3	7.6	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	2	2	<1	2	2	1	<1	1	<1	2	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸		2.0			2.0			3.0			2.0		3.0	2.0	2.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
そ の 他 の 項 目	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.01			0.02			<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4
	水温	6.1	9.8	11.6	12.5	16.0	14.9	14.8	11.4	7.3	4.5	7.5	5.3	16.0	4.5	10.1	12
	アンモニア態窒素		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度		45.0			25.0			13.5			20.5		45.0	13.5	26.0	4
	電気伝導率	9.7	10.9	4.7	4.6	6.8	5.4	8.0	4.4	6.1	6.7	6.0	6.3	10.9	4.4	6.6	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		50.2			27.4			15.0			24.2		50.2	15.0	29.2	4
	カルシウム硬度		40.5			20.2			10.6			18.0		40.5	10.6	22.3	4
	マグネシウム硬度		9.7			7.2			4.4			6.2		9.7	4.4	6.9	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム								不検出							不検出	1
	ジアルジア								不検出							不検出	1

表V.4.2 御岳山浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.77			0.68			0.63			0.64		0.77	0.63	0.68	4
	フッ素及びその化合物		0.03			0.04			0.03			0.03		0.04	0.03	0.03	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		0.05			0.06			0.06			0.06		0.06	0.05	0.06	4
	クロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
	クロロホルム		0.0015			0.0006			0.0002			0.0006		0.0015	0.0002	0.0007	4
	ジクロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
	ジブロモクロロメタン		0.0001			0.0005			0.0002			0.0004		0.0005	0.0001	0.0003	4
	臭素酸								<0.001							<0.001	1
	総トリハロメタン		0.0022			0.0018			0.0007			0.0016		0.0022	0.0007	0.0016	4
	トリクロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
	ブロモジクロロメタン		0.0006			0.0007			0.0003			0.0006		0.0007	0.0003	0.0006	4
	ブロモホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001										<0.001	1
	亜鉛及びその化合物		<0.01			0.01			0.02			0.01		0.02	<0.01	0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.04			0.03			0.01			0.02		0.04	0.01	0.03	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		2.3			2.7			2.6			2.5		2.7	2.3	2.5	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン		1.9			2.1			2.1			2.1		2.1	1.9	2.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		50.7			26.9			15.2			25.9		50.7	15.2	29.7	4
	蒸発残留物		75			45			32			42		75	32	49	4

表V.4.2 御岳山浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン								<0.000003							<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール								<0.000003							<0.000003	1
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	12
	pH値	7.7	7.7	7.5	7.5	7.7	7.5	7.7	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.4	7.6	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1
	亜塩素酸								<0.01							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001	1
	抱水クロラール					<0.001										<0.001	1
	農薬類			<0.01												<0.01	1
	残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	12
	遊離炭酸		2.0			2.0			2.5			2.0		2.5	2.0	2.1	4
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)		-1.2			-1.6			-2.6			-2.1		-1.2	-2.6	-1.9	4
	従属栄養細菌		2			<1			<1			<1		2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.04			0.03			0.01			0.02		0.04	0.01	0.03	4
	水温	7.1	10.6	12.6	13.7	16.9	15.7	15.2	11.9	8.6	6.7	7.4	6.4	16.9	6.4	11.1	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		44.5			24.5			13.0			22.0		44.5	13.0	26.0	4
	電気伝導率	9.4	11.2	5.6	4.8	6.9	5.7	8.1	4.5	6.6	6.9	6.5	6.6	11.2	4.5	6.9	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		50.7			26.9			15.2			25.9		50.7	15.2	29.7	4
	カルシウム硬度		41.0			20.0			10.9			20.0		41.0	10.9	23.0	4
	マグネシウム硬度		9.7			6.9			4.3			5.9		9.7	4.3	6.7	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 成木浄水所原水 水質検査結果①-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	5	11	14	28	100	74	19	10	5	5	4	<1	100	<1	23	12
	大腸菌	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)			8/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン										<0.001					<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.77			0.98			0.93			0.58			0.98	0.58	0.82	4
	フッ素及びその化合物	0.05			0.05			0.05			0.04			0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005				<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸										<0.001					<0.001	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			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.01			0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			0.01			0.02			<0.01			0.02	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	2.6			2.4			2.7			2.6			2.7	2.4	2.6	4
	マンガン及びその化合物	0.004			0.007			0.008			0.004			0.008	0.004	0.006	4
	塩化物イオン	1.6			1.5			1.6			1.6			1.6	1.5	1.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	31.3			26.1			30.0			31.4			31.4	26.1	29.7	4
	蒸発残留物	49			48			58			57			58	48	53	4

表V.4.2 成木浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン										<0.000003					<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール										<0.000003					<0.000003	1
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.7	0.3	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.7	0.2	0.4	12
	pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	1	1	<1	1	2	4	<1	1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.5	<0.1	0.2	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸	2.0			2.0			2.0			2.0			2.0	2.0	2.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
その他の項目	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.01			0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	6.6	15.5	13.9	16.6	17.7	18.6	16.8	8.8	6.9	5.6	7.8	7.4	18.6	5.6	11.9	12
	アンモニア態窒素	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度	22.0			19.5			24.5			22.0			24.5	19.5	22.0	4
	電気伝導率	7.7	8.2	6.6	6.7	6.8	6.3	7.7	7.2	7.1	8.3	7.5	8.0	8.3	6.3	7.3	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	31.3			26.1			30.0			31.4			31.4	26.1	29.7	4
	カルシウム硬度	22.8			18.7			21.5			23.2			23.2	18.7	21.6	4
	マグネシウム硬度	8.5			7.4			8.5			8.2			8.5	7.4	8.2	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌	不検出			4			1			不検出			4	不検出	1	4
その他の項目	クリプトスポリジウム		不検出													不検出	1
	ジアルジア		不検出													不検出	1

表V.4.2 成木浄水所浄水 水質検査結果②-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	2	<1	2	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン										<0.001					<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.65			1.0			0.94			0.58			1.0	0.58	0.79	4
	フッ素及びその化合物	0.05			0.05			0.05			0.05			0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005				<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.08			0.09			0.12			0.07			0.12	0.07	0.09	4
	クロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
	クロロホルム	0.0039				0.0089		0.0058			0.0020			0.0089	0.0020	0.0052	4
	ジクロロ酢酸					0.008										0.008	1
	ジブロモクロロメタン	<0.0001				0.0004		0.0002			0.0001			0.0004	<0.0001	0.0002	4
	臭素酸										<0.001					<0.001	1
	総トリハロメタン	0.0046				0.012		0.0076			0.0027			0.012	0.0027	0.0067	4
	トリクロロ酢酸					0.012										0.012	1
	ブロモジクロロメタン	0.0007				0.0026		0.0016			0.0006			0.0026	0.0006	0.0014	4
	ブロモホルム	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001										<0.001	1
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.3			2.8			3.2			2.9			3.3	2.8	3.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	2.0			1.8			1.9			1.8			2.0	1.8	1.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	34.4			25.7			29.8			31.3			34.4	25.7	30.3	4
	蒸発残留物	51			47			57			55			57	47	53	4

表V.4.2 成木浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン										<0.000003					<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール										<0.000003					<0.000003	1
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸										<0.01					<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001	1
	抱水クロラール					0.002										0.002	1
	農薬類																
	残留塩素	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	12
	遊離炭酸	2.0			1.5			2.0			2.0			2.0	1.5	1.9	4
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)	-1.9			-1.7			-1.6			-2.2			-1.6	-2.2	-1.9	4
	従属栄養細菌	3			1			3			<1			3	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	6.6	16.6	15.4	18.0	19.4	21.2	18.0	9.5	5.9	4.8	8.2	7.1	21.2	4.8	12.6	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度	25.5			20.5			24.5			22.5			25.5	20.5	23.3	4
	電気伝導率	8.6	8.2	6.9	6.8	6.7	7.5	7.8	7.3	7.2	7.9	7.5	8.0	8.6	6.7	7.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	34.4			25.7			29.8			31.3			34.4	25.7	30.3	4
	カルシウム硬度	25.1			18.4			21.3			23.1			25.1	18.4	22.0	4
	マグネシウム硬度	9.3			7.3			8.5			8.2			9.3	7.3	8.3	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 府中武蔵台浄水所原水 水質検査結果①-1

														平成31年度(令和元年度)			
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1								2	1	2	<1	<1	5
	大腸菌	(-)	(-)	(-)								(-)	(-)			0/5	5
	カドミウム及びその化合物			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	水銀及びその化合物												<0.00005			<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	鉛及びその化合物			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ヒ素及びその化合物			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	六価クロム化合物			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
	亜硝酸態窒素			<0.001									0.004	0.004	<0.001	0.002	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン												<0.001			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			3.6									4.6	4.6	3.6	4.1	2
	フッ素及びその化合物			0.03									0.03	0.03	0.03	0.03	2
	ホウ素及びその化合物			0.02									0.02	0.02	0.02	0.02	2
	四塩化炭素			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	1,4-ジオキサン			<0.0005									<0.0005	<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	<0.0001	<0.0001	2
	ジクロロメタン			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	テトラクロロエチレン			0.0005									<0.0001	0.0005	<0.0001	0.0003	2
	トリクロロエチレン			0.0003									<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0002	2
	ベンゼン			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	塩素酸			<0.02									0.02	0.02	<0.02	<0.02	2
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸												<0.001			<0.001	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	<0.01	<0.01	2
	アルミニウム及びその化合物			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	鉄及びその化合物			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	銅及びその化合物			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	ナトリウム及びその化合物			14									14	14	14	14	2
	マンガン及びその化合物			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	塩化物イオン			10.6									11.7	11.7	10.6	11.2	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			136									143	143	136	140	2
	蒸発残留物												240			240	1

(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V.4.2 府中武蔵台浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン												<0.02			<0.02	1
	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤												<0.002			<0.002	1
	フェノール類												<0.0005			<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.1	0.1								0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	5
	pH値	7.7	7.8	7.7								7.6	8.2	8.2	7.6	7.8	5
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし								異常なし	異常なし			異常なし	5
	色度	<1	<1	<1								<1	<1	<1	<1	<1	5
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5
	アンチモン及びその化合物			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物			0.0008									0.0009	0.0009	0.0008	0.0009	2
	ニッケル及びその化合物			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	トルエン			<0.0001									<0.0001	<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																
その他の項目	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	アルミニウム及びその化合物			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	水温	18.3	18.5	18.4								18.5	18.0	18.5	18.0	18.3	5
	アンモニア態窒素			<0.01									0.02	0.02	<0.01	0.01	2
その他の項目	アルカリ度			114									103	114	103	109	2
	電気伝導率	32.9	33.1	33.7								33.2	34.8	34.8	32.9	33.5	5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			136									143	143	136	140	2
	カルシウム硬度			90.5									95.1	95.1	90.5	92.8	2
	マグネシウム硬度			45.6									47.9	47.9	45.6	46.8	2
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌			不検出									不検出	不検出	不検出	不検出	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V.4.2 府中武蔵台浄水所浄水 水質検査結果②-1

														平成31年度(令和元年度)			
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1								<1	<1	<1	<1	<1	5
	大腸菌	(-)	(-)	(-)								(-)	(-)			0/5	5
	カドミウム及びその化合物			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	水銀及びその化合物												<0.00005			<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	鉛及びその化合物			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ヒ素及びその化合物			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	六価クロム化合物			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
	亜硝酸態窒素			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン												<0.001			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.4									2.3	2.3	1.4	1.9	2
	フッ素及びその化合物			0.06									0.09	0.09	0.06	0.08	2
	ホウ素及びその化合物			0.02									0.05	0.05	0.02	0.04	2
	四塩化炭素			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	1,4-ジオキサン			<0.0005									<0.0005	<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	<0.0001	<0.0001	2
	ジクロロメタン			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	テトラクロロエチレン			0.0001									<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	トリクロロエチレン			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ベンゼン			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	塩素酸			0.03									0.03	0.03	0.03	0.03	2
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸												<0.001			<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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	<0.01	<0.01	2
	アルミニウム及びその化合物			0.01									0.02	0.02	0.01	0.02	2
	鉄及びその化合物			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	銅及びその化合物			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	ナトリウム及びその化合物			11									17	17	11	14	2
	マンガン及びその化合物			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	塩化物イオン			10.6									20.7	20.7	10.6	15.7	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			72.6									80.9	80.9	72.6	76.8	2
	蒸発残留物			140									180	180	140	160	2

(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V.4.2 府中武蔵台浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン												<0.02			<0.02	1
	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												<0.002			<0.002	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.4	0.4								0.3	0.6	0.6	0.3	0.4	5
	pH値	7.6	7.7	7.5								7.4	7.6	7.7	7.4	7.6	5
	味	異常なし	異常なし	異常なし								異常なし	異常なし			異常なし	5
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし								異常なし	異常なし			異常なし	5
	色度	<1	<1	<1								<1	<1	<1	<1	<1	5
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5
	アンチモン及びその化合物			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物			0.0002									<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	2
	ニッケル及びその化合物			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	トルエン			<0.0001									<0.0001	<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	0.5	0.4	0.4								0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	5
その他の項目	遊離炭酸			5.5									3.5	5.5	3.5	4.5	2
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	臭気強度（TON）	1	1	1								1	1	1	1	1	5
	ランゲリア指数（腐食性）			-0.9									-1.0	-0.9	-1.0	-1.0	2
	従属栄養細菌			2									<1	2	<1	1	2
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	アルミニウム及びその化合物			0.01									0.02	0.02	0.01	0.02	2
	水温	15.7	17.6	18.0								9.4	11.0	18.0	9.4	14.3	5
	アンモニア態窒素																
その他の項目	アルカリ度			56.0									47.0	56.0	47.0	51.5	2
	電気伝導率	25.8	22.7	20.6								18.8	26.5	26.5	18.8	22.9	5
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			72.6									80.9	80.9	72.6	76.8	2
	カルシウム硬度			53.6									60.6	60.6	53.6	57.1	2
	マグネシウム硬度			19.0									20.3	20.3	19.0	19.7	2
	大腸菌（MPN）																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 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V.4.2 若松浄水所原水 水質検査結果①-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			0.003			0.002			0.002			0.003	0.003	0.002	0.003	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			0.002			0.001			0.001			0.002	0.002	0.001	0.002	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001									<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			2.5			3.1			3.2			2.6	3.2	2.5	2.9	4
	フッ素及びその化合物			0.04			0.04			0.04			0.04	0.04	0.04	0.04	4
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0036			0.0041			0.0039			0.0030	0.0041	0.0030	0.0037	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			0.0062			0.0049			0.0064			0.0059	0.0064	0.0049	0.0059	4
	トリクロロエチレン			0.0005			0.0006			0.0005			0.0004	0.0006	0.0004	0.0005	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸						<0.001									<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			11			12			12			11	12	11	12	4
	マンガン及びその化合物			0.005			0.007			0.004			0.005	0.007	0.004	0.005	4
	塩化物イオン			11.1			11.5			10.9			11.3	11.5	10.9	11.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			117			123			123			119	123	117	121	4
	蒸発残留物						230									230	1

表V.4.2 若松浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン						<0.02									<0.02	1
	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	12
	pH値	7.7	7.9	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.9	7.6	7.7	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			0.0001			0.0001			<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸																
そ の 他 の 項 目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	17.5	17.6	17.5	17.9	17.9	18.4	17.9	17.5	17.5	17.4	17.2	17.4	18.4	17.2	17.6	12
	アンモニア態窒素			0.02			0.03			<0.01			0.04	0.04	<0.01	0.02	4
	アルカリ度			75.5			80.5			81.0			75.5	81.0	75.5	78.1	4
	電気伝導率	29.7	30.6	29.9	31.5	31.3	31.4	30.9	31.3	31.0	31.1	30.9	30.2	31.5	29.7	30.8	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			117			123			123			119	123	117	121	4
	カルシウム硬度			79.3			82.3			81.5			80.2	82.3	79.3	80.8	4
	マグネシウム硬度			37.9			41.0			41.3			38.3	41.3	37.9	39.6	4
そ の 他 の 項 目	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																
ジアルジア																	

表V.4.2 若松浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			0.002			<0.001			<0.001			0.002	0.002	<0.001	0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001									<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.4			1.4			1.6			1.9	1.9	1.4	1.6	4
	フッ素及びその化合物			0.06			0.05			0.05			0.07	0.07	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			0.02			<0.01			0.02			0.03	0.03	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0013			0.0012			0.0012			0.0006	0.0013	0.0006	0.0011	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			0.0023			0.0017			0.0022			0.0010	0.0023	0.0010	0.0018	4
	トリクロロエチレン			0.0002			0.0002			0.0002			<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0002	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02			0.03			0.02			<0.02	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									<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			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01			0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			10			7.6			8.9			14	14	7.6	10	4
	マンガン及びその化合物			0.003			0.002			<0.001			0.002	0.003	<0.001	0.002	4
	塩化物イオン			10.9			6.2			9.0			15.7	15.7	6.2	10.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			81.3			72.3			72.7			91.4	91.4	72.3	79.4	4
	蒸発残留物			160			130			140			190	190	130	160	4

表V.4.2 若松浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.6	7.8	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.6	7.8	7.3	7.5	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
そ の 他 の 項 目	農薬類																
	残留塩素	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	12
	遊離炭酸			5.5			5.5			6.5			4.0	6.5	4.0	5.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)			-1.1			-1.0			-1.4			-0.9	-0.9	-1.4	-1.1	4
	従属栄養細菌			<1			2			<1			<1	2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	水温	16.3	17.6	17.9	19.1	25.9	21.7	19.6	16.7	13.3	12.7	11.7	13.8	25.9	11.7	17.2	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			53.5			50.5			47.5			56.5	56.5	47.5	52.0	4
	電気伝導率	25.3	23.9	22.6	18.2	16.1	19.1	17.6	19.5	19.9	25.7	20.0	26.4	26.4	16.1	21.2	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			81.3			72.3			72.7			91.4	91.4	72.3	79.4	4
	カルシウム硬度			58.6			54.2			55.0			65.6	65.6	54.2	58.4	4
	マグネシウム硬度			22.7			18.1			17.7			25.8	25.8	17.7	21.1	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 府中南町浄水所原水 水質検査結果①-1

														平成31年度(令和元年度)				
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1							<1	<1	<1	6	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)									0/6	6	
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1	
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2	
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2	
	ヒ素及びその化合物			0.002			0.002							0.002	0.002	0.002	2	
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	2	
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2	
	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001									<0.001	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.03			<0.01							0.03	<0.01	0.02	2	
	フッ素及びその化合物			0.07			0.07							0.07	0.07	0.07	2	
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01							0.01	0.01	0.01	2	
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	1,4-ジオキサン			0.0057			0.0055							0.0057	0.0055	0.0056	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	<0.0001	<0.0001	2	
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	塩素酸			<0.02			<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	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									<0.001	1	
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブromジクロロメタン																	
	ブromホルム																	
	ホルムアルデヒド																	
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	2
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	2
鉄及びその化合物			0.02			0.01								0.02	0.01	0.02	2	
銅及びその化合物			<0.01			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	2	
ナトリウム及びその化合物			9.2			9.3								9.3	9.2	9.3	2	
マンガン及びその化合物			0.040			0.040								0.040	0.040	0.040	2	
塩化物イオン			8.6			8.6								8.6	8.6	8.6	2	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			91.0			90.8								91.0	90.8	90.9	2	
蒸発残留物						150										150		

(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V.4.2 府中南町浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1							0.2	0.1	0.1	6
	pH値	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3							8.3	8.3	8.3	6
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし									異常なし	6
	色度	<1	<1	<1	<1	2	<1							2	<1	<1	6
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	6
	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	トルエン			<0.0001			<0.0001							<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																
その他の項目	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	2
その他の項目	水温	18.3	18.2	18.6	18.8	19.1	18.7							19.1	18.2	18.6	6
	アンモニア態窒素			0.11			0.12							0.12	0.11	0.12	2
	アルカリ度			81.0			82.0							82.0	81.0	81.5	2
	電気伝導率	22.7	22.9	23.0	22.9	23.0	22.7							23.0	22.7	22.9	6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			91.0			90.8							91.0	90.8	90.9	2
	カルシウム硬度			53.5			53.5							53.5	53.5	53.5	2
	マグネシウム硬度			37.5			37.3							37.5	37.3	37.4	2
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌			不検出			不検出							不検出	不検出	不検出	2
	クリプトスポリジウム																
その他の項目	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V.4.2 府中南町浄水所浄水 水質検査結果②-1

															平成31年度(令和元年度)			
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1							<1	<1	<1	6	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)									0/6	6	
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1	
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2	
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2	
	ヒ素及びその化合物			<0.001			0.001							0.001	<0.001	<0.001	2	
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	2	
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2	
	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001									<0.001	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.37			0.34							0.37	0.34	0.36	2	
	フッ素及びその化合物			0.07			0.06							0.07	0.06	0.07	2	
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01							0.01	0.01	0.01	2	
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	1,4-ジオキサン			0.0022			0.0024							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	<0.0001	<0.0001	2	
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
	塩素酸			0.03			0.04							0.04	0.03	0.04	2	
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブロモクロロメタン																	
	臭素酸						<0.001									<0.001	1	
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブロモジクロロメタン																	
	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	<0.01	<0.01	2	
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01							0.01	<0.01	<0.01	2	
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	2	
銅及びその化合物			<0.01			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	2		
ナトリウム及びその化合物			7.5			7.2							7.5	7.2	7.4	2		
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2		
塩化物イオン			7.4			5.8							7.4	5.8	6.6	2		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			65.3			64.5							65.3	64.5	64.9	2		
蒸発残留物			120			150							150	120	140	2		

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

表V.4.2 府中南町浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)																	
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン						<0.02									<0.02	1
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2							0.5	0.2	0.4	6
	pH値	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7							7.9	7.7	7.8	6
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし									異常なし	6
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし									異常なし	6
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1							<1	<1	<1	6
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	2
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	トルエン			0.0001			0.0001							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																
その他の項目	残留塩素	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4							0.6	0.4	0.5	6
	遊離炭酸			2.5			3.0							3.0	2.5	2.8	2
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1							1	1	1	6
	ランゲリア指数（腐食性）			-0.8			-0.7							-0.7	-0.8	-0.8	2
	従属栄養細菌			<1			2							2	<1	1	2
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001							<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	<0.01	<0.01	2
	水温	14.8	16.7	17.4	19.1	20.9	21.4							21.4	14.8	18.4	6
アンモニア態窒素																	
アルカリ度			55.0			56.5							56.5	55.0	55.8	2	
電気伝導率	22.6	19.7	17.3	17.2	17.1	22.8							22.8	17.1	19.5	6	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			65.3			64.5							65.3	64.5	64.9	2	
カルシウム硬度			44.7			45.2							45.2	44.7	45.0	2	
マグネシウム硬度			20.6			19.3							20.6	19.3	20.0	2	
大腸菌（MPN）																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

(注) 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V.4.2 上石原浄水所原水 水質検査結果①-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン										<0.001					<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.2			3.2			3.6			4.0			4.0	3.2	3.5	4
	フッ素及びその化合物	0.07			0.07			0.07			0.07			0.07	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.03			0.03			0.03			0.03			0.03	0.03	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0006				0.0024		0.0007			0.0006			0.0024	0.0006	0.0011	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0002				<0.0001		0.0002			0.0002			0.0002	<0.0001	0.0002	4
	トリクロロエチレン	0.0003				<0.0001		0.0003			0.0003			0.0003	<0.0001	0.0002	4
	ベンゼン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸										<0.001					<0.001	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			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	16			16			16			15			16	15	16	4
	マンガン及びその化合物	0.003			0.003			0.003			0.003			0.003	0.003	0.003	4
	塩化物イオン	12.9			12.4			11.7			11.7			12.9	11.7	12.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	112			109			114			113			114	109	112	4
	蒸発残留物	200			210			230			220			230	200	220	4

表V.4.2 上石原浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン										<0.000003					<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール										<0.000003					<0.000003	1
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	12
	pH値	7.1	7.1	7.1	7.1	8.4	8.3	7.0	6.9	7.1	7.0	7.3	7.1	8.4	6.9	7.3	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸	21			44			51			46			51	21	41	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	18.5	18.8	18.5	18.5	18.2	18.3	19.1	19.0	18.8	17.6	18.7	18.5	19.1	17.6	18.5	12
	アンモニア態窒素	0.19			0.17			0.18			0.15			0.19	0.15	0.17	4
	アルカリ度	81.5			79.0			83.0			78.0			83.0	78.0	80.4	4
	電気伝導率	30.7	30.6	30.1	30.8	29.9	29.7	31.8	31.8	31.4	31.4	30.8	31.2	31.8	29.7	30.9	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	112			109			114			113			114	109	112	4
	カルシウム硬度	80.5			78.7			81.8			81.4			81.8	78.7	80.6	4
	マグネシウム硬度	31.8			30.7			32.0			31.5			32.0	30.7	31.5	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌	不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 上石原浄水所浄水 水質検査結果②-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン										<0.001					<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.8			2.7			3.5			4.1			4.1	2.7	3.3	4
	フッ素及びその化合物	0.08			0.07			0.07			0.07			0.08	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.04			0.03			0.03			0.03			0.04	0.03	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0006				0.0005		0.0006			0.0007			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			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0001				<0.0001		0.0001			0.0002			0.0002	<0.0001	0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0002				<0.0001		0.0002			0.0002			0.0002	<0.0001	0.0002	4
	ベンゼン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			<0.02			0.02			<0.02			0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
	クロロホルム	0.0013				0.0020		0.0008			0.0007			0.0020	0.0007	0.0012	4
	ジクロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
	ジブロモクロロメタン	0.0018				0.0019		0.0013			0.0013			0.0019	0.0013	0.0016	4
	臭素酸										<0.001					<0.001	1
	総トリハロメタン	0.0056				0.0068		0.0038			0.0038			0.0068	0.0038	0.0050	4
	トリクロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
	ブロモジクロロメタン	0.0016				0.0024		0.0009			0.0009			0.0024	0.0009	0.0015	4
	ブロモホルム	0.0009				0.0005		0.0008			0.0009			0.0009	0.0005	0.0008	4
	ホルムアルデヒド					<0.001										<0.001	1
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	18			16			17			17			18	16	17	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	15.2			11.2			11.8			12.7			15.2	11.2	12.7	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	104			97.9			108			111			111	97.9	105	4
	蒸発残留物	200			190			210			220			220	190	210	4

表V.4.2 上石原浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン										<0.000003					<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール										<0.000003					<0.000003	1
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	12
	pH値	7.3	7.2	7.3	7.2	7.5	7.6	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.6	7.1	7.3	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸										<0.01					<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001	1
	抱水クロラール					<0.001										<0.001	1
	農薬類																
	残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	12
	遊離炭酸	14			17			21			16			21	14	17	4
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)	-0.9			-0.9			-0.9			-1.2			-0.9	-1.2	-1.0	4
	従属栄養細菌	2			<1			2			<1			2	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	16.0	19.4	19.4	19.6	22.1	22.7	23.3	18.8	17.8	17.5	16.7	17.7	23.3	16.0	19.3	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度	75.5			74.0			84.0			78.5			84.0	74.0	78.0	4
	電気伝導率	30.1	28.0	29.0	28.0	15.9	17.8	31.4	31.9	31.5	31.4	31.6	31.8	31.9	15.9	28.2	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	104			97.9			108			111			111	97.9	105	4
	カルシウム硬度	75.0			71.7			78.6			80.4			80.4	71.7	76.4	4
	マグネシウム硬度	29.2			26.2			29.7			30.7			30.7	26.2	29.0	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 仙川浄水所原水 水質検査結果①-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		<0.01			0.03			<0.01			<0.01		0.03	<0.01	<0.01	4
	フッ素及びその化合物		0.06			0.06			0.06			0.06		0.06	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		0.01			0.01			0.01			0.01		0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		0.0010			0.0010			0.0010			0.0012		0.0012	0.0010	0.0011	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸								<0.001							<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		10			10			10			9.5		10	9.5	9.9	4
	マンガン及びその化合物		0.008			0.009			0.009			0.009		0.009	0.008	0.009	4
	塩化物イオン		16.8			16.9			16.8			16.8		16.9	16.8	16.8	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		128			128			127			127		128	127	128	4
	蒸発残留物								230							230	1

表V.4.2 仙川浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	12
	pH値	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸																
そ の 他 の 項 目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	16.5	16.6	16.6	16.6	16.7	16.5	16.7	16.6	16.5	16.5	16.4	16.4	16.7	16.4	16.6	12
	アンモニア態窒素		0.42			0.26			0.35			0.37		0.42	0.26	0.35	4
	アルカリ度		88.5			89.0			88.0			87.0		89.0	87.0	88.1	4
	電気伝導率	30.1	31.0	30.0	29.9	31.2	31.1	31.0	31.1	31.0	31.0	30.6	30.9	31.2	29.9	30.7	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		128			128			127			127		128	127	128	4
	カルシウム硬度		88.0			88.3			87.8			87.6		88.3	87.6	87.9	4
	マグネシウム硬度		40.2			39.9			39.5			39.6		40.2	39.5	39.8	4
そ の 他 の 項 目	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																
そ の 他 の 項 目	ジアルジア																

表V.4.2 仙川浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.03			0.04			0.03			0.02		0.04	0.02	0.03	4
	フッ素及びその化合物		0.06			0.06			0.06			0.06		0.06	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		0.01			0.01			0.01			0.01		0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		0.0010			0.0009			0.0010			0.0011		0.0011	0.0009	0.0010	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		0.05			0.17			0.10			0.03		0.17	0.03	0.09	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸								<0.001							<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		11			12			11			11		12	11	11	4
	マンガン及びその化合物		0.008			0.008			0.009			0.008		0.009	0.008	0.008	4
	塩化物イオン		18.5			18.8			18.5			18.4		18.8	18.4	18.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		128			129			127			127		129	127	128	4
	蒸発残留物		230			220			230			220		230	220	230	4

表V.4.2 仙川浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン								<0.02							<0.02	1
	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	12
	pH値	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	12
	遊離炭酸		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	4
そ の 他 の 項 目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)		0.2			0.2			0.1			0.1		0.2	0.1	0.2	4
	従属栄養細菌		1			2			18			5		18	1	7	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	17.0	18.7	19.1	20.7	20.6	18.7	19.3	17.6	14.5	13.6	14.2	15.8	20.7	13.6	17.5	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		87.5			88.0			88.0			88.0		88.0	87.5	87.9	4
	電気伝導率	31.3	31.3	31.4	31.5	31.6	31.7	31.5	31.5	31.4	31.1	31.4	31.3	31.7	31.1	31.4	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		128			129			127			127		129	127	128	4
	カルシウム硬度		88.1			88.5			87.7			87.8		88.5	87.7	88.0	4
	マグネシウム硬度		40.1			40.0			39.4			39.6		40.1	39.4	39.8	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 原町田浄水所原水 水質検査結果①-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001									<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.03			<0.01			0.02			<0.01	0.03	<0.01	0.01	4
	フッ素及びその化合物			0.07			0.07			0.07			0.07	0.07	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸						<0.001									<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			0.25			0.24			0.24			0.27	0.27	0.24	0.25	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			7.7			7.7			7.6			7.2	7.7	7.2	7.6	4
	マンガン及びその化合物			0.065			0.062			0.063			0.066	0.066	0.062	0.064	4
	塩化物イオン			7.2			7.3			7.1			7.1	7.3	7.1	7.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			72.5			72.8			72.9			72.2	72.9	72.2	72.6	4
	蒸発残留物						150									150	1

表V.4.2 原町田浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	12
	pH値	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.5	7.8	12
	味																
	臭気	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	異常なし	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素				12
	色度	2	4	4	5	4	5	4	3	1	3	4	4	5	1	4	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
その他の項目	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	17.1	17.1	17.2	17.2	18.1	17.3	17.2	17.2	17.1	16.9	17.1	17.0	18.1	16.9	17.2	12
	アンモニア態窒素			0.29			0.26			0.34			0.34	0.34	0.26	0.31	4
	アルカリ度			71.0			71.0			70.5			70.0	71.0	70.0	70.6	4
	電気伝導率	19.0	19.1	19.2	19.2	19.3	19.2	19.3	18.3	19.3	19.1	19.2	18.9	19.3	18.3	19.1	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			72.5			72.8			72.9			72.2	72.9	72.2	72.6	4
	カルシウム硬度			38.0			38.3			38.3			37.6	38.3	37.6	38.1	4
	マグネシウム硬度			34.5			34.5			34.6			34.6	34.6	34.5	34.6	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 原町田浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001									<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.72			0.98			1.2			1.2	1.2	0.72	1.0	4
	フッ素及びその化合物			0.08			0.08			0.07			0.09	0.09	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物			0.02			0.03			0.02			0.03	0.03	0.02	0.03	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			0.06			0.11			0.05			0.05	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									<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブromジクロロメタン																
	ブromホルム																
	ホルムアルデヒド																
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.02			<0.01			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			0.02			<0.01			0.01			0.02	0.02	<0.01	0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			10			11			10			14	14	10	11	4
	マンガン及びその化合物			0.002			<0.001			0.002			0.003	0.003	<0.001	0.002	4
	塩化物イオン			10.9			11.7			11.4			15.8	15.8	10.9	12.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			69.0			74.1			78.3			76.8	78.3	69.0	74.6	4
	蒸発残留物			140			150			160			170	170	140	160	4

表V.4.2 原町田浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001								<0.001	1
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
その他の項目	農薬類				<0.01											<0.01	1
	残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	12
	遊離炭酸			3.5			3.5			3.5			3.0	3.5	3.0	3.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)			-0.9			-0.6			-0.9			-0.7	-0.6	-0.9	-0.8	4
	従属栄養細菌			<1			5			<1			<1	5	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.02			<0.01			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4
その他の項目	水温	15.4	17.4	19.6	19.8	22.7	22.3	19.2	17.1	15.9	13.3	13.3	14.9	22.7	13.3	17.6	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			55.0			59.0			58.5			60.0	60.0	55.0	58.1	4
	電気伝導率	23.0	21.2	19.9	18.5	19.6	19.5	18.1	21.7	21.7	22.9	20.7	23.6	23.6	18.1	20.9	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			69.0			74.1			78.3			76.8	78.3	69.0	74.6	4
	カルシウム硬度			43.5			46.2			49.3			47.5	49.3	43.5	46.6	4
	マグネシウム硬度			25.5			27.9			29.0			29.3	29.3	25.5	27.9	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 滝の沢浄水所原水 水質検査結果①-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
	大腸菌	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/11	11
	カドミウム及びその化合物						<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	六価クロム化合物						<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	3
	亜硝酸態窒素						<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001									<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素						4.5			4.5			4.5	4.5	4.5	4.5	3
	フッ素及びその化合物						<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3
	ホウ素及びその化合物						<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
	四塩化炭素						<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	1,4-ジオキサン						<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン						<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ジクロロメタン						<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン						0.0004			0.0004			0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	3
	トリクロロエチレン						0.0005			0.0005			0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	3
	ベンゼン						<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸						<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸						<0.001									<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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	0.01	<0.01	<0.01	3
	アルミニウム及びその化合物						<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
	鉄及びその化合物						<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
	銅及びその化合物						<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
	ナトリウム及びその化合物						7.7			7.6			7.5	7.7	7.5	7.6	3
	マンガン及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	塩化物イオン						9.8			9.3			10.4	10.4	9.3	9.8	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）						112			111			113	113	111	112	3
	蒸発残留物						190									190	1

(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V.4.2 滝の沢浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン						<0.02									<0.02	1
	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	0.2		0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	11
	pH値	7.3	7.3		7.3	7.0	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2	11
	味																
	臭気	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	11
	色度	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
	アンチモン及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ウラン及びその化合物						<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	1,2-ジクロロエタン						<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トルエン						<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン						0.0001			<0.0001			<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	3
その他の項目	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）						<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	臭気強度（TON）																
	ランゲリア指数（腐食性）																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン						<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	アルミニウム及びその化合物						<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
	水温	16.6	17.1		17.3	17.5	17.4	17.7	17.4	17.4	17.3	17.2	17.1	17.7	16.6	17.3	11
	アンモニア態窒素						0.05			<0.01			<0.01	0.05	<0.01	0.02	3
	アルカリ度						75.0			73.0			74.0	75.0	73.0	74.0	3
	電気伝導率	26.1	26.9		26.7	27.3	26.5	26.1	25.9	25.8	26.6	26.4	26.7	27.3	25.8	26.5	11
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）						112			111			113	113	111	112	3
	カルシウム硬度						61.2			60.5			61.4	61.4	60.5	61.0	3
	マグネシウム硬度						50.4			50.1			51.4	51.4	50.1	50.6	3
その他の項目	大腸菌（MPN）																
	嫌気性芽胞菌						不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	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V.4.2 滝の沢浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
	大腸菌	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/11	11
	カドミウム及びその化合物						<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	六価クロム化合物						<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	3
	亜硝酸態窒素						<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001									<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素						2.2			2.5			2.6	2.6	2.2	2.4	3
	フッ素及びその化合物						0.07			0.07			0.10	0.10	0.07	0.08	3
	ホウ素及びその化合物						0.03			0.03			0.05	0.05	0.03	0.04	3
	四塩化炭素						<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	1,4-ジオキサン						<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン						<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ジクロロメタン						<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン						<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トリクロロエチレン						0.0001			<0.0001			<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ベンゼン						<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸						0.07			0.04			0.06	0.07	0.04	0.06	3
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸						0.001									0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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	<0.01	<0.01	<0.01	3
	アルミニウム及びその化合物						0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	0.01	3
	鉄及びその化合物						<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
	銅及びその化合物						<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
	ナトリウム及びその化合物						10			12			17	17	10	13	3
	マンガン及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	塩化物イオン						12.6			14.9			20.2	20.2	12.6	15.9	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）						75.0			85.5			80.1	85.5	75.0	80.2	3
	蒸発残留物						140			170			180	180	140	160	3

(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V.4.2 滝の沢浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.5		0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	11
	pH値	7.3	7.3		7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	11
	味	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	11
	臭気	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	11
	色度	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
	アンチモン及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ウラン及びその化合物						<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ニッケル及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3
	1,2-ジクロロエタン						<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トルエン						0.0002			<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	3
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001								<0.001	1
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
その他の項目	農薬類				<0.01											<0.01	1
	残留塩素	0.4	0.5		0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	11
	遊離炭酸						8.5			7.5			6.0	8.5	6.0	7.3	3
	1,1,1-トリクロロエタン						<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）						<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	臭気強度（TON）	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
	ランゲリア指数（腐食性）						-1.1			-1.3			-1.3	-1.1	-1.3	-1.2	3
	従属栄養細菌						<1			<1			2	2	<1	<1	3
	1,1-ジクロロエチレン						<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	アルミニウム及びその化合物						0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	0.01	3
その他の項目	水温	12.9	16.6		20.7	24.9	24.5	18.4	15.6	12.8	10.3	9.2	11.9	24.9	9.2	16.2	11
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度						49.5			47.5			49.0	49.5	47.5	48.7	3
	電気伝導率	26.3	22.9		20.2	21.6	21.5	19.1	24.2	24.8	26.7	23.2	26.2	26.7	19.1	23.3	11
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）						75.0			85.5			80.1	85.5	75.0	80.2	3
	カルシウム硬度						52.2			61.4			55.2	61.4	52.2	56.3	3
	マグネシウム硬度						22.8			24.1			24.9	24.9	22.8	23.9	3
	大腸菌（MPN）																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 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V.4.2 野津田浄水所原水 水質検査結果①-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1	1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			0.017			<0.001		0.017	<0.001	0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		4.6			4.6			4.6			4.5		4.6	4.5	4.6	4
	フッ素及びその化合物		0.03			0.03			0.03			0.03		0.03	0.03	0.03	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		0.0001			0.0001			0.0001			0.0002		0.0002	0.0001	0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸								<0.001							<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		7.2			7.2			7.2			7.1		7.2	7.1	7.2	4
	マンガン及びその化合物		0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン		8.9			9.1			9.1			9.0		9.1	8.9	9.0	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		84.4			84.4			84.7			83.6		84.7	83.6	84.3	4
	蒸発残留物								150							150	1

表V.4.2 野津田浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.1	7.3	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.1	7.1	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
その他の項目	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
その他の項目	水温	15.9	16.1	16.0	16.1	16.2	16.1	16.0	16.0	15.8	15.9	15.9	15.8	16.2	15.8	16.0	12
	アンモニア態窒素		<0.01			0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度		54.0			54.5			53.0			56.0		56.0	53.0	54.4	4
	電気伝導率	21.0	21.1	21.1	21.2	21.3	21.2	21.2	20.9	21.2	21.2	21.3	22.3	22.3	20.9	21.3	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		84.4			84.4			84.7			83.6		84.7	83.6	84.3	4
	カルシウム硬度		53.2			53.3			53.8			52.8		53.8	52.8	53.3	4
	マグネシウム硬度		31.2			31.1			30.9			30.8		31.2	30.8	31.0	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 野津田浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		4.6			4.6			4.6			4.6		4.6	4.6	4.6	4
	フッ素及びその化合物		0.03			0.03			0.03			0.03		0.03	0.03	0.03	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			0.0001			0.0001			0.0002		0.0002	<0.0001	0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			0.03			<0.02		0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸								<0.001							<0.001	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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		7.3			7.3			7.4			7.3		7.4	7.3	7.3	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン		9.0			9.2			9.4			9.2		9.4	9.0	9.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		84.2			84.2			84.6			83.4		84.6	83.4	84.1	4
	蒸発残留物		180			130			150			150		180	130	150	4

表V.4.2 野津田浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン								<0.02							<0.02	1
	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								<0.002							<0.002	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)								<0.0005							<0.0005	1
	pH値																
	味																
	臭気																
	色度																
	濁度																
	アンチモン及びその化合物																
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物																
	ニッケル及びその化合物																
	1,2-ジクロロエタン																
	トルエン																
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素																
その他の項目	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン																
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)																
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン																
	アルミニウム及びその化合物																
	水温																
	アンモニア態窒素																
その他の項目	アルカリ度																
	電気伝導率																
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)																
	カルシウム硬度																
	マグネシウム硬度																
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 小川浄水所原水 水質検査結果①-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.9			2.9			2.9			2.9		2.9	2.9	2.9	4
	フッ素及びその化合物		0.05			0.05			0.05			0.05		0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物		0.01			0.01			0.01			0.01		0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素		0.0006			0.0006			0.0005			0.0005		0.0006	0.0005	0.0006	4
	1,4-ジオキサン		0.0069			0.0072			0.0081			0.0089		0.0089	0.0069	0.0078	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.0003			0.0003			0.0003			0.0002		0.0003	0.0002	0.0003	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		0.0007			0.0007			0.0006			0.0006		0.0007	0.0006	0.0007	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸								<0.001							<0.001	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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		9.2			9.3			9.3			9.5		9.5	9.2	9.3	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン		10.1			10.5			10.3			10.6		10.6	10.1	10.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		92.8			94.5			93.9			95.5		95.5	92.8	94.2	4
	蒸発残留物								170							170	1

表V.4.2 小川浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		0.0006			0.0006			0.0006			0.0007		0.0007	0.0006	0.0006	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン		0.0005			0.0005			0.0005			0.0005		0.0005	0.0005	0.0005	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	16.4	16.6	16.7	17.0	16.8	16.8	17.0	16.5	16.4	16.5	16.5	16.4	17.0	16.4	16.6	12
	アンモニア態窒素		0.02			0.01			0.03			0.01		0.03	0.01	0.02	4
	アルカリ度		72.0			73.0			73.0			73.5		73.5	72.0	72.9	4
	電気伝導率	23.7	23.6	23.8	23.3	24.0	24.3	24.0	23.9	24.1	24.2	24.4	24.1	24.4	23.3	24.0	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		92.8			94.5			93.9			95.5		95.5	92.8	94.2	4
	カルシウム硬度		71.5			73.0			72.5			73.5		73.5	71.5	72.6	4
	マグネシウム硬度		21.3			21.5			21.4			22.0		22.0	21.3	21.6	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 小川浄水所浄水 水質検査結果②-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.5			0.95			1.2			2.3		2.3	0.95	1.5	4
	フッ素及びその化合物		0.07			0.05			0.04			0.08		0.08	0.04	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		0.03			<0.01			<0.01			0.04		0.04	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素		0.0001			<0.0001			0.0001			<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		0.0023			0.0012			0.0018			0.0019		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		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		0.0002			<0.0001			0.0002			0.0001		0.0002	<0.0001	0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		0.02			<0.02			0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸								<0.001							<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		11			5.8			6.6			15		15	5.8	9.6	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン		12.6			4.4			6.7			17.2		17.2	4.4	10.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		65.8			52.3			58.6			79.6		79.6	52.3	64.1	4
	蒸発残留物		130			120			110			150		150	110	130	4

表V.4.2 小川浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン								<0.02							<0.02	1
	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4	12
	pH値	7.5	7.7	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.7	7.5	7.7	7.7	7.7	7.4	7.6	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		0.0002			<0.0001			0.0002			0.0001		0.0002	<0.0001	0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	12
	遊離炭酸		3.0			4.0			4.0			3.0		4.0	3.0	3.5	4
そ の 他 の 項 目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)		-1.0			-1.2			-1.3			-0.9		-0.9	-1.3	-1.1	4
	従属栄養細菌		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン		0.0002			<0.0001			0.0001			0.0001		0.0002	<0.0001	0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	13.5	16.6	17.1	18.6	20.7	21.6	21.3	16.4	11.2	9.9	11.0	12.0	21.6	9.9	15.8	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		44.0			40.0			42.5			48.5		48.5	40.0	43.8	4
	電気伝導率	22.8	19.8	14.5	15.6	13.9	14.4	18.5	15.8	21.3	19.0	24.7	25.3	25.3	13.9	18.8	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		65.8			52.3			58.6			79.6		79.6	52.3	64.1	4
	カルシウム硬度		50.8			44.1			49.0			60.9		60.9	44.1	51.2	4
	マグネシウム硬度		15.0			8.2			9.6			18.7		18.7	8.2	12.9	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 大坂上浄水所原水 水質検査結果①-1

															平成31年度(令和元年度)			
水質基準項目	採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1	
	セレン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ヒ素及びその化合物		0.002				0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	4	
	六価クロム化合物		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	
	亜硝酸態窒素		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001									<0.001	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.6				2.7			2.6			2.7	2.7	2.6	2.7	4	
	フッ素及びその化合物		0.06				0.06			0.06			0.06	0.06	0.06	0.06	4	
	ホウ素及びその化合物		0.01				0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	0.01	4	
	四塩化炭素		0.0001				0.0001			0.0001			0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	4	
	1,4-ジオキサン		0.0067				0.0065			0.0067			0.0069	0.0069	0.0065	0.0067	4	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.0009				0.0009			0.0008			0.0009	0.0009	0.0008	0.0009	4	
	ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	テトラクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トリクロロエチレン		0.0042				0.0041			0.0038			0.0040	0.0042	0.0038	0.0040	4	
	ベンゼン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	塩素酸		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブロモクロロメタン																	
	臭素酸						<0.001									<0.001	1	
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブロモジクロロメタン																	
	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			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルミニウム及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	鉄及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	銅及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ナトリウム及びその化合物		10				10			10			10	10	10	10	4	
	マンガン及びその化合物		<0.001				0.001			<0.001			0.005	0.005	<0.001	0.002	4	
	塩化物イオン		11.9				12.1			11.8			11.8	12.1	11.8	11.9	4	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		103				102			102			102	103	102	102	4	
	蒸発残留物						160									160	1	

表V.4.2 大坂上浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン						<0.02									<0.02	1
	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	<0.1	0.1	12
	pH値	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物		0.0003				0.0003			0.0003			0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素																
その他の項目	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン		0.0001				0.0001			0.0001			0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン		0.0010				0.0011			0.0010			0.0012	0.0012	0.0010	0.0011	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	17.3	17.3	17.3	17.4	17.5	17.5	17.3	17.3	17.3	17.2	17.1	17.4	17.5	17.1	17.3	12
	アンモニア態窒素		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
その他の項目	アルカリ度		72.5				75.5			73.0			72.0	75.5	72.0	73.3	4
	電気伝導率	25.8	25.9	25.5	25.3	25.8	26.3	22.2	24.8	25.6	25.6	25.6	25.9	26.3	22.2	25.4	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		103				102			102			102	103	102	102	4
	カルシウム硬度		61.6				61.5			61.6			61.1	61.6	61.1	61.5	4
	マグネシウム硬度		41.0				40.4			40.7			40.5	41.0	40.4	40.7	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌		不検出				不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 大坂上浄水所浄水 水質検査結果②-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001									<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.5				1.3			1.5			2.2	2.2	1.3	1.6	4
	フッ素及びその化合物		0.07				0.05			0.05			0.09	0.09	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物		0.03				<0.01			0.01			0.04	0.04	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		0.0018				0.0024			0.0018			0.0018	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		0.0002				0.0003			0.0002			0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	4
	ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		0.0009				0.0012			0.0009			0.0010	0.0012	0.0009	0.0010	4
	ベンゼン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		0.03				0.05			0.03			0.02	0.05	0.02	0.03	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸						<0.001									<0.001	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			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01				0.01			<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		11				7.0			8.3			15	15	7.0	10	4
	マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン		11.9				6.5			9.0			18.0	18.0	6.5	11.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		69.2				64.2			68.3			83.3	83.3	64.2	71.3	4
	蒸発残留物		140				120			130			170	170	120	140	4

表V.4.2 大坂上浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン						<0.02									<0.02	1
	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.1	0.4	12
	pH値	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物		<0.0001				0.0001			<0.0001			<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	12
その他の項目	遊離炭酸		3.5				3.0			3.5			2.5	3.5	2.5	3.1	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)		-1.0				-0.8			-1.2			-0.9	-0.8	-1.2	-1.0	4
	従属栄養細菌		2				1			2			2	2	1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン		0.0002				0.0003			0.0002			0.0003	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			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	13.9	14.5	19.5	19.6	22.4	22.2	21.1	17.5	13.8	11.8	11.6	12.9	22.4	11.6	16.7	12
	アンモニア態窒素																
その他の項目	アルカリ度		46.0				49.0			46.5			50.5	50.5	46.0	48.0	4
	電気伝導率	23.3	19.9	20.8	16.1	15.5	17.1	15.9	15.9	19.0	21.2	18.5	25.8	25.8	15.5	19.1	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		69.2				64.2			68.3			83.3	83.3	64.2	71.3	4
	カルシウム硬度		49.5				46.8			50.0			58.8	58.8	46.8	51.3	4
	マグネシウム硬度		19.7				17.4			18.3			24.5	24.5	17.4	20.0	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 多摩平浄水所原水 水質検査結果①-1

		平成31年度(令和元年度)												最高	最低	平均	回数
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001					0.001	0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005					<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	0.001			0.001					0.001	<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン										<0.001					<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3			1.3					1.6	1.4			1.6	1.3	1.4	4
	フッ素及びその化合物	0.06			0.06					0.06	0.06			0.06	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	0.02			0.02					0.02	0.02			0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0012			0.0010					0.0021	0.0015			0.0021	0.0010	0.0015	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0003			0.0003					0.0007	0.0006			0.0007	0.0003	0.0005	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0004			0.0004					0.0008	0.0007			0.0008	0.0004	0.0006	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			<0.02					<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸										<0.001					<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01					0.02	<0.01			0.02	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01					0.01	<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	14			13					12	13			14	12	13	4
	マンガン及びその化合物	0.002			0.002					0.004	0.003			0.004	0.002	0.003	4
	塩化物イオン	7.3			7.1					9.6	8.3			9.6	7.1	8.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	66.7			65.4					72.8	69.1			72.8	65.4	68.5	4
	蒸発残留物										140					140	1

表V.4.2 多摩平浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1	
	ジェオスミン																	
	2-メチルイソボルネオール																	
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1	
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	12	
	pH値	7.9	8.0	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	8.0	7.7	7.8	12	
	味																	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12	
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001						<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001						0.0001	0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001						<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
	亜塩素酸																	
	ジクロロアセトニトリル																	
	抱水クロラール																	
その他の項目	農薬類																	
	残留塩素																	
	遊離炭酸																	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度(TON)																	
	ランゲリア指数(腐食性)																	
	従属栄養細菌																	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001						0.0003	0.0002		0.0003	<0.0001	0.0001	4	
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01						0.02	<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4	
その他の項目	水温	17.1	17.6	17.6	17.7	18.0	17.9	17.8	17.0		16.9	16.5	16.9	17.0	18.0	16.5	17.3	12
	アンモニア態窒素	<0.01			<0.01						<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルカリ度	62.0			64.0						57.5	59.0		64.0	57.5	60.6	4	
	電気伝導率	19.7	19.7	19.7	19.8	21.1	19.9	20.5	21.1		21.0	20.4	20.4	20.3	21.1	19.7	20.3	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	66.7			65.4						72.8	69.1		72.8	65.4	68.5	4	
	カルシウム硬度	47.4			46.8						52.0	49.3		52.0	46.8	48.9	4	
	マグネシウム硬度	19.3			18.6						20.8	19.8		20.8	18.6	19.6	4	
	大腸菌(MPN)																	
	嫌気性芽胞菌	不検出			不検出						不検出	不検出		不検出	不検出	不検出	4	
	クリプトスポリジウム																	
	ジアルジア																	

表V.4.2 多摩平浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005					<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン										<0.001					<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4			0.66					1.2	1.5			1.5	0.66	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.08			0.05					0.05	0.07			0.08	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	0.04			0.01					0.02	0.03			0.04	0.01	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005					0.0006	0.0008			0.0008	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					0.0002	0.0002			0.0002	<0.0001	0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					0.0002	0.0003			0.0003	<0.0001	0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			<0.02					<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸										<0.001					<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01			0.01					<0.01	<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	15			7.4					8.8	12			15	7.4	11	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	17.2			4.9					8.3	11.9			17.2	4.9	10.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	69.6			54.8					60.3	67.2			69.6	54.8	63.0	4
	蒸発残留物	150			100					120	140			150	100	130	4

表V.4.2 多摩平浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン										<0.02					<0.02	1
	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										<0.002					<0.002	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.7	7.6	7.7	7.4	7.6	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001						<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001						<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	12
その他の項目	遊離炭酸	3.5			4.0						4.0	4.0		4.0	3.5	3.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)	-1.2			-1.1						-1.3	-1.4		-1.1	-1.4	-1.3	4
	従属栄養細菌	<1			1						1	<1		1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001						<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01			0.01						<0.01	<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	13.8	17.2	19.1	20.5	23.6	22.8	22.1	15.7	13.4	11.1	12.2	12.6	23.6	11.1	17.0	12
	アンモニア態窒素																
その他の項目	アルカリ度	44.0			44.5						42.5	47.0		47.0	42.5	44.5	4
	電気伝導率	22.6	19.4	19.8	15.1	14.0	14.7	15.8	18.2	17.3	20.4	22.1	20.4	22.6	14.0	18.3	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	69.6			54.8						60.3	67.2		69.6	54.8	63.0	4
	カルシウム硬度	51.9			45.3						47.4	50.4		51.9	45.3	48.8	4
	マグネシウム硬度	17.7			9.5						12.9	16.8		17.7	9.5	14.2	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 三沢浄水所原水 水質検査結果①-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	3	2	5	25	<1	25	<1	3	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		0.002				0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	4
	六価クロム化合物		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001									<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		<0.01				<0.01			0.02			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4
	フッ素及びその化合物		0.08				0.08			0.08			0.08	0.08	0.08	0.08	4
	ホウ素及びその化合物		0.01				0.02			0.02			0.02	0.02	0.01	0.02	4
	四塩化炭素		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		0.0013				0.0014			0.0013			0.0012	0.0014	0.0012	0.0013	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸						<0.001									<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		0.01				0.01			0.01			0.02	0.02	0.01	0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		9.5				9.4			9.5			9.0	9.5	9.0	9.4	4
	マンガン及びその化合物		0.020				0.020			0.020			0.020	0.020	0.020	0.020	4
	塩化物イオン		6.4				6.6			6.6			6.7	6.7	6.4	6.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		87.8				87.6			88.9			88.4	88.9	87.6	88.2	4
	蒸発残留物						150									150	1

表V.4.2 三沢浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン						<0.02									<0.02	1
	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.1	8.3	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素																
その他の項目	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	17.2	17.2	17.3	17.4	17.6	17.7	17.4	17.2	17.2	17.0	17.1	17.2	17.7	17.0	17.3	12
	アンモニア態窒素		0.12				0.10			0.15			0.13	0.15	0.10	0.13	4
その他の項目	アルカリ度		79.5				80.0			80.5			79.5	80.5	79.5	79.9	4
	電気伝導率	21.8	21.9	21.9	21.7	21.9	22.4	25.8	22.4	22.0	22.2	22.2	22.2	25.8	21.7	22.4	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		87.8				87.6			88.9			88.4	88.9	87.6	88.2	4
	カルシウム硬度		51.4				51.5			52.2			51.8	52.2	51.4	51.7	4
	マグネシウム硬度		36.4				36.1			36.7			36.6	36.7	36.1	36.5	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌		不検出				不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 三沢浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001									<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.82				0.41			0.74			1.5	1.5	0.41	0.87	4
	フッ素及びその化合物		0.07				0.06			0.06			0.10	0.10	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物		0.03				<0.01			0.01			0.05	0.05	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		0.03				0.03			0.04			0.03	0.04	0.03	0.03	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸						<0.001									<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01				0.01			<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		11				6.5			8.3			15	15	6.5	10	4
	マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン		11.3				4.5			7.8			17.0	17.0	4.5	10.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		65.7				56.3			64.4			79.0	79.0	56.3	66.4	4
	蒸発残留物		130				110			130			170	170	110	140	4

表V.4.2 三沢浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12
	遊離炭酸		3.5				3.0			3.5			2.0	3.5	2.0	3.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
そ の 他 の 項 目	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)		-1.0				-0.8			-1.1			-0.9	-0.8	-1.1	-1.0	4
	従属栄養細菌		<1				1			2			<1	2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01				0.01			<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	16.8	16.7	18.7	20.1	24.7	24.2	20.8	16.7	13.7	12.8	11.4	13.1	24.7	11.4	17.5	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		48.0				49.0			48.0			51.5	51.5	48.0	49.1	4
	電気伝導率	21.9	19.5	19.9	15.3	15.1	15.1	15.1	15.7	17.8	20.2	17.0	24.7	24.7	15.1	18.1	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		65.7				56.3			64.4			79.0	79.0	56.3	66.4	4
	カルシウム硬度		47.2				42.3			47.3			56.1	56.1	42.3	48.2	4
	マグネシウム硬度		18.5				14.0			17.1			22.9	22.9	14.0	18.1	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 東恋ヶ窪浄水所原水 水質検査結果①-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		3.5			3.3			3.3			3.4		3.5	3.3	3.4	4
	フッ素及びその化合物		0.03			0.03			0.03			0.03		0.03	0.03	0.03	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		0.0002			0.0002			0.0002			0.0002		0.0002	0.0002	0.0002	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			0.0005		0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.0002			0.0002			0.0002			0.0002		0.0002	0.0002	0.0002	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		0.0015			0.0017			0.0018			0.0019		0.0019	0.0015	0.0017	4
	トリクロロエチレン		0.0011			0.0013			0.0013			0.0013		0.0013	0.0011	0.0013	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸								<0.001							<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		11			11			11			11		11	11	11	4
	マンガン及びその化合物		0.004			0.011			0.003			0.003		0.011	0.003	0.005	4
	塩化物イオン		11.0			11.3			11.2			11.4		11.4	11.0	11.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		148			155			148			148		155	148	150	4
	蒸発残留物								250							250	1

表V.4.2 東恋ヶ窪浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	12
	pH値	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		0.0010			0.0010			0.0010			0.0010		0.0010	0.0010	0.0010	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
その他の項目	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
その他の項目	水温	16.4	16.9	16.8	16.9	17.4	17.0	17.4	16.7	16.6	16.4	16.8	16.6	17.4	16.4	16.8	12
	アンモニア態窒素		0.03			<0.01			0.01			0.04		0.04	<0.01	0.02	4
	アルカリ度		104			116			114			114		116	104	112	4
	電気伝導率	33.7	34.4	34.4	35.0	34.6	34.1	35.1	34.9	34.9	34.3	34.5	35.9	35.9	33.7	34.7	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		148			155			148			148		155	148	150	4
	カルシウム硬度		102			109			103			103		109	102	104	4
	マグネシウム硬度		46.3			45.9			45.1			45.1		46.3	45.1	45.6	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																
その他の項目	ジアルジア																

表V.4.2 東恋ヶ窪浄水所浄水 水質検査結果②-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		0.002			0.002			0.001			0.002		0.002	0.001	0.002	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		3.5			2.4			2.4			2.8		3.5	2.4	2.8	4
	フッ素及びその化合物		0.03			0.03			0.03			0.04		0.04	0.03	0.03	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			0.02		0.02	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		0.0002			0.0001			0.0001			0.0001		0.0002	0.0001	0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.0002			0.0001			0.0002			0.0002		0.0002	0.0001	0.0002	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		0.0014			0.0010			0.0010			0.0010		0.0014	0.0010	0.0011	4
	トリクロロエチレン		0.0012			0.0009			0.0008			0.0008		0.0012	0.0008	0.0009	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			0.04			0.04			0.02		0.04	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸								<0.001							<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		11			9.4			9.0			12		12	9.0	10	4
	マンガン及びその化合物		0.003			<0.001			0.002			0.002		0.003	<0.001	0.002	4
	塩化物イオン		11.1			8.8			9.0			13.0		13.0	8.8	10.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		149			115			112			119		149	112	124	4
	蒸発残留物		260			200			190			200		260	190	210	4

表V.4.2 東恋ヶ窪浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン								<0.02							<0.02	1
	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	12
	pH値	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	7.8	7.9	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物		0.0010			0.0007			0.0006			0.0007		0.0010	0.0006	0.0008	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	12
その他の項目	遊離炭酸		2.5			2.5			2.5			2.5		2.5	2.5	2.5	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)		-0.1			-0.1			-0.3			-0.3		-0.1	-0.3	-0.2	4
	従属栄養細菌		<1			16			2			4		16	<1	6	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	15.0	16.7	16.9	17.9	19.9	19.2	19.2	17.0	14.6	14.1	14.0	12.8	19.9	12.8	16.4	12
	アンモニア態窒素																
その他の項目	アルカリ度		104			89.0			85.0			89.0		104	85.0	91.8	4
	電気伝導率	33.0	34.3	27.4	27.2	26.9	27.1	28.1	27.0	28.6	30.7	30.5	28.3	34.3	26.9	29.1	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		149			115			112			119		149	112	124	4
	カルシウム硬度		103			82.5			80.7			85.4		103	80.7	87.9	4
	マグネシウム硬度		46.4			32.3			30.9			34.0		46.4	30.9	35.9	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 国分寺北町第二浄水所原水 水質検査結果①-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.3			2.2			2.2			2.2		2.3	2.2	2.2	4
	フッ素及びその化合物		0.04			0.04			0.04			0.04		0.04	0.04	0.04	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		0.0005			0.0004			0.0004			0.0004		0.0005	0.0004	0.0004	4
	1,4-ジオキサン		0.0015			0.0010			0.0010			0.0012		0.0015	0.0010	0.0012	4
	シス-1,2-ジ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			0.0004			0.0004			0.0004		0.0004	0.0003	0.0004	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		0.0003			0.0003			0.0003			0.0003		0.0003	0.0003	0.0003	4
	トリクロロエチレン		0.0007			0.0014			0.0016			0.0015		0.0016	0.0007	0.0013	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸								<0.001							<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		10			10			10			10		10	10	10	4
	マンガン及びその化合物		0.001			0.001			0.002			0.002		0.002	0.001	0.002	4
	塩化物イオン		9.1			9.6			9.6			9.7		9.7	9.1	9.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		112			118			119			118		119	112	117	4
	蒸発残留物								190							190	1

表V.4.2 国分寺北町第二浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.9	8.0	7.9	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		0.0007			0.0009			0.0009			0.0010		0.0010	0.0007	0.0009	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
その他の項目	1,1-ジクロロエチレン		0.0003			0.0004			0.0004			0.0004		0.0004	0.0003	0.0004	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	16.5	16.5	16.6	16.7	16.8	16.8	16.7	16.7	16.6	16.5	16.6	16.4	16.8	16.4	16.6	12
	アンモニア態窒素		0.01			<0.01			0.02			0.01		0.02	<0.01	0.01	4
	アルカリ度		91.5			105			120			102		120	91.5	105	4
	電気伝導率	28.0	27.3	27.8	28.5	28.7	28.0	27.8	28.3	28.7	28.5	28.6	28.6	28.7	27.3	28.2	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		112			118			119			118		119	112	117	4
	カルシウム硬度		82.5			87.0			87.4			87.0		87.4	82.5	86.0	4
	マグネシウム硬度		29.1			31.1			31.1			31.0		31.1	29.1	30.6	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 国分寺北町第二浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.3			0.86			0.92			2.0		2.0	0.86	1.3	4
	フッ素及びその化合物		0.07			0.05			0.04			0.07		0.07	0.04	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		0.03			<0.01			<0.01			0.03		0.03	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素		0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		0.0002			0.0003			0.0003			0.0003		0.0003	0.0002	0.0003	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			0.03			<0.02		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							<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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		11			6.3			5.9			14		14	5.9	9.3	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン		11.3			4.3			5.5			15.6		15.6	4.3	9.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		68.5			58.4			58.5			81.5		81.5	58.4	66.7	4
	蒸発残留物		140			100			110			160		160	100	130	4

表V.4.2 国分寺北町第二浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン								<0.02							<0.02	1
	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	12
	pH値	7.4	7.5	7.9	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.9	7.4	7.6	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		0.0002			0.0002			0.0002			0.0002		0.0002	0.0002	0.0002	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12
	遊離炭酸		3.5			4.0			4.5			3.5		4.5	3.5	3.9	4
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)		-1.1			-1.0			-1.2			-0.9		-0.9	-1.2	-1.1	4
	従属栄養細菌		<1			<1			<1			9		9	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	12.6	16.0	16.5	19.1	20.6	22.0	23.2	16.7	11.4	10.5	10.8	11.4	23.2	10.5	15.9	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		46.0			47.5			43.0			56.0		56.0	43.0	48.1	4
	電気伝導率	25.3	19.9	16.4	15.9	15.2	15.4	18.5	15.2	20.9	23.9	24.5	25.7	25.7	15.2	19.7	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		68.5			58.4			58.5			81.5		81.5	58.4	66.7	4
	カルシウム硬度		52.0			47.9			48.1			62.2		62.2	47.9	52.6	4
	マグネシウム硬度		16.5			10.5			10.4			19.3		19.3	10.4	14.2	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 国立中浄水所原水 水質検査結果①-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	7	2	3	4	7	<1	2	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.003			0.003			0.003			0.003			0.003	0.003	0.003	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン										<0.001					<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.8			0.13			0.12			1.5			1.8	0.12	0.89	4
	フッ素及びその化合物	0.07			0.08			0.09			0.06			0.09	0.06	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.02			0.03			0.03			0.02			0.03	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	0.0003			<0.0001			<0.0001			0.0002			0.0003	<0.0001	0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0017			0.0019			0.0019			0.0020			0.0020	0.0017	0.0019	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0005			<0.0001			<0.0001			0.0012			0.0012	<0.0001	0.0004	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0015			<0.0001			<0.0001			0.0035			0.0035	<0.0001	0.0013	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸										<0.001					<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	14			13			13			13			14	13	13	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			0.002			0.002	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	11.1			9.3			9.3			11.1			11.1	9.3	10.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	128			82.9			82.7			111			128	82.7	101	4
	蒸発残留物										190					190	1

表V.4.2 国立中浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.2	8.3	8.2	8.4	8.4	8.4	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.2	8.3	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0009			<0.0001			<0.0001			0.0005			0.0009	<0.0001	0.0004	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
その他の項目	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン	0.0002			<0.0001			<0.0001			0.0006			0.0006	<0.0001	0.0002	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
その他の項目	水温	17.6	17.9	18.2	18.4	18.8	18.8	18.6	17.8	17.3	17.4	17.8	17.5	18.8	17.3	18.0	12
	アンモニア態窒素	0.03			<0.01			<0.01			<0.01			0.03	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度	112			80.0			78.0			92.5			112	78.0	90.6	4
	電気伝導率	31.3	29.6	30.3	22.2	22.3	22.2	22.5	28.5	28.3	27.9	28.0	27.8	31.3	22.2	26.7	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	128			82.9			82.7			111			128	82.7	101	4
	カルシウム硬度	84.2			53.9			53.8			73.6			84.2	53.8	66.4	4
	マグネシウム硬度	43.8			29.0			28.9			37.0			43.8	28.9	34.7	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌	不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 国立中浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン										<0.001					<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6			0.49			0.94			1.6			1.6	0.49	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.09			0.05			0.06			0.07			0.09	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.04			0.01			0.02			0.03			0.04	0.01	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0005			<0.0005			<0.0005			0.0006			0.0006	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001			<0.0001			<0.0001			0.0003			0.0003	<0.0001	0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0004			<0.0001			<0.0001			0.0009			0.0009	<0.0001	0.0003	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.03			<0.02			0.04			<0.02			0.04	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸										<0.001					<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01			0.01			0.02			0.01			0.02	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			0.02			0.02			0.02	<0.01	0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	15			6.7			8.9			12			15	6.7	11	4
	マンガン及びその化合物	0.001			<0.001			0.002			0.001			0.002	<0.001	0.001	4
	塩化物イオン	17.2			4.1			8.3			13.9			17.2	4.1	10.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	81.7			54.6			62.1			79.4			81.7	54.6	69.5	4
	蒸発残留物	170			100			120			160			170	100	140	4

表V.4.2 国立中浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン										<0.02					<0.02	1
	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										<0.002					<0.002	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.4	7.6	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	0.0002			<0.0001			<0.0001			0.0001			0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	12
その他の項目	遊離炭酸	3.5			3.5			5.0			3.5			5.0	3.5	3.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)	-0.9			-0.9			-1.1			-1.1			-0.9	-1.1	-1.0	4
	従属栄養細菌	<1			<1			<1			<1			<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01			0.01			0.02			0.01			0.02	0.01	0.01	4
	水温	13.6	17.8	19.5	19.6	22.3	23.1	21.8	15.3	13.5	11.3	12.0	12.2	23.1	11.3	16.8	12
	アンモニア態窒素																
その他の項目	アルカリ度	57.0			46.0			45.0			53.5			57.0	45.0	50.4	4
	電気伝導率	24.9	20.2	22.9	14.7	14.2	14.3	17.2	19.9	19.5	23.3	19.5	23.3	24.9	14.2	19.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	81.7			54.6			62.1			79.4			81.7	54.6	69.5	4
	カルシウム硬度	58.4			44.1			49.2			58.0			58.4	44.1	52.4	4
	マグネシウム硬度	23.3			10.5			12.9			21.4			23.3	10.5	17.0	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 谷保浄水所原水 水質検査結果①-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	8	8	<1	<1	8	<1	2	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001			<0.001			0.001			0.002			0.002	<0.001	0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	0.002			0.003			0.002			0.002			0.003	0.002	0.002	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン										<0.001					<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.64			0.65			0.64			0.85			0.85	0.64	0.70	4
	フッ素及びその化合物	0.08			0.08			0.08			0.08			0.08	0.08	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.01			0.01			0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005			<0.0005			0.0006			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	0.0002			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0002			0.0002			0.0002			0.0003			0.0003	0.0002	0.0002	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸										<0.001					<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	10			10			10			9.8			10	9.8	10	4
	マンガン及びその化合物	0.003			0.003			0.003			0.003			0.003	0.003	0.003	4
	塩化物イオン	5.2			5.3			5.2			6.4			6.4	5.2	5.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	81.2			81.4			80.9			86.4			86.4	80.9	82.5	4
	蒸発残留物										150					150	1

表V.4.2 谷保浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0002			0.0001			0.0002			0.0002			0.0002	0.0001	0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	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																
その他の項目	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
その他の項目	水温	18.2	18.3	18.4	18.4	18.7	19.2	20.5	18.1	17.8	17.8	17.5	18.0	20.5	17.5	18.4	12
	アンモニア態窒素	0.04			0.05			0.07			0.05			0.07	0.04	0.05	4
	アルカリ度	79.0			78.5			79.0			77.5			79.0	77.5	78.5	4
	電気伝導率	20.8	20.7	20.9	21.0	20.9	21.1	19.1	21.1	20.8	22.2	22.0	22.0	22.2	19.1	21.1	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	81.2			81.4			80.9			86.4			86.4	80.9	82.5	4
	カルシウム硬度	51.2			51.7			51.3			54.8			54.8	51.2	52.3	4
	マグネシウム硬度	30.0			29.7			29.6			31.6			31.6	29.6	30.2	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌	不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 谷保浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン										<0.001					<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1			0.58			0.85			1.4			1.4	0.58	0.98	4
	フッ素及びその化合物	0.09			0.06			0.07			0.08			0.09	0.06	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.03			0.01			0.02			0.03			0.03	0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0001			0.0001			<0.0001			<0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			<0.02			0.03			<0.02			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					<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			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	13			7.6			9.5			12			13	7.6	11	4
	マンガン及びその化合物	0.002			0.001			0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	4
	塩化物イオン	12.5			4.2			7.1			13.1			13.1	4.2	9.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	72.9			63.0			69.4			77.1			77.1	63.0	70.6	4
	蒸発残留物	150			120			140			140			150	120	140	4

表V.4.2 谷保浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.6	7.8	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
その他の項目	農薬類																
	残留塩素	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12
	遊離炭酸	2.0			2.0			3.0			3.0			3.0	2.0	2.5	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)	-0.6			-0.6			-0.8			-1.1			-0.6	-1.1	-0.8	4
	従属栄養細菌	<1			2			<1			1			2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
その他の項目	水温	14.8	18.0	19.1	19.1	21.1	21.5	18.6	16.0	14.6	12.0	11.2	13.1	21.5	11.2	16.6	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度	57.0			57.0			56.5			55.0			57.0	55.0	56.4	4
	電気伝導率	21.6	18.5	20.9	16.3	16.5	16.6	19.2	18.1	18.6	22.3	18.2	21.7	22.3	16.3	19.0	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	72.9			63.0			69.4			77.1			77.1	63.0	70.6	4
	カルシウム硬度	50.2			46.1			49.9			54.4			54.4	46.1	50.2	4
	マグネシウム硬度	22.7			16.9			19.5			22.7			22.7	16.9	20.5	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 福生武蔵野台浄水所原水 水質検査結果①-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001			0.001			<0.001			0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン										<0.001					<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.7			2.7			2.7			2.7			2.7	2.7	2.7	4
	フッ素及びその化合物	0.07			0.07			0.07			0.07			0.07	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.03			0.03			0.08			0.03			0.08	0.03	0.04	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0007			0.0007			0.0008			0.0008			0.0008	0.0007	0.0008	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0003			0.0003			0.0003			0.0003			0.0003	0.0003	0.0003	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0009			0.0009			0.0009			0.0009			0.0009	0.0009	0.0009	4
	トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸										<0.001					<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	16			16			16			16			16	16	16	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	6.2			6.1			6.0			6.1			6.2	6.0	6.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.9			67.6			67.8			67.8			67.9	67.6	67.8	4
	蒸発残留物										140					140	1

表V.4.2 福生武蔵野台浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン										<0.02					<0.02	1
	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										<0.002					<0.002	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.9	8.0	7.8	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	0.0002			0.0002			<0.0001			0.0002			0.0002	<0.0001	0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	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																
その他の項目	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0003			0.0003			0.0003			0.0003			0.0003	0.0003	0.0003	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン	0.0011			0.0013			0.0014			0.0012			0.0014	0.0011	0.0013	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	16.4	18.5	18.2	17.6	18.5	18.6	17.8	16.4	15.8	16.5	15.4	16.8	18.6	15.4	17.2	12
	アンモニア態窒素	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
その他の項目	アルカリ度	67.0			68.5			67.0			67.5			68.5	67.0	67.5	4
	電気伝導率	20.9	20.3	21.0	20.5	20.8	21.0	21.1	20.8	20.9	20.9	20.4	20.8	21.1	20.3	20.8	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	67.9			67.6			67.8			67.8			67.9	67.6	67.8	4
	カルシウム硬度	53.9			53.7			53.9			53.8			53.9	53.7	53.8	4
	マグネシウム硬度	14.0			13.9			13.9			14.0			14.0	13.9	14.0	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌	不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 福生武蔵野台浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン										<0.001					<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.6			2.7			2.6			1.3			2.7	1.3	2.3	4
	フッ素及びその化合物	0.07			0.07			0.07			0.06			0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.03			0.03			0.08			0.02			0.08	0.02	0.04	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0007			0.0007			0.0008			<0.0005			0.0008	<0.0005	0.0006	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0003			0.0004			0.0004			<0.0001			0.0004	<0.0001	0.0003	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0010			0.0009			0.0009			0.0002			0.0010	0.0002	0.0008	4
	トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸										<0.001					<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	14			15			14			9.7			15	9.7	13	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	6.4			6.3			6.2			4.4			6.4	4.4	5.8	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	69.9			70.8			70.2			49.0			70.8	49.0	65.0	4
	蒸発残留物	140			150			140			98			150	98	130	4

表V.4.2 福生武蔵野台浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン										<0.02					<0.02	1
	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										<0.002					<0.002	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	0.0002			0.0002			<0.0001			<0.0001			0.0002	<0.0001	0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12
その他の項目	遊離炭酸	2.5			2.5			2.5			2.0			2.5	2.0	2.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0003			0.0003			0.0003			<0.0001			0.0003	<0.0001	0.0002	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)	-0.7			-0.6			-0.7			-1.2			-0.6	-1.2	-0.8	4
	従属栄養細菌	2			1			<1			7			7	<1	3	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0011			0.0013			0.0013			0.0003			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			0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	16.1	17.0	17.5	17.5	17.9	18.0	17.7	16.5	16.4	12.4	13.1	13.3	18.0	12.4	16.1	12
	アンモニア態窒素																
その他の項目	アルカリ度	63.0			68.5			66.0			48.0			68.5	48.0	61.4	4
	電気伝導率	20.6	18.1	20.0	21.1	21.2	21.0	21.1	19.2	21.0	14.6	15.5	14.3	21.2	14.3	19.0	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	69.9			70.8			70.2			49.0			70.8	49.0	65.0	4
	カルシウム硬度	55.6			56.3			55.9			41.7			56.3	41.7	52.4	4
	マグネシウム硬度	14.3			14.5			14.3			7.3			14.5	7.3	12.6	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 和泉本町浄水所原水 水質検査結果①-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		0.002			0.001			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.04			0.05			0.02			0.02		0.05	0.02	0.03	4
	フッ素及びその化合物		0.04			0.04			0.04			0.04		0.04	0.04	0.04	4
	ホウ素及びその化合物		0.03			0.03			0.02			0.03		0.03	0.02	0.03	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		0.0015			0.0019			0.0019			0.0023		0.0023	0.0015	0.0019	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.0074			0.0094			0.0088			0.010		0.010	0.0074	0.0089	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		0.0029			0.0044			0.0048			0.0051		0.0051	0.0029	0.0043	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸								<0.001							<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		0.17			0.23			0.23			0.25		0.25	0.17	0.22	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		13			13			13			12		13	12	13	4
	マンガン及びその化合物		0.088			0.095			0.10			0.11		0.11	0.088	0.098	4
	塩化物イオン		15.8			16.0			16.4			16.7		16.7	15.8	16.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		156			157			149			149		157	149	153	4
	蒸発残留物								260							260	1

表V.4.2 和泉本町浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	12
	pH値	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	12
	味																
	臭気	硫化水素	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	硫化水素	異常なし	異常なし	異常なし	硫化水素	異常なし	硫化水素				12
	色度	2	<1	3	2	2	<1	2	3	3	4	1	3		4	<1	2
水質管理目標設定項目	濁度	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	12
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
その他の項目	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
その他の項目	水温	18.2	18.4	18.5	18.5	18.8	18.6	18.5	18.5	18.5	18.4	18.4	18.4	18.8	18.2	18.5	12
	アンモニア態窒素		0.27			0.22			0.30			0.31		0.31	0.22	0.28	4
	アルカリ度		110			109			106			104		110	104	107	4
	電気伝導率	37.3	37.6	37.5	36.8	37.6	36.5	36.7	36.7	36.4	35.3	36.3	36.1	37.6	35.3	36.7	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		156			157			149			149		157	149	153	4
	カルシウム硬度		101			101			95.6			94.5		101	94.5	98.0	4
	マグネシウム硬度		55.3			55.7			53.8			54.0		55.7	53.8	54.7	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 和泉本町浄水所浄水 水質検査結果②-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.45			0.47			0.71			0.87		0.87	0.45	0.63	4
	フッ素及びその化合物		0.07			0.06			0.05			0.07		0.07	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		0.02			0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.02	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		0.0009			0.0008			0.0007			<0.0005		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		0.0032			0.0026			0.0023			0.0011		0.0032	0.0011	0.0023	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		0.0010			0.0010			0.0010			0.0004		0.0010	0.0004	0.0009	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		0.04			0.06			0.06			<0.02		0.06	<0.02	0.04	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸								<0.001							<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.02			0.02			0.02		0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		12			10			9.1			8.8		12	8.8	10	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン		13.7			11.1			10.4			9.3		13.7	9.3	11.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		114			94.5			86.9			63.1		114	63.1	89.6	4
	蒸発残留物		210			120			160			130		210	120	160	4

表V.4.2 和泉本町浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン								<0.02							<0.02	1
	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								<0.002							<0.002	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	12
	pH値	7.9	7.9	7.9	7.6	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.6	7.8	7.9	7.6	7.8	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	12
そ の 他 の 項 目	遊離炭酸		2.0			2.5			2.0			2.5		2.5	2.0	2.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)		-0.3			-0.4			-0.5			-1.2		-0.3	-1.2	-0.6	4
	従属栄養細菌		<1			4			2			7		7	<1	3	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.02			0.02			0.02		0.02	0.01	0.02	4
	水温	15.5	17.4	18.7	19.0	22.9	21.3	19.8	16.9	13.8	12.5	11.2	13.4	22.9	11.2	16.9	12
	アンモニア態窒素																
そ の 他 の 項 目	アルカリ度		79.5			65.5			63.5			48.0		79.5	48.0	64.1	4
	電気伝導率	28.6	29.3	28.8	21.1	24.4	22.5	22.4	22.4	23.7	23.5	17.8	22.8	29.3	17.8	23.9	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		114			94.5			86.9			63.1		114	63.1	89.6	4
	カルシウム硬度		74.7			62.7			57.7			42.6		74.7	42.6	59.4	4
	マグネシウム硬度		39.7			31.8			29.2			20.5		39.7	20.5	30.3	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 南沢浄水所原水 水質検査結果①-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	1	1	1	<1	<1	2	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003					<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005					<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001									<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	7.0					4.0	4.3					4.1	7.0	4.0	4.9	4
	フッ素及びその化合物	0.03					0.04	0.04					0.04	0.04	0.03	0.04	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01					<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0044					0.0021	0.0022					0.0024	0.0044	0.0021	0.0028	4
	シス-1,2-ジ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	0.0003					0.0004	0.0005	0.0003	0.0004	4
	ジクロロメタン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0015					0.0008	0.0008					0.0009	0.0015	0.0008	0.0010	4
	トリクロロエチレン	0.0032					0.0016	0.0016					0.0018	0.0032	0.0016	0.0021	4
	ベンゼン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.03					0.02	<0.02					<0.02	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									<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					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01					<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01					<0.01	<0.01					0.02	0.02	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01					<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	13					11	11					11	13	11	12	4
	マンガン及びその化合物	<0.001					0.011	0.013					0.011	0.013	<0.001	0.009	4
	塩化物イオン	15.5					9.9	9.5					9.9	15.5	9.5	11.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	97.9					85.3	85.5					86.5	97.9	85.3	88.8	4
	蒸発残留物						160									160	1

表V.4.2 南沢浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.0	6.9	6.8	6.8	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	6.8	7.0	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸																
そ の 他 の 項 目	1,1,1-トリクロロエタン	0.0003					0.0001	0.0001					0.0002	0.0003	0.0001	0.0002	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン	0.0011					0.0007	0.0007					0.0008	0.0011	0.0007	0.0008	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01					<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	17.1	17.5	17.6	17.5	17.2	17.3	17.1	17.1	16.8	16.7	16.7	16.8	17.6	16.7	17.1	12
	アンモニア態窒素	<0.01					0.03	<0.01					<0.01	0.03	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度	59.0					71.5	73.0					72.0	73.0	59.0	68.9	4
	電気伝導率	26.8	26.7	27.0	26.9	23.1	22.9	22.2	23.4	23.3	23.5	22.9	23.3	27.0	22.2	24.3	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	97.9					85.3	85.5					86.5	97.9	85.3	88.8	4
	カルシウム硬度	69.3					57.1	57.0					57.8	69.3	57.0	60.3	4
	マグネシウム硬度	28.6					28.2	28.5					28.7	28.7	28.2	28.5	4
そ の 他 の 項 目	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌	不検出					不検出	不検出					不検出	不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																
ジアルジア																	

表V.4.2 南沢浄水所浄水 水質検査結果②-1

														平成31年度(令和元年度)				
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7	<1	2	<1	<1	<1	7	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物	<0.0003					<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1	
	セレン及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ヒ素及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物	<0.005					<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	
	亜硝酸態窒素	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001									<0.001	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1					1.2	1.8					2.6	2.6	1.2	1.9	4	
	フッ素及びその化合物	0.10					0.05	0.06					0.10	0.10	0.05	0.08	4	
	ホウ素及びその化合物	0.05					<0.01	0.02					0.05	0.05	<0.01	0.03	4	
	四塩化炭素	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	1,4-ジオキサン	0.0006					<0.0005	<0.0005					<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	4	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ジクロロメタン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	テトラクロロエチレン	0.0002					0.0001	0.0002					0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	4	
	トリクロロエチレン	0.0003					0.0003	0.0003					0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	4	
	ベンゼン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	塩素酸	<0.02					0.03	0.04					0.02	0.04	<0.02	0.02	4	
	クロロ酢酸																	
	クロロホルム																	
	ジクロロ酢酸																	
	ジブロモクロロメタン																	
	臭素酸						<0.001									<0.001	1	
	総トリハロメタン																	
	トリクロロ酢酸																	
	ブロモジクロロメタン																	
	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						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02					0.01	0.01						0.02	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01					<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物	<0.01					<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物	16					6.4	9.8						18	18	6.4	13	4	
マンガン及びその化合物	<0.001					0.001	0.002						0.002	0.002	<0.001	0.001	4	
塩化物イオン	21.3					4.4	10.1						20.8	21.3	4.4	14.2	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	72.8					50.5	66.6						80.7	80.7	50.5	67.7	4	
蒸発残留物	160					88	140						170	170	88	140	4	

表V.4.2 南沢浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン						<0.02									<0.02	1
	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	12
その他の項目	遊離炭酸	8.0					8.0	9.0					6.0	9.0	6.0	7.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)	-1.8					-1.3	-1.2					-1.3	-1.2	-1.8	-1.4	4
	従属栄養細菌	<1					6	8					3	8	<1	4	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0002					0.0001	0.0002					0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02					0.01	0.01					0.02	0.02	0.01	0.02	4
	水温	13.1	16.0	19.2	19.3	21.5	22.5	21.6	17.5	11.8	9.9	9.6	11.8	22.5	9.6	16.2	12
	アンモニア態窒素																
その他の項目	アルカリ度	35.0					41.5	45.0					49.0	49.0	35.0	42.6	4
	電気伝導率	24.4	18.6	19.3	13.5	13.7	13.9	19.5	19.9	19.4	24.2	18.0	26.5	26.5	13.5	19.2	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	72.8					50.5	66.6					80.7	80.7	50.5	67.7	4
	カルシウム硬度	53.9					41.8	52.0					59.2	59.2	41.8	51.7	4
	マグネシウム硬度	18.9					8.7	14.6					21.5	21.5	8.7	15.9	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 中藤配水所原水 水質検査結果①-1

														平成31年度(令和元年度)			
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1								<1	<1	<1	5
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)										0/5	5
	カドミウム及びその化合物			<0.0003												<0.0003	1
	水銀及びその化合物																
	セレン及びその化合物			0.001												0.001	1
	鉛及びその化合物			<0.001												<0.001	1
	ヒ素及びその化合物			0.002												0.002	1
	六価クロム化合物			<0.005												<0.005	1
	亜硝酸態窒素			0.004												0.004	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												0.32	1
	フッ素及びその化合物			0.06												0.06	1
	ホウ素及びその化合物			0.02												0.02	1
	四塩化炭素			<0.0001												<0.0001	1
	1,4-ジオキサン			<0.0005												<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												<0.0001	1
	ジクロロメタン			<0.0001												<0.0001	1
	テトラクロロエチレン			0.0004												0.0004	1
	トリクロロエチレン			<0.0001												<0.0001	1
	ベンゼン			<0.0001												<0.0001	1
	塩素酸			<0.02												<0.02	1
	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																
	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	1
	アルミニウム及びその化合物			<0.01												<0.01	1
	鉄及びその化合物			<0.01												<0.01	1
	銅及びその化合物			<0.01												<0.01	1
	ナトリウム及びその化合物			16												16	1
マンガン及びその化合物			0.005												0.005	1	
塩化物イオン			2.6												2.6	1	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			52.7												52.7	1	
蒸発残留物																	

(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V.4.2 中藤配水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤																
	ジェオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤																
	フェノール類																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	5
	pH値	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4								8.5	8.4	8.5	5
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし										異常なし	5
	色度	<1	<1	<1	<1	<1								<1	<1	<1	5
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	5
	アンチモン及びその化合物			<0.001												<0.001	1
	ウラン及びその化合物			0.0002												0.0002	1
	ニッケル及びその化合物			<0.001												<0.001	1
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001												<0.0001	1
	トルエン			<0.0001												<0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
その他の項目	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001												<0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001												<0.0001	1
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001												<0.0001	1
	アルミニウム及びその化合物			<0.01												<0.01	1
その他の項目	水温	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7								17.7	17.6	17.6	5
	アンモニア態窒素			<0.01												<0.01	1
	アルカリ度			71.0												71.0	1
	電気伝導率	16.8	17.3	17.3	17.0	17.5								17.5	16.8	17.2	5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			52.7												52.7	1
	カルシウム硬度			43.7												43.7	1
	マグネシウム硬度			9.0												9.0	1
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌			不検出												不検出	1
	クリプトスポリジウム																
その他の項目	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V.4.2 中藤配水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1								<1	<1	<1	5
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)										0/5	5
	カドミウム及びその化合物			<0.0003												<0.0003	1
	水銀及びその化合物																
	セレン及びその化合物			<0.001												<0.001	1
	鉛及びその化合物			<0.001												<0.001	1
	ヒ素及びその化合物			0.001												0.001	1
	六価クロム化合物			<0.005												<0.005	1
	亜硝酸態窒素			<0.001												<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			0.37												0.37	1
	フッ素及びその化合物			0.05												0.05	1
	ホウ素及びその化合物			0.01												0.01	1
	四塩化炭素			<0.0001												<0.0001	1
	1,4-ジオキサン			<0.0005												<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												<0.0001	1
	ジクロロメタン			<0.0001												<0.0001	1
	テトラクロロエチレン			0.0002												0.0002	1
	トリクロロエチレン			<0.0001												<0.0001	1
	ベンゼン			<0.0001												<0.0001	1
	塩素酸			0.04												0.04	1
	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																
	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	1
	アルミニウム及びその化合物			0.02												0.02	1
	鉄及びその化合物			<0.01												<0.01	1
	銅及びその化合物			<0.01												<0.01	1
	ナトリウム及びその化合物			9.3												9.3	1
	マンガン及びその化合物			0.002												0.002	1
	塩化物イオン			3.4												3.4	1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			50.4												50.4	1
	蒸発残留物			95												95	1

(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V.4.2 中藤配水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤																
	ジェオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤																
	フェノール類																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2								0.3	0.2	0.2	5
	pH値	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9								8.1	7.9	8.0	5
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし										異常なし	5
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし										異常なし	5
	色度	<1	<1	<1	<1	<1								<1	<1	<1	5
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	5
	アンチモン及びその化合物			<0.001												<0.001	1
	ウラン及びその化合物			<0.0001												<0.0001	1
	ニッケル及びその化合物			<0.001												<0.001	1
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001												<0.0001	1
	トルエン			<0.0001												<0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
その他の項目	農薬類																
	残留塩素	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4								0.5	0.4	0.4	5
	遊離炭酸			1.0												1.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001												<0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001												<0.0001	1
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1								1	1	1	5
	ランゲリア指数(腐食性)			-0.7												-0.7	1
	従属栄養細菌			3												3	1
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001												<0.0001	1
	アルミニウム及びその化合物			0.02												0.02	1
その他の項目	水温	14.3	16.4	17.4	17.0	20.1								20.1	14.3	17.0	5
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			54.0												54.0	1
	電気伝導率	13.9	14.2	14.6	12.8	13.5								14.6	12.8	13.8	5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			50.4												50.4	1
	カルシウム硬度			43.8												43.8	1
	マグネシウム硬度			6.6												6.6	1
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 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V.4.2 大丸浄水所原水 水質検査結果①-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌												<1			<1	1
	大腸菌												(-)			0/1	1
	カドミウム及びその化合物												<0.0003			<0.0003	1
	水銀及びその化合物												<0.00005			<0.00005	1
	セレン及びその化合物												<0.001			<0.001	1
	鉛及びその化合物												<0.001			<0.001	1
	ヒ素及びその化合物												<0.001			<0.001	1
	六価クロム化合物												<0.005			<0.005	1
	亜硝酸態窒素												<0.001			<0.001	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン												<0.001			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素												<0.01			<0.01	1
	フッ素及びその化合物												0.10			0.10	1
	ホウ素及びその化合物												0.02			0.02	1
	四塩化炭素												<0.0001			<0.0001	1
	1,4-ジオキサン												<0.0005			<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			<0.0001	1
	ジクロロメタン												<0.0001			<0.0001	1
	テトラクロロエチレン												<0.0001			<0.0001	1
	トリクロロエチレン												<0.0001			<0.0001	1
	ベンゼン												<0.0001			<0.0001	1
	塩素酸												<0.02			<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			<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	1
	アルミニウム及びその化合物												<0.01			<0.01	1
	鉄及びその化合物												0.01			0.01	1
	銅及びその化合物												<0.01			<0.01	1
	ナトリウム及びその化合物												9.5			9.5	1
	マンガン及びその化合物												0.025			0.025	1
	塩化物イオン												2.9			2.9	1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）												66.5			66.5	1
	蒸発残留物												150			150	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V.4.2 大丸浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン												<0.02			<0.02	1
	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤												<0.002			<0.002	1
	フェノール類												<0.0005			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）												0.2			0.2	1
	pH値												8.3			8.3	1
	味																
	臭気												硫化水素				1
	色度												<1			<1	1
	濁度												<0.1			<0.1	1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物												<0.001			<0.001	1
	ウラン及びその化合物												<0.0001			<0.0001	1
	ニッケル及びその化合物												<0.001			<0.001	1
	1,2-ジクロロエタン												<0.0001			<0.0001	1
	トルエン												<0.0001			<0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸																
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン												<0.0001			<0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）												<0.0001			<0.0001	1
	臭気強度（TON）																
	ランゲリア指数（腐食性）																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン												<0.0001			<0.0001	1
	アルミニウム及びその化合物												<0.01			<0.01	1
	水温												15.9			15.9	1
	アンモニア態窒素												0.61			0.61	1
	アルカリ度												78.5			78.5	1
	電気伝導率												18.4			18.4	1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）												66.5			66.5	1
	カルシウム硬度												42.4			42.4	1
	マグネシウム硬度												24.1			24.1	1
	大腸菌（MPN）																
	嫌気性芽胞菌												不検出			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V.4.2 大丸浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌												<1			<1	1
	大腸菌												(-)			0/1	1
	カドミウム及びその化合物												<0.0003			<0.0003	1
	水銀及びその化合物												<0.00005			<0.00005	1
	セレン及びその化合物												<0.001			<0.001	1
	鉛及びその化合物												<0.001			<0.001	1
	ヒ素及びその化合物												<0.001			<0.001	1
	六価クロム化合物												<0.005			<0.005	1
	亜硝酸態窒素												<0.001			<0.001	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン												<0.001			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素												1.7			1.7	1
	フッ素及びその化合物												0.10			0.10	1
	ホウ素及びその化合物												0.05			0.05	1
	四塩化炭素												<0.0001			<0.0001	1
	1,4-ジオキサン												<0.0005			<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			<0.0001	1
	ジクロロメタン												<0.0001			<0.0001	1
	テトラクロロエチレン												<0.0001			<0.0001	1
	トリクロロエチレン												<0.0001			<0.0001	1
	ベンゼン												<0.0001			<0.0001	1
	塩素酸												0.02			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			<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	1
	アルミニウム及びその化合物												0.01			0.01	1
	鉄及びその化合物												<0.01			<0.01	1
	銅及びその化合物												<0.01			<0.01	1
	ナトリウム及びその化合物												17			17	1
	マンガン及びその化合物												<0.001			<0.001	1
	塩化物イオン												18.2			18.2	1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）												74.5			74.5	1
	蒸発残留物												170			170	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V.4.2 大丸浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン												<0.02			<0.02	1
	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤												<0.002			<0.002	1
	フェノール類												<0.0005			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）												0.6			0.6	1
	pH値												7.6			7.6	1
	味												異常なし			異常なし	1
	臭気												異常なし			異常なし	1
	色度												<1			<1	1
	濁度												<0.1			<0.1	1
	アンチモン及びその化合物												<0.001			<0.001	1
	ウラン及びその化合物												<0.0001			<0.0001	1
	ニッケル及びその化合物												<0.001			<0.001	1
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン												<0.0001			<0.0001	1
	トルエン												<0.0001			<0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素												0.5			0.5	1
	遊離炭酸												3.0			3.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン												<0.0001			<0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）												<0.0001			<0.0001	1
	臭気強度（TON）												1			1	1
	ランゲリア指数（腐食性）												-1.1			-1.1	1
その他の項目	従属栄養細菌												<1			<1	1
	1,1-ジクロロエチレン												<0.0001			<0.0001	1
	アルミニウム及びその化合物												0.01			0.01	1
	水温												11.7			11.7	1
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度												48.5			48.5	1
	電気伝導率												24.7			24.7	1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）												74.5			74.5	1
	カルシウム硬度												55.0			55.0	1
	マグネシウム硬度												19.5			19.5	1
	大腸菌（MPN）																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 4月から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V.4.2 上代継浄水所原水 水質検査結果①-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	1	<1	7	1	7	19		2	<1	<1	<1	19	<1	3	11
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)			1/11	11
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003				<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005				<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			0.002				<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン												<0.001			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.80			1.7				0.96			0.75	1.7	0.75	1.1	4
	フッ素及びその化合物		0.07			0.07				0.07			0.07	0.07	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物		0.01			0.01				0.01			0.01	0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			0.04				<0.02			<0.02	0.04	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸												<0.001			<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		5.6			5.5				4.7			4.7	5.6	4.7	5.1	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン		4.0			3.5				2.9			3.2	4.0	2.9	3.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		60.8			59.8				53.8			53.9	60.8	53.8	57.1	4
	蒸発残留物		110			86				95			97	110	86	97	4

(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V.4.2 上代継浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤												<0.02			<0.02	1
	ジェオスミン												<0.000003			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール												<0.000003			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤												<0.002			<0.002	1
	フェノール類												<0.0005			<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3		0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	11
	pH値	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5		7.2	7.3	7.5	7.3	7.5	7.2	7.3	11
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	11
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1		<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	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																
その他の項目	遊離炭酸		8.0			11				7.5			7.0	11	7.0	8.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	10.9	16.0	16.9	17.1	21.3	19.7	20.2		12.7	10.5	10.1	16.3	21.3	10.1	15.6	11
	アンモニア態窒素		<0.01			0.01				<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度		47.0			46.0				43.0			40.5	47.0	40.5	44.1	4
	電気伝導率	14.0	15.5	14.2	13.8	15.8	14.8	14.4		13.4	14.3	13.6	13.7	15.8	13.4	14.3	11
その他の項目	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		60.8			59.8				53.8			53.9	60.8	53.8	57.1	4
	カルシウム硬度		50.4			49.7				44.5			44.5	50.4	44.5	47.3	4
	マグネシウム硬度		10.4			10.1				9.3			9.4	10.4	9.3	9.8	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌		不検出			不検出				不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム				不検出											不検出	1
	ジアルジア				不検出											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V.4.2 上代継浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)			0/11	11
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003				<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005				<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン												<0.001			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.80			1.8				0.97			0.75	1.8	0.75	1.1	4
	フッ素及びその化合物		0.08			0.07				0.07			0.07	0.08	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物		0.01			0.01				0.01			0.01	0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			0.04				0.02			<0.02	0.04	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
	クロロホルム		0.0004			0.0005				0.0002			0.0003	0.0005	0.0002	0.0004	4
	ジクロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
	ジブロモクロロメタン		0.0011			0.0016				0.0009			0.0008	0.0016	0.0008	0.0011	4
	臭素酸												<0.001			<0.001	1
	総トリハロメタン		0.0027			0.0037				0.0020			0.0019	0.0037	0.0019	0.0026	4
	トリクロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
	ブロモジクロロメタン		0.0009			0.0012				0.0006			0.0006	0.0012	0.0006	0.0008	4
	ブロモホルム		0.0003			0.0004				0.0003			0.0002	0.0004	0.0002	0.0003	4
	ホルムアルデヒド					<0.001										<0.001	1
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.02				0.01			0.02	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		5.7			5.4				4.9			4.9	5.7	4.9	5.2	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン		4.2			3.5				3.2			3.4	4.2	3.2	3.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		60.6			59.6				53.8			53.7	60.6	53.7	56.9	4
	蒸発残留物		110			84				93			83	110	83	93	4

(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V.4.2 上代継浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤												<0.02			<0.02	1
	ジェオスミン												<0.000003			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール												<0.000003			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤												<0.002			<0.002	1
	フェノール類												<0.0005			<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3		0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	11
	pH値	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5		7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	11
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	11
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	11
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸												<0.01			<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001	1
	抱水クロラール					<0.001										<0.001	1
その他の項目	農薬類																
	残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	11
	遊離炭酸		4.5			7.0				5.0			4.5	7.0	4.5	5.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	11
	ランゲリア指数(腐食性)		-1.0			-1.1				-1.4			-1.4	-1.0	-1.4	-1.2	4
	従属栄養細菌		<1			2				<1			<1	2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.02				0.01			0.02	0.02	0.01	0.02	4
その他の項目	水温	10.8	15.9	16.7	17.0	20.8	19.4	20.0		12.5	10.3	9.9	11.1	20.8	9.9	14.9	11
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		45.5			46.0				42.5			41.0	46.0	41.0	43.8	4
	電気伝導率	13.9	15.5	14.3	14.0	15.4	14.8	14.5		13.7	14.0	13.5	12.1	15.5	12.1	14.2	11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		60.6			59.6				53.8			53.7	60.6	53.7	56.9	4
	カルシウム硬度		50.2			49.5				44.5			44.4	50.2	44.4	47.2	4
	マグネシウム硬度		10.4			10.1				9.3			9.3	10.4	9.3	9.8	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(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V.4.2 戸倉浄水所原水 水質検査結果①-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	50	20	23	34	240	110	96	15	13	6	19	7	240	6	53	12
	大腸菌	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)			12/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.83			0.93			0.68			0.66	0.93	0.66	0.78	4
	フッ素及びその化合物			0.07			0.07			0.07			0.07	0.07	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブ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			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.15			<0.01			0.02	0.15	<0.01	0.04	4
	鉄及びその化合物			<0.01			0.18			<0.01			0.02	0.18	<0.01	0.05	4
	銅及びその化合物			<0.01			0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			4.3			4.0			3.8			3.9	4.3	3.8	4.0	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			0.010			<0.001			0.001	0.010	<0.001	0.003	4
	塩化物イオン			1.8			1.6			1.6			1.9	1.9	1.6	1.7	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			38.7			29.9			24.3			38.3	38.7	24.3	32.8	4
	蒸発残留物			73			51			49			69	73	49	61	4

表V.4.2 戸倉浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	1.0	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	1.0	0.3	0.4	12
	pH値	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.3	7.6	7.6	7.7	7.7	7.3	7.6	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	1	1	3	4	5	8	<1	1	<1	1	2	8	<1	2	12
	濁度	0.2	0.1	0.2	0.6	0.1	2.9	20	1.1	0.2	0.8	0.3	0.1	20	0.1	2.2	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001								<0.001	1
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素																
	遊離炭酸			2.0			2.0			2.5			2.0	2.5	2.0	2.1	4
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.15			<0.01			0.02	0.15	<0.01	0.04	4
	水温	12.8	14.7	16.3	16.3	20.5	20.0	15.8	12.5	8.9	5.6	4.5	6.8	20.5	4.5	12.9	12
	アンモニア態窒素			<0.01			0.02			<0.01			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度			31.5			25.0			19.5			30.0	31.5	19.5	26.5	4
	電気伝導率	10.9	10.6	10.3	6.8	8.9	8.4	6.3	7.4	7.0	9.3	9.6	9.7	10.9	6.3	8.8	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			38.7			29.9			24.3			38.3	38.7	24.3	32.8	4
	カルシウム硬度			32.0			24.3			19.0			31.5	32.0	19.0	26.7	4
	マグネシウム硬度			6.7			5.6			5.3			6.8	6.8	5.3	6.1	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出	不検出	不検出	4
	ジアルジア		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出	不検出	不検出	4

表V.4.2 戸倉浄水所浄水 水質検査結果②-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	2	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.87			0.96			0.68			0.72	0.96	0.68	0.81	4
	フッ素及びその化合物			0.07			0.07			0.06			0.07	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02			0.03			<0.02			<0.02	0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0036			0.0043			0.0014			0.0019	0.0043	0.0014	0.0028	4
	ジクロロ酢酸		0.002			0.002		0.001				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.0043			0.0052			0.0018			0.0023	0.0052	0.0018	0.0034	4
	トリクロロ酢酸		0.002			0.004		0.003				<0.001		0.004	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン			0.0007			0.0009			0.0004			0.0004	0.0009	0.0004	0.0006	4
	ブロモホルム			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.01			0.02	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			4.8			4.6			4.2			4.4	4.8	4.2	4.5	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン			4.5			4.7			3.6			3.8	4.7	3.6	4.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			35.5			26.0			23.8			31.9	35.5	23.8	29.3	4
	蒸発残留物			67			57			50			61	67	50	59	4

表V.4.2 戸倉浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.4	7.7	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3	7.5	7.2	7.4	7.4	7.5	7.7	7.2	7.4	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			0.0001			<0.0001			<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール		<0.001			0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	12
	遊離炭酸			3.0			4.0			3.0			2.5	4.0	2.5	3.1	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)			-1.6			-1.9			-2.5			-2.0	-1.6	-2.5	-2.0	4
	従属栄養細菌			<1			<1			2			1	2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.01			0.02	0.02	0.01	0.02	4
	水温	16.8	16.2	17.1	17.1	21.6	20.6	16.8	13.2	9.1	6.6	6.3	8.6	21.6	6.3	14.2	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			26.0			19.0			14.5			22.0	26.0	14.5	20.4	4
	電気伝導率	10.1	11.3	10.1	7.6	9.0	8.2	7.9	8.2	7.3	8.6	8.1	9.0	11.3	7.3	8.8	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			35.5			26.0			23.8			31.9	35.5	23.8	29.3	4
	カルシウム硬度			29.1			20.9			18.5			25.7	29.1	18.5	23.6	4
	マグネシウム硬度			6.4			5.1			5.3			6.2	6.4	5.1	5.8	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 乙津浄水所原水 水質検査結果①-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	17	49	61	58	140	42			24	70	4	7	140	4	47	10
	大腸菌	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)			(+)	(+)	(-)	(+)			8/10	10
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.65			0.93			0.76			0.68	0.93	0.65	0.76	4
	フッ素及びその化合物			0.06			0.05			0.06			0.06	0.06	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<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romokロロメタン																
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブromokロロメタン																
	ブromokホルム																
	ホルムアルデヒド																
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.23			0.01			0.03			0.01	0.23	0.01	0.07	4
	鉄及びその化合物			0.25			0.01			0.02			<0.01	0.25	<0.01	0.07	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			5.0			4.3			4.2			4.3	5.0	4.2	4.5	4
	マンガン及びその化合物			0.012			<0.001			0.002			<0.001	0.012	<0.001	0.004	4
	塩化物イオン			1.9			2.0			2.0			2.0	2.0	1.9	2.0	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			33.2			29.5			25.1			27.4	33.2	25.1	28.8	4
	蒸発残留物			68			57			49			54	68	49	57	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V.4.2 乙津浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003			<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	10
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003			<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	10
	非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4			0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	10
	pH値	7.7	7.8	7.6	7.4	7.6	7.6			7.4	7.5	7.4	7.6	7.8	7.4	7.6	10
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	10
	色度	1	2	2	4	5	3			4	3	2	<1	5	<1	3	10
	濁度	0.3	0.4	3.6	0.5	0.3	0.3			0.6	10	0.1	<0.1	10	<0.1	1.6	10
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001						<0.001	1
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
その他の項目	残留塩素																
	遊離炭酸			2.0			2.0			2.0			2.0	2.0	2.0	2.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.23			0.01			0.03			0.01	0.23	0.01	0.07	4
	水温	12.2	14.3	18.0	16.6	21.2	20.4			7.8	5.4	4.5	6.3	21.2	4.5	12.7	10
その他の項目	アンモニア態窒素			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度			29.5			25.5			20.5			22.0	29.5	20.5	24.4	4
	電気伝導率	9.3	10.2	9.4	6.8	8.6	8.4			7.3	7.7	7.3	7.8	10.2	6.8	8.3	10
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			33.2			29.5			25.1			27.4	33.2	25.1	28.8	4
	カルシウム硬度			24.6			21.7			18.4			20.1	24.6	18.4	21.2	4
	マグネシウム硬度			8.6			7.8			6.7			7.3	8.6	6.7	7.6	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム		不検出			不検出				不検出		不検出		不検出	不検出	不検出	4
	ジアルジア		不検出			不検出				不検出		不検出		不検出	不検出	不検出	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V.4.2 乙津浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			(-)	(-)	(-)	(-)			0/10	10
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.87			0.93			0.68			0.65	0.93	0.65	0.78	4
	フッ素及びその化合物			0.07			0.06			0.06			0.07	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			0.03			0.03			0.02			<0.02	0.03	<0.02	0.02	4
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0052			0.0080			0.0026			0.0033	0.0080	0.0026	0.0048	4
	ジクロロ酢酸			0.001			0.003		0.002			<0.001		0.003	<0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン			0.0001			0.0001			0.0001			<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.0063			0.0095			0.0034			0.0040	0.0095	0.0034	0.0058	4
	トリクロロ酢酸		0.004			0.006		0.004				0.002		0.006	0.002	0.004	4
	ブロモジクロロメタン			0.0010			0.0014			0.0007			0.0007	0.0014	0.0007	0.0010	4
	ブロモホルム			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.01			0.01	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			4.8			4.5			4.3			4.6	4.8	4.3	4.6	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン			4.1			4.5			3.5			3.5	4.5	3.5	3.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			34.5			29.7			23.7			30.9	34.5	23.7	29.7	4
	蒸発残留物			62			61			52			60	62	52	59	4

(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V.4.2 乙津浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003			<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	10
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003			<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	10
	非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3			0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	10
	pH値	7.5	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5			7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.4	7.5	10
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	10
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	10
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10
	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.001						<0.001	1
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール		0.001			0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
その他の項目	農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4			0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	10
	遊離炭酸			2.5			2.5			2.0			2.0	2.5	2.0	2.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	10
	ランゲリア指数(腐食性)			-1.5			-1.6			-2.3			-1.9	-1.5	-2.3	-1.8	4
	従属栄養細菌			1			1			2			<1	2	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.01			0.01	0.02	0.01	0.02	4
その他の項目	水温	13.2	16.4	18.3	18.3	24.2	22.7			9.9	7.1	7.0	9.0	24.2	7.0	14.6	10
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			26.0			22.5			17.0			23.0	26.0	17.0	22.1	4
	電気伝導率	9.9	11.1	9.9	7.5	9.0	8.9			7.3	8.4	8.0	8.7	11.1	7.3	8.9	10
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			34.5			29.7			23.7			30.9	34.5	23.7	29.7	4
	カルシウム硬度			28.0			24.2			18.6			24.6	28.0	18.6	23.9	4
	マグネシウム硬度			6.5			5.5			5.1			6.3	6.5	5.1	5.9	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

(注) 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V.4.2 深沢浄水所原水 水質検査結果①-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	24	20	44	67	97	120	140	39	89	3	5	3	140	3	54	12
	大腸菌	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)			9/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.88			1.0			0.78			0.76	1.0	0.76	0.86	4
	フッ素及びその化合物			0.09			0.08			0.08			0.08	0.09	0.08	0.08	4
	ホウ素及びその化合物			0.02			0.01			0.01			0.01	0.02	0.01	0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブ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			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.03			<0.01	0.03	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			0.04			<0.01	0.04	<0.01	0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			4.9			4.5			4.3			4.3	4.9	4.3	4.5	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			0.002			<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン			2.2			2.3			2.4			2.2	2.4	2.2	2.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			58.2			44.3			44.1			48.8	58.2	44.1	48.9	4
	蒸発残留物			95			82			80			82	95	80	85	4

表V.4.2 深沢浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.5	12
	pH値	7.8	7.9	7.8	7.5	7.8	7.7	7.6	7.8	7.6	7.4	7.6	7.7	7.9	7.4	7.7	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	1	2	2	4	3	3	6	<1	4	<1	1	1	6	<1	2	12
	濁度	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.8	1.1	<0.1	0.1	<0.1	1.1	<0.1	0.3	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001								<0.001	1
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素																
	遊離炭酸			1.5			1.5			1.5			2.0	2.0	1.5	1.6	4
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.03			<0.01	0.03	<0.01	<0.01	4
	水温	12.0	14.0	15.5	15.8	20.6	19.4	15.2	12.0	7.2	5.3	3.7	5.2	20.6	3.7	12.2	12
	アンモニア態窒素			<0.01			0.02			<0.01			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度			48.0			37.5			34.5			37.5	48.0	34.5	39.4	4
	電気伝導率	13.6	14.3	14.2	8.7	12.2	11.4	7.9	10.2	11.1	12.1	11.4	11.6	14.3	7.9	11.6	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			58.2			44.3			44.1			48.8	58.2	44.1	48.9	4
	カルシウム硬度			46.4			35.1			34.5			38.4	46.4	34.5	38.6	4
	マグネシウム硬度			11.8			9.2			9.6			10.4	11.8	9.2	10.3	4
その他の項目	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出	不検出	不検出	4
	ジアルジア		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出	不検出	不検出	4

表V.4.2 深沢浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)																		
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.91			1.0			0.80			0.72	1.0	0.72	0.86	4	
	フッ素及びその化合物			0.08			0.08			0.08			0.08	0.08	0.08	0.08	4	
	ホウ素及びその化合物			0.02			0.01			0.01			0.01	0.02	0.01	0.01	4	
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	塩素酸			0.03			0.07			0.04			0.03	0.07	0.03	0.04	4	
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	クロロホルム			0.0035			0.0033			0.0043			0.0062	0.0062	0.0033	0.0043	4	
	ジクロロ酢酸			0.003			0.002		0.001				0.002		0.003	0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン				0.0001			0.0002			0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	総トリハロメタン				0.0045			0.0047			0.0053			0.0071	0.0071	0.0045	0.0054	4
	トリクロロ酢酸			0.004			0.002		0.002				0.003		0.004	0.002	0.003	4
	ブロモジクロロメタン				0.0009			0.0012			0.0009			0.0009	0.0012	0.0009	0.0010	4
	ブロモホルム			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物				0.04			0.05			<0.01			<0.01	0.05	<0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物				5.2			4.9			4.6			4.7	5.2	4.6	4.9	4
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン				5.4			5.7			2.5			2.5	5.7	2.5	4.0	4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）				56.7			42.8			44.0			48.6	56.7	42.8	48.0	4	
蒸発残留物				100			77			78			86	100	77	85	4	

表V.4.2 深沢浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	12
	pH値	7.9	7.9	7.8	7.5	7.6	7.7	7.4	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.9	7.4	7.7	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001								<0.001	1
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
その他の項目	農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	12
	遊離炭酸			2.0			2.0			1.0			1.5	2.0	1.0	1.6	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)			-0.9			-1.2			-1.5			-1.2	-0.9	-1.5	-1.2	4
	従属栄養細菌			<1			2			2			<1	2	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.04			0.05			<0.01			<0.01	0.05	<0.01	0.02	4
その他の項目	水温	12.3	15.1	15.6	16.7	21.9	20.5	16.0	12.3	7.4	5.1	4.1	7.5	21.9	4.1	12.9	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			43.0			32.0			35.0			37.5	43.0	32.0	36.9	4
	電気伝導率	13.6	14.9	14.5	9.3	12.7	11.7	8.7	10.0	11.2	11.9	11.4	12.0	14.9	8.7	11.8	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			56.7			42.8			44.0			48.6	56.7	42.8	48.0	4
	カルシウム硬度			45.3			34.0			34.5			38.4	45.3	34.0	38.1	4
	マグネシウム硬度			11.4			8.8			9.5			10.2	11.4	8.8	10.0	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 保谷町浄水所原水 水質検査結果①-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		0.003			0.003			0.003			0.003		0.003	0.003	0.003	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		0.008			0.006			0.005			0.003		0.008	0.003	0.006	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.75			0.91			0.90			0.94		0.94	0.75	0.88	4
	フッ素及びその化合物		0.06			0.06			0.06			0.06		0.06	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		0.0013			0.0013			0.0016			0.0017		0.0017	0.0013	0.0015	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.0001			0.0002			0.0002			0.0002		0.0002	0.0001	0.0002	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		0.0007			0.0007			0.0007			0.0007		0.0007	0.0007	0.0007	4
	トリクロロエチレン		0.0006			0.0005			0.0005			0.0005		0.0006	0.0005	0.0005	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸								<0.001							<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			0.02			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		8.6			8.6			8.5			8.4		8.6	8.4	8.5	4
	マンガン及びその化合物		0.026			0.018			0.019			0.019		0.026	0.018	0.021	4
	塩化物イオン		7.3			7.1			7.1			7.1		7.3	7.1	7.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		69.5			69.3			69.3			68.8		69.5	68.8	69.2	4
	蒸発残留物								130							130	1

表V.4.2 保谷町浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.0	8.1	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
その他の項目	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン		0.0002			0.0002			0.0003			0.0003		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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
その他の項目	水温	17.1	17.1	17.0	17.1	17.2	17.8	17.4	16.9	16.7	16.5	16.7	16.7	17.8	16.5	17.0	12
	アンモニア態窒素		0.05			0.02			0.03			0.02		0.05	0.02	0.03	4
	アルカリ度		67.5			67.0			66.0			67.0		67.5	66.0	66.9	4
	電気伝導率	18.4	17.9	18.4	18.3	18.5	18.4	18.3	18.3	18.3	18.4	18.7	18.2	18.7	17.9	18.3	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		69.5			69.3			69.3			68.8		69.5	68.8	69.2	4
	カルシウム硬度		49.1			48.7			48.7			48.3		49.1	48.3	48.7	4
	マグネシウム硬度		20.4			20.6			20.6			20.5		20.6	20.4	20.5	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																
その他の項目	ジアルジア																

表V.4.2 保谷町浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.90			0.83			0.78			1.4		1.4	0.78	0.98	4
	フッ素及びその化合物		0.07			0.05			0.05			0.07		0.07	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		0.02			<0.01			<0.01			0.02		0.02	<0.01	0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		0.0010			0.0010			0.0009			0.0011		0.0011	0.0009	0.0010	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.0001			0.0001			0.0001			0.0001		0.0001	0.0001	0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		0.0007			0.0005			0.0004			0.0005		0.0007	0.0004	0.0005	4
	トリクロロエチレン		0.0006			0.0004			0.0003			0.0003		0.0006	0.0003	0.0004	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			0.02			<0.02			<0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸								<0.001							<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.01			0.01			0.02		0.02	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		10			8.0			7.4			11		11	7.4	9.1	4
	マンガン及びその化合物		0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン		9.2			6.4			6.3			11.9		11.9	6.3	8.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		63.9			62.5			59.2			72.1		72.1	59.2	64.4	4
	蒸発残留物		130			140			110			140		140	110	130	4

表V.4.2 保谷町浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン								<0.02							<0.02	1
	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								<0.0005							<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	12
	pH値	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.9	7.9	7.6	7.7	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類				<0.01											<0.01	1
	残留塩素	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	12
その他の項目	遊離炭酸		2.5			2.0			2.0			2.5		2.5	2.0	2.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)		-0.9			-0.6			-0.9			-0.7		-0.6	-0.9	-0.8	4
	従属栄養細菌		<1			6			2			7		7	<1	4	4
	1,1-ジクロロエチレン		0.0001			0.0002			0.0002			0.0002		0.0002	0.0001	0.0002	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.01			0.01			0.02		0.02	0.01	0.01	4
	水温	16.3	17.1	17.2	18.0	18.8	19.3	19.1	17.0	15.0	13.7	14.4	14.7	19.3	13.7	16.7	12
	アンモニア態窒素																
その他の項目	アルカリ度		54.0			58.5			53.5			61.0		61.0	53.5	56.8	4
	電気伝導率	20.2	18.3	17.3	17.8	16.9	16.2	18.6	16.0	19.4	20.8	20.9	20.6	20.9	16.0	18.6	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		63.9			62.5			59.2			72.1		72.1	59.2	64.4	4
	カルシウム硬度		46.7			46.0			44.6			52.0		52.0	44.6	47.3	4
	マグネシウム硬度		17.2			16.5			14.6			20.1		20.1	14.6	17.1	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 西東京栄町浄水所原水 水質検査結果①-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		0.003			0.003			0.003			0.003		0.003	0.003	0.003	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.03			0.04			0.03			0.02		0.04	0.02	0.03	4
	フッ素及びその化合物		0.07			0.07			0.07			0.07		0.07	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物		0.01			0.01			0.01			0.01		0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸								<0.001							<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		0.04			0.03			0.02			0.03		0.04	0.02	0.03	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		7.3			7.3			7.3			7.1		7.3	7.1	7.3	4
	マンガン及びその化合物		0.021			0.021			0.022			0.020		0.022	0.020	0.021	4
	塩化物イオン		1.9			1.8			1.9			1.8		1.9	1.8	1.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		60.8			61.1			60.9			60.2		61.1	60.2	60.8	4
	蒸発残留物								110							110	1

表V.4.2 西東京栄町浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	12
	味																
	臭気	異常なし	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素	異常なし	硫化水素				12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
その他の項目	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	18.0	18.1	18.4	18.3	18.7	18.6	18.6	18.1	17.9	17.8	17.7	17.8	18.7	17.7	18.2	12
	アンモニア態窒素		0.04			0.02			0.03			0.03		0.04	0.02	0.03	4
	アルカリ度		69.0			70.5			69.0			69.0		70.5	69.0	69.4	4
	電気伝導率	15.7	15.4	15.5	15.5	15.6	15.5	15.5	15.5	15.6	16.2	15.7	15.2	16.2	15.2	15.6	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		60.8			61.1			60.9			60.2		61.1	60.2	60.8	4
	カルシウム硬度		43.6			43.9			43.9			43.4		43.9	43.4	43.7	4
	マグネシウム硬度		17.2			17.2			17.0			16.8		17.2	16.8	17.1	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 西東京栄町浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		0.001			<0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.79			0.98			1.3			1.8		1.8	0.79	1.2	4
	フッ素及びその化合物		0.08			0.07			0.05			0.10		0.10	0.05	0.08	4
	ホウ素及びその化合物		0.03			0.02			0.02			0.05		0.05	0.02	0.03	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		0.04			0.03			0.03			0.04		0.04	0.03	0.04	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸								<0.001							<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		12			9.4			7.6			15		15	7.6	11	4
	マンガン及びその化合物		0.002			<0.001			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン		12.2			8.0			8.1			17.7		17.7	8.0	11.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		57.0			59.8			59.4			74.6		74.6	57.0	62.7	4
	蒸発残留物		130			120			120			140		140	120	130	4

表V.4.2 西東京栄町浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン								<0.02							<0.02	1
	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								<0.002							<0.002	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.4	0.7	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.5	0.7	0.2	0.4	12
	pH値	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.7	7.8	7.5	7.7	7.4	7.7	7.8	7.8	7.4	7.6	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類				<0.01											<0.01	1
	残留塩素	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12
その他の項目	遊離炭酸		3.0			4.5			5.5			2.5		5.5	2.5	3.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)		-1.1			-0.9			-1.2			-1.0		-0.9	-1.2	-1.1	4
	従属栄養細菌		<1			<1			9			<1		9	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.01	4
	水温	15.6	17.4	19.0	19.5	23.9	21.2	21.1	16.9	13.3	10.4	12.4	12.8	23.9	10.4	17.0	12
	アンモニア態窒素																
その他の項目	アルカリ度		42.0			45.5			36.0			49.5		49.5	36.0	43.3	4
	電気伝導率	20.5	18.5	18.9	16.4	17.6	18.2	22.5	16.8	20.0	23.7	20.9	23.4	23.7	16.4	19.8	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		57.0			59.8			59.4			74.6		74.6	57.0	62.7	4
	カルシウム硬度		42.1			46.8			48.3			55.1		55.1	42.1	48.1	4
	マグネシウム硬度		14.9			13.0			11.1			19.5		19.5	11.1	14.6	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 箱根ヶ崎浄水所原水 水質検査結果①-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン										<0.001					<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.8			2.6			2.7			2.7			2.8	2.6	2.7	4
	フッ素及びその化合物	0.10			0.10			0.10			0.07			0.10	0.07	0.09	4
	ホウ素及びその化合物	0.07			0.07			0.03			0.08			0.08	0.03	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0026				0.0029		0.0029			0.0026			0.0029	0.0026	0.0028	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブromクロロメタン																
	臭素酸										<0.001					<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブromジクロロメタン																
	ブromホルム																
	ホルムアルデヒド																
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	14			13			14			16			16	13	14	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	9.7			9.1			9.4			6.1			9.7	6.1	8.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	61.2			59.9			61.2			67.8			67.8	59.9	62.5	4
	蒸発残留物										140					140	1

表V.4.2 箱根ヶ崎浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン																
	2-メチルイソボルネオール																
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			0.0002			<0.0001			0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
その他の項目	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸																
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001				0.0001		<0.0001			0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン	0.0002				0.0002		0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
その他の項目	水温	17.4	18.4	19.5	18.6	19.1	19.2	18.4	17.6	17.0	17.2	17.3	17.3	19.5	17.0	18.1	12
	アンモニア態窒素	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度	53.5			54.0			54.0			54.0			54.0	53.5	53.9	4
	電気伝導率	19.1	18.7	19.0	18.8	19.2	19.1	19.1	19.6	19.4	19.3	19.1	19.3	19.6	18.7	19.1	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61.2			59.9			61.2			67.8			67.8	59.9	62.5	4
	カルシウム硬度	44.8			43.8			44.9			53.8			53.8	43.8	46.8	4
	マグネシウム硬度	16.4			16.1			16.3			14.0			16.4	14.0	15.7	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌	不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 箱根ヶ崎浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン										<0.001					<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.8			2.7			2.7			2.7			2.8	2.7	2.7	4
	フッ素及びその化合物	0.10			0.10			0.10			0.10			0.10	0.10	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.07			0.07			0.03			0.08			0.08	0.03	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0025				0.0025		0.0027			0.0027			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			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02			0.04			0.02			0.02			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					<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブromジクロロメタン																
	ブromホルム																
	ホルムアルデヒド																
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	14			14			14			14			14	14	14	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	9.7			9.5			9.6			9.7			9.7	9.5	9.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.8			60.8			61.1			61.5			61.5	60.8	61.1	4
	蒸発残留物	140			140			130			140			140	130	140	4

表V.4.2 箱根ヶ崎浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン										<0.02					<0.02	1
	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										<0.002					<0.002	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			0.0002			<0.0001			0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類			<0.01												<0.01	1
	残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12
その他の項目	遊離炭酸	2.0			2.0			2.0			2.0			2.0	2.0	2.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)	-0.8			-0.7			-0.7			-0.9			-0.7	-0.9	-0.8	4
	従属栄養細菌	12			16			10			10			16	10	12	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0001			0.0001			0.0001			0.0001			0.0001	0.0001	0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	17.1	18.3	18.7	18.7	19.1	19.3	19.0	17.2	17.6	17.2	17.1	18.0	19.3	17.1	18.1	12
	アンモニア態窒素																
その他の項目	アルカリ度	53.5			55.0			54.0			55.0			55.0	53.5	54.4	4
	電気伝導率	19.0	19.0	19.1	19.1	19.3	19.4	19.4	19.8	19.5	19.3	19.2	19.2	19.8	19.0	19.3	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60.8			60.8			61.1			61.5			61.5	60.8	61.1	4
	カルシウム硬度	44.6			44.6			44.9			45.2			45.2	44.6	44.8	4
	マグネシウム硬度	16.2			16.2			16.2			16.3			16.3	16.2	16.2	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 大久野浄水所原水 水質検査結果①-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1	1	2	2	1	2	<1	3	<1	1	<1	<1	3	<1	1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			1/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.89			1.3			1.4			0.98		1.4	0.89	1.1	4
	フッ素及びその化合物		0.09			0.09			0.09			0.09		0.09	0.09	0.09	4
	ホウ素及びその化合物		0.02			0.01			0.02			<0.01		0.02	<0.01	0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸								<0.001							<0.001	1
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブロモジクロロメタン																
	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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			0.02		0.02	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		6.1			5.8			6.0			5.8		6.1	5.8	5.9	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン		3.6			3.1			3.0			3.0		3.6	3.0	3.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		94.1			87.2			89.9			88.6		94.1	87.2	90.0	4
	蒸発残留物		160			120			150			140		160	120	140	4

表V.4.2 大久野浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン								<0.000003							<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール								<0.000003							<0.000003	1
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	12
	pH値	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類																
	残留塩素																
	遊離炭酸		6.5			5.5			8.5			7.0		8.5	5.5	6.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			0.02		0.02	<0.01	<0.01	4
	水温	16.1	16.5	17.3	16.5	17.1	16.7	16.7	16.8	16.7	16.0	16.3	15.6	17.3	15.6	16.5	12
	アンモニア態窒素		0.02			<0.01			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度		57.0			56.0			56.0			54.5		57.0	54.5	55.9	4
	電気伝導率	21.4	22.6	22.9	22.4	21.1	21.3	21.6	21.8	21.0	21.2	21.4	20.8	22.9	20.8	21.6	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		94.1			87.2			89.9			88.6		94.1	87.2	90.0	4
	カルシウム硬度		75.6			69.9			72.2			71.3		75.6	69.9	72.3	4
	マグネシウム硬度		18.5			17.3			17.7			17.3		18.5	17.3	17.7	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌		不検出			不検出			不検出			不検出		不検出	不検出	不検出	4
	クリプトスポリジウム				不検出											不検出	1
	ジアルジア				不検出											不検出	1

表V.4.2 大久野浄水所浄水 水質検査結果②-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン								<0.001							<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.62			0.95			1.0			0.86		1.0	0.62	0.86	4
	フッ素及びその化合物		0.07			0.07			0.07			0.08		0.08	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物		0.01			0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		0.02			0.04			0.04			0.02		0.04	0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
	クロロホルム		0.0038			0.0021			0.0006			0.0007		0.0038	0.0006	0.0018	4
	ジクロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
	ジブromクロロメタン		0.0007			0.0008			0.0006			0.0005		0.0008	0.0005	0.0007	4
	臭素酸								<0.001							<0.001	1
	総トリハロメタン		0.0060			0.0045			0.0021			0.0020		0.0060	0.0020	0.0037	4
	トリクロロ酢酸					<0.001										<0.001	1
	ブromジクロロメタン		0.0013			0.0014			0.0007			0.0006		0.0014	0.0006	0.0010	4
	ブromホルム		0.0002			0.0002			0.0002			0.0002		0.0002	0.0002	0.0002	4
	ホルムアルデヒド					<0.001										<0.001	1
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.03			0.02			0.02		0.03	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		4.9			4.8			4.9			5.1		5.1	4.8	4.9	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン		3.8			3.4			4.6			3.5		4.6	3.4	3.8	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		65.8			63.1			70.2			73.4		73.4	63.1	68.1	4
	蒸発残留物		110			98			120			110		120	98	110	4

表V.4.2 大久野浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン								<0.000003							<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール								<0.000003							<0.000003	1
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
	亜塩素酸								<0.01							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001	1
	抱水クロラール					<0.001										<0.001	1
	農薬類																
	残留塩素	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12
	遊離炭酸		4.5			4.0			5.0			5.0		5.0	4.0	4.6	4
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)		-1.0			-1.0			-1.0			-1.1		-1.0	-1.1	-1.0	4
	従属栄養細菌		<1			<1			16			2		16	<1	5	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.03			0.02			0.02		0.03	0.02	0.02	4
	水温	13.0	16.6	18.0	18.0	21.4	19.6	19.6	15.5	14.2	11.2	13.7	13.3	21.4	11.2	16.2	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		46.0			44.0			47.0			48.5		48.5	44.0	46.4	4
	電気伝導率	16.3	16.5	16.7	16.6	15.6	16.5	16.8	17.3	17.2	18.1	18.2	19.4	19.4	15.6	17.1	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		65.8			63.1			70.2			73.4		73.4	63.1	68.1	4
	カルシウム硬度		55.0			52.5			58.5			60.2		60.2	52.5	56.6	4
	マグネシウム硬度		10.8			10.6			11.7			13.2		13.2	10.6	11.6	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 氷川浄水所原水 水質検査結果①-1

														平成31年度(令和元年度)			
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1	570	8	13	17	24	17	7	8	<1	2	<1	570	<1	56	12
	大腸菌	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)			8/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.42			0.49			0.29			0.32	0.49	0.29	0.38	4
	フッ素及びその化合物			0.06			0.06			0.06			0.07	0.07	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブ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			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			3.4			3.0			2.9			3.1	3.4	2.9	3.1	4
	マンガン及びその化合物			0.002			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	0.001	4
	塩化物イオン			0.9			0.8			0.9			0.9	0.9	0.8	0.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			35.0			36.2			28.4			32.4	36.2	28.4	33.0	4
	蒸発残留物			60			58			53			57	60	53	57	4

表V.4.2 氷川浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	2.8	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	2.8	0.2	0.5	12
	pH値	7.7	7.5	7.6	7.7	7.5	7.8	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.8	7.4	7.6	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	1	12	2	3	4	3	<1	1	3	3	3	<1	12	<1	3	12
	濁度	<0.1	27	2	0.3	0.2	0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	27	<0.1	2.4	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001								<0.001	1
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素																
	遊離炭酸			1.5			1.5			1.5			2.0	2.0	1.5	1.6	4
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	8.9	13.2	15.6	17.5	19.4	18.6	13.3	10.0	8.0	5.1	6.0	5.9	19.4	5.1	11.8	12
	アンモニア態窒素			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度			29.0			32.0			24.0			26.0	32.0	24.0	27.8	4
	電気伝導率	8.7	9.0	8.8	8.2	9.1	8.0	6.1	7.7	7.3	8.4	8.1	8.1	9.1	6.1	8.1	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			35.0			36.2			28.4			32.4	36.2	28.4	33.0	4
	カルシウム硬度			29.4			30.7			23.4			27.1	30.7	23.4	27.7	4
	マグネシウム硬度			5.6			5.5			5.0			5.3	5.6	5.0	5.4	4
その他の項目	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム	不検出			不検出		不検出	不検出		不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	4
その他の項目	ジアルジア	不検出			不検出		不検出	不検出		不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	4

表V.4.2 氷川浄水所浄水 水質検査結果②-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	4	3	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.42			0.49			0.28			0.31	0.49	0.28	0.38	4
	フッ素及びその化合物			0.06			0.06			0.06			0.07	0.07	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			0.03			0.07			0.05			0.02	0.07	0.02	0.04	4
	クロロ酢酸		0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0032			0.0024			0.0015			0.0009	0.0032	0.0009	0.0020	4
	ジクロロ酢酸		0.009			0.007			0.002			0.001		0.009	0.001	0.005	4
	ジブロモクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.0037			0.0029			0.0019			0.0011	0.0037	0.0011	0.0024	4
	トリクロロ酢酸		0.009			0.008			0.002			<0.001		0.009	<0.001	0.005	4
	ブロモジクロロメタン			0.0005			0.0005			0.0004			0.0002	0.0005	0.0002	0.0004	4
	ブロモホルム			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			3.6			3.3			3.2			3.4	3.6	3.2	3.4	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン			1.2			1.1			1.4			1.1	1.4	1.1	1.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			34.0			35.7			27.8			32.2	35.7	27.8	32.4	4
	蒸発残留物			62			60			57			55	62	55	59	4

表V.4.2 氷川浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			0.0002			0.0001			0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001								<0.001	1
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール		0.003			0.001			<0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
	農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	12
	遊離炭酸			1.5			1.5			2.0			1.5	2.0	1.5	1.6	4
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)			-1.3			-1.1			-2.1			-1.9	-1.1	-2.1	-1.6	4
	従属栄養細菌			4			2			1			1	4	1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	9.7	14.5	16.5	20.1	23.7	21.7	15.2	12.4	9.0	6.4	7.6	8.0	23.7	6.4	13.7	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			29.0			31.5			22.5			21.0	31.5	21.0	26.0	4
	電気伝導率	8.8	9.5	8.9	8.1	9.1	9.1	5.6	7.8	7.4	8.5	8.1	8.2	9.5	5.6	8.3	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			34.0			35.7			27.8			32.2	35.7	27.8	32.4	4
	カルシウム硬度			28.4			30.1			22.7			26.9	30.1	22.7	27.0	4
	マグネシウム硬度			5.6			5.6			5.1			5.3	5.6	5.1	5.4	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 ひむら浄水所原水 水質検査結果①-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	3	8	10	15	54	13	12	10	2	2	<1	1	54	<1	11	12
	大腸菌	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)			9/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.40			0.52			0.31			0.32		0.52	0.31	0.39	4
	フッ素及びその化合物		0.06			0.06			0.06			0.06		0.06	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブ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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		3.5			3.2			2.9			2.9		3.5	2.9	3.1	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン		1.0			1.0			1.0			0.9		1.0	0.9	1.0	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		35.9			37.4			28.2			28.6		37.4	28.2	32.5	4
	蒸発残留物		65			46			51			46		65	46	52	4

表V.4.2 ひむら浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.7	0.2	0.4	12
	pH値	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	2	1	1	3	5	<1	3	2	<1	1	2	1	5	<1	2	12
	濁度	<0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.4	<0.1	0.2	12
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素																
	遊離炭酸		1.5			1.5			1.5			1.5		1.5	1.5	1.5	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
そ の 他 の 項 目	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	8.7	15.9	14.3	14.5	19.8	17.4	13.6	11.4	8.1	5.0	4.5	6.5	19.8	4.5	11.6	12
	アンモニア態窒素		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度		30.0			31.0			23.5			21.5		31.0	21.5	26.5	4
	電気伝導率	8.9	9.1	7.6	7.6	9.3	8.0	6.0	7.3	7.8	8.4	7.3	8.2	9.3	6.0	8.0	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		35.9			37.4			28.2			28.6		37.4	28.2	32.5	4
	カルシウム硬度		30.1			31.6			22.9			23.3		31.6	22.9	27.0	4
	マグネシウム硬度		5.8			5.8			5.3			5.3		5.8	5.3	5.6	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	4
	ジアルジア			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	4

表V.4.2 ひむら浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	3	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.39			0.50			0.31			0.32		0.50	0.31	0.38	4
	フッ素及びその化合物		0.06			0.06			0.06			0.06		0.06	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			0.04			0.03			0.02		0.04	<0.02	0.02	4
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0015			0.0028			0.0007			0.0004		0.0028	0.0004	0.0014	4
	ジクロロ酢酸		0.003			0.003		0.001				<0.001		0.003	<0.001	0.002	4
	ジブromクロロメタン		<0.0001			<0.0001			0.0001			<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.0018			0.0035			0.0012			0.0006		0.0035	0.0006	0.0018	4
	トリクロロ酢酸		0.003			0.004		<0.001				<0.001		0.004	<0.001	0.002	4
	ブromジクロロメタン		0.0003			0.0007			0.0004			0.0002		0.0007	0.0002	0.0004	4
	ブromホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.04			0.03			0.01		0.04	0.01	0.03	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		3.8			4.0			3.3			3.2		4.0	3.2	3.6	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン		2.5			3.9			2.2			2.0		3.9	2.0	2.7	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		35.7			37.1			28.0			28.3		37.1	28.0	32.3	4
	蒸発残留物		67			55			50			50		67	50	56	4

表V.4.2 ひむら浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	12
	pH値	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	12
	遊離炭酸		2.5			2.5			1.5			2.5		2.5	1.5	2.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)		-1.4			-1.3			-1.9			-2.2		-1.3	-2.2	-1.7	4
	従属栄養細菌		<1			<1			3			1		3	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.04			0.03			0.01		0.04	0.01	0.03	4
	水温	8.8	16.7	14.8	15.4	20.3	18.8	14.8	12.1	7.8	5.4	5.1	6.7	20.3	5.1	12.2	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		28.0			30.0			22.5			19.5		30.0	19.5	25.0	4
	電気伝導率	9.1	9.3	7.8	7.9	9.8	8.4	6.1	7.5	8.1	8.5	7.5	8.7	9.8	6.1	8.2	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		35.7			37.1			28.0			28.3		37.1	28.0	32.3	4
	カルシウム硬度		29.9			31.6			22.7			23.1		31.6	22.7	26.8	4
	マグネシウム硬度		5.8			5.5			5.3			5.2		5.8	5.2	5.5	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 日原浄水所原水 水質検査結果①-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	4	14	29	13	19	110		15	9	1	2	<1	110	<1	20	11
	大腸菌	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)		(+)	(-)	(-)	(+)	(-)			7/11	11
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.37			0.51			0.30			0.34	0.51	0.30	0.38	4
	フッ素及びその化合物			0.06			0.05			0.05			0.06	0.06	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブ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			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			0.04			0.01	0.04	<0.01	0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			3.2			3.0			2.9			3.1	3.2	2.9	3.1	4
	マンガン及びその化合物			0.001			0.002			0.029			0.001	0.029	0.001	0.008	4
	塩化物イオン			0.7			0.7			0.8			0.8	0.8	0.7	0.8	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			31.0			27.4			25.3			29.3	31.0	25.3	28.3	4
	蒸発残留物			55			53			48			52	55	48	52	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V.4.2 日原浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	11
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	11
	非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7		0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	11
	pH値	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7		7.5	7.5	7.6	7.7	7.2	7.7	7.2	7.6	11
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	11
	色度	1	3	3	4	5	5		2	3	3	2	<1	5	<1	3	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1		0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	<0.1	0.1	11
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素																
その他の項目	遊離炭酸			2.0			2.0			2.0			2.0	2.0	2.0	2.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	9.1	12.3	14.1	16.9	19.0	18.4		9.8	7.9	4.6	5.2	5.2	19.0	4.6	11.1	11
	アンモニア態窒素			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度			26.0			24.5			23.0			24.5	26.0	23.0	24.5	4
	電気伝導率	8.3	8.8	8.4	6.7	7.0	7.4		6.9	6.7	7.9	7.6	7.4	8.8	6.7	7.6	11
その他の項目	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			31.0			27.4			25.3			29.3	31.0	25.3	28.3	4
	カルシウム硬度			27.3			24.2			21.8			25.3	27.3	21.8	24.7	4
	マグネシウム硬度			3.7			3.2			3.5			4.0	4.0	3.2	3.6	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム	不検出				不検出			不検出			不検出		不検出	不検出	不検出	4
	ジアルジア	不検出				不検出			不検出			不検出		不検出	不検出	不検出	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V.4.2 日原浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/11	11
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.37			0.49			0.30			0.34	0.49	0.30	0.38	4
	フッ素及びその化合物			0.05			0.04			0.03			0.03	0.05	0.03	0.04	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸			0.04			0.10			0.12			0.03	0.12	0.03	0.07	4
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0006			0.0007			0.0001			0.0001	0.0007	0.0001	0.0004	4
	ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.0008			0.0010			0.0001			0.0002	0.0010	0.0001	0.0005	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン			0.0002			0.0003			<0.0001			0.0001	0.0003	<0.0001	0.0002	4
	ブロモホルム			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			<0.01			<0.01	0.02	<0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			3.9			3.8			4.0			3.8	4.0	3.8	3.9	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			0.029			<0.001	0.029	<0.001	0.007	4
	塩化物イオン			4.7			4.8			7.1			7.4	7.4	4.7	6.0	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			30.8			27.5			26.3			29.3	30.8	26.3	28.5	4
	蒸発残留物			59			56			58			57	59	56	58	4

表V.4.2 日原浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	11
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	11
	非イオン界面活性剤			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	11
	pH値	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.6		7.0	7.3	7.2	7.2	7.1	7.6	7.0	7.3	11
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	11
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	11
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.2		1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2	0.9	1.0	11
その他の項目	遊離炭酸			3.5			2.0			5.5			6.0	6.0	2.0	4.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	11
	ランゲリア指数(腐食性)			-1.9			-1.6			-2.4			-2.6	-1.6	-2.6	-2.1	4
	従属栄養細菌			<1			<1			1			<1	1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			<0.01			<0.01	0.02	<0.01	0.01	4
	水温	8.8	13.4	15.3	18.1	19.9	19.8		9.8	8.2	5.1	5.5	5.5	19.9	5.1	11.8	11
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度			22.5			21.0			16.0			16.0	22.5	16.0	18.9	4
	電気伝導率	9.0	9.4	8.7	6.9	7.7	8.4		8.6	7.7	8.9	8.5	8.4	9.4	6.9	8.4	11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			30.8			27.5			26.3			29.3	30.8	26.3	28.5	4
	カルシウム硬度			27.1			24.3			22.6			25.3	27.1	22.6	24.8	4
	マグネシウム硬度			3.7			3.2			3.7			4.0	4.0	3.2	3.7	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 大丹波浄水所原水 水質検査結果①-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	3	43	33	59	710	100	<1	13	7	2	2	3	710	<1	81	12
	大腸菌	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)			7/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.46			0.58			0.51			0.45		0.58	0.45	0.50	4
	フッ素及びその化合物		0.05			0.06			0.05			0.05		0.06	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブ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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		3.1			3.1			2.8			2.7		3.1	2.7	2.9	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			0.002			0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン		1.0			1.1			1.1			1.0		1.1	1.0	1.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		36.8			33.5			26.4			29.6		36.8	26.4	31.6	4
	蒸発残留物		64			51			45			46		64	45	52	4

表V.4.2 大丹波浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.8	7.5	7.7	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	1	2	2	4	2	1	1	<1	<1	2	1	4	<1	1	12
	濁度	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	12
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素																
	遊離炭酸		1.5			1.5			1.0			2.0		2.0	1.0	1.5	4
そ の 他 の 項 目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	6.1	10.1	13.9	15.9	19.9	17.6	16.1	11.3	6.1	5.5	4.3	6.1	19.9	4.3	11.1	12
	アンモニア態窒素		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度		30.0			28.5			23.0			23.0		30.0	23.0	26.1	4
	電気伝導率	8.8	9.1	7.3	7.9	8.5	7.4	8.4	6.7	7.5	8.0	7.4	8.1	9.1	6.7	7.9	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		36.8			33.5			26.4			29.6		36.8	26.4	31.6	4
	カルシウム硬度		31.1			28.3			21.9			24.7		31.1	21.9	26.5	4
	マグネシウム硬度		5.7			5.2			4.5			4.9		5.7	4.5	5.1	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム	不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4
	ジアルジア	不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4

表V.4.2 大丹波浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.47			0.57			0.51			0.47		0.57	0.47	0.51	4
	フッ素及びその化合物		0.05			0.06			0.05			0.05		0.06	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		0.03			0.04			0.05			0.02		0.05	0.02	0.04	4
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0053			0.0074			0.0029			0.0019		0.0074	0.0019	0.0044	4
	ジクロロ酢酸		0.003			0.005		0.003				0.001		0.005	0.001	0.003	4
	ジブromクロロメタン		<0.0001			0.0002			0.0003			0.0001		0.0003	<0.0001	0.0002	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.0060			0.0092			0.0044			0.0026		0.0092	0.0026	0.0056	4
	トリクロロ酢酸		0.003			0.005		0.004				<0.001		0.005	<0.001	0.003	4
	ブromジクロロメタン		0.0007			0.0016			0.0012			0.0006		0.0016	0.0006	0.0010	4
	ブromホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		3.4			3.4			3.1			2.9		3.4	2.9	3.2	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン		1.3			1.3			1.2			1.1		1.3	1.1	1.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		36.8			33.4			26.1			29.2		36.8	26.1	31.4	4
	蒸発残留物		64			54			47			48		64	47	53	4

表V.4.2 大丹波浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8	7.6	7.7	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		0.0004			0.0004			0.0001			<0.0001		0.0004	<0.0001	0.0002	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール		<0.001			0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	12
	遊離炭酸		1.5			1.5			1.0			1.5		1.5	1.0	1.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)		-1.3			-1.1			-1.7			-1.9		-1.1	-1.9	-1.5	4
	従属栄養細菌		18			19			24			41		41	18	26	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	7.6	11.4	15.0	16.8	21.2	18.8	17.8	12.3	7.0	5.9	4.9	6.8	21.2	4.9	12.1	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		29.0			29.0			23.0			22.5		29.0	22.5	25.9	4
	電気伝導率	8.7	9.3	7.4	8.0	8.6	7.3	8.5	6.9	7.5	8.1	7.4	8.2	9.3	6.9	8.0	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		36.8			33.4			26.1			29.2		36.8	26.1	31.4	4
	カルシウム硬度		31.1			28.2			21.6			24.4		31.1	21.6	26.3	4
	マグネシウム硬度		5.7			5.2			4.5			4.8		5.7	4.5	5.1	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 棚澤浄水所原水 水質検査結果①-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	5	12	31	490	63	14	22	53	12	11	<1	17	490	<1	61	12
	大腸菌	(-)	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)			6/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.61			0.78			0.82			0.72		0.82	0.61	0.73	4
	フッ素及びその化合物		0.05			0.05			0.05			0.05		0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブ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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.03			0.05			0.03			<0.01		0.05	<0.01	0.03	4
	鉄及びその化合物		0.03			0.05			0.03			0.02		0.05	0.02	0.03	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		3.8			3.8			3.6			3.5		3.8	3.5	3.7	4
	マンガン及びその化合物		0.002			0.004			0.011			0.005		0.011	0.002	0.006	4
	塩化物イオン		1.3			1.4			1.3			1.3		1.4	1.3	1.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		28.6			26.5			21.4			24.1		28.6	21.4	25.2	4
	蒸発残留物		54			46			43			44		54	43	47	4

表V.4.2 棚澤浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.4	0.8	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.8	0.2	0.4	12
	pH値	7.8	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.8	7.4	7.5	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	3	<1	9	4	3	1	2	1	<1	1	2	9	<1	2	12
	濁度	0.2	0.4	0.4	5.5	0.9	0.3	0.7	0.3	0.2	<0.1	0.1	0.2	5.5	<0.1	0.8	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素																
	遊離炭酸		2.5			2.5			2.0			3.0		3.0	2.0	2.5	4
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.03			0.05			0.03			<0.01		0.05	<0.01	0.03	4
	水温	7.2	10.0	13.0	15.6	18.3	16.4	14.5	10.9	8.1	7.6	6.6	7.7	18.3	6.6	11.3	12
	アンモニア態窒素		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度		25.0			22.0			19.5			20.0		25.0	19.5	21.6	4
	電気伝導率	7.5	7.9	7.8	6.2	7.5	7.0	7.4	6.3	6.7	7.1	6.8	7.2	7.9	6.2	7.1	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		28.6			26.5			21.4			24.1		28.6	21.4	25.2	4
	カルシウム硬度		23.0			21.4			16.8			19.0		23.0	16.8	20.1	4
	マグネシウム硬度		5.6			5.1			4.6			5.1		5.6	4.6	5.1	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム	不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4
	ジアルジア	不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	4

表V.4.2 棚澤浄水所浄水 水質検査結果②-1

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	4	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.61			0.77			0.82			0.71		0.82	0.61	0.73	4
	フッ素及びその化合物		0.05			0.05			0.05			0.05		0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		0.04			0.05			0.05			0.03		0.05	0.03	0.04	4
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0007			0.0014			0.0002			0.0002		0.0014	0.0002	0.0006	4
	ジクロロ酢酸		0.001			0.002		0.001				0.001		0.002	0.001	0.001	4
	ジブromクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.0007			0.0017			0.0002			0.0002		0.0017	0.0002	0.0007	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			0.002		0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ブromジクロロメタン		<0.0001			0.0003			<0.0001			<0.0001		0.0003	<0.0001	<0.0001	4
	ブromホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		4.1			4.0			3.8			3.7		4.1	3.7	3.9	4
	マンガン及びその化合物		0.002			0.001			0.007			0.002		0.007	0.001	0.003	4
	塩化物イオン		1.5			1.6			1.5			1.4		1.6	1.4	1.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		29.0			26.6			21.6			24.8		29.0	21.6	25.5	4
	蒸発残留物		58			53			42			44		58	42	49	4

表V.4.2 棚澤浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.7	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.7	7.4	7.5	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.6	12
	遊離炭酸		2.0			2.0			2.0			2.0		2.0	2.0	2.0	4
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)		-1.8			-1.6			-2.0			-2.2		-1.6	-2.2	-1.9	4
	従属栄養細菌		11			85			3			2		85	2	25	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	7.6	10.7	13.6	15.7	19.0	17.3	14.9	11.1	8.4	8.3	7.2	8.5	19.0	7.2	11.9	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		26.5			24.0			20.0			20.5		26.5	20.0	22.8	4
	電気伝導率	7.7	8.6	7.4	7.0	7.6	7.1	7.5	6.4	6.8	7.1	6.9	7.3	8.6	6.4	7.3	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		29.0			26.6			21.6			24.8		29.0	21.6	25.5	4
	カルシウム硬度		23.4			21.5			17.0			19.7		23.4	17.0	20.4	4
	マグネシウム硬度		5.6			5.1			4.6			5.1		5.6	4.6	5.1	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																

表V.4.2 小河内浄水所原水 水質検査結果①-1

														平成31年度(令和元年度)			
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	5	7	27	20	540	39	53	26	4	4	<1	3	540	<1	61	12
	大腸菌	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)			8/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.42			0.68			0.33			0.33		0.68	0.33	0.44	4
	フッ素及びその化合物		0.07			0.06			0.06			0.07		0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸																
	クロロホルム																
	ジクロロ酢酸																
	ジブロモクロロメタン																
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン																
	トリクロロ酢酸																
	ブ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			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.02			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			0.02			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		4.5			3.9			4.1			4.0		4.5	3.9	4.1	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			0.004			0.001			<0.001		0.004	<0.001	0.001	4
	塩化物イオン		0.9			0.9			0.9			0.9		0.9	0.9	0.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		44.0			35.1			29.4			35.1		44.0	29.4	35.9	4
	蒸発残留物		80			73			59			72		80	59	71	4

表V.4.2 小河内浄水所原水 水質検査結果①-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.9	0.9	0.8	2.0	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	2.0	0.4	0.7	12
	pH値	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.5	7.7	7.7	7.8	7.5	7.7	12
	味																
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	5	5	5	5	16	4	3	2	1	4	3	4	16	1	5	12
	濁度	0.2	0.2	0.1	0.2	1.1	0.3	0.5	0.3	<0.1	<0.1	2.3	0.2	2.3	<0.1	0.5	12
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1
	亜塩素酸																
	ジクロロアセトニトリル																
	抱水クロラール																
	農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素																
	遊離炭酸		1.5			1.5			1.0			1.5		1.5	1.0	1.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
そ の 他 の 項 目	臭気強度(TON)																
	ランゲリア指数(腐食性)																
	従属栄養細菌																
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.02			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4
	水温	8.6	21.0	14.1	14.3	20.1	15.4	12.4	8.9	8.0	3.4	3.1	5.8	21.0	3.1	11.3	12
	アンモニア態窒素		<0.01			<0.01			<0.01			0.02		0.02	<0.01	<0.01	4
	アルカリ度		33.0			26.0			24.5			22.5		33.0	22.5	26.5	4
	電気伝導率	11.4	11.3	9.5	8.6	9.3	9.0	6.7	8.2	9.2	9.6	9.2	10.0	11.4	6.7	9.3	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		44.0			35.1			29.4			35.1		44.0	29.4	35.9	4
	カルシウム硬度		37.5			30.0			24.5			29.5		37.5	24.5	30.4	4
	マグネシウム硬度		6.5			5.1			4.9			5.6		6.5	4.9	5.5	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	4
	ジアルジア			不検出			不検出			不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	4

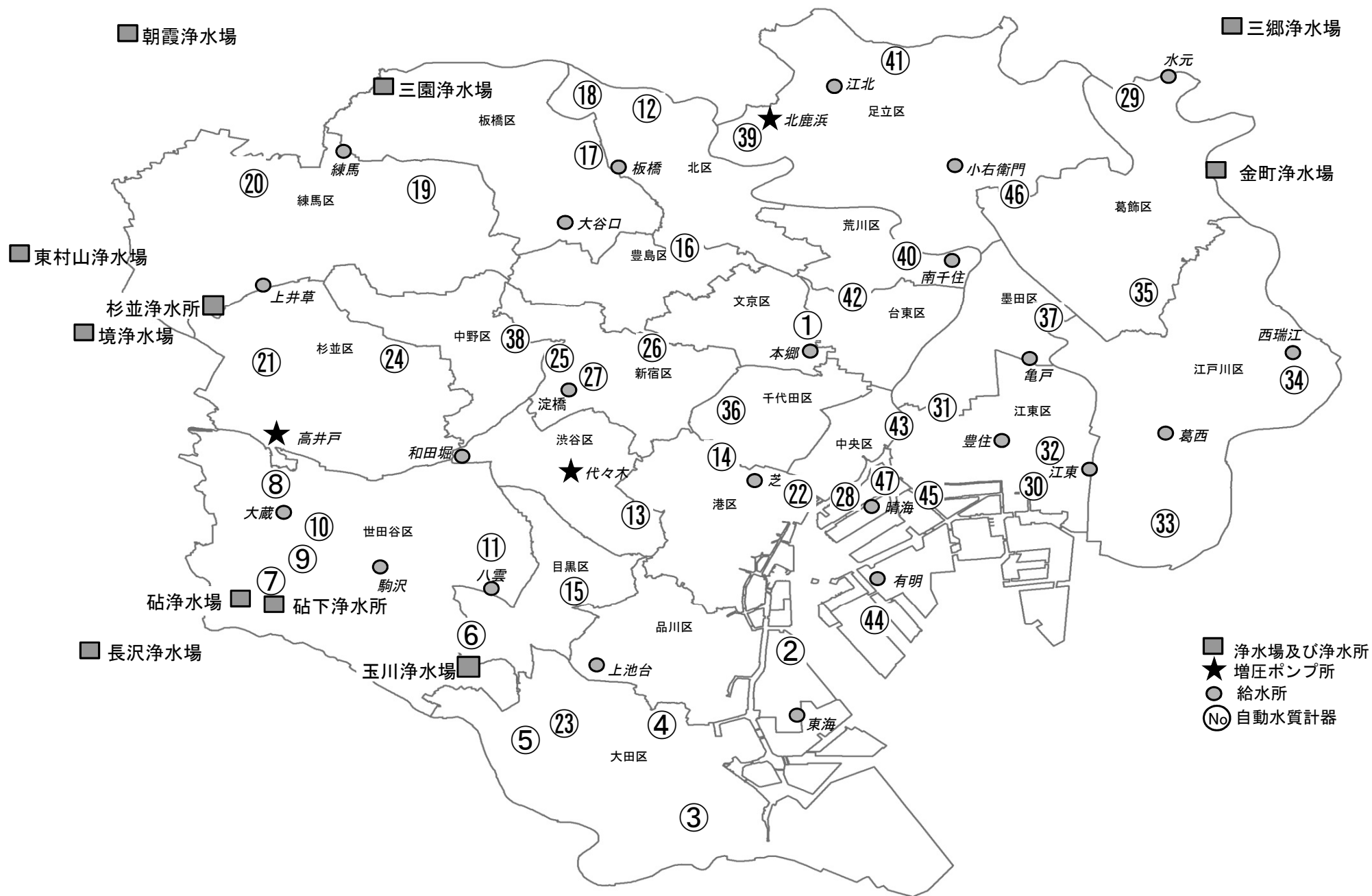
表V.4.2 小河内浄水所浄水 水質検査結果②-1

		平成31年度(令和元年度)															
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.43			0.51			0.33			0.33		0.51	0.33	0.40	4
	フッ素及びその化合物		0.05			0.05			0.04			0.05		0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸		0.04			0.10			0.14			0.05		0.14	0.04	0.08	4
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0056			0.0092			0.0028			0.0025		0.0092	0.0025	0.0050	4
	ジクロロ酢酸		0.002			0.003		<0.001				<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
	ジブromクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.0059			0.010			0.0032			0.0028		0.010	0.0028	0.0055	4
	トリクロロ酢酸		0.004			0.003		<0.001				<0.001		0.004	<0.001	0.002	4
	ブromジクロロメタン		0.0003			0.0008			0.0004			0.0003		0.0008	0.0003	0.0005	4
	ブromホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		11			12			9.8			9.5		12	9.5	11	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン		4.4			4.6			4.4			4.6		4.6	4.4	4.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		43.5			35.7			28.7			34.4		43.5	28.7	35.6	4
	蒸発残留物		99			93			72			84		99	72	87	4

表V.4.2 小河内浄水所浄水 水質検査結果②-2

平成31年度(令和元年度)

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	12
	pH値	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			0.0001			<0.0001			<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								<0.001							<0.001	1
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	12
	遊離炭酸		2.5			2.0			2.0			2.5		2.5	2.0	2.3	4
そ の 他 の 項 目	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	ランゲリア指数(腐食性)		-1.2			-1.3			-1.7			-2.0		-1.2	-2.0	-1.6	4
	従属栄養細菌		3			9			5			31		31	3	12	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	水温	9.0	21.3	15.1	15.0	21.1	16.5	13.9	12.0	7.5	4.3	5.0	6.6	21.3	4.3	12.3	12
	アンモニア態窒素																
	アルカリ度		32.0			32.0			24.5			25.0		32.0	24.5	28.4	4
	電気伝導率	14.3	14.6	11.6	10.6	13.2	12.0	9.0	11.0	12.1	12.8	12.1	13.1	14.6	9.0	12.2	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		43.5			35.7			28.7			34.4		43.5	28.7	35.6	4
	カルシウム硬度		37.1			30.6			23.8			29.0		37.1	23.8	30.1	4
	マグネシウム硬度		6.4			5.1			4.9			5.4		6.4	4.9	5.5	4
	大腸菌(MPN)																
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム																
	ジアルジア																



区部 給水栓水質検査地点(自動水質計器設置地点)

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果①-1

採水場所：No.1 文京区本郷

系 統：本郷給水所（朝霞・金町）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	15.8	20.0	20.8	24.1	28.3	27.0	24.8	18.6	14.0	11.5	12.0	14.3	28.3
	最低	11.0	15.0	18.7	19.0	24.5	24.2	18.7	14.3	11.6	10.0	9.8	11.7	9.8
	平均	13.1	17.4	20.0	20.5	26.3	25.2	21.6	16.6	12.4	10.7	11.0	12.9	17.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.6	7.6	7.6
	最低	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.6	6.9
	平均	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.5	7.6	7.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	31.1	26.7	24.7	21.9	24.2	27.2	31.1	25.8	28.2	29.1	31.7	32.7	32.7
	最低	25.9	18.8	19.6	15.8	17.5	19.2	17.0	19.6	25.1	20.7	20.9	21.3	15.8
	平均	28.9	21.5	21.9	17.9	20.6	23.0	23.2	22.8	26.7	27.6	28.9	28.1	24.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
	最低	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表IV.2 給水栓水 水質検査結果①-2

採水場所：No.1 文京区本郷

系 統：本郷給水所（朝霞・金町）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物											<0.00005				<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.5			1.5			1.8			2.0		2.0	1.5	1.7	4
フッ素及びその化合物		0.09			0.10			0.06			0.07		0.10	0.06	0.08	4
ホウ素及びその化合物		0.05			0.04			0.02			0.04		0.05	0.02	0.04	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.07	0.10	0.07	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.10	0.03	0.05	12
クロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.011			0.0037			0.0008			0.0055		0.011	0.0008	0.0053	4
ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0051			0.0045			0.0018			0.0029		0.0051	0.0018	0.0036	4
臭素酸		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.026			0.014			0.0046			0.014		0.026	0.0046	0.015	4
トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0085			0.0045			0.0014			0.0045		0.0085	0.0014	0.0047	4
ブロモホルム		0.0009			0.0014			0.0006			0.0006		0.0014	0.0006	0.0009	4
ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02			0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		18			12			8.6			15		18	8.6	13	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果①-3

採水場所：No.1 文京区本郷

系 統：本郷給水所（朝霞・金町）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		29.9	20.0	18.9	12.2	12.2	13.0	21.5	9.5	16.5	23.9	17.2	29.8	29.9	9.5	18.7	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			61.0			67.5			66.1			73.1		73.1	61.0	66.9	4
蒸発残留物												150				150	1
陰イオン界面活性剤												<0.02				<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤												<0.002				<0.002	1
フェノール類												<0.0005				<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.7	0.3	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)												-1.4				-1.4	1
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		11.9	19.9	24.1	24.4	34.5	28.4	21.8	15.6	8.7	6.7	11.4	14.3	34.5	6.7	18.5	12
アルカリ度		34.5	36.0	32.5	37.5	42.5	40.5	50.0	42.0	44.0	43.5	41.0	47.5	50.0	32.5	41.0	12
硫酸イオン			31			29			25			36		36	25	30	4
カルシウム硬度			45.7			51.9			51.9			55.0		55.0	45.7	51.1	4
マグネシウム硬度			15.3			15.6			14.2			18.1		18.1	14.2	15.8	4
カリウム			2.4			2.0			1.6			2.1		2.4	1.6	2.0	4
トリクロラミン			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果②-1

採水場所：No.2 品川区東品川

系 統：東海給水所（金町・三郷・朝霞・長沢）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	19.5	25.3	23.8	27.9	29.8	26.1	24.1	18.7	13.2	11.4	12.9	17.1	29.8
	最低	12.0	17.2	18.7	20.3	23.3	21.7	17.1	11.5	10.5	8.1	8.9	11.2	8.1
	平均	15.7	21.1	22.1	22.9	27.3	23.6	20.9	15.9	11.7	10.0	11.3	13.8	18.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.5
	最低	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.3	7.4	7.0
	平均	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.4	7.4	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	28.6	20.7	21.5	18.5	23.3	23.0	28.1	25.1	27.8	26.7	31.0	32.1	32.1
	最低	22.2	16.5	16.5	16.1	16.3	18.3	16.6	19.1	24.2	24.9	21.7	21.2	16.1
	平均	27.0	19.2	19.2	17.4	20.0	21.0	21.5	22.6	26.6	25.7	28.6	27.4	23.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果②-2

採水場所：No.2 品川区東品川

系 統：東海給水所（金町・三郷・朝霞・長沢）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003				<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物						<0.00005										<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005				<0.005		<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.0				1.8		2.0			2.5			2.5	1.8	2.1	4
フッ素及びその化合物		0.12				0.12		0.11			0.11			0.12	0.11	0.12	4
ホウ素及びその化合物		0.06				0.05		0.06			0.06			0.06	0.05	0.06	4
四塩化炭素		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005				<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.05	0.06	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0036				0.0052		0.0024			0.0022			0.0052	0.0022	0.0034	4
ジクロロ酢酸		0.001				<0.001		<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0062				0.0070		0.0064			0.0033			0.0070	0.0033	0.0057	4
臭素酸		0.001				0.003		0.003			<0.001			0.003	<0.001	0.002	4
総トリハロメタン		0.018				0.021		0.016			0.010			0.021	0.010	0.016	4
トリクロロ酢酸		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0052				0.0069		0.0039			0.0032			0.0069	0.0032	0.0048	4
ブロモホルム		0.0026				0.0018		0.0032			0.0014			0.0032	0.0014	0.0023	4
ホルムアルデヒド		0.001				<0.001		<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02				0.03		0.02			0.03			0.03	0.02	0.03	4
鉄及びその化合物		<0.01				<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01				<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		22				13		18			15			22	13	17	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果②-3

採水場所：No.2 品川区東品川

系 統：東海給水所（金町・三郷・朝霞・長沢）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		29.2	14.7	18.3	13.4	14.1	14.6	23.0	13.3	19.2	20.3	18.7	26.7	29.2	13.3	18.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		77.2				61.1		83.0			74.2			83.0	61.1	73.9	4
蒸発残留物						160										160	1
陰イオン界面活性剤						<0.02										<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤						<0.002										<0.002	1
フェノール類						<0.0005										<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		0.001				<0.001		<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001				0.0003		0.0002			<0.0001			0.0003	<0.0001	0.0001	4
亜塩素酸		<0.01				<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール		<0.001				0.002		<0.001			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)						-1.2										-1.2	1
従属栄養細菌			<1			<1			<1			2		2	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		14.2	21.0	22.9	24.7	33.8	32.6	24.0	17.0	13.2	8.3	10.8	12.6	33.8	8.3	19.6	12
アルカリ度		36.5	25.5	30.0	32.5	36.5	34.5	42.0	34.0	38.5	32.0	36.0	49.0	49.0	25.5	35.6	12
硫酸イオン		40				28		40			38			40	28	37	4
カルシウム硬度		56.5				45.7		61.0			53.5			61.0	45.7	54.2	4
マグネシウム硬度		20.7				15.4		22.0			20.7			22.0	15.4	19.7	4
カリウム		3.4				2.3		3.1			2.8			3.4	2.3	2.9	4
トリクロロミン		<0.02				<0.02		<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果③-1

採水場所：No.3 大田区南六郷

系 統：第二城南幹線減圧区域（三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	19.0	24.2	23.0	26.6	28.4	26.7	24.7	18.0	14.9	11.3	11.1	14.6	28.4
	最低	10.2	17.4	18.7	20.2	24.8	23.3	17.4	11.1	11.3	7.1	7.7	9.4	7.1
	平均	15.3	20.7	21.5	22.5	27.0	24.9	20.7	15.3	12.9	9.2	9.7	11.6	17.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6
	最低	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.1
	平均	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	27.2	19.2	20.2	20.0	21.6	22.6	25.2	23.8	26.2	25.1	29.2	29.3	31.1
	最低	18.9	14.9	16.8	16.8	15.8	17.6	15.7	17.6	23.1	23.3	20.1	16.8	14.9
	平均	25.2	17.4	18.6	18.2	19.0	20.6	19.9	21.7	24.9	23.9	26.6	23.6	21.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果③-2

採水場所：No.3 大田区南六郷

系 統：第二城南幹線減圧区域（三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003				<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物						<0.00005										<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005				<0.005		<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.9				1.3		1.2			2.3			2.3	1.2	1.7	4
フッ素及びその化合物		0.13				0.09		0.09			0.10			0.13	0.09	0.10	4
ホウ素及びその化合物		0.07				0.05		0.02			0.06			0.07	0.02	0.05	4
四塩化炭素		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005				<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001				0.0002		<0.0001			<0.0001			0.0002	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	<0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0023				0.010		0.0070			0.0028			0.010	0.0023	0.0055	4
ジクロロ酢酸		<0.001				0.002		0.002			0.001			0.002	<0.001	0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0056				0.0026		0.0020			0.0034			0.0056	0.0020	0.0034	4
臭素酸		0.002				<0.001		<0.001			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.014				0.018		0.013			0.011			0.018	0.011	0.014	4
トリクロロ酢酸		<0.001				0.006		0.005			<0.001			0.006	<0.001	0.003	4
ブロモジクロロメタン		0.0038				0.0047		0.0038			0.0032			0.0047	0.0032	0.0039	4
ブロモホルム		0.0027				0.0006		0.0005			0.0014			0.0027	0.0005	0.0013	4
ホルムアルデヒド		0.001				0.001		0.002			<0.001			0.002	<0.001	0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.01				0.03		0.03			0.01			0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01				<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01				<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		20				9.5		9.6			14			20	9.5	13	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果③-3

採水場所：No.3 大田区南六郷

系 統：第二城南幹線減圧区域（三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		28.1	14.4	16.7	13.4	9.4	9.9	8.7	12.7	17.9	18.2	18.2	29.3	29.3	8.7	16.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		73.6				56.5		58.7			71.2			73.6	56.5	65.0	4
蒸発残留物						140										140	1
陰イオン界面活性剤						<0.02										<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤						<0.002										<0.002	1
フェノール類						<0.0005										<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		0.001				<0.001		<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001				0.0003		0.0002			<0.0001			0.0003	<0.0001	0.0001	4
亜塩素酸		<0.01				<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール		<0.001				0.003		0.002			<0.001			0.003	<0.001	0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)						-1.4										-1.4	1
従属栄養細菌			2			<1			6			<1		6	<1	2	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		13.7	21.3	21.7	25.6	33.9	34.1	25.0	19.7	11.9	11.5	11.9	13.1	34.1	11.5	20.3	12
アルカリ度		31.0	24.0	29.0	32.0	40.0	38.5	43.0	34.5	36.5	32.5	34.0	41.5	43.0	24.0	34.7	12
硫酸イオン		38				19		19			35			38	19	28	4
カルシウム硬度		54.2				40.2		40.9			52.2			54.2	40.2	46.9	4
マグネシウム硬度		19.4				16.3		17.8			19.0			19.4	16.3	18.1	4
カリウム		3.1				1.5		1.6			2.6			3.1	1.5	2.2	4
トリクロロミン		<0.02				<0.02		<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果④-1

採水場所：No.4 大田区西馬込

系 統：上池台給水所（長沢・砧）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	19.1	20.9	23.6	26.6	28.2	24.3	22.0	15.6	16.2	11.2	12.3	15.9	28.2
	最低	13.0	15.5	19.8	20.8	22.3	21.1	15.1	9.6	9.7	8.9	9.6	11.3	8.9
	平均	16.0	18.3	21.8	22.7	26.0	22.4	18.3	13.4	12.5	10.5	11.2	13.2	17.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
	最低	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0
	平均	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	20.9	20.6	19.5	17.7	17.2	17.9	18.7	18.9	19.0	20.9	21.1	21.4	21.4
	最低	18.7	18.3	16.4	16.3	15.8	14.2	13.4	15.1	18.3	17.5	19.2	18.8	13.4
	平均	20.4	19.4	17.8	16.8	16.7	16.2	15.8	18.1	18.7	19.9	20.1	20.5	18.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果④-2

採水場所：No.4 大田区西馬込

系 統：上池台給水所（長沢・砦）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003				<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物									<0.00005							<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005			<0.005				<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.5			1.3				1.6				1.6	1.6	1.3	1.5	4
フッ素及びその化合物		0.11			0.08				0.07				0.11	0.11	0.07	0.09	4
ホウ素及びその化合物		0.02			0.02				0.01				0.02	0.02	0.01	0.02	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005				<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		0.0002			0.0002				0.0002				0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.02	12
クロロ酢酸		<0.001			<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0059			0.011				0.0021				0.0031	0.011	0.0021	0.0055	4
ジクロロ酢酸		0.002			0.001				<0.001				0.001	0.002	<0.001	0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0025			0.0025				0.0019				0.0022	0.0025	0.0019	0.0023	4
臭素酸		<0.001			<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.013			0.019				0.0069				0.0088	0.019	0.0069	0.012	4
トリクロロ酢酸		0.003			0.006				<0.001				0.002	0.006	<0.001	0.003	4
ブロモジクロロメタン		0.0042			0.0051				0.0024				0.0029	0.0051	0.0024	0.0037	4
ブロモホルム		0.0007			0.0005				0.0005				0.0006	0.0007	0.0005	0.0006	4
ホルムアルデヒド		0.001			0.002				<0.001				0.001	0.002	<0.001	0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01				<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02			0.02				0.03				0.02	0.03	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01				<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01			<0.01				<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		12			9.9				8.6				12	12	8.6	11	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果④-3

採水場所：No.4 大田区西馬込

系 統：上池台給水所（長沢・砦）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		11.5	10.3	11.0	9.2	9.2	8.5	9.0	8.7	9.5	10.4	12.7	11.5	12.7	8.5	10.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		65.1			56.3				57.3				66.4	66.4	56.3	61.3	4
蒸発残留物									120							120	1
陰イオン界面活性剤									<0.02							<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤									<0.002							<0.002	1
フェノール類									<0.0005							<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		0.0001			0.0002				0.0001				<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	4
亜塩素酸		<0.01			<0.01				<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール		0.002			0.003				<0.001				0.002	0.003	<0.001	0.002	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)									-1.3							-1.3	1
従属栄養細菌			<1			3			1			1		3	<1	1	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		14.2	22.6	22.4	25.4	36.2	33.4	26.8	21.0	11.0	13.1	14.6	15.5	36.2	11.0	21.4	12
アルカリ度		46.0	42.5	41.0	40.5	41.0	40.5	42.5	41.0	48.0	44.0	45.0	50.0	50.0	40.5	43.5	12
硫酸イオン		20			20				16				22	22	16	20	4
カルシウム硬度		44.5			39.7				40.2				45.3	45.3	39.7	42.4	4
マグネシウム硬度		20.6			16.6				17.1				21.1	21.1	16.6	18.9	4
カリウム		1.8			1.4				1.3				1.7	1.8	1.3	1.6	4
トリクロロミン		<0.02			<0.02				<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑤-1

採水場所：No.5 大田区鵜ノ木

系 統：第二城南幹線減圧区域（三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	18.5	25.1	23.3	27.2	29.2	27.1	26.2	18.3	15.4	11.3	12.6	15.6	29.2
	最低	10.2	16.4	17.3	19.0	24.2	23.3	17.9	10.7	10.5	8.1	8.3	9.5	8.1
	平均	14.3	20.3	21.1	21.9	27.2	25.4	21.6	15.7	12.4	9.9	10.8	12.5	17.8
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6
	最低	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.1
	平均	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	27.7	19.5	20.8	20.3	20.8	22.4	27.0	24.2	25.6	25.4	29.6	29.9	29.9
	最低	20.1	15.2	17.4	17.4	15.4	17.9	17.0	18.5	23.5	22.8	20.7	18.3	15.2
	平均	25.9	17.8	19.4	18.7	18.6	20.3	20.8	22.2	24.7	24.2	27.2	24.7	22.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑤-2

採水場所：No.5 大田区鶴ノ木

系 統：第二城南幹線減圧区域（三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003					<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005													<0.00005	1
セレン及びその化合物			<0.001		<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001		<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001		<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.005		<0.005					<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素			<0.001		<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.2		1.3					1.6			2.0	2.0	1.2	1.5	4
フッ素及びその化合物			0.10		0.08					0.08			0.11	0.11	0.08	0.09	4
ホウ素及びその化合物			0.04		0.02					0.02			0.05	0.05	0.02	0.03	4
四塩化炭素			<0.0001		<0.0001					<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005		<0.0005					<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001					<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001		<0.0001					<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001		<0.0001					0.0002			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001		<0.0001					<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001		<0.0001					<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0028		0.0037					0.0034			0.0030	0.0037	0.0028	0.0032	4
ジクロロ酢酸			0.002		<0.001					<0.001			0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン			0.0045		0.0049					0.0020			0.0037	0.0049	0.0020	0.0038	4
臭素酸			<0.001		<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.013		0.015					0.0086			0.012	0.015	0.0086	0.012	4
トリクロロ酢酸			0.002		0.004					0.002			0.001	0.004	0.001	0.002	4
ブロモジクロロメタン			0.0041		0.0046					0.0026			0.0035	0.0046	0.0026	0.0037	4
ブロモホルム			0.0012		0.0014					0.0006			0.0013	0.0014	0.0006	0.0011	4
ホルムアルデヒド			0.001		0.002					0.001			0.002	0.002	0.001	0.002	4
亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01					<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02		0.02					0.02			0.02	0.02	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01		<0.01					<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01		<0.01					<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			11		10					9.7			17	17	9.7	12	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑤-3

採水場所：No.5 大田区鶴ノ木

系 統：第二城南幹線減圧区域（三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		27.6	13.5	11.9	10.0	11.3	13.4	18.4	12.0	10.1	16.8	15.2	18.4	27.6	10.0	14.9	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			50.6		55.8					65.0			75.2	75.2	50.6	61.7	4
蒸発残留物			130													130	1
陰イオン界面活性剤			<0.02													<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002													<0.002	1
フェノール類			<0.0005													<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001		<0.0001					<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001		<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001		<0.0001					<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001		0.0002					0.0002			<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	4
亜塩素酸			<0.01		<0.01					<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001		<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			0.002		0.002					0.001			0.001	0.002	0.001	0.002	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001					<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル			<0.0001		<0.0001					<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)			-1.4													-1.4	1
従属栄養細菌			<1			3			<1			<1		3	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001					<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		13.6	23.4	21.5	25.4	34.9	34.3	24.6	19.1	12.2	10.7	10.5	14.0	34.9	10.5	20.4	12
アルカリ度		32.0	43.5	39.0	38.0	38.0	34.5	41.5	36.5	47.0	35.5	41.0	42.0	47.0	32.0	39.0	12
硫酸イオン			23		21					20			30	30	20	24	4
カルシウム硬度			36.2		40.2					45.3			53.6	53.6	36.2	43.8	4
マグネシウム硬度			14.4		15.6					19.7			21.6	21.6	14.4	17.8	4
カリウム			1.9		1.6					1.6			2.6	2.6	1.6	1.9	4
トリクロロミン			<0.02		<0.02					<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑥-1

採水場所：No.6 世田谷区玉川田園調布

系 統：玉川給水所（長沢・砦）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	16.4	19.5	20.7	22.7	24.8	23.1	21.1	15.8	12.5	11.7	12.1	13.7	24.8
	最低	11.6	15.7	18.6	19.2	22.2	20.7	15.6	12.2	9.8	8.4	10.2	11.2	8.4
	平均	13.6	17.6	19.6	20.6	23.7	21.6	18.3	14.3	11.0	9.3	11.3	12.3	16.1
	回数	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	29	31	363
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	364
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	364
pH	最高	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4
	最低	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.0
	平均	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2
	回数	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	29	31	363
電 気 伝 導 率	最高	19.9	20.0	18.8	17.1	16.3	16.6	17.6	18.5	19.1	19.9	19.2	19.1	20.0
	最低	16.0	15.8	17.0	15.8	14.5	14.4	12.6	15.9	18.3	16.9	17.4	18.2	12.6
	平均	19.2	18.4	18.0	16.3	15.6	15.7	15.2	17.9	18.7	19.0	18.3	18.7	17.6
	回数	30	31	30	31	31	26	31	30	31	31	29	31	362
残 留 塩 素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	最低	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	364

(注) No.6は周辺工事のため、色度、濁度、残留塩素が2日間、pH、水温が3日間欠測。計器異常及び周辺工事のため電気伝導率が4日間欠測

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑥-2

採水場所：No.6 世田谷区玉川田園調布
系 統：玉川給水所（長沢・砦）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005													<0.00005	1
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.99			1.2		1.2			1.4			1.4	0.99	1.2	4
フッ素及びその化合物			0.11			0.09		0.09			0.09			0.11	0.09	0.10	4
ホウ素及びその化合物			0.02			0.01		0.02			0.02			0.02	0.01	0.02	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			0.0002		0.0001			<0.0001			0.0002	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0036			0.0086		0.0053			0.0031			0.0086	0.0031	0.0052	4
ジクロロ酢酸			0.002			0.003		0.001			0.001			0.003	0.001	0.002	4
ジブロモクロロメタン			0.0008			0.0016		0.0014			0.0013			0.0016	0.0008	0.0013	4
臭素酸			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.0066			0.014		0.0099			0.0070			0.014	0.0066	0.0094	4
トリクロロ酢酸			0.002			0.005		0.004			0.002			0.005	0.002	0.003	4
ブロモジクロロメタン			0.0021			0.0035		0.0028			0.0023			0.0035	0.0021	0.0027	4
ブロモホルム			0.0001			0.0004		0.0004			0.0003			0.0004	0.0001	0.0003	4
ホルムアルデヒド			<0.001			0.001		0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.03			0.03		0.03			0.03			0.03	0.03	0.03	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			9.2			9.0		9.4			9.3			9.4	9.0	9.2	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑥-3

採水場所：No.6 世田谷区玉川田園調布
系 統：玉川給水所（長沢・砦）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		10.9	9.2	10.4	8.8	8.9	8.4	8.5	8.5	9.1	10.5	12.1	10.6	12.1	8.4	9.7	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			61.2			55.4		59.1			62.8			62.8	55.4	59.6	4
蒸発残留物			120													120	1
陰イオン界面活性剤			<0.02													<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002													<0.002	1
フェノール類			<0.0005													<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001			0.002			0.002	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			0.0001			0.0003		0.0002			<0.0001			0.0003	<0.0001	0.0002	4
亜塩素酸			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			0.001			0.003		0.002			0.001			0.003	0.001	0.002	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)			-1.3													-1.3	1
従属栄養細菌			<1			<1			2			<1		2	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		11.6	20.7	22.7	24.6	34.3	33.6	24.5	20.5	10.4	11.3	16.3	17.0	34.3	10.4	20.6	12
アルカリ度		45.5	43.5	40.0	40.5	40.0	40.5	42.0	42.0	48.0	44.0	46.0	50.0	50.0	40.0	43.5	12
硫酸イオン			19			18		18			19			19	18	19	4
カルシウム硬度			40.3			38.6		40.7			42.5			42.5	38.6	40.5	4
マグネシウム硬度			20.9			16.8		18.4			20.3			20.9	16.8	19.1	4
カリウム			1.6			1.4		1.6			1.6			1.6	1.4	1.6	4
トリクロロミン			<0.02			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑦-1

採水場所：No.7 世田谷区鎌田

系 統：長沢・大蔵給水所（長沢・砧・砧下・朝霞）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	20.9	24.5	24.1	23.2	23.3	22.3	22.5	17.6	15.7	13.7	14.2	15.7	24.5
		最低	13.4	18.1	19.5	18.3	19.2	19.3	14.9	12.3	12.5	10.6	10.8	10.1	10.1
		平均	17.1	20.9	22.4	20.7	21.8	20.8	18.6	15.6	13.8	12.1	12.8	12.8	17.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.4	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.1	7.4
		最低	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8
		平均	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	17.1	17.6	16.2	16.2	18.9	19.1	20.0	20.2	20.5	21.3	22.5	21.9	22.5
		最低	15.7	14.9	13.3	14.8	15.6	16.0	11.4	17.3	19.0	15.5	20.0	19.5	11.4
		平均	16.9	16.7	14.9	15.4	17.6	17.7	16.7	19.3	19.7	19.7	21.2	20.5	18.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
		最低	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑦-2

採水場所：No.7 世田谷区鎌田

系 統：長沢・大蔵給水所（長沢・砧・砧下・朝霞）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003				<0.0003		<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物						<0.00005										<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005				<0.005		<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.0				1.6		1.6					2.0	2.0	1.0	1.6	4
フッ素及びその化合物		0.11				0.09		0.09					0.10	0.11	0.09	0.10	4
ホウ素及びその化合物		0.01				0.01		0.02					0.02	0.02	0.01	0.02	4
四塩化炭素		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005				<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001		<0.0001					0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001				0.0005		0.0003					0.0006	0.0006	<0.0001	0.0004	4
トリクロロエチレン		<0.0001				0.0001		<0.0001					<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.06	0.03	0.04	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0042				0.0049		0.0030					0.0012	0.0049	0.0012	0.0033	4
ジクロロ酢酸		0.002				0.001		<0.001					<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0004				0.0005		0.0005					0.0004	0.0005	0.0004	0.0005	4
臭素酸		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0064				0.0072		0.0050					0.0026	0.0072	0.0026	0.0053	4
トリクロロ酢酸		0.003				0.003		0.002					<0.001	0.003	<0.001	0.002	4
ブロモジクロロメタン		0.0018				0.0015		0.0013					0.0008	0.0018	0.0008	0.0014	4
ブロモホルム		<0.0001				0.0003		0.0002					0.0002	0.0003	<0.0001	0.0002	4
ホルムアルデヒド		0.001				<0.001		<0.001					<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.03				0.03		0.02					0.02	0.03	0.02	0.03	4
鉄及びその化合物		<0.01				<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01				<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		9.2				11		11					13	13	9.2	11	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑦-3

採水場所：No.7 世田谷区鎌田

系 統：長沢・大蔵給水所（長沢・砧・砧下・朝霞）

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
検査項目																
マンガン及びその化合物	<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	7.5	8.9	7.2	8.7	9.6	9.6	9.5	10.1	9.6	7.1	12.4	11.4	12.4	7.1	9.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	59.0				64.9		67.6					73.1	73.1	59.0	66.2	4
蒸発残留物					150										150	1
陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02	1
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤					<0.002										<0.002	1
フェノール類					<0.0005										<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.6	0.3	0.4	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物	<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン	<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸	<0.01				<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル	<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール	0.002				0.002		0.001					<0.001	0.002	<0.001	0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル	<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)					-1.3										-1.3	1
従属栄養細菌		7			1			4			<1		7	<1	3	4
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温	13.3	18.6	27.1	24.8	33.0	30.6	22.5	16.4	12.4	8.5	9.1	13.7	33.0	8.5	19.2	12
アルカリ度	44.0	43.0	39.0	40.0	47.0	47.0	46.5	49.0	50.0	45.0	54.0	55.5	55.5	39.0	46.7	12
硫酸イオン	17				21		21					23	23	17	21	4
カルシウム硬度	38.8				44.7		46.3					49.4	49.4	38.8	44.8	4
マグネシウム硬度	20.2				20.2		21.3					23.7	23.7	20.2	21.4	4
カリウム	1.4				1.6		1.8					1.8	1.8	1.4	1.7	4
トリクロロミン	<0.02				<0.02		<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑧-1

採水場所：No.8 世田谷区祖師谷

系 統：高井戸増圧ポンプ所（朝霞・三郷）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	18.4	24.6	24.0	26.4	27.3	27.0	26.4	18.0	14.7	11.1	8.9	15.9	27.3
		最低	10.7	16.6	18.8	20.4	22.7	23.0	17.5	10.9	11.1	7.1	4.6	7.3	4.6
		平均	14.6	20.0	22.1	23.1	25.5	24.8	22.1	15.3	12.7	9.1	7.1	11.6	17.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.6	7.6	7.6
		最低	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.5	7.0
		平均	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.5	7.6	7.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	28.9	23.8	22.8	20.3	24.8	26.3	29.8	26.3	28.9	27.7	33.3	33.2	33.3
		最低	22.5	18.6	18.5	15.6	18.4	19.7	16.6	19.4	25.7	21.0	20.6	21.5	15.6
		平均	26.5	20.6	20.6	17.1	20.9	22.9	22.7	23.1	27.6	26.7	30.1	28.8	23.9
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑧-2

採水場所：No.8 世田谷区祖師谷

系 統：高井戸増圧ポンプ所（朝霞・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003				<0.0003				<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物						<0.00005										<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.0				1.6				2.6			2.6	2.6	1.6	2.2	4
フッ素及びその化合物		0.12				0.10				0.08			0.12	0.12	0.08	0.11	4
ホウ素及びその化合物		0.07				0.04				0.04			0.08	0.08	0.04	0.06	4
四塩化炭素		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.07	0.08	0.06	0.06	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.08	0.03	0.05	12
クロロ酢酸		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0049				0.0033				0.0003			0.0032	0.0049	0.0003	0.0029	4
ジクロロ酢酸		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0046				0.0049				0.0023			0.0055	0.0055	0.0023	0.0043	4
臭素酸		<0.001				0.002				0.001			0.001	0.002	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン		0.017				0.014				0.0050			0.016	0.017	0.0050	0.013	4
トリクロロ酢酸		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0058				0.0046				0.0010			0.0047	0.0058	0.0010	0.0040	4
ブロモホルム		0.0015				0.0014				0.0014			0.0023	0.0023	0.0014	0.0017	4
ホルムアルデヒド		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.01				0.02				0.01			0.02	0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		21				12				14			25	25	12	18	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑧-3

採水場所：No.8 世田谷区祖師谷

系 統：高井戸増圧ポンプ所（朝霞・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		28.8	19.9	18.6	11.7	12.0	13.0	21.7	9.6	17.1	22.6	18.1	29.7	29.7	9.6	18.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		76.9				66.9				86.8			87.2	87.2	66.9	79.5	4
蒸発残留物						170										170	1
陰イオン界面活性剤						<0.02										<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤						<0.002										<0.002	1
フェノール類						<0.0005										<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.7	0.5	0.7	0.3	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		0.001				<0.001				<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001				0.0002				<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)						-1.3										-1.3	1
従属栄養細菌			<1			1			<1			<1		1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		14.5	21.2	26.9	24.7	35.8	32.0	25.0	18.2	11.9	11.5	12.7	15.6	35.8	11.5	20.8	12
アルカリ度		32.5	33.5	32.5	38.0	42.5	42.0	46.5	40.0	46.0	45.0	40.5	48.0	48.0	32.5	40.6	12
硫酸イオン		43				28				41			46	46	28	40	4
カルシウム硬度		56.3				51.4				63.8			63.7	63.8	51.4	58.8	4
マグネシウム硬度		20.6				15.5				23.0			23.5	23.5	15.5	20.7	4
カリウム		3.2				2.0				2.6			3.4	3.4	2.0	2.8	4
トリクロロミン		<0.02				<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑨-1

採水場所：No.9 世田谷区岡本

系 統：長沢・大蔵給水所（長沢・砧・砧下・朝霞）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	18.7	23.1	24.2	25.1	26.0	24.8	24.2	18.4	14.2	10.9	11.9	16.2	26.0
		最低	11.7	17.0	20.1	20.3	22.7	21.8	18.5	14.4	10.8	9.0	8.9	11.1	8.9
		平均	15.1	19.8	22.4	22.2	24.7	22.9	21.1	16.6	12.3	9.9	10.5	13.1	17.6
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.6	7.4	7.6
		最低	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9
		平均	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	28.6	24.6	24.1	20.1	20.2	21.2	25.8	23.8	24.5	25.9	32.4	28.6	32.4
		最低	23.4	19.6	17.3	15.9	17.5	17.4	16.5	18.2	18.7	22.0	21.0	19.9	15.9
		平均	26.4	21.5	20.2	17.1	18.7	19.5	20.5	21.3	22.7	24.1	26.7	23.6	21.8
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑨-2

採水場所：No.9 世田谷区岡本

系 統：長沢・大蔵給水所（長沢・砧・砧下・朝霞）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003				<0.0003				<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物						<0.00005										<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005				<0.005				<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.9				1.4				1.7		1.9		1.9	1.4	1.7	4
フッ素及びその化合物		0.12				0.09				0.08		0.08		0.12	0.08	0.09	4
ホウ素及びその化合物		0.07				0.02				0.02		0.02		0.07	0.02	0.03	4
四塩化炭素		<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005				<0.0005				<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001				<0.0001		0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001				<0.0001				0.0005		0.0005		0.0005	<0.0001	0.0003	4
トリクロロエチレン		<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.06	0.08	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.04	<0.02	0.04	0.08	<0.02	0.04	12
クロロ酢酸		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0048				0.0058				0.0019		0.0021		0.0058	0.0019	0.0037	4
ジクロロ酢酸		<0.001				<0.001				<0.001		0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0047				0.0041				0.0008		0.0006		0.0047	0.0006	0.0026	4
臭素酸		<0.001				0.001				<0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.017				0.016				0.0043		0.0042		0.017	0.0042	0.010	4
トリクロロ酢酸		<0.001				0.002				0.001		0.001		0.002	<0.001	0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0056				0.0046				0.0012		0.0011		0.0056	0.0011	0.0031	4
ブロモホルム		0.0016				0.0011				0.0004		0.0004		0.0016	0.0004	0.0009	4
ホルムアルデヒド		<0.001				0.001				<0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.01				0.03				0.02		0.01		0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01				<0.01				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01				<0.01				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		20				10				11		13		20	10	14	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑨-3

採水場所：No.9 世田谷区岡本

系 統：長沢・大蔵給水所（長沢・砧・砧下・朝霞）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		26.8	19.0	18.1	10.1	10.3	10.3	16.3	8.3	9.8	19.1	12.3	26.7	26.8	8.3	15.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		75.1				61.1				70.0		67.9		75.1	61.1	68.5	4
蒸発残留物						150										150	1
陰イオン界面活性剤						<0.02										<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤						<0.002										<0.002	1
フェノール類						<0.0005										<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		0.001				<0.001				<0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001				0.0001				<0.0001		<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸		<0.01				<0.01				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール		<0.001				0.002				<0.001		<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)						-1.4										-1.4	1
従属栄養細菌			<1			<1			<1			1		1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		12.3	17.8	24.6	23.8	32.7	28.3	20.5	16.4	11.2	8.8	8.9	13.1	32.7	8.8	18.2	12
アルカリ度		33.5	34.0	32.5	39.0	41.0	40.5	46.0	39.5	52.0	45.0	53.0	48.0	53.0	32.5	42.0	12
硫酸イオン		41				25				21		22		41	21	27	4
カルシウム硬度		54.5				45.6				48.1		46.6		54.5	45.6	48.7	4
マグネシウム硬度		20.6				15.5				21.9		21.3		21.9	15.5	19.8	4
カリウム		3.0				1.7				1.7		1.6		3.0	1.6	2.0	4
トリクロロミン		<0.02				<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑩-1

採水場所：No.10 世田谷区桜丘

系 統：大蔵給水所（朝霞・三郷）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	17.9	22.2	22.8	25.8	27.8	26.7	24.1	18.4	12.7	9.9	10.4	13.6	27.8
	最低	12.3	16.2	19.6	20.4	25.1	23.1	17.4	12.6	10.0	7.9	7.5	9.7	7.5
	平均	14.9	19.0	21.4	22.4	26.6	24.5	20.4	16.0	11.3	9.2	9.1	11.3	17.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.5	7.5	7.5
	最低	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.4	7.0
	平均	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	7.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	28.5	23.0	22.1	19.4	22.6	24.1	27.4	23.7	25.6	26.4	31.5	31.0	31.5
	最低	21.8	18.5	17.9	15.3	17.1	17.9	15.5	17.2	23.1	20.0	19.7	20.4	15.3
	平均	25.9	20.1	19.9	16.6	19.6	21.1	21.0	20.8	24.5	25.2	27.7	26.5	22.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑩-2

採水場所：No.10 世田谷区桜丘
系 統：大蔵給水所（朝霞・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005													<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.4		1.4			2.1			2.5			2.5	1.4	1.9	4
フッ素及びその化合物		0.09		0.07			0.09			0.09			0.09	0.07	0.09	4
ホウ素及びその化合物		0.05		0.03			0.05			0.06			0.06	0.03	0.05	4
四塩化炭素		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.06	0.08	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.08	0.03	0.05	12
クロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0097		0.0048			0.0013			0.0020			0.0097	0.0013	0.0045	4
ジクロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0044		0.0034			0.0036			0.0025			0.0044	0.0025	0.0035	4
臭素酸		<0.001		<0.001			0.002			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.022		0.013			0.0092			0.0083			0.022	0.0083	0.013	4
トリクロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0071		0.0043			0.0020			0.0026			0.0071	0.0020	0.0040	4
ブロモホルム		0.0009		0.0008			0.0023			0.0012			0.0023	0.0008	0.0013	4
ホルムアルデヒド		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02		0.02			0.03			0.01			0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		16		11			17			17			17	11	15	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑩-3

採水場所：No.10 世田谷区桜丘

系 統：大蔵給水所（朝霞・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		28.2	19.0	18.2	11.2	11.9	12.8	20.6	9.3	16.1	22.2	17.3	28.8	28.8	9.3	18.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			59.0		62.8			88.2			82.2			88.2	59.0	73.1	4
蒸発残留物			130													130	1
陰イオン界面活性剤			<0.02													<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002													<0.002	1
フェノール類			<0.0005													<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.8	0.5	0.8	0.3	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)			-1.5													-1.5	1
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		13.2	18.7	24.2	24.6	33.1	30.2	23.4	17.4	11.3	9.9	10.7	13.7	33.1	9.9	19.2	12
アルカリ度		33.0	34.0	32.5	39.0	42.0	41.5	46.0	38.0	45.5	40.5	39.0	48.0	48.0	32.5	39.9	12
硫酸イオン			29		27			39			39			39	27	34	4
カルシウム硬度			43.9		48.2			64.8			59.3			64.8	43.9	54.1	4
マグネシウム硬度			15.1		14.6			23.4			22.9			23.4	14.6	19.0	4
カリウム			2.3		1.7			3.0			2.8			3.0	1.7	2.5	4
トリクロアミン			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑪-1

採水場所：No.11 世田谷区野沢

系 統：砧下・大蔵給水所（砧下・朝霞・三郷）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	18.6	23.8	22.8	24.1	27.1	27.4	25.1	19.2	14.1	12.4	13.4	16.8	27.4
	最低	12.4	17.1	19.2	19.1	24.4	23.9	18.7	13.1	11.7	9.8	10.1	12.2	9.8
	平均	15.3	20.1	21.4	21.1	25.7	25.4	21.5	16.8	12.8	11.2	12.0	13.9	18.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	7.3	7.0	7.0	7.3
	最低	7.1	7.1	7.0	7.0	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.7
	平均	7.1	7.1	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	25.6	21.7	22.0	19.4	24.9	24.6	26.8	25.1	28.1	27.3	29.1	29.1	29.1
	最低	21.0	19.4	18.4	16.0	18.5	20.2	14.6	20.8	24.7	22.3	23.4	23.4	14.6
	平均	24.0	20.4	20.1	17.1	21.6	22.5	20.9	23.2	27.0	25.8	27.6	27.0	23.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑪-2

採水場所：No.11 世田谷区野沢

系 統：砧下・大蔵給水所（砧下・朝霞・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物				<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物												<0.00005				<0.00005	1
セレン及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物				<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				1.2			1.8		2.3			2.5		2.5	1.2	2.0	4
フッ素及びその化合物				0.10			0.08		0.07			0.07		0.10	0.07	0.08	4
ホウ素及びその化合物				0.03			0.03		0.03			0.04		0.04	0.03	0.03	4
四塩化炭素				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン				<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.0001			<0.0001		<0.0001			0.0002		0.0002	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン				<0.0001			0.0004		0.0005			0.0005		0.0005	<0.0001	0.0004	4
トリクロロエチレン				<0.0001			<0.0001		<0.0001			0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.04	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.06	0.03	0.04	12
クロロ酢酸				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム				0.0070			0.0015		0.0008			0.0025		0.0070	0.0008	0.0030	4
ジクロロ酢酸				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン				0.0031			0.0029		0.0013			0.0020		0.0031	0.0013	0.0023	4
臭素酸				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン				0.016			0.0078		0.0038			0.0075		0.016	0.0038	0.0088	4
トリクロロ酢酸				0.002			<0.001		<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン				0.0050			0.0022		0.0010			0.0021		0.0050	0.0010	0.0026	4
ブロモホルム				0.0008			0.0012		0.0007			0.0009		0.0012	0.0007	0.0009	4
ホルムアルデヒド				0.001			<0.001		<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物				<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物				0.02			0.02		0.01			0.02		0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物				<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物				<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物				14			13		12			16		16	12	14	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑪-3

採水場所：No.11 世田谷区野沢

系 統：砧下・大蔵給水所（砧下・朝霞・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		21.2	16.4	15.8	10.8	11.8	12.0	16.9	10.6	14.6	14.3	16.2	18.1	21.2	10.6	14.9	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				59.0			73.4		78.0			81.3		81.3	59.0	72.9	4
蒸発残留物												160				160	1
陰イオン界面活性剤												<0.02				<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤												<0.002				<0.002	1
フェノール類												<0.0005				<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001		0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸				<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール				0.001			<0.001		<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)												-1.5				-1.5	1
従属栄養細菌			3			6			8			3		8	3	5	4
1,1-ジクロロエチレン				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		15.4	21.7	25.0	29.6	33.7	25.6	25.2	20.8	15.5	4.8	7.0	19.7	33.7	4.8	20.3	12
アルカリ度		38.5	39.0	36.0	39.0	50.0	47.0	54.0	55.5	55.0	45.5	54.0	59.0	59.0	36.0	47.7	12
硫酸イオン				27			27		27			32		32	27	28	4
カルシウム硬度				42.3			52.6		56.3			57.4		57.4	42.3	52.2	4
マグネシウム硬度				16.7			20.8		21.7			23.9		23.9	16.7	20.8	4
カリウム				2.0			2.1		1.9			2.2		2.2	1.9	2.1	4
トリクロラミン				<0.02			<0.02		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑫-1

採水場所：No.12 北区赤羽台

系 統：板橋給水所（朝霞・三園）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	18.4	22.8	23.2	26.4	29.0	26.9	24.5	17.6	11.9	9.0	10.5	12.6	29.0
	最低	12.1	17.5	20.3	20.5	26.1	23.6	17.5	12.2	9.1	7.7	7.6	9.7	7.6
	平均	14.8	19.9	22.0	22.5	27.8	24.9	20.7	15.0	10.4	8.5	9.1	10.9	17.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.8	7.8	7.8
	最低	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4	7.6	7.0
	平均	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.6	7.7	7.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	30.2	26.4	22.5	21.2	23.3	26.5	29.9	27.3	29.3	29.0	32.2	32.0	32.2
	最低	25.2	18.9	18.9	16.7	17.9	19.0	16.4	20.1	26.5	23.0	20.0	15.3	15.3
	平均	28.0	21.7	21.0	18.3	20.8	23.3	22.8	24.1	27.7	27.9	28.9	26.9	24.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑫-2

採水場所：No.12 北区赤羽台

系 統：板橋給水所（朝霞・三園）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物				<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物												<0.00005				<0.00005	1
セレン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物				<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				1.1			1.8			2.7		2.2		2.7	1.1	2.0	4
フッ素及びその化合物				0.09			0.09			0.07		0.08		0.09	0.07	0.08	4
ホウ素及びその化合物				0.04			0.04			0.04		0.04		0.04	0.04	0.04	4
四塩化炭素				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン				<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.07	0.04	0.04	0.07	0.05	0.05	0.07	0.04	0.05	12
クロロ酢酸				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム				0.0049			0.0014			0.0003		0.0050		0.0050	0.0003	0.0029	4
ジクロロ酢酸				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン				0.0055			0.0055			0.0024		0.0035		0.0055	0.0024	0.0042	4
臭素酸				<0.001			0.001			<0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン				0.018			0.013			0.0054		0.014		0.018	0.0054	0.013	4
トリクロロ酢酸				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン				0.0054			0.0034			0.0009		0.0046		0.0054	0.0009	0.0036	4
ブロモホルム				0.0018			0.0025			0.0018		0.0010		0.0025	0.0010	0.0018	4
ホルムアルデヒド				0.001			<0.001			<0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物				<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物				0.02			0.02			0.01		0.01		0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物				<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物				<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物				15			13			14		16		16	13	15	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑫-3

採水場所：No.12 北区赤羽台

系 統：板橋給水所（朝霞・三園）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		27.6	18.0	18.1	11.3	12.9	13.8	21.0	9.8	16.7	23.0	18.6	28.6	28.6	9.8	18.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				58.5			76.5			90.5		79.1		90.5	58.5	76.2	4
蒸発残留物												160				160	1
陰イオン界面活性剤												<0.02				<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤												<0.002				<0.002	1
フェノール類												<0.0005				<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸				<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)												-1.2				-1.2	1
従属栄養細菌			<1			2			<1			<1		2	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		13.1	24.8	29.6	27.6	37.2	27.3	25.7	22.6	16.1	9.5	13.7	17.3	37.2	9.5	22.0	12
アルカリ度		32.0	36.0	29.5	39.5	45.0	44.5	48.5	44.5	49.5	44.5	48.0	47.0	49.5	29.5	42.4	12
硫酸イオン				30			31			42		36		42	30	35	4
カルシウム硬度				43.6			57.0			66.4		58.9		66.4	43.6	56.5	4
マグネシウム硬度				14.9			19.5			24.1		20.2		24.1	14.9	19.7	4
カリウム				2.3			2.5			2.6		2.3		2.6	2.3	2.4	4
トリクロラミン				<0.02			<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑬-1

採水場所：No.13 渋谷区恵比寿西

系 統：第一・第二青山線（朝霞・三郷・三園・境）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	17.6	20.7	21.7	24.7	27.7	26.3	23.8	17.0	11.9	8.9	10.7	13.8	27.7
	最低	10.7	15.4	18.9	19.5	24.1	23.0	17.0	12.1	9.0	7.4	7.1	10.1	7.1
	平均	13.7	18.0	20.6	21.4	26.2	24.1	20.0	14.8	10.3	8.3	9.2	11.7	16.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.5	7.6	7.6
	最低	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	7.0
	平均	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.5	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	28.1	20.9	21.8	19.9	23.4	25.5	29.6	25.5	28.6	26.7	31.8	31.1	31.8
	最低	20.6	15.2	17.8	17.2	16.0	19.4	17.0	19.1	23.9	22.7	20.3	19.5	15.2
	平均	26.2	18.4	19.9	18.4	19.9	22.9	22.4	22.6	27.1	25.9	28.8	26.4	23.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
	最低	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表IV.2 給水栓水 水質検査結果⑬-2

採水場所：No.13 渋谷区恵比寿西

系 統：第一・第二青山線（朝霞・三郷・三園・境）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003				<0.0003				<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物						<0.00005										<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.9				1.6				2.6			2.6	2.6	1.6	2.2	4
フッ素及びその化合物		0.12				0.11				0.09			0.13	0.13	0.09	0.11	4
ホウ素及びその化合物		0.07				0.04				0.06			0.08	0.08	0.04	0.06	4
四塩化炭素		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.06	0.04	0.03	0.06	0.02	0.03	12
クロロ酢酸		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0029				0.0027				0.0002			0.0029	0.0029	0.0002	0.0022	4
ジクロロ酢酸		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0045				0.0059				0.0022			0.0062	0.0062	0.0022	0.0047	4
臭素酸		0.001				0.002				<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.013				0.015				0.0047			0.017	0.017	0.0047	0.012	4
トリクロロ酢酸		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0039				0.0048				0.0007			0.0049	0.0049	0.0007	0.0036	4
ブロモホルム		0.0020				0.0019				0.0016			0.0025	0.0025	0.0016	0.0020	4
ホルムアルデヒド		<0.001				<0.001				<0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02				0.02				0.01			0.02	0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01				<0.01				<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		20				12				15			22	22	12	17	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑬-3

採水場所：No.13 渋谷区恵比寿西

系 統：第一・第二青山線（朝霞・三郷・三園・境）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		28.9	16.7	19.8	12.6	13.5	14.6	23.2	12.5	19.9	20.1	21.7	29.2	29.2	12.5	19.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		76.4				64.7				83.3			83.8	83.8	64.7	77.1	4
蒸発残留物						150										150	1
陰イオン界面活性剤						<0.02										<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤						<0.002										<0.002	1
フェノール類						<0.0005										<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		0.001				<0.001				<0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール		<0.001				0.001				<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)						-1.3										-1.3	1
従属栄養細菌			<1			1			<1			<1		1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		15.4	22.3	24.8	28.8	32.8	24.0	22.7	19.5	13.3	5.9	6.3	18.3	32.8	5.9	19.5	12
アルカリ度		31.5	28.0	31.0	30.5	38.0	34.5	41.0	35.5	38.0	37.0	43.0	40.5	43.0	28.0	35.7	12
硫酸イオン		41				30				42			44	44	30	39	4
カルシウム硬度		56.1				49.0				61.0			61.8	61.8	49.0	57.0	4
マグネシウム硬度		20.3				15.7				22.3			22.0	22.3	15.7	20.1	4
カリウム		3.2				2.2				2.8			3.4	3.4	2.2	2.9	4
トリクロロミン		<0.02				<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑭-1

採水場所：No.14 港区南青山

系 統：第二青山線（朝霞・三郷・三園・境）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	16.9	20.8	21.6	25.2	27.0	28.3	25.8	19.5	14.1	11.3	12.7	13.9	28.3
	最低	9.9	14.6	17.9	19.4	24.0	24.6	18.6	13.3	10.8	8.3	8.8	9.1	8.3
	平均	13.1	17.7	20.0	21.5	25.9	25.8	21.9	17.0	12.4	10.2	11.0	11.6	17.3
	回数	30	31	30	31	30	29	31	30	31	31	29	31	364
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	30	29	31	30	31	31	29	31	364
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	30	29	31	30	31	31	29	31	364
pH	最高	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.6	7.6	7.6
	最低	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.5	7.0
	平均	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.2
	回数	30	31	30	31	30	29	31	30	31	31	29	31	364
電 気 伝 導 率	最高	28.1	20.2	20.4	18.5	23.7	25.4	29.8	25.6	28.4	26.5	31.3	31.2	31.3
	最低	19.7	14.6	16.5	16.0	15.3	18.9	16.9	18.9	23.6	22.6	19.9	21.7	14.6
	平均	26.0	17.9	18.7	17.2	19.6	23.0	22.3	22.6	26.9	25.6	28.4	26.7	22.9
	回数	30	31	30	31	30	29	31	30	31	31	29	31	364
残 留 塩 素	最高	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	30	29	31	30	31	31	29	31	364

(注) No.14は周辺工事のため、色度、濁度、残留塩素、pH、水温、電気伝導率が2日間欠測。

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑭-2

採水場所：No.14 港区南青山

系 統：第二青山線（朝霞・三郷・三園・境）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003				<0.0003				<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物						<0.00005										<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.0				1.7				2.6			2.6	2.6	1.7	2.2	4
フッ素及びその化合物		0.12				0.11				0.09			0.13	0.13	0.09	0.11	4
ホウ素及びその化合物		0.07				0.04				0.06			0.08	0.08	0.04	0.06	4
四塩化炭素		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.05	0.03	0.03	0.05	0.02	0.03	12
クロロ酢酸		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0031				0.0030				0.0002			0.0029	0.0031	0.0002	0.0023	4
ジクロロ酢酸		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0050				0.0063				0.0026			0.0062	0.0063	0.0026	0.0050	4
臭素酸		0.001				0.002				<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.015				0.017				0.0056			0.016	0.017	0.0056	0.013	4
トリクロロ酢酸		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0042				0.0054				0.0009			0.0049	0.0054	0.0009	0.0039	4
ブロモホルム		0.0022				0.0020				0.0019			0.0024	0.0024	0.0019	0.0021	4
ホルムアルデヒド		<0.001				<0.001				<0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.01				0.03				0.01			0.02	0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		0.02				<0.01				0.02			0.01	0.02	<0.01	0.01	4
銅及びその化合物		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		20				12				15			23	23	12	18	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑭-3

採水場所：No.14 港区南青山

系 統：第二青山線（朝霞・三郷・三園・境）

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
検査項目																
マンガン及びその化合物	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	29.5	16.5	19.7	12.8	14.0	14.3	23.7	12.8	20.5	20.1	22.6	29.8	29.8	12.8	19.7	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	76.6				66.2				83.0			85.1	85.1	66.2	77.7	4
蒸発残留物					150										150	1
陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02	1
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤					<0.002										<0.002	1
フェノール類					<0.0005										<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	0.001				<0.001				<0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン	<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸	<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール	<0.001				0.001				<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル	<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)					-1.2										-1.2	1
従属栄養細菌		<1			1			<1			<1		1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温	15.6	22.2	24.1	28.1	32.8	24.0	21.1	18.3	13.8	4.9	5.0	18.5	32.8	4.9	19.0	12
アルカリ度	32.0	28.0	30.5	32.0	38.5	35.0	40.0	33.5	38.0	36.5	39.5	41.5	41.5	28.0	35.4	12
硫酸イオン	42				31				42			44	44	31	40	4
カルシウム硬度	56.4				50.1				60.9			62.7	62.7	50.1	57.5	4
マグネシウム硬度	20.2				16.1				22.1			22.4	22.4	16.1	20.2	4
カリウム	3.2				2.3				2.8			3.4	3.4	2.3	2.9	4
トリクロロミン	<0.02				<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑮-1

採水場所：No.15 目黒区目黒本町

系 統：八雲給水所（朝霞・長沢・三郷）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	19.5	25.5	22.7	26.6	28.2	25.9	25.1	17.2	12.4	11.3	12.1	15.3	28.2
	最低	10.2	16.3	15.9	17.8	23.0	20.6	16.4	9.1	9.3	7.3	7.2	8.3	7.2
	平均	15.0	20.5	20.0	21.0	26.2	23.3	20.2	14.1	10.6	9.2	10.2	11.9	16.9
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6
	最低	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.0
	平均	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	25.8	21.9	21.5	19.3	21.5	22.7	25.3	23.4	25.9	25.5	27.8	27.9	27.9
	最低	21.5	18.9	17.1	16.5	17.5	18.1	16.1	18.1	22.5	23.7	21.1	19.3	16.1
	平均	24.6	20.3	19.6	17.5	19.4	20.2	20.2	21.1	24.2	24.7	26.0	23.8	21.8
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑮-2

採水場所：No.15 目黒区目黒本町

系 統：八雲給水所（朝霞・長沢・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物				<0.0003			<0.0003		<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物									<0.00005							<0.00005	1
セレン及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物				<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素				<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				1.1			1.5		1.9				2.1	2.1	1.1	1.7	4
フッ素及びその化合物				0.09			0.09		0.07				0.11	0.11	0.07	0.09	4
ホウ素及びその化合物				0.03			0.03		0.02				0.05	0.05	0.02	0.03	4
四塩化炭素				<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン				<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン				<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン				<0.0001			<0.0001		<0.0001				0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン				<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン				<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03	12
クロロ酢酸				<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム				0.0070			0.0021		0.0012				0.0028	0.0070	0.0012	0.0033	4
ジクロロ酢酸				<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン				0.0047			0.0040		0.0021				0.0039	0.0047	0.0021	0.0037	4
臭素酸				0.001			0.001		<0.001				<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン				0.019			0.011		0.0058				0.012	0.019	0.0058	0.012	4
トリクロロ酢酸				0.002			<0.001		<0.001				<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン				0.0056			0.0033		0.0017				0.0035	0.0056	0.0017	0.0035	4
ブロモホルム				0.0014			0.0013		0.0008				0.0016	0.0016	0.0008	0.0013	4
ホルムアルデヒド				0.001			<0.001		0.002				0.001	0.002	<0.001	0.001	4
亜鉛及びその化合物				<0.01			<0.01		<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物				0.02			0.02		0.02				0.02	0.02	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物				<0.01			<0.01		<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物				<0.01			<0.01		<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物				13			11		9.1				18	18	9.1	13	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑮-3

採水場所：No.15 目黒区目黒本町

系 統：八雲給水所（朝霞・長沢・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		22.8	15.7	15.6	11.1	11.1	11.9	17.0	9.9	14.7	17.7	15.8	20.5	22.8	9.9	15.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				55.0			64.3		64.0				77.0	77.0	55.0	65.1	4
蒸発残留物									130							130	1
陰イオン界面活性剤									<0.02							<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤									<0.002							<0.002	1
フェノール類									<0.0005							<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン				<0.0001			0.0001		<0.0001				<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸				<0.01			<0.01		<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル				<0.001			<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール				0.001			<0.001		<0.001				<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル				<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)									-1.3							-1.3	1
従属栄養細菌			<1			3			2			2		3	<1	2	4
1,1-ジクロロエチレン				<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		12.9	18.0	21.1	25.7	36.4	33.9	24.7	20.0	12.5	11.7	16.8	18.1	36.4	11.7	21.0	12
アルカリ度		36.0	33.5	33.5	37.0	40.5	39.5	46.5	40.0	44.0	39.0	39.5	49.5	49.5	33.5	39.9	12
硫酸イオン				25			25		23				34	34	23	27	4
カルシウム硬度				40.2			47.3		47.6				54.5	54.5	40.2	47.4	4
マグネシウム硬度				14.8			17.0		16.4				22.5	22.5	14.8	17.7	4
カリウム				2.0			2.0		1.6				2.5	2.5	1.6	2.0	4
トリクロラミン				<0.02			<0.02		<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑯-1

採水場所：No.16 豊島区西池袋

系 統：大谷口給水所（朝霞・三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	18.4	23.0	22.5	25.5	28.0	26.6	23.6	16.8	11.7	9.5	11.0	12.5	28.0
	最低	11.9	15.3	18.3	18.7	23.8	22.1	15.8	10.8	8.5	6.4	7.3	7.8	6.4
	平均	14.9	18.9	20.5	21.2	26.2	23.6	19.3	14.3	9.9	8.1	9.5	10.3	16.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.6	7.6	7.6
	最低	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.5	7.0
	平均	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.5	7.6	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	28.4	21.8	20.7	20.2	24.5	25.8	29.8	26.1	28.9	27.6	32.2	32.0	32.2
	最低	21.4	17.0	17.3	17.4	16.5	19.6	17.3	19.7	24.2	22.1	20.7	21.5	16.5
	平均	26.3	19.4	19.4	18.6	20.6	23.0	22.7	23.0	27.6	26.7	29.1	27.6	23.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表IV.2 給水栓水 水質検査結果⑯-2

採水場所：No.16 豊島区西池袋

系 統：大谷口給水所（朝霞・三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003		<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物											<0.00005				<0.00005	1
セレン及びその化合物			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.005		<0.005		<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.2		1.6		2.2				2.5		2.5	1.2	1.9	4
フッ素及びその化合物			0.10		0.10		0.12				0.08		0.12	0.08	0.10	4
ホウ素及びその化合物			0.05		0.04		0.07				0.05		0.07	0.04	0.05	4
四塩化炭素			<0.0001		<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005		<0.0005		<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001		<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001		<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001		<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001		<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.04	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.07	0.06	0.04	0.07	0.03	0.04	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0060		0.0029		0.0008				0.0040		0.0060	0.0008	0.0034	4
ジクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン			0.0055		0.0054		0.0042				0.0036		0.0055	0.0036	0.0047	4
臭素酸			0.001		0.002		0.002				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン			0.019		0.015		0.0095				0.013		0.019	0.0095	0.014	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン			0.0059		0.0046		0.0021				0.0043		0.0059	0.0021	0.0042	4
ブロモホルム			0.0018		0.0018		0.0024				0.0012		0.0024	0.0012	0.0018	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01		<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02		0.02		0.02				0.01		0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01		<0.01		<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01		<0.01		<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			17		13		18				18		18	13	17	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑯-3

採水場所：No.16 豊島区西池袋

系 統：大谷口給水所（朝霞・三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物				<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		29.5	19.7	21.1	13.3	13.7	14.0	22.2	11.6	19.1	22.2	21.7	30.2	30.2	11.6	19.9	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				59.1		67.9		85.5				80.9		85.5	59.1	73.4	4
蒸発残留物												180				180	1
陰イオン界面活性剤												<0.02				<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤												<0.002				<0.002	1
フェノール類												<0.0005				<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.3	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物				<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001		<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物				<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン				<0.0001		<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン				<0.0001		0.0002		<0.0001				<0.0001		0.0002	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸				<0.01		<0.01		<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル				<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール				<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001		<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル				<0.0001		<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)												-1.2				-1.2	1
従属栄養細菌			<1			1			2			<1		2	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン				<0.0001		<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		17.1	22.5	27.3	29.4	35.1	27.0	26.3	23.9	16.0	7.8	10.1	24.4	35.1	7.8	22.2	12
アルカリ度		32.0	30.5	31.0	36.0	40.0	39.5	44.5	38.0	41.0	41.0	44.0	46.0	46.0	30.5	38.6	12
硫酸イオン				31		32		42				39		42	31	36	4
カルシウム硬度				43.9		51.4		63.1				59.8		63.1	43.9	54.6	4
マグネシウム硬度				15.2		16.5		22.4				21.1		22.4	15.2	18.8	4
カリウム				2.4		2.2		3.2				2.6		3.2	2.2	2.6	4
トリクロラミン				<0.02		<0.02		<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑰-1

採水場所：No.17 板橋区前野町

系 統：練馬給水所（三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	21.8	28.5	26.1	30.9	33.3	30.6	27.6	19.4	12.3	10.9	12.4	15.3	33.3
	最低	13.3	18.5	19.4	21.4	25.3	24.7	17.5	11.0	7.3	6.5	8.0	8.8	6.5
	平均	17.3	23.0	23.7	24.5	29.3	27.0	21.7	15.8	9.0	8.5	10.5	12.1	18.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.6	7.6
	最低	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	7.0
	平均	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	29.6	20.4	21.0	20.7	23.8	24.8	28.2	24.2	26.9	26.4	31.5	31.2	31.5
	最低	19.4	14.3	16.6	16.4	16.5	18.3	16.5	18.6	24.1	23.1	20.4	17.5	14.3
	平均	27.4	17.4	19.0	18.6	20.4	22.3	21.3	22.1	25.8	25.2	28.6	25.2	22.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑰-2

採水場所：No.17 板橋区前野町
系 統：練馬給水所（三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005													<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.3				1.6			2.7			2.6	2.7	1.3	2.1	4
フッ素及びその化合物		0.09				0.10			0.09			0.13	0.13	0.09	0.10	4
ホウ素及びその化合物		0.05				0.04			0.05			0.08	0.08	0.04	0.06	4
四塩化炭素		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03	0.05	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0019				0.0013			0.0003			0.0026	0.0026	0.0003	0.0015	4
ジクロロ酢酸		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0042				0.0050			0.0023			0.0053	0.0053	0.0023	0.0042	4
臭素酸		<0.001				0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.011				0.011			0.0052			0.014	0.014	0.0052	0.010	4
トリクロロ酢酸		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0032				0.0033			0.0008			0.0043	0.0043	0.0008	0.0029	4
ブロモホルム		0.0013				0.0017			0.0018			0.0020	0.0020	0.0013	0.0017	4
ホルムアルデヒド		<0.001				0.001			0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02				0.02			0.01			0.02	0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		12				12			15			22	22	12	15	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑰-3

採水場所：No.17 板橋区前野町

系 統：練馬給水所（三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		28.2	15.2	19.0	13.7	14.5	14.7	25.7	13.4	21.0	19.9	22.8	29.8	29.8	13.4	19.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			50.2				61.8			82.0			85.2	85.2	50.2	69.8	4
蒸発残留物			120													120	1
陰イオン界面活性剤			<0.02													<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002													<0.002	1
フェノール類			<0.0005													<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001				0.0003			<0.0001			<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)			-1.5													-1.5	1
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		12.7	24.1	26.5	26.2	35.2	26.6	23.7	20.2	14.9	7.4	11.0	15.4	35.2	7.4	20.3	12
アルカリ度		30.0	25.5	28.5	30.0	37.0	32.5	37.5	34.5	37.5	34.5	40.5	39.0	40.5	25.5	33.9	12
硫酸イオン			26				26			42			45	45	26	35	4
カルシウム硬度			37.4				45.7			60.1			62.5	62.5	37.4	51.4	4
マグネシウム硬度			12.8				16.1			21.9			22.7	22.7	12.8	18.4	4
カリウム			2.1				2.5			2.8			3.4	3.4	2.1	2.7	4
トリクロロミン			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑱-1

採水場所：No.18 北区浮間

系 統：三園浄水場（三園）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	18.3	23.1	23.4	27.1	29.0	27.6	25.4	19.0	13.6	10.0	11.0	14.5	29.0
	最低	12.1	16.8	19.6	21.2	26.6	24.2	18.5	13.1	10.1	8.1	8.0	10.1	8.0
	平均	15.0	19.7	21.8	23.2	27.9	25.7	21.6	16.4	11.8	9.4	9.7	11.8	17.9
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.5	7.5	7.5
	最低	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.4	6.9
	平均	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.5	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	29.5	25.4	22.3	21.3	24.5	26.4	29.1	26.9	29.8	28.7	30.8	30.8	30.8
	最低	24.3	18.6	18.7	17.7	19.2	17.5	15.5	20.4	26.6	18.3	20.0	11.5	11.5
	平均	27.4	21.5	20.9	19.3	22.4	23.3	22.3	24.4	28.5	27.1	28.0	25.2	24.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑱-2

採水場所：No.18 北区浮間
系 統：三園浄水場（三園）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005													<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.5		1.8			2.4				2.3		2.4	1.5	2.0	4
フッ素及びその化合物		0.08		0.08			0.11				0.08		0.11	0.08	0.09	4
ホウ素及びその化合物		0.04		0.03			0.06				0.04		0.06	0.03	0.04	4
四塩化炭素		<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.02	<0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.08	0.06	0.05	0.07	0.03	0.03	0.08	<0.02	0.04	12
クロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0022		0.0012			0.0004				0.0045		0.0045	0.0004	0.0021	4
ジクロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0039		0.0036			0.0030				0.0026		0.0039	0.0026	0.0033	4
臭素酸		<0.001		<0.001			0.002				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.011		0.0086			0.0066				0.012		0.012	0.0066	0.0096	4
トリクロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0030		0.0026			0.0011				0.0039		0.0039	0.0011	0.0027	4
ブロモホルム		0.0015		0.0012			0.0021				0.0008		0.0021	0.0008	0.0014	4
ホルムアルデヒド		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02		0.02			0.03				0.02		0.03	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01		<0.01			0.01				<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		14		10			18				14		18	10	14	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑱-3

採水場所：No.18 北区浮間
系 統：三園浄水場（三園）

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
検査項目																
マンガン及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	27.4	16.8	18.7	11.4	14.2	14.6	21.9	10.4	16.9	21.4	18.8	28.1	28.1	10.4	18.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		63.0		70.6			93.5				81.8		93.5	63.0	77.2	4
蒸発残留物		130													130	1
陰イオン界面活性剤		<0.02													<0.02	1
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤		<0.002													<0.002	1
フェノール類		<0.0005													<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4													-1.4	1
従属栄養細菌		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温	10.8	21.3	27.5	27.6	37.3	26.4	24.9	18.9	16.1	9.4	11.6	15.9	37.3	9.4	20.6	12
アルカリ度	33.0	33.5	32.0	40.0	44.0	43.0	49.0	46.0	48.0	44.5	48.0	46.0	49.0	32.0	42.3	12
硫酸イオン		31		30			48				34		48	30	36	4
カルシウム硬度		47.0		53.2			68.8				60.8		68.8	47.0	57.5	4
マグネシウム硬度		16.0		17.4			24.7				21.0		24.7	16.0	19.8	4
カリウム		2.4		2.1			3.3				2.4		3.3	2.1	2.6	4
トリクロロミン		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑨-1

採水場所：No.19 練馬区田柄

系 統：練馬給水所（三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	19.7	24.4	24.5	26.8	29.6	27.3	24.7	17.2	10.8	8.2	9.8	14.8	29.6
	最低	9.8	16.6	19.9	19.2	24.5	23.2	16.6	10.7	7.7	5.1	6.4	8.6	5.1
	平均	14.9	20.4	22.5	21.8	27.2	24.6	20.0	14.5	9.2	7.1	8.3	11.3	16.8
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4
	最低	7.3	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9
	平均	7.4	7.3	7.3	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	30.2	18.2	20.2	21.0	22.8	25.4	28.8	25.4	28.0	26.2	31.2	31.2	31.2
	最低	17.1	13.4	15.9	16.1	15.5	19.1	16.6	19.1	25.0	21.1	20.6	18.0	13.4
	平均	25.5	16.3	18.5	18.5	19.6	22.5	21.5	23.2	26.7	25.0	28.4	25.9	22.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果①9-2

採水場所：No.19 練馬区田柄
系 統：練馬給水所（三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003				<0.0003		<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物						<0.00005										<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005				<0.005		<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.9				1.9		2.3					2.7	2.7	1.9	2.2	4
フッ素及びその化合物		0.12				0.12		0.13					0.13	0.13	0.12	0.13	4
ホウ素及びその化合物		0.07				0.05		0.08					0.08	0.08	0.05	0.07	4
四塩化炭素		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005				<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	0.03	0.02	0.05	<0.02	0.03	0.05	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0018				0.0019		0.0004					0.0024	0.0024	0.0004	0.0016	4
ジクロロ酢酸		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン		0.0036				0.0056		0.0040					0.0044	0.0056	0.0036	0.0044	4
臭素酸		0.002				0.003		0.002					<0.001	0.003	<0.001	0.002	4
総トリハロメタン		0.010				0.014		0.0084					0.012	0.014	0.0084	0.011	4
トリクロロ酢酸		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン		0.0027				0.0041		0.0016					0.0038	0.0041	0.0016	0.0031	4
ブromホルム		0.0019				0.0019		0.0024					0.0016	0.0024	0.0016	0.0020	4
ホルムアルデヒド		<0.001				<0.001		<0.001					0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02				0.03		0.02					0.02	0.03	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01				<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01				<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		20				13		18					23	23	13	19	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果⑬-3

採水場所：No.19 練馬区田柄

系 統：練馬給水所（三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		28.4	15.3	19.6	14.2	15.0	14.8	25.1	14.1	21.5	19.9	22.7	29.7	29.7	14.1	20.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		73.7				66.0		84.1					85.5	85.5	66.0	77.3	4
蒸発残留物						130										130	1
陰イオン界面活性剤						<0.02										<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤						<0.002										<0.002	1
フェノール類						<0.0005										<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		0.001				<0.001		<0.001					<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸		<0.01				<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)						-1.3										-1.3	1
従属栄養細菌			<1			<1			<1			3		3	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		12.0	21.5	27.0	26.4	34.8	28.6	23.3	20.3	15.7	7.6	10.7	15.3	34.8	7.6	20.3	12
アルカリ度		31.0	26.0	28.5	30.0	37.0	31.5	36.5	35.0	36.0	34.0	40.5	39.5	40.5	26.0	33.8	12
硫酸イオン		38				32		44					45	45	32	40	4
カルシウム硬度		54.3				48.9		61.8					62.7	62.7	48.9	56.9	4
マグネシウム硬度		19.4				17.1		22.3					22.8	22.8	17.1	20.4	4
カリウム		3.2				2.6		3.4					3.5	3.5	2.6	3.2	4
トリクロロミン		<0.02				<0.02		<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊟-1

採水場所：No.20 練馬区大泉学園町

系 統：練馬給水所・東村山（三郷・三園・東村山）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	16.8	21.8	21.9	25.3	28.0	28.5	25.8	19.1	13.0	10.3	11.3	13.5	28.5
	最低	10.1	15.3	18.1	19.4	24.7	24.2	18.1	12.2	9.2	7.2	8.0	9.0	7.2
	平均	13.1	18.1	20.4	21.5	26.5	26.1	21.8	16.2	10.8	8.7	9.7	11.2	17.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6
	最低	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.5	7.0
	平均	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.5	7.6	7.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	29.5	21.6	20.2	19.8	21.9	24.5	28.2	28.4	29.3	27.0	31.0	30.9	31.0
	最低	20.9	15.0	16.0	15.8	15.0	18.7	12.5	13.0	24.5	23.1	20.3	18.2	12.5
	平均	27.4	18.0	18.6	17.8	19.0	22.1	18.6	22.8	27.6	25.7	28.2	25.4	22.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.20 練馬区大泉学園町

系 統：練馬給水所・東村山（三郷・三園・東村山）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003				<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物									<0.00005							<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005				<0.005			<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.9				1.8			1.6		2.5			2.5	1.6	2.0	4
フッ素及びその化合物		0.13				0.12			0.06		0.11			0.13	0.06	0.11	4
ホウ素及びその化合物		0.07				0.04			0.02		0.07			0.07	0.02	0.05	4
四塩化炭素		<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005				<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.05	<0.02	0.03	0.05	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0018				0.0025			0.0012		0.0018			0.0025	0.0012	0.0018	4
ジクロロ酢酸		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0043				0.0061			0.0020		0.0028			0.0061	0.0020	0.0038	4
臭素酸		0.002				0.002			<0.001		<0.001			0.002	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン		0.011				0.016			0.0054		0.0084			0.016	0.0054	0.010	4
トリクロロ酢酸		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0030				0.0050			0.0014		0.0026			0.0050	0.0014	0.0030	4
ブロモホルム		0.0022				0.0019			0.0008		0.0012			0.0022	0.0008	0.0015	4
ホルムアルデヒド		<0.001				<0.001			0.001		<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02				0.03			0.01		0.01			0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		20				12			7.8		14			20	7.8	13	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-3

採水場所：No.20 練馬区大泉学園町

系 統：練馬給水所・東村山（三郷・三園・東村山）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		28.6	15.3	19.3	13.2	14.7	14.8	25.8	9.5	20.7	19.8	23.0	30.0	30.0	9.5	19.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		73.6				64.7			58.1		73.3			73.6	58.1	67.4	4
蒸発残留物									110							110	1
陰イオン界面活性剤									<0.02							<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤									<0.002							<0.002	1
フェノール類									<0.0005							<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		0.001				<0.001			<0.001		<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001				0.0006			<0.0001		<0.0001			0.0006	<0.0001	0.0002	4
亜塩素酸		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール		<0.001				0.001			<0.001		<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)									-1.5							-1.5	1
従属栄養細菌			<1			<1			2			<1		2	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		12.2	22.6	28.0	29.3	37.6	29.5	24.8	22.8	17.7	9.6	13.9	15.3	37.6	9.6	21.9	12
アルカリ度		30.5	26.5	28.5	32.0	38.5	31.5	38.0	33.5	36.5	35.0	39.5	39.5	39.5	26.5	34.1	12
硫酸イオン		39				30			22		39			39	22	33	4
カルシウム硬度		54.3				48.2			45.8		53.0			54.3	45.8	50.3	4
マグネシウム硬度		19.3				16.5			12.3		20.3			20.3	12.3	17.1	4
カリウム		3.2				2.4			1.6		2.7			3.2	1.6	2.5	4
トリクロロミン		<0.02				<0.02			<0.02		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.21 杉並区西荻北

系 統：上井草給水所（朝霞・三郷）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	18.1	24.7	24.2	25.2	27.1	26.2	26.2	18.9	13.3	11.3	12.4	15.5	27.1
	最低	11.3	16.5	19.8	19.0	22.8	22.9	18.5	12.7	10.8	9.2	9.3	10.8	9.2
	平均	14.5	20.3	22.5	21.3	25.2	24.5	22.0	16.3	11.9	10.5	11.0	13.0	17.8
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.7	7.7	7.7
	最低	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.5	6.9
	平均	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.5	7.6	7.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	28.2	24.3	23.3	20.9	23.8	25.6	30.1	27.1	29.3	28.5	32.5	32.1	32.5
	最低	22.8	19.0	18.8	16.1	17.6	18.7	16.3	19.5	26.4	21.0	21.2	20.4	16.1
	平均	26.0	21.0	21.0	17.7	20.5	22.2	22.4	23.7	28.1	27.2	29.6	27.8	23.9
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.21 杉並区西荻北
系 統：上井草給水所（朝霞・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005													<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.4		1.4			2.3			2.6			2.6	1.4	1.9	4
フッ素及びその化合物		0.09		0.07			0.09			0.09			0.09	0.07	0.09	4
ホウ素及びその化合物		0.05		0.03			0.06			0.06			0.06	0.03	0.05	4
四塩化炭素		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.06	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.08	0.03	0.05	12
クロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0098		0.0050			0.0009			0.0020			0.0098	0.0009	0.0044	4
ジクロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0043		0.0033			0.0034			0.0023			0.0043	0.0023	0.0033	4
臭素酸		<0.001		<0.001			0.003			<0.001			0.003	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.022		0.013			0.0083			0.0080			0.022	0.0080	0.013	4
トリクロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0071		0.0043			0.0018			0.0026			0.0071	0.0018	0.0040	4
ブロモホルム		0.0009		0.0007			0.0022			0.0011			0.0022	0.0007	0.0012	4
ホルムアルデヒド		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02		0.02			0.02			0.01			0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		16		11			19			17			19	11	16	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-3

採水場所：No.21 杉並区西荻北
系 統：上井草給水所（朝霞・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		28.6	19.2	19.1	11.5	12.2	13.1	22.5	9.6	17.5	22.6	17.7	29.9	29.9	9.6	18.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			59.4		62.7			92.4			83.0			92.4	59.4	74.4	4
蒸発残留物			130													130	1
陰イオン界面活性剤			<0.02													<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002													<0.002	1
フェノール類			<0.0005													<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.8	0.6	0.8	0.3	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)			-1.5													-1.5	1
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		14.8	20.0	28.0	26.5	37.3	33.6	26.5	18.6	11.8	10.9	12.6	16.0	37.3	10.9	21.4	12
アルカリ度		32.5	33.5	33.5	39.0	42.0	42.0	47.0	39.5	46.0	40.5	41.0	46.5	47.0	32.5	40.3	12
硫酸イオン			29		27			42			40			42	27	35	4
カルシウム硬度			44.3		48.4			68.3			60.0			68.3	44.3	55.3	4
マグネシウム硬度			15.1		14.3			24.1			23.0			24.1	14.3	19.1	4
カリウム			2.3		1.8			3.2			2.8			3.2	1.8	2.5	4
トリクロロミン			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.22 港区海岸

系 統：芝給水所（朝霞・金町・三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	17.2	21.4	22.8	25.5	28.1	27.0	25.2	20.6	16.0	13.1	12.9	13.7	28.1
	最低	12.7	16.8	20.5	21.4	25.8	24.8	20.3	15.8	13.1	11.0	11.0	11.1	11.0
	平均	14.8	19.0	21.7	22.6	27.1	25.7	22.6	18.5	14.4	12.1	12.1	12.4	18.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.6	7.6	7.6
	最低	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.6	7.1
	平均	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.6	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	29.2	21.9	22.9	20.9	24.1	26.3	30.6	26.7	29.3	28.2	32.1	33.8	33.8
	最低	22.7	18.4	19.3	17.4	18.6	21.0	15.6	17.2	24.4	24.4	22.0	23.0	15.6
	平均	27.2	20.7	21.5	18.8	21.4	23.2	23.1	22.7	27.7	26.9	28.3	29.3	24.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.22 港区海岸

系 統：芝給水所（朝霞・金町・三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003				<0.0003				<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物						<0.00005										<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.0				1.6				2.5			2.6	2.6	1.6	2.2	4
フッ素及びその化合物		0.12				0.10				0.09			0.12	0.12	0.09	0.11	4
ホウ素及びその化合物		0.07				0.03				0.05			0.08	0.08	0.03	0.06	4
四塩化炭素		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.05	0.03	0.05	12
クロロ酢酸		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0052				0.0042				0.0009			0.0039	0.0052	0.0009	0.0036	4
ジクロロ酢酸		0.001				<0.001				<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0068				0.0065				0.0041			0.0077	0.0077	0.0041	0.0063	4
臭素酸		<0.001				0.002				<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.021				0.019				0.0092			0.021	0.021	0.0092	0.018	4
トリクロロ酢酸		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0068				0.0060				0.0019			0.0065	0.0068	0.0019	0.0053	4
ブロモホルム		0.0023				0.0020				0.0023			0.0030	0.0030	0.0020	0.0024	4
ホルムアルデヒド		<0.001				<0.001				<0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.01				0.02				0.01			0.02	0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		0.01				0.01				<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		21				12				14			25	25	12	18	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-3

採水場所：No.22 港区海岸

系 統：芝給水所（朝霞・金町・三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		28.9	17.8	19.3	12.4	12.6	13.3	23.0	10.8	18.2	22.1	20.0	29.5	29.5	10.8	19.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		78.1				67.7				82.0			86.8	86.8	67.7	78.7	4
蒸発残留物						130										130	1
陰イオン界面活性剤						<0.02										<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤						<0.002										<0.002	1
フェノール類						<0.0005										<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		0.001				<0.001				<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001				0.0003				<0.0001			<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール		<0.001				0.001				<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)						-1.1										-1.1	1
従属栄養細菌			1			<1			5			<1		5	<1	2	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		16.1	24.1	26.7	29.4	36.4	27.5	24.9	21.8	16.0	9.1	5.3	21.0	36.4	5.3	21.5	12
アルカリ度		32.5	32.0	32.0	37.5	43.0	40.5	47.0	39.5	46.5	42.0	44.0	47.0	47.0	32.0	40.3	12
硫酸イオン		43				30				40			46	46	30	40	4
カルシウム硬度		57.6				52.0				60.0			63.7	63.7	52.0	58.3	4
マグネシウム硬度		20.5				15.7				22.0			23.1	23.1	15.7	20.3	4
カリウム		3.2				2.0				2.6			3.4	3.4	2.0	2.8	4
トリクロロミン		<0.02				<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-1

採水場所：No.23 大田区南雪谷

系 統：長沢線直送（長沢・砦）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	18.7	23.2	22.5	24.0	25.5	24.3	23.5	15.9	15.8	12.7	13.6	16.6	25.5
	最低	11.3	14.6	16.1	16.3	19.4	19.5	14.0	7.4	8.3	7.6	9.1	9.0	7.4
	平均	14.8	18.4	20.0	19.4	23.2	21.7	17.8	12.8	12.5	10.4	12.0	13.4	16.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
	最低	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	6.9
	平均	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	20.0	20.3	19.0	16.9	16.6	16.8	16.8	17.6	17.6	19.2	19.2	19.2	20.3
	最低	17.5	17.3	15.5	15.7	14.5	13.7	11.3	14.9	16.4	14.8	17.6	17.8	11.3
	平均	19.4	19.0	17.1	16.2	15.8	15.5	14.4	17.0	17.1	18.2	18.3	18.4	17.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-2

採水場所：No.23 大田区南雪谷
系 統：長沢線直送（長沢・砦）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物				<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物												<0.00005				<0.00005	1
セレン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物				<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				1.2			1.2			1.4		1.4		1.4	1.2	1.3	4
フッ素及びその化合物				0.10			0.08			0.08		0.08		0.10	0.08	0.09	4
ホウ素及びその化合物				0.02			0.02			0.02		0.02		0.02	0.02	0.02	4
四塩化炭素				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン				<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン				0.0002			0.0002			0.0003		0.0002		0.0003	0.0002	0.0002	4
トリクロロエチレン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム				0.0070			0.0022			0.0026		0.0032		0.0070	0.0022	0.0038	4
ジクロロ酢酸				0.002			<0.001			<0.001		0.002		0.002	<0.001	0.001	4
ジブロモクロロメタン				0.0010			0.0011			0.0011		0.0009		0.0011	0.0009	0.0010	4
臭素酸				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン				0.011			0.0052			0.0059		0.0062		0.011	0.0052	0.0071	4
トリクロロ酢酸				0.005			<0.001			0.002		0.002		0.005	<0.001	0.002	4
ブロモジクロロメタン				0.0026			0.0017			0.0019		0.0018		0.0026	0.0017	0.0020	4
ブロモホルム				0.0003			0.0002			0.0003		0.0003		0.0003	0.0002	0.0003	4
ホルムアルデヒド				0.002			<0.001			<0.001		0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物				<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物				0.02			0.02			0.02		0.02		0.02	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物				<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物				<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物				11			9.3			9.0		11		11	9.0	10	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-3

採水場所：No.23 大田区南雪谷
系 統：長沢線直送（長沢・砦）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		10.0	8.9	9.6	8.3	8.3	8.3	8.1	8.2	8.7	7.5	11.1	8.9	11.1	7.5	8.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				57.4			57.5			63.0		57.0		63.0	57.0	58.7	4
蒸発残留物												110				110	1
陰イオン界面活性剤												<0.02				<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤												<0.002				<0.002	1
フェノール類												<0.0005				<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン				0.0007			0.0006			0.0004		0.0002		0.0007	0.0002	0.0005	4
亜塩素酸				<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール				0.003			<0.001			<0.001		<0.001		0.003	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)												-1.4				-1.4	1
従属栄養細菌			<1			<1			<1			3		3	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン				<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		14.8	20.5	23.9	25.8	37.5	33.7	25.8	21.5	11.7	12.2	16.1	17.0	37.5	11.7	21.7	12
アルカリ度		45.0	43.5	41.5	40.0	39.5	40.5	43.0	40.5	48.0	44.5	46.0	51.0	51.0	39.5	43.6	12
硫酸イオン				21			19			18		18		21	18	19	4
カルシウム硬度				39.1			39.5			43.0		39.0		43.0	39.0	40.2	4
マグネシウム硬度				18.3			18.0			20.0		18.0		20.0	18.0	18.6	4
カリウム				1.5			1.4			1.4		1.3		1.5	1.3	1.4	4
トリクロラミン				<0.02			<0.02			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.24 杉並区成田東

系 統：第二城北線（三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	18.6	24.0	24.4	26.4	29.5	26.6	26.2	18.6	12.4	9.6	11.2	14.6	29.5
	最低	11.4	16.8	20.4	19.4	24.8	23.0	18.1	12.1	9.4	7.3	8.0	10.1	7.3
	平均	14.9	20.2	22.4	21.6	27.2	24.9	21.7	16.1	10.9	8.8	9.8	12.0	17.5
	回数	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31	365
pH	最高	7.2	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.6	7.6	7.6
	最低	7.1	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.4	7.5	6.9
	平均	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.2
	回数	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31	365
電 気 伝 導 率	最高	27.9	21.2	22.9	20.2	23.9	25.1	29.0	25.0	27.5	26.8	31.5	31.6	31.6
	最低	20.8	17.4	18.2	16.6	16.9	18.8	16.3	18.9	24.1	23.3	20.4	20.0	16.3
	平均	25.8	19.2	20.7	17.8	20.2	22.3	21.8	22.3	25.9	25.3	28.7	26.7	23.0
	回数	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31	365
残 留 塩 素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31	365

(注) No.24は通信の不具合のため、色度、濁度、残留塩素、pH、水温、電気伝導率が1日間欠測。

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果④-2

採水場所：No.24 杉並区成田東
系 統：第二城北線（三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.1			1.7		1.9			2.3		2.3	1.1	1.8	4
フッ素及びその化合物			0.10			0.09		0.06			0.10		0.10	0.06	0.09	4
ホウ素及びその化合物			0.04			0.04		0.02			0.05		0.05	0.02	0.04	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	<0.02	0.03	0.05	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0066			0.0015		0.0006			0.0040		0.0066	0.0006	0.0032	4
ジクロロ酢酸			<0.001			<0.001		<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン			0.0055			0.0044		0.0020			0.0038		0.0055	0.0020	0.0039	4
臭素酸			0.001			0.002		<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.020			0.011		0.0047			0.013		0.020	0.0047	0.012	4
トリクロロ酢酸			<0.001			<0.001		<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン			0.0061			0.0031		0.0013			0.0044		0.0061	0.0013	0.0037	4
ブロモホルム			0.0017			0.0016		0.0008			0.0010		0.0017	0.0008	0.0013	4
ホルムアルデヒド			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02		0.02			0.02		0.02	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			15			12		8.9			14		15	8.9	12	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果②4-3

採水場所：No.24 杉並区成田東
系 統：第二城北線（三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		28.6	16.9	18.5	12.2	12.7	13.7	23.3	10.0	20.8	19.8	20.0	29.3	29.3	10.0	18.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				55.0			66.8		66.3			68.7		68.7	55.0	64.2	4
蒸発残留物									140							140	1
陰イオン界面活性剤									<0.02							<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤									<0.002							<0.002	1
フェノール類									<0.0005							<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.3	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物				<0.001			0.002		0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン				0.0001			0.0002		<0.0001			<0.0001		0.0002	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸				<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)									-1.3							-1.3	1
従属栄養細菌			<1			<1			1			<1		1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		13.9	19.2	29.2	27.6	37.1	33.4	27.5	20.4	11.1	12.9	15.2	18.6	37.1	11.1	22.2	12
アルカリ度		32.0	30.0	32.0	37.5	40.5	38.5	45.0	38.5	37.5	31.5	34.0	41.5	45.0	30.0	36.5	12
硫酸イオン				28			27		27			32		32	27	29	4
カルシウム硬度				41.0			50.1		51.7			50.7		51.7	41.0	48.4	4
マグネシウム硬度				14.0			16.7		14.6			18.0		18.0	14.0	15.8	4
カリウム				2.2			2.3		1.6			2.5		2.5	1.6	2.2	4
トリクロラミン				<0.02			<0.02		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊟-1

採水場所：No.25 中野区中野

系 統：第二城北線・第二淀橋給水所（朝霞・三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	18.2	23.6	23.0	24.8	26.4	27.0	24.3	17.4	11.9	11.0	12.6	15.6	27.0
	最低	11.0	16.7	17.8	18.6	23.6	23.4	16.9	11.2	10.0	9.2	8.8	8.8	8.8
	平均	14.3	19.9	20.2	20.8	25.3	24.7	20.4	14.8	10.9	10.4	10.9	11.6	17.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.6	7.6	7.6
	最低	7.1	7.1	7.0	6.7	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.5	6.7
	平均	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.4	7.5	7.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	27.5	21.8	21.8	21.0	23.8	25.5	29.4	26.4	28.7	28.0	32.2	31.9	32.2
	最低	20.7	17.8	17.3	17.1	17.4	19.4	16.8	19.5	25.7	23.9	20.8	21.1	16.8
	平均	25.6	19.9	20.1	18.2	20.6	22.8	22.6	23.2	27.6	27.1	29.2	27.7	23.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊟-2

採水場所：No.25 中野区中野

系 統：第二城北線・第二淀橋給水所（朝霞・三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物											<0.00005				<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.4		1.6			2.3				2.4		2.4	1.4	1.9	4
フッ素及びその化合物		0.08		0.07			0.10				0.08		0.10	0.07	0.08	4
ホウ素及びその化合物		0.05		0.03			0.07				0.05		0.07	0.03	0.05	4
四塩化炭素		<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.05	0.09	0.06	0.05	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.09	0.03	0.05	12
クロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.010		0.0059			0.0011				0.0044		0.010	0.0011	0.0054	4
ジクロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0051		0.0047			0.0048				0.0041		0.0051	0.0041	0.0047	4
臭素酸		<0.001		<0.001			0.002				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.024		0.017			0.011				0.015		0.024	0.011	0.017	4
トリクロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0079		0.0055			0.0025				0.0046		0.0079	0.0025	0.0051	4
ブロモホルム		0.0010		0.0012			0.0028				0.0014		0.0028	0.0010	0.0016	4
ホルムアルデヒド		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02		0.02			0.02				0.01		0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		17		12			18				18		18	12	16	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊟-3

採水場所：No.25 中野区中野

系 統：第二城北線・第二淀橋給水所（朝霞・三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		29.3	20.2	20.1	12.9	12.0	13.7	22.8	9.7	18.3	21.8	20.9	30.0	30.0	9.7	19.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			61.7		66.1			89.4				80.1		89.4	61.7	74.3	4
蒸発残留物												210				210	1
陰イオン界面活性剤												<0.02				<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤												<0.002				<0.002	1
フェノール類												<0.0005				<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.8	0.3	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			0.0004		0.0005			0.0005				0.0002		0.0005	0.0002	0.0004	4
亜塩素酸			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)												-1.3				-1.3	1
従属栄養細菌			1			<1			<1			<1		1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		15.8	21.8	26.3	24.0	35.6	26.7	22.2	21.3	14.3	5.1	5.6	18.4	35.6	5.1	19.8	12
アルカリ度		31.5	35.0	31.5	38.0	41.5	39.5	46.0	41.0	44.5	39.0	45.0	46.0	46.0	31.5	39.9	12
硫酸イオン			31		29			43				39		43	29	36	4
カルシウム硬度			45.9		50.5			66.0				59.3		66.0	45.9	55.4	4
マグネシウム硬度			15.8		15.6			23.4				20.8		23.4	15.6	18.9	4
カリウム			2.4		2.0			3.2				2.5		3.2	2.0	2.5	4
トリクロロミン			<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.26 新宿区戸山

系 統：第一淀橋給水所（朝霞・三郷）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	18.3	23.6	23.7	25.1	30.0	28.0	25.8	18.1	11.4	12.3	12.3	12.8	30.0
	最低	10.3	16.3	19.2	19.9	25.4	24.1	16.3	10.3	9.4	9.0	7.9	7.8	7.8
	平均	13.9	19.7	21.9	21.9	27.7	25.8	20.6	14.8	10.4	10.1	10.3	10.5	17.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.6	7.6	7.6
	最低	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.6	7.0
	平均	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.5	7.6	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	29.1	22.8	22.3	20.3	24.0	26.0	29.3	26.5	28.8	27.7	32.5	32.9	32.9
	最低	21.8	18.5	18.6	16.0	17.8	19.6	16.7	18.2	25.7	22.1	20.1	22.1	16.0
	平均	26.6	20.3	20.6	17.4	20.3	22.7	22.3	22.9	27.7	26.8	29.1	28.5	23.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.26 新宿区戸山

系 統：第一淀橋給水所（朝霞・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005													<0.00005	1
セレン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.005		<0.005			<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.4		1.7			2.3					2.6	2.6	1.4	2.0	4
フッ素及びその化合物			0.08		0.08			0.11					0.12	0.12	0.08	0.10	4
ホウ素及びその化合物			0.05		0.03			0.06					0.08	0.08	0.03	0.06	4
四塩化炭素			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005		<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.06	0.08	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.07	0.06	0.05	0.08	0.03	0.05	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0094		0.0052			0.0009					0.0032	0.0094	0.0009	0.0047	4
ジクロロ酢酸			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン			0.0048		0.0046			0.0044					0.0054	0.0054	0.0044	0.0048	4
臭素酸			<0.001		<0.001			0.002					<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.023		0.016			0.010					0.016	0.023	0.010	0.016	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン			0.0072		0.0051			0.0022					0.0048	0.0072	0.0022	0.0048	4
ブロモホルム			0.0011		0.0012			0.0026					0.0022	0.0026	0.0011	0.0018	4
ホルムアルデヒド			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02		0.02			0.02					0.02	0.02	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			16		12			18					25	25	12	18	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-3

採水場所：No.26 新宿区戸山

系 統：第一淀橋給水所（朝霞・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		29.7	20.0	20.5	12.9	12.3	13.8	22.6	10.1	18.4	22.1	20.8	29.5	29.7	10.1	19.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			60.3		65.2			88.2					87.1	88.2	60.3	75.2	4
蒸発残留物			140													140	1
陰イオン界面活性剤			<0.02													<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002													<0.002	1
フェノール類			<0.0005													<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001		0.002			0.002					<0.001	0.002	<0.001	0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			0.0001		0.0001			0.0002					<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	4
亜塩素酸			<0.01		<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			<0.001		<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)			-1.5													-1.5	1
従属栄養細菌			8			1			3			4		8	1	4	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		16.3	22.6	26.0	27.3	34.7	26.5	26.2	23.4	17.4	6.5	9.0	22.2	34.7	6.5	21.5	12
アルカリ度		32.5	34.0	31.0	37.0	40.5	40.0	45.0	40.5	44.5	40.5	45.5	46.5	46.5	31.0	39.8	12
硫酸イオン			30		29			43					46	46	29	37	4
カルシウム硬度			44.9		49.6			65.0					63.7	65.0	44.9	55.8	4
マグネシウム硬度			15.4		15.6			23.2					23.4	23.4	15.4	19.4	4
カリウム			2.3		2.1			3.3					3.4	3.4	2.1	2.8	4
トリクロロミン			<0.02		<0.02			<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊟-1

採水場所：No.27 新宿区西新宿

系 統：第二淀橋給水所（朝霞・三郷）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	17.0	21.8	22.7	24.9	27.9	27.0	25.2	18.6	13.2	11.2	12.4	15.5	27.9
	最低	9.9	15.2	18.4	20.1	24.6	23.2	18.3	12.4	9.4	8.4	9.0	8.6	8.4
	平均	13.3	18.2	20.7	21.7	26.6	25.0	21.4	16.2	11.3	9.4	10.9	11.6	17.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.6	7.6	7.6
	最低	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.5	6.9
	平均	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.4	7.5	7.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	28.2	23.5	22.9	20.3	24.1	26.4	29.7	26.9	29.2	28.8	32.9	32.3	32.9
	最低	22.7	19.0	18.5	15.5	18.3	19.9	16.4	19.0	26.0	23.1	21.1	20.0	15.5
	平均	26.2	21.0	21.0	17.0	20.7	23.1	22.6	23.2	27.8	27.5	29.5	28.1	23.9
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.27 新宿区西新宿
系 統：第二淀橋給水所（朝霞・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物				<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物									<0.00005							<0.00005	1
セレン及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				1.1			1.6		2.0		2.6			2.6	1.1	1.8	4
フッ素及びその化合物				0.10			0.09		0.07		0.10			0.10	0.07	0.09	4
ホウ素及びその化合物				0.05			0.03		0.02		0.06			0.06	0.02	0.04	4
四塩化炭素				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン				<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.07	0.10	0.06	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.07	0.06	0.05	0.10	0.03	0.05	12
クロロ酢酸				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム				0.0092			0.0018		0.0005		0.0023			0.0092	0.0005	0.0035	4
ジクロロ酢酸				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン				0.0056			0.0048		0.0019		0.0031			0.0056	0.0019	0.0039	4
臭素酸				0.001			0.002		0.001		<0.001			0.002	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン				0.024			0.012		0.0045		0.010			0.024	0.0045	0.013	4
トリクロロ酢酸				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン				0.0077			0.0035		0.0013		0.0031			0.0077	0.0013	0.0039	4
ブロモホルム				0.0014			0.0018		0.0008		0.0015			0.0018	0.0008	0.0014	4
ホルムアルデヒド				<0.001			<0.001		0.002		<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物				0.02			0.02		0.02		0.01			0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物				16			13		9.0		17			17	9.0	14	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-3

採水場所：No.27 新宿区西新宿

系 統：第二淀橋給水所（朝霞・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		29.5	20.8	20.4	12.5	11.2	13.4	22.4	10.2	18.5	22.7	20.9	29.5	29.5	10.2	19.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				59.1			70.1		67.9		81.5			81.5	59.1	69.7	4
蒸発残留物									140							140	1
陰イオン界面活性剤									<0.02							<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤									<0.002							<0.002	1
フェノール類									<0.0005							<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン				0.0001			0.0002		<0.0001		<0.0001			0.0002	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)									-1.2							-1.2	1
従属栄養細菌			16			<1			<1			<1		16	<1	4	4
1,1-ジクロロエチレン				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		14.7	21.6	25.5	28.2	34.0	26.5	23.9	21.3	14.4	5.7	5.7	17.7	34.0	5.7	19.9	12
アルカリ度		32.5	34.5	31.5	37.5	40.0	41.0	46.0	40.0	45.0	43.0	44.5	45.5	46.0	31.5	40.1	12
硫酸イオン				31			29		27		37			37	27	31	4
カルシウム硬度				44.0			52.8		52.7		58.8			58.8	44.0	52.1	4
マグネシウム硬度				15.1			17.3		15.2		22.7			22.7	15.1	17.6	4
カリウム				2.3			2.3		1.7		2.7			2.7	1.7	2.3	4
トリクロラミン				<0.02			<0.02		<0.02		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-1

採水場所：No.28 中央区勝どき

系 統：豊住給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	18.5	22.8	23.4	27.4	29.6	28.2	25.8	18.9	13.9	11.2	12.8	13.3	29.6
	最低	11.8	16.5	19.6	20.9	25.8	24.2	18.1	12.7	10.9	8.3	8.8	8.2	8.2
	平均	15.0	19.7	21.9	23.1	28.1	25.9	21.4	16.6	12.3	10.3	11.2	10.9	18.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.6	7.6	7.7	7.7
	最低	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.5	7.5	7.0
	平均	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.6	7.6	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	31.8	19.4	24.1	21.9	25.5	26.8	30.2	26.2	29.2	26.8	33.4	35.1	34.9
	最低	20.0	12.6	16.5	16.6	15.9	20.0	17.1	20.4	25.7	24.6	22.4	20.7	12.6
	平均	29.1	16.9	19.8	19.5	20.7	23.6	22.9	24.0	27.3	25.7	30.5	29.4	24.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-2

採水場所：No.28 中央区勝どき

系 統：豊住給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003				<0.0003		<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物						<0.00005										<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005				<0.005		<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.0				1.8		2.3					2.8	2.8	1.8	2.2	4
フッ素及びその化合物		0.12				0.13		0.13					0.11	0.13	0.11	0.12	4
ホウ素及びその化合物		0.07				0.05		0.08					0.07	0.08	0.05	0.07	4
四塩化炭素		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005				<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02	<0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0032				0.0045		0.0022					0.0041	0.0045	0.0022	0.0035	4
ジクロロ酢酸		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0064				0.0079		0.0071					0.0090	0.0090	0.0064	0.0076	4
臭素酸		0.001				0.004		0.003					<0.001	0.004	<0.001	0.002	4
総トリハロメタン		0.018				0.022		0.017					0.024	0.024	0.017	0.020	4
トリクロロ酢酸		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0050				0.0072		0.0041					0.0069	0.0072	0.0041	0.0058	4
ブロモホルム		0.0029				0.0023		0.0036					0.0041	0.0041	0.0023	0.0032	4
ホルムアルデヒド		0.001				<0.001		<0.001					0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02				0.02		0.02					0.03	0.03	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01				<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01				<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		23				14		20					28	28	14	21	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-3

採水場所：No.28 中央区勝どき

系 統：豊住給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		30.5	16.3	22.7	14.9	16.1	15.9	26.8	15.0	20.4	19.2	24.1	31.5	31.5	14.9	21.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		77.8				64.2		86.3					86.1	86.3	64.2	78.6	4
蒸発残留物						160										160	1
陰イオン界面活性剤						<0.02										<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤						<0.002										<0.002	1
フェノール類						<0.0005										<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.4	0.6	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		0.001				<0.001		<0.001					0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001				0.0003		0.0001					<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001	4
亜塩素酸		<0.01				<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール		<0.001				0.001		<0.001					<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)						-1.3										-1.3	1
従属栄養細菌			<1			3			<1			<1		3	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001		<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		14.8	21.4	25.6	28.6	35.8	26.5	26.3	18.3	14.6	8.6	5.2	20.3	35.8	5.2	20.5	12
アルカリ度		33.0	24.5	34.0	28.0	35.0	30.5	38.0	30.0	34.0	32.5	41.0	46.0	46.0	24.5	33.9	12
硫酸イオン		42				34		47					47	47	34	43	4
カルシウム硬度		57.4				47.5		63.4					62.7	63.4	47.5	57.8	4
マグネシウム硬度		20.4				16.7		22.9					23.4	23.4	16.7	20.9	4
カリウム		3.5				2.6		3.5					4.0	4.0	2.6	3.4	4
トリクロロミン		<0.02				<0.02		<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.29 葛飾区西水元

系 統：水元給水所（三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	温	最高	19.5	23.6	23.0	26.5	28.9	29.1	26.4	19.3	14.2	11.8	12.7	16.7	29.1
		最低	12.3	18.1	18.1	20.0	26.4	24.8	18.5	11.1	11.0	8.9	9.1	11.2	8.9
		平均	15.7	20.6	21.3	22.2	27.8	26.7	22.0	16.5	12.4	10.5	11.3	13.3	18.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	365
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	365
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	365
pH	値	最高	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.7	7.7
		最低	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.5	7.1
		平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.6	7.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	365
電 気 伝 導 率		最高	28.2	18.1	19.7	20.6	23.8	24.4	28.6	25.3	27.9	26.2	30.8	29.3	30.8
		最低	19.4	13.8	15.8	16.2	16.4	18.5	19.0	19.5	22.8	24.1	21.8	18.1	13.8
		平均	26.0	16.3	17.9	18.3	19.9	21.9	22.9	23.2	26.5	24.9	27.7	24.8	22.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	365
残 留 塩 素		最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	365

(注) No.29は通信の不具合のため、色度、濁度、残留塩素、pH、水温、電気伝導率が1日間欠測。

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.29 葛飾区西水元

系 統：水元給水所（三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003				<0.0003		<0.0003		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005													<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005				<0.005		<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.3				1.6		2.7		2.5			2.7	1.3	2.0	4
フッ素及びその化合物		0.10				0.11		0.09		0.11			0.11	0.09	0.10	4
ホウ素及びその化合物		0.05				0.05		0.04		0.07			0.07	0.04	0.05	4
四塩化炭素		<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005				<0.0005		<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	0.04	<0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0020				0.0020		0.0007		0.0021			0.0021	0.0007	0.0017	4
ジクロロ酢酸		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0049				0.0063		0.0037		0.0043			0.0063	0.0037	0.0048	4
臭素酸		<0.001				0.002		0.001		<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.012				0.015		0.0079		0.012			0.015	0.0079	0.012	4
トリクロロ酢酸		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0041				0.0047		0.0020		0.0037			0.0047	0.0020	0.0036	4
ブロモホルム		0.0013				0.0019		0.0015		0.0018			0.0019	0.0013	0.0016	4
ホルムアルデヒド		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02				0.02		0.02		0.01			0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01				<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01				<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		11				12		11		14			14	11	12	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-3

採水場所：No.29 葛飾区西水元

系 統：水元給水所（三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物			<0.001				<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		28.6	14.0	18.8	14.7	14.9	15.0	27.0	14.9	21.0	19.4	22.0	30.2	30.2	14.0	20.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			44.2				58.9		67.3		71.3			71.3	44.2	60.4	4
蒸発残留物			110													110	1
陰イオン界面活性剤			<0.02													<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002													<0.002	1
フェノール類			<0.0005													<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物			<0.001				<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001				<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸			<0.01				<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001				<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			<0.001				<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル			<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)			-1.6													-1.6	1
従属栄養細菌			<1			<1			<1			3		3	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		14.3	24.0	30.6	28.3	35.5	27.2	27.4	20.8	16.0	8.5	14.2	16.4	35.5	8.5	21.9	12
アルカリ度		31.0	22.0	29.5	27.5	35.0	30.5	37.5	37.0	32.5	33.0	39.0	37.5	39.0	22.0	32.7	12
硫酸イオン			24				25		33		38			38	24	30	4
カルシウム硬度			33.1				43.6		49.5		51.7			51.7	33.1	44.5	4
マグネシウム硬度			11.1				15.3		17.8		19.6			19.6	11.1	16.0	4
カリウム			2.0				2.4		2.4		2.7			2.7	2.0	2.4	4
トリクロラミン			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊟-1

採水場所：No.30 江東区新砂

系 統：江東給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	19.0	25.0	24.1	27.7	30.1	28.4	26.2	19.0	15.0	12.0	13.2	13.8	30.1
	最低	12.2	17.2	20.5	21.8	26.1	25.1	18.7	14.7	12.0	10.0	10.1	9.6	9.6
	平均	15.4	20.9	22.7	23.7	28.5	26.4	22.1	17.0	13.3	11.2	11.9	12.0	18.8
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.6	7.7	7.6	7.7
	最低	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.6	7.5	7.1
	平均	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.6	7.5	7.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	31.3	19.7	23.9	22.1	25.4	26.4	29.9	26.0	29.0	27.0	32.7	35.0	35.0
	最低	21.3	14.0	16.8	17.3	15.8	19.7	18.0	20.2	25.1	24.5	22.4	20.0	14.0
	平均	28.8	17.3	19.8	19.6	20.7	23.3	23.1	23.7	27.2	25.6	29.8	28.6	24.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊟-2

採水場所：No.30 江東区新砂

系 統：江東給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003					<0.0003		<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物									<0.00005							<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001					<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001					<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001					<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005					<0.005		<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001					<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001					<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.0					1.6		2.7				2.8	2.8	1.6	2.3	4
フッ素及びその化合物		0.12					0.11		0.09				0.11	0.12	0.09	0.11	4
ホウ素及びその化合物		0.07					0.05		0.04				0.08	0.08	0.04	0.06	4
四塩化炭素		<0.0001					<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005					<0.0005		<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001					<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001					<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001					<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001					<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001					<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸		<0.001					<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0032					0.0036		0.0013				0.0041	0.0041	0.0013	0.0031	4
ジクロロ酢酸		<0.001					<0.001		<0.001				0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0072					0.0071		0.0036				0.0089	0.0089	0.0036	0.0067	4
臭素酸		0.001					0.003		0.001				<0.001	0.003	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン		0.019					0.019		0.0087				0.024	0.024	0.0087	0.018	4
トリクロロ酢酸		<0.001					<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0054					0.0058		0.0024				0.0070	0.0070	0.0024	0.0052	4
ブロモホルム		0.0033					0.0021		0.0014				0.0039	0.0039	0.0014	0.0027	4
ホルムアルデヒド		<0.001					<0.001		0.001				0.002	0.002	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01					0.01		<0.01				<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02					0.02		0.01				0.02	0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01					<0.01		<0.01				0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01					0.02		<0.01				<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		23					13		11				28	28	11	19	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊟-3

採水場所：No.30 江東区新砂

系 統：江東給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物		<0.001					<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		30.4	15.9	21.6	15.1	15.9	15.6	26.9	15.1	20.3	19.3	23.2	31.6	31.6	15.1	20.9	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		77.2					59.6		69.4				85.8	85.8	59.6	73.0	4
蒸発残留物									160							160	1
陰イオン界面活性剤									<0.02							<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤									<0.002							<0.002	1
フェノール類									<0.0005							<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.4	0.6	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物		<0.001					<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001					<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		0.001					<0.001		<0.001				0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001					<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		0.0002					0.0014		0.0008				0.0001	0.0014	0.0001	0.0006	4
亜塩素酸		<0.01					<0.01		<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001					<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール		<0.001					<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001					<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.0001					<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)									-1.3							-1.3	1
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001					<0.0001		<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		14.9	23.8	25.6	29.3	32.9	24.6	26.5	18.1	14.0	6.8	4.9	19.4	32.9	4.9	20.1	12
アルカリ度		33.5	24.0	32.0	29.0	34.0	30.5	38.0	31.5	33.5	33.0	39.5	47.0	47.0	24.0	33.8	12
硫酸イオン		43					28		35				47	47	28	38	4
カルシウム硬度		56.9					44.1		50.9				62.5	62.5	44.1	53.6	4
マグネシウム硬度		20.3					15.5		18.5				23.3	23.3	15.5	19.4	4
カリウム		3.5					2.5		2.4				3.9	3.9	2.4	3.1	4
トリクロロミン		<0.02					<0.02		<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊟-1

採水場所：No.31 墨田区千歳

系 統：豊住給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	19.1	21.1	22.2	25.1	29.1	27.4	25.2	17.9	12.9	9.7	11.6	14.3	29.1
	最低	13.2	16.8	19.5	20.3	25.1	24.5	18.0	13.3	9.9	8.6	8.1	11.0	8.1
	平均	15.7	18.7	21.2	21.9	27.3	25.5	21.3	15.8	11.2	9.2	10.0	12.4	17.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.5	7.6	7.6	7.6
	最低	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.5	7.5	7.0
	平均	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.5	7.5	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	31.7	20.6	23.6	21.2	25.6	26.5	29.9	25.6	28.2	26.0	32.1	34.9	34.9
	最低	19.6	13.2	16.0	16.2	15.8	20.2	17.0	20.1	25.1	23.7	21.7	20.9	13.2
	平均	28.8	17.4	19.6	18.9	20.6	23.4	22.7	23.4	26.4	24.7	29.2	28.4	23.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.31 墨田区千歳

系 統：豊住給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物				<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物									<0.00005							<0.00005	1
セレン及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				1.3			1.6		2.7		2.6			2.7	1.3	2.1	4
フッ素及びその化合物				0.11			0.11		0.09		0.12			0.12	0.09	0.11	4
ホウ素及びその化合物				0.05			0.05		0.04		0.06			0.06	0.04	0.05	4
四塩化炭素				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン				<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム				0.013			0.0034		0.0011		0.0023			0.013	0.0011	0.0050	4
ジクロロ酢酸				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン				0.0095			0.0067		0.0034		0.0040			0.0095	0.0034	0.0059	4
臭素酸				<0.001			0.003		0.001		<0.001			0.003	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン				0.036			0.018		0.0080		0.012			0.036	0.0080	0.019	4
トリクロロ酢酸				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン				0.011			0.0055		0.0020		0.0036			0.011	0.0020	0.0055	4
ブロモホルム				0.0027			0.0021		0.0015		0.0018			0.0027	0.0015	0.0020	4
ホルムアルデヒド				<0.001			<0.001		0.001		<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物				0.02			0.02		0.01		0.02			0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物				19			13		11		14			19	11	14	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-3

採水場所：No.31 墨田区千歳

系 統：豊住給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		31.0	17.1	23.3	14.5	16.1	15.7	26.6	14.9	20.0	19.1	24.2	31.8	31.8	14.5	21.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				59.5			59.9		70.1		72.9			72.9	59.5	65.6	4
蒸発残留物									170							170	1
陰イオン界面活性剤									<0.02							<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤									<0.002							<0.002	1
フェノール類									<0.0005							<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.8	0.8	0.4	0.6	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン				0.0002			0.0002		<0.0001		<0.0001			0.0002	<0.0001	0.0001	4
亜塩素酸				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール				0.001			<0.001		<0.001		<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)									-1.4							-1.4	1
従属栄養細菌			<1			1			<1			<1		1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		14.4	22.4	24.6	28.4	33.2	25.1	23.8	17.1	11.7	6.9	4.0	16.9	33.2	4.0	19.0	12
アルカリ度		33.5	25.5	35.0	27.5	34.0	31.0	38.0	31.0	33.5	33.0	40.0	47.0	47.0	25.5	34.1	12
硫酸イオン				30			28		36		38			38	28	33	4
カルシウム硬度				44.0			44.4		51.5		52.5			52.5	44.0	48.1	4
マグネシウム硬度				15.5			15.5		18.6		20.4			20.4	15.5	17.5	4
カリウム				3.0			2.5		2.4		2.7			3.0	2.4	2.7	4
トリクロラミン				<0.02			<0.02		<0.02		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊟-1

採水場所：No.32 江東区南砂

系 統：江東給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	19.3	23.7	24.3	27.9	30.9	29.5	26.5	19.3	13.4	11.4	13.2	14.0	30.9
	最低	11.5	16.3	18.8	20.9	26.3	23.9	18.3	11.8	10.0	7.4	8.9	8.2	7.4
	平均	15.2	19.5	21.9	23.4	28.9	26.2	21.7	16.8	11.5	10.0	11.4	11.5	18.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.6	7.6	7.7	7.7
	最低	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.5	7.6	7.1
	平均	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.6	7.6	7.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	30.9	19.4	23.4	21.5	24.8	26.7	29.8	25.9	29.0	27.2	32.6	34.2	34.2
	最低	19.9	13.8	16.5	16.6	15.5	19.7	17.8	20.3	25.2	25.1	23.4	20.6	13.8
	平均	28.2	17.1	19.6	19.1	20.3	23.3	22.8	23.7	27.2	26.0	29.9	27.8	23.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-2

採水場所：No.32 江東区南砂

系 統：江東給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005													<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.3		1.5			2.2			2.6			2.6	1.3	1.9	4
フッ素及びその化合物		0.10		0.09			0.13			0.12			0.13	0.09	0.11	4
ホウ素及びその化合物		0.05		0.04			0.08			0.06			0.08	0.04	0.06	4
四塩化炭素		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0058		0.0054			0.0018			0.0022			0.0058	0.0018	0.0038	4
ジクロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0047		0.0055			0.0061			0.0040			0.0061	0.0040	0.0051	4
臭素酸		<0.001		<0.001			0.003			<0.001			0.003	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.017		0.018			0.015			0.012			0.018	0.012	0.016	4
トリクロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0055		0.0059			0.0035			0.0036			0.0059	0.0035	0.0046	4
ブロモホルム		0.0011		0.0013			0.0031			0.0017			0.0031	0.0011	0.0018	4
ホルムアルデヒド		<0.001		0.001			<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02		0.02			0.02			0.02			0.02	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		13		11			19			15			19	11	15	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊟-3

採水場所：No.32 江東区南砂

系 統：江東給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		30.1	15.8	22.6	14.0	15.9	15.8	25.9	15.2	20.5	19.4	23.1	31.3	31.3	14.0	20.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			47.1		48.5			83.0			73.4			83.0	47.1	63.0	4
蒸発残留物			120													120	1
陰イオン界面活性剤			<0.02													<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002													<0.002	1
フェノール類			<0.0005													<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.4	0.6	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001		<0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001		0.0001			0.0002			<0.0001			0.0002	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			<0.001		0.001			<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)			-1.6													-1.6	1
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		14.6	22.1	24.4	28.0	31.1	24.4	25.1	20.5	14.0	5.8	5.6	21.0	31.1	5.6	19.7	12
アルカリ度		33.0	23.0	32.0	27.0	33.0	30.5	38.0	31.5	33.0	32.5	38.5	47.0	47.0	23.0	33.3	12
硫酸イオン			26		23			44			38			44	23	33	4
カルシウム硬度			34.9		36.1			61.0			52.9			61.0	34.9	46.2	4
マグネシウム硬度			12.2		12.4			22.0			20.5			22.0	12.2	16.8	4
カリウム			2.2		2.2			3.5			2.8			3.5	2.2	2.7	4
トリクロロミン			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-1

採水場所：No.33 江戸川区臨海町

系 統：葛西給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	19.1	21.9	23.2	26.8	28.1	26.8	24.7	18.1	12.5	10.1	11.9	15.1	28.1
	最低	11.6	17.2	19.3	21.1	25.1	23.3	17.3	11.4	9.2	7.0	7.1	10.3	7.0
	平均	15.2	19.1	21.6	23.3	26.9	24.8	20.6	15.3	10.7	8.7	10.0	12.2	17.4
	回数	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364
pH	最高	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.5	7.6	7.6	7.6
	最低	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.5	7.5	6.9
	平均	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.5	7.5	7.2
	回数	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364
電 気 伝 導 率	最高	31.8	19.8	23.5	21.8	24.3	26.0	29.5	26.6	29.7	27.1	33.1	34.7	34.7
	最低	18.7	12.2	16.1	16.1	15.0	19.3	16.3	19.9	26.0	24.9	21.9	19.9	12.2
	平均	28.8	16.6	19.5	19.1	19.9	22.7	22.1	23.7	27.7	25.9	30.3	28.4	23.7
	回数	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364
残 留 塩 素	最高	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364

(注) No.33は通信の不具合のため、色度、濁度、残留塩素、pH、水温、電気伝導率が2日間欠測。

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-2

採水場所：No.33 江戸川区臨海町
系 統：葛西給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003				<0.0003		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物									<0.00005							<0.00005	1
セレン及びその化合物			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.005		<0.005				<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.3		1.6				2.7		2.5			2.7	1.3	2.0	4
フッ素及びその化合物			0.10		0.09				0.09		0.12			0.12	0.09	0.10	4
ホウ素及びその化合物			0.05		0.04				0.04		0.06			0.06	0.04	0.05	4
四塩化炭素			<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005		<0.0005				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.0078		0.0051				0.0011		0.0022			0.0078	0.0011	0.0041	4
ジクロロ酢酸			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン			0.0054		0.0054				0.0029		0.0034			0.0054	0.0029	0.0043	4
臭素酸			<0.001		0.001				0.001		<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.021		0.018				0.0071		0.010			0.021	0.0071	0.014	4
トリクロロ酢酸			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン			0.0067		0.0057				0.0019		0.0032			0.0067	0.0019	0.0044	4
ブロモホルム			0.0012		0.0013				0.0012		0.0015			0.0015	0.0012	0.0013	4
ホルムアルデヒド			0.001		0.001				<0.001		<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01				<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02		0.02				0.02		0.02			0.02	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物			0.02		0.02				0.02		0.02			0.02	0.02	0.02	4
銅及びその化合物			<0.01		<0.01				<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			13		12				11		14			14	11	13	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-3

採水場所：No.33 江戸川区臨海町
系 統：葛西給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		32.3	16.0	22.0	15.2	15.6	15.6	27.7	15.2	21.2	19.3	22.3	30.2	32.3	15.2	21.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			46.2		51.1				69.8		73.0			73.0	46.2	60.0	4
蒸発残留物									170							170	1
陰イオン界面活性剤									<0.02							<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤									<0.002							<0.002	1
フェノール類									<0.0005							<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.8	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.4	0.6	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			0.002		<0.001				0.001		0.001			0.002	<0.001	0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001		0.0001				<0.0001		<0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸			<0.01		<0.01				<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル			<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)									-1.5							-1.5	1
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		9.5	19.2	25.0	25.5	29.7	27.9	22.3	16.6	13.4	6.9	12.0	14.3	29.7	6.9	18.5	12
アルカリ度		38.0	24.0	32.5	27.0	34.5	30.0	37.0	36.0	33.0	35.5	40.5	47.5	47.5	24.0	34.6	12
硫酸イオン			26		25				36		38			38	25	31	4
カルシウム硬度			34.4		38.0				51.2		52.6			52.6	34.4	44.1	4
マグネシウム硬度			11.8		13.1				18.6		20.4			20.4	11.8	16.0	4
カリウム			2.2		2.2				2.4		2.8			2.8	2.2	2.4	4
トリクロロミン			<0.02		<0.02				<0.02		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-1

採水場所：No.34 江戸川区東瑞江

系 統：西瑞江給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	19.0	22.7	24.3	27.0	26.6	25.6	23.4	18.2	13.5	9.7	11.6	14.4	27.0
	最低	12.9	17.7	19.6	21.6	24.2	22.4	17.0	13.3	9.3	7.4	8.1	10.2	7.4
	平均	15.7	19.8	22.2	23.5	25.6	23.8	20.0	16.6	10.9	8.6	9.9	12.0	17.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.5	7.5	7.6	7.6
	最低	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.4	7.4	6.9
	平均	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.5	7.5	7.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	33.0	20.7	24.3	21.1	25.7	27.5	30.7	26.6	29.7	27.3	32.8	34.2	34.2
	最低	18.3	13.8	16.0	16.2	16.0	20.7	17.4	20.7	26.3	25.0	21.9	19.9	13.8
	平均	28.8	17.4	19.7	18.7	20.9	23.9	23.2	24.1	27.8	26.0	30.0	28.1	24.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果③4-2

採水場所：No.34 江戸川区東瑞江

系 統：西瑞江給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物												<0.00005				<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.1			1.6			2.2				2.6		2.6	1.6	2.1	4
フッ素及びその化合物		0.12			0.09			0.12				0.10		0.12	0.09	0.11	4
ホウ素及びその化合物		0.07			0.04			0.08				0.06		0.08	0.04	0.06	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.02	12
クロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0040			0.0074			0.0023				0.0054		0.0074	0.0023	0.0048	4
ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0053			0.0060			0.0059				0.0047		0.0060	0.0047	0.0055	4
臭素酸		<0.001			0.001			0.004				<0.001		0.004	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン		0.017			0.022			0.015				0.017		0.022	0.015	0.018	4
トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0051			0.0068			0.0037				0.0058		0.0068	0.0037	0.0054	4
ブロモホルム		0.0022			0.0015			0.0030				0.0013		0.0030	0.0013	0.0020	4
ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.03			0.01			0.02				0.02		0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		24			12			21				19		24	12	19	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果③4-3

採水場所：No.34 江戸川区東瑞江
系 統：西瑞江給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		31.0	16.3	23.6	15.2	16.0	15.7	27.4	15.3	21.2	19.3	22.7	30.4	31.0	15.2	21.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		78.6			51.1			88.1				77.4		88.1	51.1	73.8	4
蒸発残留物												180				180	1
陰イオン界面活性剤												<0.02				<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤												<0.002				<0.002	1
フェノール類												<0.0005				<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.4	0.6	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		0.001			<0.001			<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)												-1.3				-1.3	1
従属栄養細菌			<1			<1			2			<1		2	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		10.7	20.1	28.3	26.6	33.0	28.6	24.4	17.0	14.2	7.0	11.4	15.1	33.0	7.0	19.7	12
アルカリ度		36.0	25.0	34.0	27.5	35.0	30.0	38.5	36.5	33.0	34.5	40.0	47.5	47.5	25.0	34.8	12
硫酸イオン		44			25			49				39		49	25	39	4
カルシウム硬度		57.8			37.9			64.4				56.7		64.4	37.9	54.2	4
マグネシウム硬度		20.8			13.2			23.7				20.7		23.7	13.2	19.6	4
カリウム		3.7			2.2			3.6				2.8		3.7	2.2	3.1	4
トリクロロミン		<0.02			<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-1

採水場所：No.35 葛飾区西新小岩

系 統：金町直送（金町）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	20.2	24.5	24.7	27.0	29.1	28.3	25.3	20.4	13.6	11.5	12.6	13.8	29.1
	最低	12.0	18.1	19.4	21.1	26.0	23.3	19.4	11.8	10.3	8.2	7.8	8.0	7.8
	平均	15.9	20.8	22.6	23.4	27.5	25.5	22.3	16.7	11.7	9.9	10.7	11.0	18.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.6	7.6	7.6	7.6
	最低	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.4	7.5	6.9
	平均	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.5	7.6	7.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	34.7	22.5	26.2	22.8	26.6	27.6	30.8	25.3	28.2	26.2	33.6	35.1	35.1
	最低	16.9	13.5	16.3	16.2	16.4	19.2	16.1	20.6	24.8	22.7	20.8	18.9	13.5
	平均	29.9	18.1	20.8	19.7	21.5	23.9	22.8	23.3	26.4	24.6	30.5	28.4	24.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-2

採水場所：No.35 葛飾区西新小岩

系 統：金町直送（金町）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物												<0.00005				<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.1			1.6			2.3				2.7		2.7	1.6	2.2	4
フッ素及びその化合物		0.12			0.09			0.13				0.10		0.13	0.09	0.11	4
ホウ素及びその化合物		0.07			0.04			0.08				0.06		0.08	0.04	0.06	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	0.02	0.05	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0052			0.0087			0.0023				0.0055		0.0087	0.0023	0.0054	4
ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0062			0.0057			0.0048				0.0051		0.0062	0.0048	0.0055	4
臭素酸		<0.001			0.001			0.003				<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン		0.020			0.023			0.013				0.018		0.023	0.013	0.019	4
トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0064			0.0070			0.0033				0.0061		0.0070	0.0033	0.0057	4
ブロモホルム		0.0024			0.0014			0.0024				0.0017		0.0024	0.0014	0.0020	4
ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.03			0.02			0.02				0.02		0.03	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		26			12			21				19		26	12	20	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-3

採水場所：No.35 葛飾区西新小岩

系 統：金町直送（金町）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		32.6	17.6	24.6	14.9	16.4	15.7	27.6	15.1	20.9	19.1	23.5	31.1	32.6	14.9	21.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		80.9			50.4			88.7				79.4		88.7	50.4	74.9	4
蒸発残留物												190				190	1
陰イオン界面活性剤												<0.02				<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤												<0.002				<0.002	1
フェノール類												<0.0005				<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.8	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.4	0.6	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		0.001			<0.001			<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)												-1.3				-1.3	1
従属栄養細菌			<1			<1			1			<1		1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		12.8	21.5	25.9	26.1	34.0	29.8	25.0	18.8	14.9	8.1	12.9	15.7	34.0	8.1	20.5	12
アルカリ度		38.5	25.5	36.0	28.0	35.0	30.5	39.0	37.0	33.5	34.5	40.5	48.0	48.0	25.5	35.5	12
硫酸イオン		46			24			50				41		50	24	40	4
カルシウム硬度		59.5			37.5			65.0				58.2		65.0	37.5	55.1	4
マグネシウム硬度		21.4			12.9			23.7				21.2		23.7	12.9	19.8	4
カリウム		3.9			2.2			3.6				2.9		3.9	2.2	3.2	4
トリクロロミン		<0.02			<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊼-1

採水場所：No.36 千代田区六番町

系 統：第一淀橋給水所（朝霞・三郷）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	18.5	22.4	23.4	26.2	29.1	27.8	25.3	18.8	13.5	10.1	11.4	14.4	29.1
	最低	12.3	17.1	20.9	21.1	25.8	24.7	18.8	13.8	10.2	8.8	8.6	11.1	8.6
	平均	15.1	19.6	22.4	22.7	27.7	25.7	21.8	16.3	11.5	9.5	10.1	12.6	17.9
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.6	7.6	7.6
	最低	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.6	7.0
	平均	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.5	7.6	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	28.9	23.2	22.7	20.8	23.8	26.1	30.0	27.1	29.2	27.8	32.7	32.5	32.7
	最低	22.5	17.4	18.6	16.4	16.2	19.2	16.6	19.1	26.0	22.5	20.4	21.5	16.2
	平均	26.7	20.2	20.9	17.8	20.0	22.6	22.6	23.4	27.9	26.9	29.3	28.3	23.8
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-2

採水場所：No.36 千代田区六番町

系 統：第一淀橋給水所（朝霞・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003					<0.0003		<0.0003		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物									<0.00005							<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005					<0.005		<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.0					1.6		2.0		2.6			2.6	1.6	2.1	4
フッ素及びその化合物		0.12					0.09		0.07		0.10			0.12	0.07	0.10	4
ホウ素及びその化合物		0.07					0.04		0.02		0.06			0.07	0.02	0.05	4
四塩化炭素		<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005					<0.0005		<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.06	0.04	0.05	0.06	0.03	0.04	12
クロロ酢酸		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0046					0.0017		0.0006		0.0020			0.0046	0.0006	0.0022	4
ジクロロ酢酸		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0048					0.0051		0.0021		0.0032			0.0051	0.0021	0.0038	4
臭素酸		<0.001					0.002		<0.001		<0.001			0.002	<0.001	<0.01	4
総トリハロメタン		0.017					0.012		0.0050		0.0097			0.017	0.0050	0.011	4
トリクロロ酢酸		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0054					0.0036		0.0014		0.0030			0.0054	0.0014	0.0034	4
ブロモホルム		0.0018					0.0019		0.0009		0.0015			0.0019	0.0009	0.0015	4
ホルムアルデヒド		0.001					<0.001		0.002		<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01					<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.01					0.02		0.02		0.01			0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01					<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01					<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		22					13		9.1		16			22	9.1	15	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊼-3

採水場所：No.36 千代田区六番町

系 統：第一淀橋給水所（朝霞・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		29.4	18.3	20.0	12.9	13.0	13.8	23.0	10.1	19.0	21.6	21.5	29.0	29.4	10.1	19.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		78.0					68.3		67.7		78.9			78.9	67.7	73.2	4
蒸発残留物									140							140	1
陰イオン界面活性剤									<0.02							<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤									<0.002							<0.002	1
フェノール類									<0.0005							<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		0.001					<0.001		<0.001		<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		0.0001					0.0006		0.0002		<0.0001			0.0006	<0.0001	0.0002	4
亜塩素酸		<0.01					<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)									-1.2							-1.2	1
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		13.3	21.3	23.8	27.5	31.8	24.4	21.3	16.4	11.2	6.0	3.6	16.0	31.8	3.6	18.1	12
アルカリ度		33.0	31.5	31.5	36.0	40.0	39.0	49.0	40.0	43.5	40.5	43.0	46.0	49.0	31.5	39.4	12
硫酸イオン		44					29		27		38			44	27	35	4
カルシウム硬度		57.1					51.2		52.6		57.1			57.1	51.2	54.5	4
マグネシウム硬度		20.9					17.1		15.1		21.8			21.8	15.1	18.7	4
カリウム		3.3					2.4		1.7		2.7			3.3	1.7	2.5	4
トリクロロミン		<0.02					<0.02		<0.02		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-1

採水場所：No.37 墨田区立花
系 統：亀戸給水所（金町）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	19.0	21.9	22.6	25.8	29.8	29.1	26.6	20.6	14.4	10.7	12.9	13.7	29.8
	最低	12.6	17.5	18.9	20.4	26.3	25.5	20.1	14.4	10.4	8.3	8.1	9.4	8.1
	平均	15.6	19.1	21.0	22.3	28.2	27.0	23.1	18.2	11.9	9.9	10.9	11.7	18.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.5	7.5	7.5	7.5
	最低	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.4	7.4	6.9
	平均	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.5	7.5	7.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	35.1	22.2	25.1	21.8	26.9	27.9	31.4	26.9	30.1	27.3	33.7	34.9	35.1
	最低	19.0	13.5	16.3	15.8	16.0	20.4	17.4	21.0	26.5	24.7	22.2	19.6	13.5
	平均	30.6	18.1	20.2	19.0	21.3	24.3	23.5	24.6	28.1	26.3	30.6	28.6	24.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6
	最低	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果③7-2

採水場所：No.37 墨田区立花
系 統：亀戸給水所（金町）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003				<0.0003				<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005	1
セレン及びその化合物	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.005				<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2				1.9				2.7			2.8	2.8	1.9	2.4	4
フッ素及びその化合物	0.12				0.13				0.10			0.11	0.13	0.10	0.12	4
ホウ素及びその化合物	0.07				0.05				0.05			0.07	0.07	0.05	0.06	4
四塩化炭素	<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.04	0.02	0.05	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	0.0054				0.0062				0.0005			0.0040	0.0062	0.0005	0.0040	4
ジクロロ酢酸	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン	0.0069				0.0079				0.0026			0.0076	0.0079	0.0026	0.0063	4
臭素酸	<0.001				0.005				0.001			<0.001	0.005	<0.001	0.002	4
総トリハロメタン	0.022				0.024				0.0062			0.021	0.024	0.0062	0.018	4
トリクロロ酢酸	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン	0.0068				0.0081				0.0012			0.0063	0.0081	0.0012	0.0056	4
ブロモホルム	0.0027				0.0022				0.0019			0.0033	0.0033	0.0019	0.0025	4
ホルムアルデヒド	<0.001				<0.001				<0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物	<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.03				0.02				0.01			0.02	0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物	0.02				0.03				0.02			0.02	0.03	0.02	0.02	4
銅及びその化合物	<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	28				15				15			28	28	15	22	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊼-3

採水場所：No.37 墨田区立花
系 統：亀戸給水所（金町）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		34.3	17.3	24.3	15.2	16.1	15.6	27.6	15.2	21.2	19.2	22.8	30.9	34.3	15.2	21.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		82.3				63.0				81.8			86.4	86.4	63.0	78.4	4
蒸発残留物						140										140	1
陰イオン界面活性剤						<0.02										<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤						<0.002										<0.002	1
フェノール類						<0.0005										<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.8	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.4	0.6	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		0.001				0.001				<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール		<0.001				0.002				<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)						-1.4										-1.4	1
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		15.6	21.5	27.1	27.9	35.2	28.8	26.1	21.3	18.3	10.1	13.1	16.9	35.2	10.1	21.8	12
アルカリ度		41.5	26.0	36.0	28.0	35.5	31.0	39.0	36.5	33.0	35.0	40.0	48.0	48.0	26.0	35.8	12
硫酸イオン		47				34				44			47	47	34	43	4
カルシウム硬度		60.5				46.7				59.7			62.9	62.9	46.7	57.5	4
マグネシウム硬度		21.8				16.3				22.1			23.5	23.5	16.3	20.9	4
カリウム		4.1				2.6				2.9			3.9	4.1	2.6	3.4	4
トリクロロミン		<0.02				<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-1

採水場所：No.38 中野区上高田

系 統：第二城北線（三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	19.1	24.2	22.6	25.2	27.8	26.0	23.4	16.8	10.6	9.1	12.7	12.7	27.8
	最低	11.7	16.7	17.3	18.2	23.5	21.9	16.5	10.0	7.4	5.1	4.4	7.8	4.4
	平均	15.1	20.3	20.2	20.7	25.9	23.4	20.1	13.8	8.9	7.4	9.5	10.6	16.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	26	31	361
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	26	31	361
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	26	31	361
pH	最高	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6
	最低	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.5	7.0
	平均	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.5	7.6	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	26	31	361
電 気 伝 導 率	最高	27.8	18.3	20.6	20.8	23.0	25.6	29.1	26.5	29.3	28.5	32.5	32.2	32.5
	最低	17.3	13.8	15.9	16.3	15.7	18.6	16.5	18.8	26.2	23.3	21.3	18.6	13.8
	平均	24.8	16.5	18.3	18.5	19.8	22.7	21.5	23.9	27.9	26.4	29.6	26.8	23.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	26	31	361
残 留 塩 素	最高	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	26	31	361

(注) No.38は通信の不具合のため、色度、濁度、残留塩素、pH、水温、電気伝導率が5日間欠測。

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-2

採水場所：No.38 中野区上高田
系 統：第二城北線（三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物				<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物									<0.00005							<0.00005	1
セレン及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物				<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				1.2			1.7		2.4			2.3		2.4	1.2	1.9	4
フッ素及びその化合物				0.10			0.10		0.08			0.10		0.10	0.08	0.10	4
ホウ素及びその化合物				0.04			0.04		0.03			0.05		0.05	0.03	0.04	4
四塩化炭素				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン				<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	<0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム				0.0015			0.0011		0.0004			0.0038		0.0038	0.0004	0.0017	4
ジクロロ酢酸				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン				0.0057			0.0049		0.0023			0.0035		0.0057	0.0023	0.0041	4
臭素酸				0.001			0.002		0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン				0.013			0.011		0.0050			0.012		0.013	0.0050	0.010	4
トリクロロ酢酸				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン				0.0035			0.0031		0.0012			0.0041		0.0041	0.0012	0.0030	4
ブロモホルム				0.0024			0.0018		0.0011			0.0010		0.0024	0.0010	0.0016	4
ホルムアルデヒド				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物				<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物				0.02			0.02		0.02			0.02		0.02	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物				<0.01			0.02		0.02			<0.01		0.02	<0.01	0.01	4
銅及びその化合物				<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物				15			12		10			14		15	10	13	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-3

採水場所：No.38 中野区上高田
系 統：第二城北線（三郷・三園）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		28.0	15.0	18.8	14.5	14.6	15.1	26.1	13.0	21.1	19.7	19.8	30.0	30.0	13.0	19.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				54.8			63.5		71.0			70.1		71.0	54.8	64.9	4
蒸発残留物									140							140	1
陰イオン界面活性剤									<0.02							<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤									<0.002							<0.002	1
フェノール類									<0.0005							<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸				<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)									-1.4							-1.4	1
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		14.3	17.9	29.1	26.8	37.0	33.6	25.2	20.6	11.3	12.5	16.1	22.8	37.0	11.3	22.3	12
アルカリ度		31.0	26.0	32.5	31.0	36.0	33.5	38.5	34.5	37.0	31.0	36.5	41.5	41.5	26.0	34.1	12
硫酸イオン				26			27		32			33		33	26	30	4
カルシウム硬度				40.5			46.7		53.3			51.7		53.3	40.5	48.1	4
マグネシウム硬度				14.3			16.8		17.7			18.4		18.4	14.3	16.8	4
カリウム				2.3			2.5		2.1			2.5		2.5	2.1	2.4	4
トリクロラミン				<0.02			<0.02		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-1

採水場所：No.39 足立区新田

系 統：北鹿浜増圧ポンプ所（金町）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	19.0	22.2	23.0	26.3	29.0	26.9	24.2	17.1	12.7	9.9	10.3	14.1	29.0
	最低	11.7	17.1	19.1	19.7	24.9	23.0	16.3	12.9	7.5	6.7	7.8	9.5	6.7
	平均	15.1	19.3	21.2	21.9	27.2	24.4	19.8	15.5	9.2	8.4	9.2	11.3	16.9
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.7	7.7	7.6	7.7
	最低	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.2	7.2	7.4	7.4	6.8
	平均	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.6	7.5	7.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	34.5	20.8	24.1	21.3	24.6	27.2	30.4	24.9	29.4	27.1	32.2	33.4	34.5
	最低	19.1	13.3	15.8	15.4	15.0	19.3	17.3	20.5	24.8	24.5	22.2	18.9	13.3
	平均	30.3	17.6	19.6	18.6	19.8	23.6	22.8	23.2	27.4	25.6	29.4	27.3	23.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊟-2

採水場所：No.39 足立区新田

系 統：北鹿浜増圧ポンプ所（金町）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005													<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.3		1.6			2.3			2.5			2.5	1.3	1.9	4
フッ素及びその化合物		0.10		0.09			0.13			0.12			0.13	0.09	0.11	4
ホウ素及びその化合物		0.05		0.04			0.08			0.06			0.08	0.04	0.06	4
四塩化炭素		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.010		0.0061			0.0022			0.0020			0.010	0.0020	0.0051	4
ジクロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0055		0.0054			0.0053			0.0030			0.0055	0.0030	0.0048	4
臭素酸		<0.001		0.001			0.003			<0.001			0.003	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン		0.024		0.019			0.014			0.0093			0.024	0.0093	0.017	4
トリクロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0076		0.0059			0.0033			0.0030			0.0076	0.0030	0.0050	4
ブロモホルム		0.0012		0.0014			0.0027			0.0013			0.0027	0.0012	0.0017	4
ホルムアルデヒド		<0.001		0.001			<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02		0.01			0.02			0.02			0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		14		12			21			14			21	12	15	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊟-3

採水場所：No.39 足立区新田

系 統：北鹿浜増圧ポンプ所（金町）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		30.8	17.4	23.8	14.9	16.2	15.7	27.6	15.0	20.7	19.2	23.0	31.0	31.0	14.9	21.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			48.3		50.7			88.3			72.2			88.3	48.3	64.9	4
蒸発残留物			120													120	1
陰イオン界面活性剤			<0.02													<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002													<0.002	1
フェノール類			<0.0005													<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.4	0.6	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)			-1.7													-1.7	1
従属栄養細菌			<1			1			3			<1		3	<1	1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		13.8	24.3	30.7	28.1	37.0	31.4	26.1	22.5	17.4	9.4	15.1	16.9	37.0	9.4	22.7	12
アルカリ度		34.5	24.5	35.0	27.5	33.0	28.5	38.0	32.0	34.5	35.0	42.0	46.5	46.5	24.5	34.3	12
硫酸イオン			27		24			49			38			49	24	35	4
カルシウム硬度			35.8		37.6			64.6			51.9			64.6	35.8	47.5	4
マグネシウム硬度			12.5		13.1			23.7			20.3			23.7	12.5	17.4	4
カリウム			2.3		2.2			3.6			2.7			3.6	2.2	2.7	4
トリクロラミン			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊼-1

採水場所：No.40 荒川区南千住
系 統：南千住給水所（金町）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	19.4	22.4	23.9	26.9	30.4	28.1	25.6	18.1	13.5	8.4	11.3	14.4	30.4
	最低	12.2	16.6	20.4	21.0	25.5	24.6	18.1	14.0	8.4	7.2	7.9	10.7	7.2
	平均	15.3	19.7	22.3	23.0	28.3	25.7	21.4	16.1	10.1	7.9	9.7	12.3	17.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.5	7.6	7.6	7.6
	最低	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.5	7.5	7.0
	平均	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.5	7.5	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	35.4	21.8	24.8	21.4	25.2	26.1	29.9	25.8	29.7	27.1	32.7	34.4	35.4
	最低	19.7	13.3	16.1	15.9	15.2	19.5	17.3	20.6	26.1	24.5	22.5	19.6	13.3
	平均	31.0	18.0	20.0	18.8	20.3	22.8	22.8	23.7	27.7	25.8	30.0	28.2	24.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6
	最低	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表IV.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.40 荒川区南千住
系 統：南千住給水所（金町）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003				<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物			<0.00005													<0.00005	1
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.005			<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.3			1.9				2.7			2.7	2.7	1.3	2.2	4
フッ素及びその化合物			0.10			0.13				0.10			0.11	0.13	0.10	0.11	4
ホウ素及びその化合物			0.06			0.05				0.05			0.07	0.07	0.05	0.06	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸			<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.011			0.0058				0.0005			0.0040	0.011	0.0005	0.0053	4
ジクロロ酢酸			<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン			0.0061			0.0080				0.0029			0.0080	0.0080	0.0029	0.0063	4
臭素酸			<0.001			0.005				0.001			<0.001	0.005	<0.001	0.002	4
総トリハロメタン			0.027			0.024				0.0065			0.022	0.027	0.0065	0.020	4
トリクロロ酢酸			<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン			0.0085			0.0080				0.0012			0.0065	0.0085	0.0012	0.0061	4
ブロモホルム			0.0013			0.0022				0.0019			0.0032	0.0032	0.0013	0.0022	4
ホルムアルデヒド			<0.001			<0.001				<0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02				0.01			0.02	0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			15			15				15			27	27	15	18	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果④-3

採水場所：No.40 荒川区南千住
系 統：南千住給水所（金町）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		34.5	17.4	24.1	15.1	16.2	15.6	27.6	15.2	20.9	19.2	22.4	30.0	34.5	15.1	21.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			48.2			63.0				81.6			85.7	85.7	48.2	69.6	4
蒸発残留物			130													130	1
陰イオン界面活性剤			<0.02													<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002													<0.002	1
フェノール類			<0.0005													<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.8	0.6	0.8	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.4	0.6	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001				<0.001			0.002	0.002	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001			0.0002				<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸			<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			<0.001			0.001				<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル			<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)			-1.6													-1.6	1
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		14.2	25.9	29.2	29.0	34.0	29.5	28.0	22.6	17.4	9.0	15.8	16.1	34.0	9.0	22.6	12
アルカリ度		40.5	25.5	35.5	28.0	34.0	31.0	39.0	36.5	33.5	34.5	40.0	46.5	46.5	25.5	35.4	12
硫酸イオン			27			34				44			46	46	27	38	4
カルシウム硬度			35.8			46.6				59.5			62.4	62.4	35.8	51.1	4
マグネシウム硬度			12.4			16.4				22.1			23.3	23.3	12.4	18.6	4
カリウム			2.4			2.6				2.9			3.8	3.8	2.4	2.9	4
トリクロロミン			<0.02			<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.41 足立区東伊興

系 統：江北給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	17.3	21.0	22.3	25.3	28.1	26.8	24.6	19.6	14.2	11.9	10.5	13.7	28.1
	最低	10.8	15.8	19.1	20.0	24.9	23.3	18.5	13.4	10.6	8.8	7.8	9.8	7.8
	平均	13.8	18.4	21.0	21.8	26.7	24.6	21.9	16.8	12.1	10.3	9.3	11.4	17.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.6	7.6	7.6
	最低	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.5	7.6	7.0
	平均	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.6	7.6	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	33.0	21.1	24.4	21.1	25.5	27.0	30.4	25.9	29.0	26.3	31.8	33.1	33.1
	最低	18.4	13.9	16.4	16.0	15.9	20.2	16.5	19.0	25.7	23.5	22.7	20.0	13.9
	平均	28.5	17.5	20.1	18.7	20.8	23.6	21.9	23.5	27.2	25.0	29.0	27.5	23.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.41 足立区東伊興
系 統：江北給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.3			1.6		2.7		2.5			2.7	1.3	2.0	4
フッ素及びその化合物			0.11			0.11		0.09		0.12			0.12	0.09	0.11	4
ホウ素及びその化合物			0.05			0.05		0.04		0.06			0.06	0.04	0.05	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.012			0.0031		0.0010		0.0021			0.012	0.0010	0.0046	4
ジクロロ酢酸			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン			0.0088			0.0059		0.0027		0.0034			0.0088	0.0027	0.0052	4
臭素酸			<0.001			0.002		0.001		<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.033			0.016		0.0067		0.010			0.033	0.0067	0.016	4
トリクロロ酢酸			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン			0.010			0.0051		0.0018		0.0032			0.010	0.0018	0.0050	4
ブロモホルム			0.0026			0.0017		0.0012		0.0015			0.0026	0.0012	0.0018	4
ホルムアルデヒド			0.001			<0.001		<0.001		<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02		0.01		0.02			0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			18			13		11		14			18	11	14	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊼-3

採水場所：No.41 足立区東伊興
系 統：江北給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		32.5	16.4	22.7	15.2	15.9	15.6	27.5	15.0	21.0	19.5	21.7	30.0	32.5	15.0	21.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				57.5			59.5		69.6		72.3			72.3	57.5	64.7	4
蒸発残留物									170							170	1
陰イオン界面活性剤									<0.02							<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤									<0.002							<0.002	1
フェノール類									<0.0005							<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン				0.0002			0.0002		<0.0001		<0.0001			0.0002	<0.0001	0.0001	4
亜塩素酸				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール				0.001			<0.001		<0.001		<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)									-1.5							-1.5	1
従属栄養細菌			<1			1			<1			<1		1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン				<0.0001			<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		13.4	24.5	29.7	29.2	36.9	28.6	23.9	23.5	18.3	9.1	16.0	16.4	36.9	9.1	22.5	12
アルカリ度		37.5	24.0	33.0	28.0	33.5	30.0	38.0	32.0	36.0	34.0	40.0	45.5	45.5	24.0	34.3	12
硫酸イオン				28			28		36		38			38	28	33	4
カルシウム硬度				42.5			44.0		51.1		52.1			52.1	42.5	47.4	4
マグネシウム硬度				15.0			15.5		18.5		20.2			20.2	15.0	17.3	4
カリウム				2.9			2.5		2.4		2.7			2.9	2.4	2.6	4
トリクロラミン				<0.02			<0.02		<0.02		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.42 台東区上野公園

系 統：本郷給水所（朝霞・金町）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	18.1	21.9	22.9	26.3	28.7	27.4	24.8	18.2	12.7	9.4	11.5	14.1	28.7
	最低	11.9	16.7	20.0	20.3	25.2	23.9	18.1	13.1	9.5	8.2	7.7	11.2	7.7
	平均	14.8	19.2	21.7	22.2	27.3	25.1	21.0	15.7	10.8	8.9	9.9	12.5	17.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.7	7.7	7.7
	最低	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.6	6.9
	平均	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.6	7.7	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	29.6	25.5	25.0	22.1	23.6	26.9	30.5	27.2	30.0	29.1	32.0	33.5	33.2
	最低	24.4	20.3	19.8	16.2	17.2	19.1	16.0	19.1	26.7	20.2	21.2	21.4	16.0
	平均	27.4	22.3	22.4	18.2	20.6	22.8	22.6	23.5	28.4	27.8	29.2	27.7	24.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.42 台東区上野公園

系 統：本郷給水所（朝霞・金町）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物				<0.0003		<0.0003				<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物						<0.00005										<0.00005	1
セレン及びその化合物				<0.001		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物				<0.001		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物				<0.001		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物				<0.005		<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素				<0.001		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				1.1		1.5				2.7			2.6	2.7	1.1	2.0	4
フッ素及びその化合物				0.10		0.09				0.08			0.11	0.11	0.08	0.10	4
ホウ素及びその化合物				0.04		0.03				0.04			0.08	0.08	0.03	0.05	4
四塩化炭素				<0.0001		<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン				<0.0005		<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.0001		<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン				<0.0001		<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン				<0.0001		<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン				<0.0001		<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン				<0.0001		<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.07	0.10	0.07	0.06	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.07	0.07	0.05	0.10	0.03	0.06	12
クロロ酢酸				<0.001		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム				0.010		0.0035				0.0003			0.0039	0.010	0.0003	0.0044	4
ジクロロ酢酸				<0.001		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン				0.0047		0.0043				0.0016			0.0060	0.0060	0.0016	0.0042	4
臭素酸				0.001		0.002				0.001			<0.001	0.002	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン				0.023		0.014				0.0038			0.018	0.023	0.0038	0.015	4
トリクロロ酢酸				<0.001		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン				0.0076		0.0043				0.0007			0.0055	0.0076	0.0007	0.0045	4
ブロモホルム				0.0010		0.0014				0.0012			0.0022	0.0022	0.0010	0.0015	4
ホルムアルデヒド				<0.001		<0.001				<0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物				<0.01		<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物				0.02		0.02				0.01			0.02	0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物				<0.01		<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物				<0.01		<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物				17		13				15			26	26	13	18	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果④-3

採水場所：No.42 台東区上野公園

系 統：本郷給水所（朝霞・金町）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物				<0.001		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		29.9	21.2	20.7	13.0	12.4	13.3	23.6	9.4	17.3	23.7	20.6	29.9	29.9	9.4	19.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				59.7		68.2				91.1			86.9	91.1	59.7	76.5	4
蒸発残留物						140										140	1
陰イオン界面活性剤						<0.02										<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤						<0.002										<0.002	1
フェノール類						<0.0005										<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物				<0.001		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001		<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物				<0.001		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン				<0.0001		<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン				<0.0001		<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸				<0.01		<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル				<0.001		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール				<0.001		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001		<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル				<0.0001		<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)						-1.0										-1.0	1
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン				<0.0001		<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		13.8	23.0	27.7	28.0	33.9	28.2	25.6	20.6	14.0	7.3	14.2	16.0	33.9	7.3	21.0	12
アルカリ度		34.0	36.0	32.0	38.5	44.0	42.5	49.5	43.5	50.0	47.0	50.0	47.5	50.0	32.0	42.9	12
硫酸イオン				32		30				42			47	47	30	38	4
カルシウム硬度				44.3		52.2				66.7			63.3	66.7	44.3	56.6	4
マグネシウム硬度				15.4		16.0				24.4			23.6	24.4	15.4	19.9	4
カリウム				2.4		2.0				2.6			3.5	3.5	2.0	2.6	4
トリクロラミン				<0.02		<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-1

採水場所：No.43 中央区日本橋浜町

系 統：南北支線（朝霞・金町）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	17.2	20.9	22.2	24.5	27.4	26.5	25.0	20.8	16.0	13.0	13.0	15.4	27.4
	最低	13.2	16.0	19.9	20.9	24.9	24.0	20.8	16.2	13.0	11.0	11.0	12.6	11.0
	平均	15.1	18.4	21.1	21.9	26.3	25.0	23.1	18.7	14.2	12.0	11.9	13.8	18.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.6	7.6	7.6
	最低	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.6	7.0
	平均	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.5	7.6	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	29.4	23.5	23.4	21.8	25.2	26.6	30.3	27.0	30.1	28.8	33.5	33.0	33.5
	最低	24.2	20.0	19.9	16.1	18.1	19.5	16.6	17.5	25.9	19.2	18.7	21.6	16.1
	平均	27.4	21.6	22.0	18.2	21.2	22.8	22.7	22.9	28.1	26.8	29.4	28.7	24.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊸-2

採水場所：No.43 中央区日本橋浜町
系 統：南北支線（朝霞・金町）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005													<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.4		1.6			2.3			2.6			2.6	1.4	2.0	4
フッ素及びその化合物		0.08		0.07			0.10			0.10			0.10	0.07	0.09	4
ホウ素及びその化合物		0.05		0.03			0.06			0.06			0.06	0.03	0.05	4
四塩化炭素		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.07	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04	0.07	0.07	0.06	0.08	0.03	0.06	12
クロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.011		0.0076			0.0014			0.0023			0.011	0.0014	0.0056	4
ジクロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0056		0.0052			0.0048			0.0033			0.0056	0.0033	0.0047	4
臭素酸		<0.001		<0.001			0.003			<0.001			0.003	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.026		0.021			0.012			0.011			0.026	0.011	0.018	4
トリクロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0083		0.0066			0.0027			0.0033			0.0083	0.0027	0.0052	4
ブロモホルム		0.0011		0.0012			0.0029			0.0016			0.0029	0.0011	0.0017	4
ホルムアルデヒド		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02		0.01			0.02			0.01			0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		0.01		0.01			0.02			0.02			0.02	0.01	0.02	4
銅及びその化合物		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		17		12			19			17			19	12	16	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果④-3

採水場所：No.43中央区日本橋浜町
系 統：南北支線（朝霞・金町）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		29.5	19.9	20.6	12.9	12.4	13.4	23.2	9.6	17.4	23.2	20.7	30.0	30.0	9.6	19.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			60.2		66.7			93.2			83.8			93.2	60.2	76.0	4
蒸発残留物			130													130	1
陰イオン界面活性剤			<0.02													<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002													<0.002	1
フェノール類			<0.0005													<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.3	0.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)			-1.4													-1.4	1
従属栄養細菌			<1			2			<1			<1		2	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		10.7	21.1	23.9	26.6	31.5	24.6	21.1	15.3	12.5	7.6	5.0	16.8	31.5	5.0	18.1	12
アルカリ度		33.5	34.5	33.5	40.5	43.0	43.0	50.5	45.5	49.0	44.5	47.0	48.0	50.5	33.5	42.7	12
硫酸イオン			30		29			46			37			46	29	36	4
カルシウム硬度			45.1		51.6			69.1			60.6			69.1	45.1	56.6	4
マグネシウム硬度			15.1		15.1			24.1			23.2			24.1	15.1	19.4	4
カリウム			2.4		1.9			3.3			2.7			3.3	1.9	2.6	4
トリクロラミン			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊼-1

採水場所：No.44 江東区青海

系 統：有明給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	20.1	22.7	23.8	25.8	29.1	28.2	27.1	20.5	15.1	13.0	12.8	15.7	29.1
	最低	14.8	18.7	20.4	20.7	26.1	24.1	20.0	14.6	13.1	9.8	10.4	12.0	9.8
	平均	17.0	20.8	22.3	22.5	27.8	26.2	23.2	18.1	14.2	11.3	11.7	13.5	19.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.4	7.5	7.5	7.5
	最低	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.4	7.3	6.9
	平均	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.5	7.5	7.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	30.7	19.9	23.5	21.8	25.5	26.9	30.3	26.4	29.4	27.6	32.5	34.1	34.1
	最低	22.4	13.0	14.7	16.5	15.6	19.6	16.7	20.0	25.2	24.8	21.8	19.6	13.0
	平均	28.4	16.9	19.2	19.2	20.6	23.4	23.1	23.9	27.5	25.9	29.5	27.9	23.8
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果④-2

採水場所：No.44 江東区青海

系 統：有明給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物				<0.0003		<0.0003				<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物												<0.00005				<0.00005	1
セレン及びその化合物				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物				<0.005		<0.005				<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				1.3		1.9				2.7		2.7		2.7	1.3	2.2	4
フッ素及びその化合物				0.11		0.13				0.10		0.10		0.13	0.10	0.11	4
ホウ素及びその化合物				0.05		0.05				0.05		0.06		0.06	0.05	0.05	4
四塩化炭素				<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン				<0.0005		<0.0005				<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン				<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン				<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン				<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン				<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム				0.010		0.0054				0.0007		0.0062		0.010	0.0007	0.0056	4
ジクロロ酢酸				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン				0.0097		0.0087				0.0046		0.0067		0.0097	0.0046	0.0074	4
臭素酸				<0.001		0.004				0.001		<0.001		0.004	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン				0.033		0.025				0.0097		0.022		0.033	0.0097	0.022	4
トリクロロ酢酸				<0.001		<0.001				<0.001		0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン				0.010		0.0082				0.0018		0.0074		0.010	0.0018	0.0069	4
ブロモホルム				0.0029		0.0024				0.0026		0.0020		0.0029	0.0020	0.0025	4
ホルムアルデヒド				<0.001		<0.001				<0.001		0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物				<0.01		<0.01				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物				0.03		0.02				0.01		0.02		0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物				<0.01		<0.01				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物				<0.01		<0.01				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物				17		14				15		19		19	14	16	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果④-3

採水場所：No.44 江東区青海

系 統：有明給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		32.0	15.7	22.0	15.1	16.1	15.7	27.6	15.2	21.0	19.0	23.1	30.0	32.0	15.1	21.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				56.1		63.2				81.2		78.2		81.2	56.1	69.7	4
蒸発残留物												190				190	1
陰イオン界面活性剤												<0.02				<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤												<0.002				<0.002	1
フェノール類												<0.0005				<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.4	0.6	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物				0.001		<0.001				<0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン				<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン				<0.0001		0.0002				<0.0001		<0.0001		0.0002	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸				<0.01		<0.01				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール				0.001		0.001				<0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル				<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)												-1.1				-1.1	1
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン				<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		17.2	23.3	26.0	29.4	33.3	24.9	24.7	20.5	15.3	8.4	5.7	18.3	33.3	5.7	20.6	12
アルカリ度		36.0	23.5	32.5	28.0	34.0	29.5	38.0	30.0	34.0	32.5	39.0	46.5	46.5	23.5	33.6	12
硫酸イオン				28		33				44		40		44	28	36	4
カルシウム硬度				41.4		46.7				59.2		57.3		59.2	41.4	51.2	4
マグネシウム硬度				14.7		16.5				22.0		20.9		22.0	14.7	18.5	4
カリウム				2.8		2.6				2.9		2.9		2.9	2.6	2.8	4
トリクロラミン				<0.02		<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊤-1

採水場所：No.45 江東区豊洲

系 統：豊住給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	18.8	21.5	23.1	24.4	26.7	28.0	25.9	19.8	14.9	11.6	12.4	13.3	28.0
	最低	12.5	15.8	20.2	19.8	24.4	24.8	19.6	14.6	11.9	9.8	9.6	10.1	9.6
	平均	15.3	19.0	21.8	21.6	25.6	26.0	22.6	17.6	13.3	11.1	11.2	11.7	18.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.5	7.5	7.6	7.6
	最低	7.1	7.2	7.2	7.1	6.9	6.9	6.8	7.0	7.0	7.0	7.4	7.4	6.8
	平均	7.2	7.3	7.2	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.5	7.5	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	31.5	19.3	24.0	22.0	25.2	27.2	30.5	26.2	29.3	27.9	32.5	34.6	34.6
	最低	17.5	12.6	16.5	15.3	15.6	19.9	16.7	19.3	25.8	24.2	22.0	19.2	12.6
	平均	28.3	16.3	19.8	19.1	20.5	23.8	22.6	23.6	27.4	26.3	29.7	28.1	23.8
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	最低	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.45 江東区豊洲

系 統：豊住給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物				<0.0003	<0.0003					<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物												<0.00005				<0.00005	1
セレン及びその化合物				<0.001	<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物				<0.001	<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物				<0.001	<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物				<0.005	<0.005					<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素				<0.001	<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001	<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				1.3	1.5					2.6		2.7		2.7	1.3	2.0	4
フッ素及びその化合物				0.11	0.09					0.10		0.10		0.11	0.09	0.10	4
ホウ素及びその化合物				0.05	0.04					0.06		0.06		0.06	0.04	0.05	4
四塩化炭素				<0.0001	<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン				<0.0005	<0.0005					<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.0001	<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン				<0.0001	<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン				<0.0001	<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン				<0.0001	<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン				<0.0001	<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.05	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸				<0.001	<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム				0.0089	0.0059					0.0005		0.0048		0.0089	0.0005	0.0050	4
ジクロロ酢酸				<0.001	<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン				0.0077	0.0052					0.0023		0.0049		0.0077	0.0023	0.0050	4
臭素酸				0.001	0.001					0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン				0.027	0.018					0.0055		0.017		0.027	0.0055	0.017	4
トリクロロ酢酸				<0.001	<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン				0.0082	0.0058					0.0010		0.0055		0.0082	0.0010	0.0051	4
ブロモホルム				0.0024	0.0012					0.0017		0.0017		0.0024	0.0012	0.0018	4
ホルムアルデヒド				<0.001	<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物				<0.01	<0.01					<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物				0.03	0.01					0.01		0.02		0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物				<0.01	<0.01					<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物				<0.01	<0.01					<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物				18	10					15		20		20	10	16	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果④-3

採水場所：No.45 江東区豊洲

系 統：豊住給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物				<0.001	<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		30.9	15.9	22.7	12.9	16.5	16.1	25.3	15.3	20.7	19.3	24.2	32.4	32.4	12.9	21.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				57.9	46.0					78.2		80.6		80.6	46.0	65.7	4
蒸発残留物												190				190	1
陰イオン界面活性剤												<0.02				<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤												<0.002				<0.002	1
フェノール類												<0.0005				<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	0.4	0.6	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物				<0.001	<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001	<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物				0.002	<0.001					0.001		<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン				<0.0001	<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン				<0.0001	<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸				<0.01	<0.01					<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル				<0.001	<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール				<0.001	<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001	<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル				<0.0001	<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)												-1.1				-1.1	1
従属栄養細菌			<1			2			4			<1		4	<1	2	4
1,1-ジクロロエチレン				<0.0001	<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		14.4	24.1	26.0	30.2	34.3	27.1	24.4	19.7	17.8	8.7	5.4	21.4	34.3	5.4	21.1	12
アルカリ度		32.0	23.0	32.5	26.0	36.0	31.5	37.5	29.5	33.5	32.5	41.0	48.0	48.0	23.0	33.6	12
硫酸イオン				29	21					41		42		42	21	33	4
カルシウム硬度				42.8	34.4					57.2		59.0		59.0	34.4	48.4	4
マグネシウム硬度				15.1	11.6					21.0		21.6		21.6	11.6	17.3	4
カリウム				2.8	2.1					2.9		3.0		3.0	2.1	2.7	4
トリクロロミン				<0.02	<0.02					<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.46 足立区西綾瀬

系 統：小右衛門給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	18.7	22.3	23.5	26.2	29.4	27.5	25.4	18.2	14.5	9.1	10.6	14.0	29.4
	最低	11.7	16.4	20.5	21.1	25.6	24.6	18.1	13.8	9.0	7.5	7.5	10.1	7.5
	平均	14.8	19.5	22.1	22.9	27.8	25.6	21.4	15.9	10.7	8.4	9.3	11.7	17.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.4	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5
	最低	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	7.0	7.4	7.4	6.9
	平均	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.4	7.5	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	33.0	21.2	24.3	21.5	25.9	27.4	30.8	25.7	29.4	27.3	32.7	34.3	34.3
	最低	17.3	13.4	16.1	15.4	15.8	20.5	16.8	18.8	24.8	24.7	23.1	19.7	13.4
	平均	28.5	17.3	19.8	18.7	20.9	24.0	22.8	23.3	27.5	25.9	30.0	28.1	23.9
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果④-2

採水場所：No.46 足立区西綾瀬
系 統：小右衛門給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物											<0.00005				<0.00005	1
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.3			1.6		2.7			2.6		2.7	1.3	2.1	4
フッ素及びその化合物			0.11			0.11		0.09			0.10		0.11	0.09	0.10	4
ホウ素及びその化合物			0.05			0.05		0.04			0.06		0.06	0.04	0.05	4
四塩化炭素			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン			<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム			0.012			0.0031		0.0010			0.0052		0.012	0.0010	0.0053	4
ジクロロ酢酸			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン			0.0085			0.0056		0.0031			0.0051		0.0085	0.0031	0.0056	4
臭素酸			<0.001			0.002		0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン			0.033			0.015		0.0074			0.018		0.033	0.0074	0.018	4
トリクロロ酢酸			<0.001			<0.001		<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン			0.010			0.0048		0.0020			0.0058		0.010	0.0020	0.0057	4
ブロモホルム			0.0024			0.0016		0.0013			0.0016		0.0024	0.0013	0.0017	4
ホルムアルデヒド			0.001			<0.001		0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02		0.01			0.02		0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物			18			13		11			19		19	11	15	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果④-3

採水場所：No.46 足立区西綾瀬
系 統：小右衛門給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		32.6	16.8	23.1	15.0	16.0	15.4	27.4	15.1	21.2	19.3	22.8	30.7	32.6	15.0	21.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				58.3			59.3		69.3			77.2		77.2	58.3	66.0	4
蒸発残留物												190				190	1
陰イオン界面活性剤												<0.02				<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤												<0.002				<0.002	1
フェノール類												<0.0005				<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.8	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.4	0.6	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物				0.001			<0.001		<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸				<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール				<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)												-1.3				-1.3	1
従属栄養細菌			2			<1			<1			<1		2	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン				<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温		13.6	23.6	27.5	28.4	34.7	30.5	28.3	22.5	17.8	8.8	15.4	16.7	34.7	8.8	22.3	12
アルカリ度		38.5	25.0	34.0	27.5	35.0	30.5	38.5	37.0	33.5	34.5	39.5	43.5	43.5	25.0	34.8	12
硫酸イオン				29			28		35			39		39	28	33	4
カルシウム硬度				43.0			43.8		50.9			56.6		56.6	43.0	48.6	4
マグネシウム硬度				15.3			15.5		18.4			20.6		20.6	15.3	17.5	4
カリウム				3.0			2.5		2.4			2.8		3.0	2.4	2.7	4
トリクロラミン				<0.02			<0.02		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果㊼-1

採水場所：No.47 中央区晴海

系 統：晴海給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	19.0	22.5	23.6	26.7	30.1	28.3	26.4	19.3	16.8	11.4	12.3	13.1	30.1
	最低	13.1	17.1	21.2	21.8	26.5	25.7	19.4	15.0	11.1	9.6	9.1	10.3	9.1
	平均	15.8	20.0	22.7	23.4	28.5	26.6	22.6	17.1	13.4	10.2	10.8	12.0	18.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31	365
pH	最高	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6
	最低	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.3	7.3	7.0	7.5	7.5	7.0
	平均	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31	365
電 気 伝 導 率	最高	31.5	19.6	24.1	22.1	25.5	26.9	30.3	26.0	29.0	27.1	32.3	35.1	35.1
	最低	18.8	12.8	16.5	16.1	15.0	20.1	17.0	20.7	25.5	24.3	22.7	20.2	12.8
	平均	28.5	16.6	19.9	19.0	20.3	23.5	23.1	23.8	27.2	25.8	29.6	28.5	23.8
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31	365
残 留 塩 素	最高	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
	最低	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31	365

(注) No.47は通信の不具合のため、色度、濁度、残留塩素、pH、水温、電気伝導率が1日間欠測。

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果④7-2

採水場所：No.47 中央区晴海

系 統：晴海給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003					<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物												<0.00005				<0.00005	1
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.005			<0.005					<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.1			1.6					2.6		2.7		2.7	1.6	2.3	4
フッ素及びその化合物		0.12			0.09					0.10		0.10		0.12	0.09	0.10	4
ホウ素及びその化合物		0.07			0.04					0.05		0.06		0.07	0.04	0.06	4
四塩化炭素		<0.0001			<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005					<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001			<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02	<0.02	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	<0.02	0.03	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸		<0.001			<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0035			0.0057					0.0006		0.0053		0.0057	0.0006	0.0038	4
ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001					<0.001		0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0068			0.0062					0.0037		0.0060		0.0068	0.0037	0.0057	4
臭素酸		0.001			0.001					0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.019			0.020					0.0080		0.020		0.020	0.0080	0.017	4
トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001					<0.001		0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0053			0.0064					0.0014		0.0063		0.0064	0.0014	0.0049	4
ブロモホルム		0.0030			0.0016					0.0023		0.0019		0.0030	0.0016	0.0022	4
ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01					<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02			0.01					0.01		0.02		0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01			0.02					<0.01		<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01			<0.01					<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		23			12					15		20		23	12	18	4

表Ⅳ.2 給水栓水 水質検査結果④-3

採水場所：No.47 中央区晴海

系 統：晴海給水所（金町・三郷）

平成31年度（令和元年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 高	最 低	平 均	回数
検査項目																
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	31.1	16.4	22.9	14.6	16.0	15.7	26.3	15.0	20.1	19.2	24.2	31.3	31.3	14.6	21.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	78.1			50.1					79.0		80.5		80.5	50.1	71.9	4
蒸発残留物											190				190	1
陰イオン界面活性剤											<0.02				<0.02	1
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤											<0.002				<0.002	1
フェノール類											<0.0005				<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.8	0.4	0.6	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	0.001			<0.001					<0.001		0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン	<0.0001			<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸	<0.01			<0.01					<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル	<0.001			<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール	<0.001			<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル	<0.0001			<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
腐食性(ランゲリア指数)											-1.2				-1.2	1
従属栄養細菌		2			5			6			2		6	2	4	4
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
気温	17.5	23.4	25.5	29.2	35.9	26.5	27.3	17.8	14.6	9.4	5.8	23.5	35.9	5.8	21.4	12
アルカリ度	33.5	24.5	33.5	28.0	34.5	30.5	37.0	30.0	34.0	33.0	41.5	47.5	47.5	24.5	34.0	12
硫酸イオン	44			24					42		41		44	24	38	4
カルシウム硬度	57.6			37.3					57.9		59.0		59.0	37.3	53.0	4
マグネシウム硬度	20.5			12.8					21.1		21.5		21.5	12.8	19.0	4
カリウム	3.5			2.2					2.9		3.0		3.5	2.2	2.9	4
トリクロロミン	<0.02			<0.02					<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No. 48 元本郷浄水所（東村山・小作） 八王子市天神町													
月 検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
水	温	最高	17.7	21.6	23.0	26.4	27.8	27.4	25.4	19.6	13.7	10.7	11.4	14.9	27.8
		最低	11.4	16.3	19.7	21.1	25.5	24.4	19.1	13.2	10.4	8.3	8.6	10.7	8.3
		平均	14.1	18.7	21.3	22.9	26.8	25.6	22.1	16.9	11.9	9.8	10.1	12.2	17.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.7	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.2	7.2	7.4	7.7	7.7	7.7
		最低	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.6	7.1
		平均	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.1	7.1	7.2	7.4	7.5	7.7	7.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	23.1	18.1	18.9	12.3	11.6	11.7	18.2	16.7	22.2	20.5	22.3	23.4	23.4
		最低	17.0	14.9	11.7	11.3	11.2	11.4	11.4	11.7	14.8	16.7	11.1	11.6	11.1
		平均	20.8	16.5	14.3	11.8	11.4	11.6	13.2	14.3	17.1	18.9	17.0	19.7	15.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
		最低	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3
		平均	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No. 48 元本郷浄水所（東村山・小作） 八王子市天神町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.38		0.52			0.59			0.65		0.65	0.38	0.54	4
	フッ素及びその化合物			0.06		0.05			0.04			0.06		0.06	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0062		0.0028			0.0046			0.0039		0.0062	0.0028	0.0044	4
	ジクロロ酢酸		0.002			<0.001		<0.001				0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0016		0.0014			0.0006			0.0014		0.0016	0.0006	0.0013	4
	臭素酸			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.012		0.0069			0.0072			0.0080		0.012	0.0069	0.0085	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン			0.0037		0.0025			0.0020			0.0025		0.0037	0.0020	0.0027	4
	ブロモホルム			0.0002		0.0002			<0.0001			0.0002		0.0002	<0.0001	0.0002	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01		0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			4.9		5.2			4.4			4.8		5.2	4.4	4.8	4
	マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	16.6	8.6	4.0	3.0	3.1	3.2	4.9	4.7	8.5	14.6	4.4	13.9	16.6	3.0	7.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			47.0		44.9			43.5			45.6		47.0	43.5	45.3	4
	蒸発残留物								72							72	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No. 48 元本郷浄水所（東村山・小作） 八王子市天神町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.7	0.3	0.4	12
	pH値	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.1	7.1	7.2	7.4	7.5	7.7	7.7	7.1	7.4	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001		0.0001			<0.0001			<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			47.0		44.9			43.5			45.6		47.0	43.5	45.3	4
	マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								72							72	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.1	7.1	7.2	7.4	7.5	7.7	7.7	7.1	7.4	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）								-1.4							-1.4	1
	従属栄養細菌			<1		<1			11			4		11	<1	4	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01		0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	14.1	18.7	21.3	22.9	26.8	25.6	22.1	16.9	11.9	9.8	10.1	12.2	27.8	8.3	17.7	366
	アルカリ度								31.0							31.0	1
	電気伝導率	20.8	16.5	14.3	11.8	11.4	11.6	13.2	14.3	17.1	18.9	17.0	19.7	23.4	11.1	15.5	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			47.0		44.9			43.5			45.6		47.0	43.5	45.3	4
	カルシウム硬度			40.6		39.5			38.3			38.8		40.6	38.3	39.3	4
	マグネシウム硬度			6.4		5.4			5.2			6.8		6.8	5.2	6.0	4
	カリウム			0.8		0.8			0.8			0.9		0.9	0.8	0.8	4
	トリクロラミン			<0.02		<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No. 49 暁町浄水所（暁町・東村山・小作） 八王子市大和田町													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	19.8	23.8	24.7	28.3	29.4	28.6	26.4	20.4	14.9	12.6	13.5	17.5	29.4
		最低	12.9	18.0	20.6	22.2	26.6	25.3	19.6	13.9	11.5	9.4	10.1	12.3	9.4
		平均	16.1	20.5	22.7	24.3	28.3	26.6	22.6	17.9	13.2	11.3	12.0	14.1	19.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.8	7.5	7.5	7.7	8.1	8.0	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	8.1
		最低	7.4	7.1	7.4	7.4	7.7	7.9	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.1
		平均	7.6	7.4	7.4	7.5	7.9	8.0	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	19.1	17.7	17.6	15.7	15.7	15.5	18.2	17.3	18.3	17.5	17.1	17.5	19.1
		最低	16.4	14.5	15.2	11.1	11.2	15.0	15.0	15.0	15.8	16.4	14.5	14.5	11.1
		平均	17.6	16.5	16.2	14.1	14.5	15.2	15.9	16.2	16.5	17.0	15.9	16.6	16.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No. 49 暁町浄水所（暁町・東村山・小作） 八王子市大和田町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.0			1.1			1.3			1.3	1.3	1.0	1.2	4
	フッ素及びその化合物			0.06			0.05			0.05			0.06	0.06	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			0.02			0.02			0.02			0.03	0.03	0.02	0.02	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0045			0.0014			0.0013			0.0020	0.0045	0.0013	0.0023	4
	ジクロロ酢酸		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0022			0.0011			0.0010			0.0018	0.0022	0.0010	0.0015	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.010			0.0043			0.0037			0.0063	0.010	0.0037	0.0061	4
	トリクロロ酢酸		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン			0.0031			0.0015			0.0011			0.0019	0.0031	0.0011	0.0019	4
	ブロモホルム			0.0005			0.0003			0.0003			0.0006	0.0006	0.0003	0.0004	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01			<0.01			<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			9.0			7.8			8.3			9.4	9.4	7.8	8.6	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	10.5	9.1	7.8	4.9	3.3	5.1	5.9	7.5	7.0	8.4	7.8	8.4	10.5	3.3	7.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			59.3			56.8			60.6			61.7	61.7	56.8	59.6	4
	蒸発残留物						100									100	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No. 49 暁町浄水所（暁町・東村山・小作） 八王子市大和田町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.6	7.4	7.4	7.5	7.9	8.0	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	8.1	7.1	7.7	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			0.0001			<0.0001			<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			59.3			56.8			60.6			61.7	61.7	56.8	59.6	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物						100									100	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
そ の 他 の 項 目	pH値	7.6	7.4	7.4	7.5	7.9	8.0	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	8.1	7.1	7.7	366
	腐食性（ランゲリア指数）						-0.7									-0.7	1
	従属栄養細菌			6			8			7			6	8	6	7	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01			<0.01			<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	16.1	20.5	22.7	24.3	28.3	26.6	22.6	17.9	13.2	11.3	12.0	14.1	29.4	9.4	19.2	366
	アルカリ度						49.0									49.0	1
	電気伝導率	17.6	16.5	16.2	14.1	14.5	15.2	15.9	16.2	16.5	17.0	15.9	16.6	19.1	11.1	16.0	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			59.3			56.8			60.6			61.7	61.7	56.8	59.6	4
	カルシウム硬度			43.4			41.4			43.8			44.9	44.9	41.4	43.4	4
	マグネシウム硬度			15.9			15.4			16.8			16.8	16.8	15.4	16.2	4
	カリウム			1.1			0.8			1.1			1.2	1.2	0.8	1.1	4
	トリクロラミン			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No. 50 子安浄水所（東村山・小作） 八王子市子安町													
月 検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
水	温	最高	20.6	25.6	26.0	30.4	32.3	30.2	27.7	20.3	13.7	11.4	12.8	17.4	32.3
		最低	13.4	18.8	21.8	23.2	28.3	26.5	20.1	12.8	10.5	8.7	8.9	12.0	8.7
		平均	16.7	21.8	24.2	25.5	30.5	28.1	23.5	17.0	12.0	10.0	10.9	13.9	19.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.5	7.3	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.3	7.5	7.7	7.7	7.7
		最低	7.3	7.3	7.2	7.2	7.5	7.5	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.7	7.2
		平均	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.6	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.7	7.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	22.3	18.0	18.8	12.3	11.6	11.7	17.4	15.8	21.0	21.0	22.8	24.0	24.0
		最低	17.0	14.9	11.8	11.3	11.2	11.4	11.1	11.1	14.0	16.6	11.3	11.9	11.1
		平均	20.6	16.5	14.3	11.8	11.4	11.6	12.7	13.5	16.2	19.0	17.4	20.2	15.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
		最低	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No. 50 子安浄水所（東村山・小作） 八王子市子安町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.39		0.52			0.59			0.65		0.65	0.39	0.54	4
	フッ素及びその化合物			0.06		0.05			0.04			0.06		0.06	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物			0.01		<0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0064		0.0028			0.0047			0.0039		0.0064	0.0028	0.0045	4
	ジクロロ酢酸		0.002			<0.001		<0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0017		0.0013			0.0007			0.0013		0.0017	0.0007	0.0013	4
	臭素酸			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.012		0.0068			0.0075			0.0078		0.012	0.0068	0.0085	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン			0.0038		0.0025			0.0021			0.0024		0.0038	0.0021	0.0027	4
	ブロモホルム			0.0002		0.0002			<0.0001			0.0002		0.0002	<0.0001	0.0002	4
	ホルムアルデヒド		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01		0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			4.9		5.2			4.4			4.8		5.2	4.4	4.8	4
	マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	16.7	8.6	4.0	3.0	3.1	3.2	4.9	4.8	8.4	14.6	4.4	13.9	16.7	3.0	7.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			47.4		45.5			43.9			45.9		47.4	43.9	45.7	4
	蒸発残留物								73							73	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No. 50 子安浄水所（東村山・小作） 八王子市子安町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.6	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.7	7.7	7.2	7.4	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			0.002		0.002	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001		0.0001			<0.0001			<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			47.4		45.5			43.9			45.9		47.4	43.9	45.7	4
	マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								73							73	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.6	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.7	7.7	7.2	7.4	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）								-1.4							-1.4	1
	従属栄養細菌			<1		1			8			<1		8	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01		0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	16.7	21.8	24.2	25.5	30.5	28.1	23.5	17.0	12.0	10.0	10.9	13.9	32.3	8.7	19.5	366
	アルカリ度								31.0							31.0	1
	電気伝導率	20.6	16.5	14.3	11.8	11.4	11.6	12.7	13.5	16.2	19.0	17.4	20.2	24.0	11.1	15.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			47.4		45.5			43.9			45.9		47.4	43.9	45.7	4
	カルシウム硬度			41.0		40.2			38.8			39.0		41.0	38.8	39.8	4
	マグネシウム硬度			6.4		5.3			5.1			6.9		6.9	5.1	5.9	4
	カリウム			0.8		0.8			0.8			0.9		0.9	0.8	0.8	4
	トリクロラミン			<0.02		<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No. 51 高月浄水所（高月・東村山・小作） 八王子市宇津木町													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	19.3	23.5	23.5	28.1	29.8	28.3	26.4	19.3	12.4	10.7	12.0	16.4	29.8
		最低	11.4	16.6	18.5	20.5	25.2	24.4	17.5	11.3	8.6	6.2	8.0	9.7	6.2
		平均	15.1	19.7	21.6	22.9	27.7	25.9	21.4	16.0	10.4	8.5	10.1	12.6	17.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.7	7.6	7.5	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8
		最低	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	7.7	7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7	7.2
		平均	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	19.5	17.6	17.3	12.9	13.7	13.3	15.7	15.3	19.9	18.6	18.5	18.7	19.9
		最低	17.5	15.4	12.7	11.4	11.8	12.2	12.2	12.3	14.4	15.9	11.5	12.3	11.4
		平均	18.9	16.6	14.6	12.0	12.9	12.6	13.3	13.9	16.0	17.5	15.1	16.9	15.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		最低	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No. 51 高月浄水所（高月・東村山・小作） 八王子市宇津木町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.87			0.87			1.1			1.3	1.3	0.87	1.0	4
	フッ素及びその化合物			0.07			0.06			0.05			0.07	0.07	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			0.02			<0.01			0.01			0.03	0.03	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.06	0.04	0.03	<0.02	0.02	0.04	0.06	<0.02	0.04	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0063			0.0042			0.0025			0.0033	0.0063	0.0025	0.0041	4
	ジクロロ酢酸		<0.001			0.001		0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0032			0.0022			0.0018			0.0033	0.0033	0.0018	0.0026	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.015			0.010			0.0068			0.011	0.015	0.0068	0.011	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			0.001		0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン			0.0049			0.0036			0.0021			0.0037	0.0049	0.0021	0.0036	4
	ブロモホルム			0.0006			0.0003			0.0004			0.0008	0.0008	0.0003	0.0005	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.02			0.01			0.02	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			8.5			6.6			7.4			10	10	6.6	8.1	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	12.6	9.7	7.3	3.1	3.3	3.7	4.2	6.8	6.9	11.6	9.0	10.9	12.6	3.1	7.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			55.6			47.8			54.5			60.0	60.0	47.8	54.5	4
	蒸発残留物						79									79	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No. 51 高月浄水所（高月・東村山・小作） 八王子市宇津木町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.2	7.6	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			0.0001			0.0003			<0.0001			<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			0.002		0.001				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			55.6			47.8			54.5			60.0	60.0	47.8	54.5	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物						79									79	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.2	7.6	366
	腐食性（ランゲリア指数）						-0.9									-0.9	1
	従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1	<1	<1	<1	4
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.02			0.01			0.02	0.03	0.01	0.02	4
	気温																
	水温	15.1	19.7	21.6	22.9	27.7	25.9	21.4	16.0	10.4	8.5	10.1	12.6	29.8	6.2	17.7	366
	アルカリ度						42.0									42.0	1
	電気伝導率	18.9	16.6	14.6	12.0	12.9	12.6	13.3	13.9	16.0	17.5	15.1	16.9	19.9	11.4	15.0	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			55.6			47.8			54.5			60.0	60.0	47.8	54.5	4
	カルシウム硬度			45.6			40.6			44.7			47.9	47.9	40.6	44.7	4
	マグネシウム硬度			10.0			7.2			9.8			12.1	12.1	7.2	9.8	4
	カリウム			1.4			1.0			1.2			1.7	1.7	1.0	1.3	4
	トリクロラミン			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No. 52 檜原給水所（東村山・小作） 八王子市元本郷町												
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	17.8	21.7	23.4	26.7	28.1	27.3	25.2	18.9	13.0	9.4	10.2	14.6	28.1
	最低	11.2	16.1	19.5	21.3	25.9	24.6	18.6	12.6	9.4	7.5	7.4	9.6	7.4
	平均	14.1	18.7	21.4	23.1	27.2	25.7	21.7	16.2	11.2	8.6	9.0	11.4	17.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.8	7.2	7.1	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8
	最低	7.1	7.1	7.0	7.1	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.0
	平均	7.3	7.1	7.1	7.1	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	19.5	17.1	16.9	13.8	13.2	13.1	17.9	15.3	17.7	17.1	16.2	16.9	19.5
	最低	14.2	14.5	12.6	12.0	12.3	12.2	10.7	10.6	12.4	13.3	11.0	10.9	10.6
	平均	16.7	15.5	14.6	12.7	12.8	12.6	12.8	13.0	14.0	15.5	13.6	14.8	14.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7
	最低	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No. 52 檜原給水所（東村山・小作） 八王子市元本郷町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.63			0.57			0.95			1.0	1.0	0.57	0.79	4
	フッ素及びその化合物			0.06			0.05			0.04			0.07	0.07	0.04	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			0.02			<0.01			0.01			0.02	0.02	<0.01	0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0076			0.0024			0.0020			0.0033	0.0076	0.0020	0.0038	4
	ジクロロ酢酸		0.002			<0.001		<0.001				0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0029			0.0012			0.0011			0.0021	0.0029	0.0011	0.0018	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.016			0.0060			0.0048			0.0087	0.016	0.0048	0.0089	4
	トリクロロ酢酸		0.002			<0.001		<0.001				0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン			0.0048			0.0022			0.0014			0.0028	0.0048	0.0014	0.0028	4
	ブロモホルム			0.0006			0.0002			0.0003			0.0005	0.0006	0.0002	0.0004	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.01			0.02	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			8.0			4.9			6.3			8.2	8.2	4.9	6.9	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	13.1	9.8	8.8	3.2	3.5	3.0	5.1	8.2	6.9	9.5	8.2	8.9	13.1	3.0	7.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			52.0			43.5			51.9			55.0	55.0	43.5	50.6	4
	蒸発残留物						69									69	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No. 52 檜原給水所（東村山・小作） 八王子市元本郷町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.3	7.1	7.1	7.1	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.8	7.0	7.3	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			0.0002			0.0003			<0.0001			<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			52.0			43.5			51.9			55.0	55.0	43.5	50.6	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物						69									69	1
そ の 他 の 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.3	7.1	7.1	7.1	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.8	7.0	7.3	366
	腐食性（ランゲリア指数）						-1.1									-1.1	1
	従属栄養細菌			<1			2			2			1	2	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.01			0.02	0.02	0.01	0.02	4
	気温																
	水温	14.1	18.7	21.4	23.1	27.2	25.7	21.7	16.2	11.2	8.6	9.0	11.4	28.1	7.4	17.4	366
	アルカリ度						35.0									35.0	1
そ の 他 の 項 目	電気伝導率	16.7	15.5	14.6	12.7	12.8	12.6	12.8	13.0	14.0	15.5	13.6	14.8	19.5	10.6	14.1	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			52.0			43.5			51.9			55.0	55.0	43.5	50.6	4
	カルシウム硬度			43.2			38.4			43.5			45.3	45.3	38.4	42.6	4
	マグネシウム硬度			8.8			5.1			8.4			9.7	9.7	5.1	8.0	4
	カリウム			1.4			0.7			1.2			1.4	1.4	0.7	1.2	4
	トリクロラミン			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No. 53 狭間給水所（東村山・小作） 八王子市館町													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	17.8	21.1	22.8	26.2	26.9	26.8	24.7	19.3	14.4	11.4	11.8	15.5	26.9
		最低	11.8	16.0	18.9	20.9	25.1	24.0	19.1	13.5	11.0	9.1	9.0	10.9	9.0
		平均	14.5	18.3	20.8	22.8	26.2	25.2	21.8	17.1	12.6	10.4	10.6	12.5	17.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7
		最低	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4
		平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	20.2	17.5	18.1	13.1	12.2	12.4	18.2	16.7	20.4	18.6	18.1	19.1	20.4
		最低	16.7	15.3	12.6	11.6	11.5	12.0	11.9	11.8	14.5	15.8	11.5	11.7	11.5
		平均	18.4	16.3	14.7	12.2	12.0	12.2	13.4	14.2	16.1	17.5	14.9	16.7	14.9
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
		最低	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
		平均	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No. 53 狭間給水所（東村山・小作） 八王子市館町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.87			0.54			0.60			0.76		0.87	0.54	0.69	4
	フッ素及びその化合物		0.07			0.05			0.04			0.05		0.07	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物		0.02			<0.01			<0.01			0.01		0.02	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.03	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0080			0.0039			0.0048			0.0041		0.0080	0.0039	0.0052	4
	ジクロロ酢酸		0.003			<0.001		0.001				0.001		0.003	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0032			0.0013			0.0007			0.0012		0.0032	0.0007	0.0016	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.016			0.0082			0.0077			0.0080		0.016	0.0077	0.010	4
	トリクロロ酢酸		0.002			0.001		0.003				0.001		0.003	0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン		0.0040			0.0028			0.0022			0.0025		0.0040	0.0022	0.0029	4
	ブロモホルム		0.0006			0.0002			<0.0001			0.0002		0.0006	<0.0001	0.0003	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		9.1			4.8			4.4			4.9		9.1	4.4	5.8	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	14.2	9.4	5.7	3.7	3.1	3.3	7.8	5.2	7.6	11.3	5.5	10.4	14.2	3.1	7.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		53.0			45.4			43.9			47.0		53.0	43.9	47.3	4
	蒸発残留物								70							70	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No. 53 狭間給水所（東村山・小作） 八王子市館町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.4	7.5	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		0.0002			0.0004			0.0002			<0.0001		0.0004	<0.0001	0.0002	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.002			0.001		0.002				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		53.0			45.4			43.9			47.0		53.0	43.9	47.3	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								70							70	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
そ の 他 の 項 目	pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.4	7.5	366
	腐食性（ランゲリア指数）								-1.5							-1.5	1
	従属栄養細菌		1			2			<1			<1		2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.02	4
	気温																
	水温	14.5	18.3	20.8	22.8	26.2	25.2	21.8	17.1	12.6	10.4	10.6	12.5	26.9	9.0	17.7	366
	アルカリ度								31.0							31.0	1
	電気伝導率	18.4	16.3	14.7	12.2	12.0	12.2	13.4	14.2	16.1	17.5	14.9	16.7	20.4	11.5	14.9	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		53.0			45.4			43.9			47.0		53.0	43.9	47.3	4
	カルシウム硬度		43.2			40.2			38.9			40.0		43.2	38.9	40.6	4
	マグネシウム硬度		9.8			5.2			5.0			7.0		9.8	5.0	6.8	4
	カリウム		1.5			0.8			0.8			1.0		1.5	0.8	1.0	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No. 54 北野給水所（東村山） 八王子市打越町													
月 検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
水	温	最高	17.3	20.8	22.6	25.8	27.1	26.5	24.1	18.2	12.7	9.6	10.4	14.1	27.1
		最低	10.7	15.7	19.0	20.8	25.1	23.5	17.9	12.2	9.6	7.7	7.7	10.0	7.7
		平均	13.6	18.1	20.7	22.6	26.2	24.8	20.9	15.7	11.1	8.9	9.2	11.3	17.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6
		最低	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.1
		平均	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.6	7.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	23.1	18.5	19.2	12.2	11.4	11.5	17.5	15.9	21.8	22.8	25.1	25.7	25.7
		最低	16.5	14.8	11.5	11.2	11.0	11.2	11.0	11.0	14.3	16.7	11.4	12.0	11.0
		平均	21.3	16.6	14.2	11.7	11.3	11.4	12.5	13.5	16.6	19.9	18.5	21.3	15.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7
		最低	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3
		平均	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No. 54 北野給水所（東村山） 八王子市打越町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.34		0.53			0.60			0.60		0.60	0.34	0.52	4
	フッ素及びその化合物			0.05		0.05			0.04			0.05		0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0053		0.0024			0.0043			0.0038		0.0053	0.0024	0.0040	4
	ジクロロ酢酸		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0015		0.0013			0.0006			0.0012		0.0015	0.0006	0.0012	4
	臭素酸			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.010		0.0063			0.0068			0.0074		0.010	0.0063	0.0076	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン			0.0033		0.0024			0.0019			0.0022		0.0033	0.0019	0.0025	4
	ブロモホルム			0.0002		0.0002			<0.0001			0.0002		0.0002	<0.0001	0.0002	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01		0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			4.7		5.1			4.2			4.3		5.1	4.2	4.6	4
	マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	18.3	8.8	3.7	2.9	3.0	3.1	3.9	4.6	7.5	15.6	3.9	14.2	18.3	2.9	7.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			46.2		44.5			43.2			44.5		46.2	43.2	44.6	4
	蒸発残留物								72							72	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No. 54 北野給水所（東村山） 八王子市打越町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.6	7.6	7.1	7.3	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		<0.001			0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			46.2		44.5			43.2			44.5		46.2	43.2	44.6	4
	マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								72							72	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.6	7.6	7.1	7.3	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）								-1.5							-1.5	1
	従属栄養細菌			2		3			3			2		3	2	3	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01		0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	13.6	18.1	20.7	22.6	26.2	24.8	20.9	15.7	11.1	8.9	9.2	11.3	27.1	7.7	17.0	366
	アルカリ度								30.0							30.0	1
	電気伝導率	21.3	16.6	14.2	11.7	11.3	11.4	12.5	13.5	16.6	19.9	18.5	21.3	25.7	11.0	15.7	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			46.2		44.5			43.2			44.5		46.2	43.2	44.6	4
	カルシウム硬度			40.3		39.3			38.2			38.3		40.3	38.2	39.0	4
	マグネシウム硬度			5.9		5.2			5.0			6.2		6.2	5.0	5.6	4
	カリウム			0.8		0.7			0.8			0.9		0.9	0.7	0.8	4
	トリクロラミン			<0.02		<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.117 東浅川給水所（東村山・小作） 八王子山田町													
月 検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
水	温	最高	17.5	21.5	23.1	26.2	27.6	27.2	25.1	19.6	14.6	11.6	11.6	14.9	27.6
		最低	12.0	16.4	19.6	21.2	25.7	24.5	19.3	14.0	11.5	9.6	9.3	11.2	9.3
		平均	14.4	18.6	21.3	22.9	26.8	25.6	22.1	17.3	13.1	10.8	10.7	12.4	18.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8
		最低	7.5	7.5	7.7	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.7	7.4
		平均	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	20.9	17.4	17.2	12.4	11.7	11.8	17.3	16.0	19.4	17.6	17.3	17.8	20.9
		最低	17.4	14.5	12.0	10.9	10.9	11.5	11.4	11.3	13.8	15.2	11.1	11.2	10.9
		平均	18.9	16.0	14.0	11.6	11.4	11.6	12.8	13.6	15.4	16.7	14.3	16.0	14.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5
		最低	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.117 東浅川給水所（東村山・小作） 八王子山田町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.52		0.53			0.60			0.73		0.73	0.52	0.60	4
	フッ素及びその化合物			0.06		0.05			0.04			0.05		0.06	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物			0.01		<0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.05	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.03	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0091		0.0043			0.0051			0.0043		0.0091	0.0043	0.0057	4
	ジクロロ酢酸		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0016		0.0014			0.0007			0.0015		0.0016	0.0007	0.0013	4
	臭素酸			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.015		0.0088			0.0081			0.0088		0.015	0.0081	0.010	4
	トリクロロ酢酸		0.002			<0.001		0.001				0.002		0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン			0.0042		0.0029			0.0023			0.0028		0.0042	0.0023	0.0031	4
	ブロモホルム			0.0003		0.0002			<0.0001			0.0002		0.0003	<0.0001	0.0002	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01		0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.02		0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			0.02		0.02	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			4.7		4.9			4.3			4.9		4.9	4.3	4.7	4
	マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	12.3	8.2	4.2	3.2	3.1	3.2	7.3	5.0	9.5	11.6	5.4	10.4	12.3	3.1	7.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			48.7		46.8			44.6			47.7		48.7	44.6	47.0	4
	蒸発残留物								73							73	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.117 東浅川給水所（東村山・小作） 八王子山田町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.4	7.6	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001		0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			0.0002		0.0004			0.0002			<0.0001		0.0004	<0.0001	0.0002	4
	亜塩素酸			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.002			0.002		0.002				<0.001		0.002	<0.001	0.002	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			48.7		46.8			44.6			47.7		48.7	44.6	47.0	4
	マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								73							73	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.4	7.6	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）								-1.4							-1.4	1
	従属栄養細菌			3		3			9			11		11	3	7	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.02		0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.02	4
	気温																
	水温	14.4	18.6	21.3	22.9	26.8	25.6	22.1	17.3	13.1	10.8	10.7	12.4	27.6	9.3	18.0	366
	アルカリ度								31.5							31.5	1
	電気伝導率	18.9	16.0	14.0	11.6	11.4	11.6	12.8	13.6	15.4	16.7	14.3	16.0	20.9	10.9	14.3	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			48.7		46.8			44.6			47.7		48.7	44.6	47.0	4
	カルシウム硬度			42.3		41.8			39.8			40.8		42.3	39.8	41.2	4
	マグネシウム硬度			6.4		5.0			4.8			6.9		6.9	4.8	5.8	4
	カリウム			0.9		0.8			0.8			1.0		1.0	0.8	0.9	4
	トリクロラミン			<0.02		<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No. 55 柴崎浄水所（東村山） 立川市羽衣町													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	17.3	21.5	22.5	25.3	26.5	26.2	24.2	18.6	13.2	9.8	10.6	14.0	26.5
		最低	11.4	16.1	19.5	20.7	24.6	23.6	18.4	12.8	10.0	8.1	7.9	10.3	7.9
		平均	14.1	18.5	21.0	22.3	25.8	24.6	21.1	16.1	11.5	9.2	9.4	11.6	17.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.3	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6
		最低	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	6.9
		平均	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	24.0	18.7	19.3	12.2	11.3	11.6	17.5	16.2	21.8	21.4	23.6	24.0	24.0
		最低	17.7	14.6	11.5	11.1	10.8	11.1	10.5	10.9	14.6	14.7	11.3	11.5	10.5
		平均	22.3	16.8	14.1	11.6	11.1	11.4	12.5	13.8	16.9	19.2	17.8	20.0	15.6
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
		最低	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No. 55 柴崎浄水所（東村山） 立川市羽衣町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.34	0.40			0.52			1.4			1.4	0.34	0.67	4
	フッ素及びその化合物			0.05	0.05			0.05			0.06			0.06	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01	<0.01			<0.01			0.03			0.03	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0055	0.0038			0.0046			0.0024			0.0055	0.0024	0.0041	4
	ジクロロ酢酸		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0012	0.0014			0.0009			0.0019			0.0019	0.0009	0.0014	4
	臭素酸			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.010	0.0084			0.0078			0.0070			0.010	0.0070	0.0083	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン			0.0031	0.0030			0.0022			0.0022			0.0031	0.0022	0.0026	4
	ブロモホルム			0.0002	0.0002			0.0001			0.0005			0.0005	0.0001	0.0003	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01	0.01			0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			4.7	4.9			5.1			9.2			9.2	4.7	6.0	4
	マンガン及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	16.3	13.3	3.6	3.2	3.0	3.2	3.0	8.5	7.5	10.7	7.4	16.1	16.3	3.0	8.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			46.7	48.1			44.0			63.8			63.8	44.0	50.7	4
	蒸発残留物										120					120	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No. 55 柴崎浄水所（東村山） 立川市羽衣町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	6.9	7.2	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001	<0.0001			0.0004			<0.0001			0.0004	<0.0001	0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		<0.001			0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			46.7	48.1			44.0			63.8			63.8	44.0	50.7	4
	マンガン及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物										120					120	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	6.9	7.2	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）										-1.6					-1.6	1
	従属栄養細菌			<1	<1			<1			1			1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01	0.01			0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	14.1	18.5	21.0	22.3	25.8	24.6	21.1	16.1	11.5	9.2	9.4	11.6	26.5	7.9	17.1	366
	アルカリ度										40.0					40.0	1
	電気伝導率	22.3	16.8	14.1	11.6	11.1	11.4	12.5	13.8	16.9	19.2	17.8	20.0	24.0	10.5	15.6	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			46.7	48.1			44.0			63.8			63.8	44.0	50.7	4
	カルシウム硬度			41.0	42.6			39.1			50.3			50.3	39.1	43.3	4
	マグネシウム硬度			5.7	5.5			4.9			13.5			13.5	4.9	7.4	4
	カリウム			0.8	0.8			0.8			1.6			1.6	0.8	1.0	4
	トリクロラミン			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No. 56 富士見第一浄水所（富士見第一） 立川市富士見町													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	18.1	21.2	22.4	25.4	26.8	26.0	24.0	18.8	14.3	11.3	12.1	15.6	26.8
		最低	12.6	16.8	19.6	20.8	24.6	23.4	18.6	13.8	11.1	9.5	9.6	11.9	9.5
		平均	15.0	18.8	21.0	22.4	26.0	24.5	21.2	16.7	12.6	10.7	11.0	13.1	17.8
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.3	7.3	7.1	6.9	6.9	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
		最低	7.2	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	6.8
		平均	7.2	7.2	6.9	6.9	6.8	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	22.7	20.7	20.9	19.5	18.6	18.2	20.6	20.2	20.8	20.3	21.6	21.9	22.7
		最低	20.1	17.3	17.2	15.2	15.0	16.1	16.3	15.7	16.7	17.6	10.5	15.5	10.5
		平均	21.8	19.7	19.0	17.2	16.9	17.1	18.0	18.5	18.7	19.5	18.3	19.9	18.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No. 56 富士見第一浄水所（富士見第一） 立川市富士見町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.39			0.58	0.92			1.7			1.7	0.39	0.90	4
	フッ素及びその化合物			0.05			0.05	0.05			0.06			0.06	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01	<0.01			0.03			0.03	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001	0.0001			<0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02		0.04	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0049			0.0034	0.0035			0.0022			0.0049	0.0022	0.0035	4
	ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0012			0.0012	0.0009			0.0017			0.0017	0.0009	0.0013	4
	臭素酸			<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.0092			0.0071	0.0063			0.0063			0.0092	0.0063	0.0072	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン			0.0029			0.0023	0.0017			0.0019			0.0029	0.0017	0.0022	4
	ブロモホルム			0.0002			0.0002	0.0002			0.0005			0.0005	0.0002	0.0003	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01	<0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			5.0			5.1	7.3			11			11	5.0	7.1	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	12.0	13.4	3.8	3.2	3.1	3.2	5.0	9.7	9.5	10.1	7.4	17.1	17.1	3.1	8.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			47.8			43.8	55.3			74.7			74.7	43.8	55.4	4
	蒸発残留物										140					140	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No. 56 富士見第一浄水所（富士見第一） 立川市富士見町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.1	<0.1	0.3	0.4	0.6	0.6	<0.1	0.3	12
	pH値	7.2	7.2	6.9	6.9	6.8	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	6.8	7.1	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			0.0001	0.0001			<0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			47.8			43.8	55.3			74.7			74.7	43.8	55.4	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物										140					140	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.2	7.2	6.9	6.9	6.8	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	6.8	7.1	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）										-1.3					-1.3	1
	従属栄養細菌			5			6	21			4			21	4	9	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01	<0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	15.0	18.8	21.0	22.4	26.0	24.5	21.2	16.7	12.6	10.7	11.0	13.1	26.8	9.5	17.8	366
	アルカリ度										59.0					59.0	1
	電気伝導率	21.8	19.7	19.0	17.2	16.9	17.1	18.0	18.5	18.7	19.5	18.3	19.9	22.7	10.5	18.7	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			47.8			43.8	55.3			74.7			74.7	43.8	55.4	4
	カルシウム硬度			41.3			38.7	45.0			55.3			55.3	38.7	45.1	4
	マグネシウム硬度			6.5			5.1	10.3			19.4			19.4	5.1	10.3	4
	カリウム			0.8			0.8	0.8			1.1			1.1	0.8	0.9	4
	トリクロラミン			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.57 富士見第三浄水所（富士見第三） 立川市富士見町													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	16.6	20.1	21.4	24.5	25.9	25.5	23.2	17.9	13.1	10.4	10.9	14.5	25.9
		最低	11.2	15.3	18.3	19.9	24.1	22.9	17.4	12.7	10.3	8.1	8.4	10.4	8.1
		平均	13.5	17.5	19.7	21.5	25.1	23.9	20.3	15.7	11.7	9.7	9.8	11.9	16.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.6	7.6	7.6
		最低	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.3	7.6	7.0
		平均	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.3	7.3	7.5	7.6	7.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	19.3	18.0	18.7	17.8	14.4	14.7	17.7	16.3	19.9	19.3	22.8	22.7	22.8
		最低	16.3	15.7	13.7	13.3	13.3	13.7	13.5	13.8	15.3	16.2	13.8	15.3	13.3
		平均	18.3	16.6	15.7	14.4	13.8	14.2	14.8	15.2	17.0	18.2	18.5	20.4	16.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.57 富士見第三浄水所（富士見第三） 立川市富士見町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.8	1.9			0.74			1.4			1.9	0.74	1.5	4
	フッ素及びその化合物			0.06	0.06			0.05			0.06			0.06	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			0.02	0.02			<0.01			0.02			0.02	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			0.0007	0.0007			<0.0005			<0.0005			0.0007	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0004	0.0005			0.0001			<0.0001			0.0005	<0.0001	0.0003	4
	ジクロロメタン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			0.0002	0.0002			<0.0001			<0.0001			0.0002	<0.0001	0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0006	0.0002			0.0035			0.0022			0.0035	0.0002	0.0016	4
	ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0002	<0.0001			0.0008			0.0016			0.0016	<0.0001	0.0007	4
	臭素酸			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.0013	0.0003			0.0062			0.0062			0.0062	0.0003	0.0035	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン			0.0003	<0.0001			0.0017			0.0019			0.0019	<0.0001	0.0010	4
	ブロモホルム			0.0002	0.0001			0.0002			0.0005			0.0005	0.0001	0.0003	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01	<0.01			0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			11	12			6.3			9.7			12	6.3	9.8	4
	マンガン及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	16.2	13.2	9.2	9.6	4.3	6.0	4.0	9.0	7.8	10.6	8.1	15.9	16.2	4.0	9.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			76.4	79.9			49.6			65.4			79.9	49.6	67.8	4
	蒸発残留物										120					120	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.57 富士見第三浄水所（富士見第三） 立川市富士見町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.5	<0.1	<0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	<0.1	0.6	<0.1	0.2	12
	pH値	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.0	7.2	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001	<0.0001			0.0001			<0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			76.4	79.9			49.6			65.4			79.9	49.6	67.8	4
	マンガン及びその化合物			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			0.0002	0.0002			<0.0001			<0.0001			0.0002	<0.0001	0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物										120					120	1
そ の 他 の 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.0	7.2	366
	腐食性（ランゲリア指数）										-1.6					-1.6	1
	従属栄養細菌			10	17			5			2			17	2	9	4
	1,1-ジクロロエチレン			0.0002	0.0002			<0.0001			<0.0001			0.0002	<0.0001	0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01	<0.01			0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	13.5	17.5	19.7	21.5	25.1	23.9	20.3	15.7	11.7	9.7	9.8	11.9	25.9	8.1	16.7	366
	アルカリ度										43.5					43.5	1
	電気伝導率	18.3	16.6	15.7	14.4	13.8	14.2	14.8	15.2	17.0	18.2	18.5	20.4	22.8	13.3	16.4	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.58 立川砂川浄水所（東村山） 立川市若葉町													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	16.9	19.3	21.0	23.5	25.1	25.3	24.5	19.4	12.7	9.6	11.0	13.7	25.3
		最低	11.3	15.2	18.2	19.8	23.7	23.5	18.9	13.2	9.6	7.8	8.4	10.4	7.8
		平均	13.7	17.3	19.4	21.1	24.4	24.2	21.5	16.6	11.1	8.9	9.7	11.8	16.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.3	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.6	7.6	7.6
		最低	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.6	6.9
		平均	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	22.7	17.9	19.4	12.0	11.3	11.4	17.2	15.7	22.2	21.8	24.3	24.7	24.7
		最低	16.6	14.6	11.3	11.0	10.8	11.1	10.9	10.9	14.5	14.3	11.0	11.6	10.8
		平均	20.9	16.3	14.0	11.5	11.1	11.3	12.4	13.4	16.9	19.4	18.1	20.3	15.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
		最低	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
		平均	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.58 立川砂川浄水所（東村山） 立川市若葉町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005					<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4			0.56					1.2	1.7			1.7	0.56	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.09			0.05					0.05	0.08			0.09	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.04			<0.01					0.02	0.04			0.04	<0.01	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.03	0.02	0.02	<0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0066			0.0027					0.0021	0.0027			0.0066	0.0021	0.0035	4
	ジクロロ酢酸		0.002		<0.001			0.002				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0036			0.0014					0.0011	0.0023			0.0036	0.0011	0.0021	4
	臭素酸	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.016			0.0067					0.0049	0.0084			0.016	0.0049	0.0090	4
	トリクロロ酢酸		0.001		<0.001			0.002				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0053			0.0024					0.0013	0.0027			0.0053	0.0013	0.0029	4
	ブロモホルム	0.0007			0.0002					0.0004	0.0007			0.0007	0.0002	0.0005	4
	ホルムアルデヒド		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.01					<0.01	0.01			0.02	<0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	15			5.3					8.2	13			15	5.3	10	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	18.3	9.4	17.6	3.1	3.1	3.3	5.1	7.2	8.7	16.9	18.3	20.2	20.2	3.1	10.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63.7			47.0					58.4	69.0			69.0	47.0	59.5	4
	蒸発残留物										130					130	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.58 立川砂川浄水所（東村山） 立川市若葉町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.5	0.7	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.3	0.5	12
	pH値	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	6.9	7.2	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001			<0.001					<0.001	<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63.7			47.0					58.4	69.0			69.0	47.0	59.5	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物										130					130	1
そ の 他 の 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	6.9	7.2	366
	腐食性（ランゲリア指数）										-1.7					-1.7	1
	従属栄養細菌	3			<1					<1	<1			3	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.01					<0.01	0.01			0.02	<0.01	0.01	4
	気温																
	水温	13.7	17.3	19.4	21.1	24.4	24.2	21.5	16.6	11.1	8.9	9.7	11.8	25.3	7.8	16.7	366
	アルカリ度										38.0					38.0	1
	電気伝導率	20.9	16.3	14.0	11.5	11.1	11.3	12.4	13.4	16.9	19.4	18.1	20.3	24.7	10.8	15.5	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.59 立川栄町浄水所（立川栄町） 立川市栄町													
月 検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
水	温	最高	19.2	23.9	24.1	27.6	29.3	27.4	25.1	18.3	13.0	10.6	12.0	15.8	29.3
		最低	12.1	16.9	19.6	21.3	26.0	24.2	17.9	12.4	10.1	8.5	8.8	11.1	8.5
		平均	15.3	20.1	22.3	23.4	27.9	25.6	21.2	15.7	11.4	9.7	10.5	12.8	18.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.9	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.8	7.7	7.9	8.0	8.0	8.0
		最低	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.7	7.7	7.6	7.0
		平均	7.6	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.5	7.7	7.7	7.8	7.7	7.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	19.4	15.8	19.5	12.1	11.4	11.5	17.3	19.8	21.5	21.0	22.8	23.0	23.0
		最低	14.6	13.9	11.4	11.1	10.9	11.1	10.9	10.8	16.7	18.3	17.1	12.9	10.8
		平均	18.4	14.9	14.1	11.6	11.2	11.3	12.4	17.1	19.4	20.3	20.0	19.6	15.9
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
		最低	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.59 立川栄町浄水所（立川栄町） 立川市栄町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005					<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6			0.55					1.5	1.8			1.8	0.55	1.4	4
	フッ素及びその化合物	0.07			0.05					0.05	0.06			0.07	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	0.03			<0.01					0.02	0.03			0.03	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	0.0002			<0.0001					0.0001	0.0001			0.0002	<0.0001	0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0010			<0.0005					0.0008	0.0008			0.0010	<0.0005	0.0007	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002			<0.0001					0.0001	0.0002			0.0002	<0.0001	0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0018			0.0028					0.0011	0.0013			0.0028	0.0011	0.0018	4
	ジクロロ酢酸		0.002		<0.001			0.002				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0011			0.0014					0.0007	0.0013			0.0014	0.0007	0.0011	4
	臭素酸	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0048			0.0069					0.0029	0.0045			0.0069	0.0029	0.0048	4
	トリクロロ酢酸		0.001		<0.001			0.002				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0014			0.0025					0.0007	0.0013			0.0025	0.0007	0.0015	4
	ブロモホルム	0.0005			0.0002					0.0004	0.0006			0.0006	0.0002	0.0004	4
	ホルムアルデヒド		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.01					<0.01	<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	13			5.3					10	12			13	5.3	10	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	10.8	9.4	17.8	3.1	3.1	3.2	5.2	7.7	8.5	12.1	10.7	11.4	17.8	3.1	8.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	80.6			47.0					74.4	80.6			80.6	47.0	70.7	4
	蒸発残留物										140					140	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.59 立川栄町浄水所（立川栄町） 立川市栄町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.5	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.7	0.2	0.3	12
	pH値	7.6	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.5	7.7	7.7	7.8	7.7	8.0	7.0	7.4	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0002			<0.0001					0.0001	0.0002			0.0002	<0.0001	0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2・ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			<0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	80.6			47.0					74.4	80.6			80.6	47.0	70.7	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1・トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物										140					140	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.6	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.5	7.7	7.7	7.8	7.7	8.0	7.0	7.4	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）										-0.8					-0.8	1
	従属栄養細菌	4			1					2	3			4	1	3	4
	1,1・ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.01					<0.01	<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	15.3	20.1	22.3	23.4	27.9	25.6	21.2	15.7	11.4	9.7	10.5	12.8	29.3	8.5	18.0	366
	アルカリ度										62.0					62.0	1
	電気伝導率	18.4	14.9	14.1	11.6	11.2	11.3	12.4	17.1	19.4	20.3	20.0	19.6	23.0	10.8	15.9	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	80.6			47.0					74.4	80.6			80.6	47.0	70.7	4
	カルシウム硬度	58.7			41.4					56.2	59.7			59.7	41.4	54.0	4
	マグネシウム硬度	21.9			5.6					18.2	20.9			21.9	5.6	16.7	4
	カリウム	1.5			0.7					1.3	1.6			1.6	0.7	1.3	4
	トリクロラミン	<0.02			<0.02					<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.60 砂川中部浄水所（小作） 立川市上砂町												
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	16.2	20.2	21.2	24.3	25.6	25.2	23.0	17.6	12.7	10.0	10.4	13.6	25.6
	最低	10.5	15.1	18.0	19.5	23.5	22.4	17.0	12.3	9.9	7.8	7.8	9.8	7.8
	平均	13.0	17.5	19.7	21.2	24.8	23.5	20.0	15.2	11.2	9.2	9.3	11.0	16.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
	最低	6.9	6.8	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	6.8
	平均	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	15.1	14.0	14.0	12.3	11.1	11.9	14.3	13.2	14.5	14.6	14.3	15.7	15.7
	最低	13.2	12.9	11.6	10.2	10.4	10.5	11.0	11.0	11.3	11.6	10.5	10.1	10.1
	平均	14.1	13.4	12.6	11.0	10.8	11.2	12.8	11.8	12.1	13.0	12.3	12.2	12.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.60 砂川中部浄水所（小作） 立川市上砂町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005					<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.58			0.72					0.73	0.98			0.98	0.58	0.75	4
	フッ素及びその化合物	0.05			0.05					0.04	0.06			0.06	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	0.01			<0.01					<0.01	0.02			0.02	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	<0.02	0.04	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0050			0.0042					0.0016	0.0025			0.0050	0.0016	0.0033	4
	ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0012			0.0009					0.0008	0.0012			0.0012	0.0008	0.0010	4
	臭素酸	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0090			0.0075					0.0038	0.0059			0.0090	0.0038	0.0066	4
	トリクロロ酢酸		0.003			0.001		0.002				0.001		0.003	0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0025			0.0022					0.0012	0.0018			0.0025	0.0012	0.0019	4
	ブロモホルム	0.0003			0.0002					0.0002	0.0004			0.0004	0.0002	0.0003	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.02					0.02	0.02			0.02	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	5.8			4.0					4.3	7.4			7.4	4.0	5.4	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	6.5	6.6	10.3	3.7	3.4	4.9	9.1	6.0	5.6	9.0	5.9	9.4	10.3	3.4	6.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	48.8			45.0					47.3	55.4			55.4	45.0	49.1	4
	蒸発残留物										92					92	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.60 砂川中部浄水所（小作） 立川市上砂町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4	12
	pH値	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	6.8	7.1	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			<0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	48.8			45.0					47.3	55.4			55.4	45.0	49.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物										92					92	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	6.8	7.1	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）										-1.5					-1.5	1
	従属栄養細菌	<1			<1					<1	3			3	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.02					0.02	0.02			0.02	0.02	0.02	4
	気温																
	水温	13.0	17.5	19.7	21.2	24.8	23.5	20.0	15.2	11.2	9.2	9.3	11.0	25.6	7.8	16.3	366
	アルカリ度										36.0					36.0	1
	電気伝導率	14.1	13.4	12.6	11.0	10.8	11.2	12.8	11.8	12.1	13.0	12.3	12.2	15.7	10.1	12.3	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	48.8			45.0					47.3	55.4			55.4	45.0	49.1	4
	カルシウム硬度	41.8			39.6					41.2	46.0			46.0	39.6	42.2	4
	マグネシウム硬度	7.0			5.4					6.1	9.4			9.4	5.4	7.0	4
	カリウム	1.0			0.7					1.0	1.4			1.4	0.7	1.0	4
	トリクロラミン	<0.02			<0.02					<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.61 西砂第一浄水所（小作） 立川市西砂町													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	19.8	24.8	25.4	28.6	29.9	28.8	26.0	19.6	13.8	11.3	11.9	16.2	29.9
		最低	12.1	17.7	21.0	22.3	26.5	25.2	19.1	13.0	10.7	8.8	8.7	11.1	8.7
		平均	15.6	20.8	23.5	24.5	28.6	26.6	22.3	16.7	12.2	10.2	10.5	12.8	18.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.5
		最低	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.1	7.2	7.2	7.1
		平均	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	11.1	12.6	12.6	12.7	11.2	12.1	16.5	12.7	10.7	10.8	10.8	11.0	16.5
		最低	10.7	10.9	11.6	10.0	10.2	10.1	10.3	10.3	10.3	10.4	9.8	10.0	9.8
		平均	10.9	11.5	12.1	10.8	10.8	11.0	13.1	10.9	10.5	10.6	10.5	10.7	11.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
		平均	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.61 西砂第一浄水所（小作） 立川市西砂町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005					<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37			0.76					0.60	0.49			0.76	0.37	0.56	4
	フッ素及びその化合物	0.05			0.05					0.04	0.04			0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.02	0.07	0.04	0.06	0.05	<0.02	0.04	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	0.03	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0040			0.0043					0.0013	0.0018			0.0043	0.0013	0.0029	4
	ジクロロ酢酸		0.002			0.001		0.001				0.001		0.002	0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0005			0.0007					0.0007	0.0004			0.0007	0.0004	0.0006	4
	臭素酸	<0.001			0.001					<0.001	<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0064			0.0073					0.0033	0.0032			0.0073	0.0032	0.0051	4
	トリクロロ酢酸		0.004			0.002		0.002				0.002		0.004	0.002	0.003	4
	ブロモジクロロメタン	0.0018			0.0021					0.0011	0.0009			0.0021	0.0009	0.0015	4
	ブロモホルム	0.0001			0.0002					0.0002	0.0001			0.0002	0.0001	0.0002	4
	ホルムアルデヒド		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03			0.03					0.02	0.02			0.03	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.6			3.5					3.3	3.4			3.6	3.3	3.5	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	3.9	3.9	4.4	3.9	3.9	6.6	10.8	5.3	5.0	3.9	3.8	3.7	10.8	3.7	4.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45.2			43.9					44.7	46.3			46.3	43.9	45.0	4
	蒸発残留物										65					65	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.61 西砂第一浄水所（小作） 立川市西砂町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.1	7.3	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.002			<0.001		0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45.2			43.9					44.7	46.3			46.3	43.9	45.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物										65					65	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
そ の 他 の 項 目	pH値	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.1	7.3	366
	腐食性（ランゲリア指数）										-1.7					-1.7	1
	従属栄養細菌	12			<1					<1	<1			12	<1	3	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03			0.03					0.02	0.02			0.03	0.02	0.03	4
	気温																
	水温	15.6	20.8	23.5	24.5	28.6	26.6	22.3	16.7	12.2	10.2	10.5	12.8	29.9	8.7	18.7	366
	アルカリ度										33.0					33.0	1
	電気伝導率	10.9	11.5	12.1	10.8	10.8	11.0	13.1	10.9	10.5	10.6	10.5	10.7	16.5	9.8	11.1	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45.2			43.9					44.7	46.3			46.3	43.9	45.0	4
	カルシウム硬度	40.1			38.6					39.9	41.2			41.2	38.6	40.0	4
	マグネシウム硬度	5.1			5.3					4.8	5.1			5.3	4.8	5.1	4
	カリウム	0.7			0.7					0.9	0.8			0.9	0.7	0.8	4
	トリクロラミン	<0.02			<0.02					<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.62 西砂第二浄水所（小作） 立川市一番町													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	18.5	22.9	23.4	26.5	28.4	27.6	25.9	20.0	14.6	11.4	11.9	15.7	28.4
		最低	12.6	17.3	20.4	21.4	25.9	25.1	19.7	14.3	11.5	9.5	9.6	11.6	9.5
		平均	15.3	19.7	22.1	23.1	27.4	26.0	22.6	17.4	13.0	10.7	10.8	13.1	18.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.5
		最低	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.2	7.2	7.1
		平均	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	11.8	13.4	13.4	12.6	11.1	12.8	17.2	13.3	11.4	11.5	11.4	11.6	17.2
		最低	11.4	11.6	11.8	10.0	10.1	10.7	10.8	10.9	10.9	11.0	10.4	10.6	10.0
		平均	11.6	12.2	12.6	10.8	10.7	11.5	13.7	11.6	11.2	11.3	11.2	11.3	11.6
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
		平均	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.62 西砂第二浄水所（小作） 立川市一番町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005					<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37			0.76					0.60	0.49			0.76	0.37	0.56	4
	フッ素及びその化合物	0.05			0.05					0.04	0.04			0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.02	0.07	0.04	0.05	0.04	<0.02	0.04	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	0.03	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0041			0.0044					0.0013	0.0019			0.0044	0.0013	0.0029	4
	ジクロロ酢酸		0.002			0.001		0.001				0.001		0.002	0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0005			0.0007					0.0007	0.0004			0.0007	0.0004	0.0006	4
	臭素酸	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0063			0.0074					0.0033	0.0034			0.0074	0.0033	0.0051	4
	トリクロロ酢酸		0.004			0.002		0.003				0.002		0.004	0.002	0.003	4
	ブロモジクロロメタン	0.0016			0.0021					0.0011	0.0010			0.0021	0.0010	0.0015	4
	ブロモホルム	0.0001			0.0002					0.0002	0.0001			0.0002	0.0001	0.0002	4
	ホルムアルデヒド		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03			0.03					0.02	0.02			0.03	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.6			3.5					3.3	3.4			3.6	3.3	3.5	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	3.9	3.9	4.4	3.9	3.8	4.5	10.8	5.3	5.0	3.9	3.8	3.7	10.8	3.7	4.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45.0			43.8					44.4	46.4			46.4	43.8	44.9	4
	蒸発残留物										74					74	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.62 西砂第二浄水所（小作） 立川市一番町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.5	7.1	7.4	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2・ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.002			0.001		0.001				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45.0			43.8					44.4	46.4			46.4	43.8	44.9	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1・トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物										74					74	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.5	7.1	7.4	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）										-1.7					-1.7	1
	従属栄養細菌	1			<1					<1	2			2	<1	<1	4
	1,1・ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03			0.03					0.02	0.02			0.03	0.02	0.03	4
	気温																
	水温	15.3	19.7	22.1	23.1	27.4	26.0	22.6	17.4	13.0	10.7	10.8	13.1	28.4	9.5	18.5	366
	アルカリ度										34.0					34.0	1
	電気伝導率	11.6	12.2	12.6	10.8	10.7	11.5	13.7	11.6	11.2	11.3	11.2	11.3	17.2	10.0	11.6	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45.0			43.8					44.4	46.4			46.4	43.8	44.9	4
	カルシウム硬度	40.0			38.6					39.7	41.3			41.3	38.6	39.9	4
	マグネシウム硬度	5.0			5.2					4.7	5.1			5.2	4.7	5.0	4
	カリウム	0.7			0.7					0.9	0.8			0.9	0.7	0.8	4
	トリクロラミン	<0.02			<0.02					<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.63 上連雀浄水所（朝霞・上連雀） 三鷹市上連雀													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	18.3	23.2	23.5	27.5	29.4	28.0	25.3	18.0	11.7	9.7	10.6	14.5	29.4
		最低	10.2	16.3	19.6	20.8	25.9	24.0	17.4	10.9	8.4	6.2	7.0	9.3	6.2
		平均	13.9	19.5	21.9	23.1	28.0	25.6	20.8	15.0	9.8	7.9	9.0	11.1	17.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.2	7.2	7.0	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.7	7.7	7.7
		最低	7.2	7.0	6.9	6.8	6.9	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.6	6.8
		平均	7.2	7.1	6.9	6.9	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	7.6	7.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	27.5	23.9	23.2	20.2	22.9	24.6	28.0	26.1	28.6	27.2	31.1	33.3	33.3
		最低	22.3	18.5	18.3	15.2	16.8	17.9	14.4	17.8	25.4	20.0	19.9	21.4	14.4
		平均	25.4	20.6	20.7	16.8	19.4	21.2	20.3	22.4	27.2	26.1	28.1	28.6	23.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.63 上連雀浄水所（朝霞・上連雀） 三鷹市上連雀															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.3			1.6			2.6			2.7	2.7	1.3	2.1	4
	フッ素及びその化合物			0.10			0.09			0.08			0.12	0.12	0.08	0.10	4
	ホウ素及びその化合物			0.03			<0.01			0.04			0.08	0.08	<0.01	0.04	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	0.08	0.12	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.07	0.07	0.07	0.12	0.03	0.06	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.011			0.0015			0.0003			0.0031	0.011	0.0003	0.0040	4
	ジクロロ酢酸		0.002			<0.001		<0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0046			0.0039			0.0018			0.0051	0.0051	0.0018	0.0039	4
	臭素酸			<0.001			0.002			0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.024			0.0097			0.0041			0.015	0.024	0.0041	0.013	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン			0.0076			0.0028			0.0008			0.0046	0.0076	0.0008	0.0040	4
	ブロモホルム			0.0008			0.0015			0.0012			0.0021	0.0021	0.0008	0.0014	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			0.01			<0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01			<0.01			0.01			0.02	0.02	<0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			15			13			15			13	15	13	14	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	25.5	19.9	20.6	7.6	10.7	13.8	9.7	16.1	17.8	25.5	26.0	29.5	29.5	7.6	18.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			57.9			69.4			89.2			43.9	89.2	43.9	65.1	4
	蒸発残留物						140									140	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.63 上連雀浄水所（朝霞・上連雀） 三鷹市上連雀															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.3	0.5	12
	pH値	7.2	7.1	6.9	6.9	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	7.6	7.7	6.8	7.2	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			57.9			69.4			89.2			43.9	89.2	43.9	65.1	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物						140									140	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
そ の 他 の 項 目	pH値	7.2	7.1	6.9	6.9	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	7.6	7.7	6.8	7.2	366
	腐食性（ランゲリア指数）						-1.1									-1.1	1
	従属栄養細菌			10			14			2			<1	14	<1	7	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01			<0.01			0.01			0.02	0.02	<0.01	0.01	4
	気温																
	水温	13.9	19.5	21.9	23.1	28.0	25.6	20.8	15.0	9.8	7.9	9.0	11.1	29.4	6.2	17.2	366
	アルカリ度						43.5									43.5	1
	電気伝導率	25.4	20.6	20.7	16.8	19.4	21.2	20.3	22.4	27.2	26.1	28.1	28.6	33.3	14.4	23.1	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			57.9			69.4			89.2			43.9	89.2	43.9	65.1	4
	カルシウム硬度			42.7			52.0			65.3			32.1	65.3	32.1	48.0	4
	マグネシウム硬度			15.2			17.4			23.9			11.8	23.9	11.8	17.1	4
	カリウム			2.7			2.3			2.8			1.7	2.8	1.7	2.4	4
	トリクロラミン			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.64 三鷹新川浄水所（朝霞・三鷹新川） 三鷹市北野													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	21.3	27.7	26.4	31.5	33.3	30.0	27.2	18.0	10.4	9.8	10.8	16.4	33.3
		最低	10.9	17.4	19.4	21.7	27.3	24.7	17.1	7.8	6.6	4.4	5.5	7.5	4.4
		平均	15.8	21.9	23.8	25.1	30.7	27.1	21.2	13.4	8.3	6.8	8.6	11.3	17.8
		回数	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	29	31	364
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.7	7.8	8.1	8.1
		最低	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.0	7.0	7.3	7.5	7.5	7.2	7.8	7.0
		平均	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.1	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	8.0	7.5
		回数	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	29	31	364
電 気 伝 導 率		最高	26.3	23.8	23.9	19.5	20.2	20.3	23.8	23.8	26.8	25.4	26.7	39.5	39.5
		最低	22.7	21.4	18.3	17.9	18.6	12.5	14.3	17.5	22.3	20.7	14.2	25.8	12.5
		平均	25.2	22.5	20.8	18.5	19.2	15.7	19.3	20.9	23.8	24.7	22.7	33.5	22.3
		回数	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	29	31	364
残 留 塩 素		最高	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

（注）No.64は自動水質計器の不具合のため、水温・pH値・電気伝導率が2日間欠測

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.64 三鷹新川浄水所（朝霞・三鷹新川） 三鷹市北野															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.87			0.38			0.93			1.4	1.4	0.38	0.90	4
	フッ素及びその化合物			0.08			0.05			0.06			0.09	0.09	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物			0.02			0.03			0.02			0.04	0.04	0.02	0.03	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0003			0.0002			<0.0001			<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.05	<0.02	0.03	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0049			0.0012			0.0005			0.0023	0.0049	0.0005	0.0022	4
	ジクロロ酢酸		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0051			0.0018			0.0015			0.0041	0.0051	0.0015	0.0031	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.017			0.0055			0.0037			0.012	0.017	0.0037	0.0096	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン			0.0054			0.0017			0.0009			0.0034	0.0054	0.0009	0.0029	4
	ブロモホルム			0.0016			0.0008			0.0008			0.0017	0.0017	0.0008	0.0012	4
	ホルムアルデヒド		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01			0.02			<0.01			0.01	0.02	<0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			12			7.0			9.7			16	16	7.0	11	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	18.4	14.6	15.4	7.0	7.7	8.1	8.1	11.8	11.2	16.9	17.1	19.5	19.5	7.0	13.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			79.5			76.0			81.0			89.9	89.9	76.0	81.6	4
	蒸発残留物						140									140	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.64 三鷹新川浄水所（朝霞・三鷹新川） 三鷹市北野															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	12
	pH値	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.1	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	8.0	8.1	7.0	7.5	364
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			79.5			76.0			81.0			89.9	89.9	76.0	81.6	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物						140									140	1
そ の 他 の 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.1	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	8.0	8.1	7.0	7.5	364
	腐食性（ランゲリア指数）						-0.6									-0.6	1
	従属栄養細菌			86			60			71			45	86	45	66	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01			0.02			<0.01			0.01	0.02	<0.01	0.01	4
	気温																
	水温	15.8	21.9	23.8	25.1	30.7	27.1	21.2	13.4	8.3	6.8	8.6	11.3	33.3	4.4	17.8	364
	アルカリ度						58.0									58.0	1
	電気伝導率	25.2	22.5	20.8	18.5	19.2	15.7	19.3	20.9	23.8	24.7	22.7	33.5	39.5	12.5	22.3	364
そ の 他 の 項 目	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			79.5			76.0			81.0			89.9	89.9	76.0	81.6	4
	カルシウム硬度			55.5			54.7			58.0			63.4	63.4	54.7	57.9	4
	マグネシウム硬度			24.0			21.3			23.0			26.5	26.5	21.3	23.7	4
	カリウム			2.5			1.6			2.0			2.7	2.7	1.6	2.2	4
	トリクロラミン			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

（注）No.64は自動水質計器の不具合のため、pH値・水温・電気伝導率が2日間欠測

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.65 日向和田浄水所（日向和田・小作） 青梅市裏宿													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	14.8	19.9	20.5	23.2	25.8	23.5	21.9	16.3	11.2	8.0	8.1	11.8	25.8
		最低	9.0	13.9	17.3	17.7	22.6	21.0	16.2	10.8	8.1	6.4	6.1	8.0	6.1
		平均	11.6	16.3	18.8	19.5	24.3	21.9	18.8	13.5	9.4	7.4	7.3	9.4	14.9
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.7	7.6	7.4	7.4	7.7	7.4	7.8	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.8
		最低	7.6	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2
		平均	7.7	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	10.9	12.0	13.2	13.2	12.9	12.7	15.1	13.0	11.2	11.2	10.9	11.0	15.1
		最低	10.3	10.8	11.4	10.6	10.5	10.0	10.4	10.6	10.6	10.8	10.4	10.7	10.0
		平均	10.6	11.3	12.0	11.8	11.1	10.8	12.3	11.1	10.9	11.0	10.7	10.9	11.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
		最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.65 日向和田浄水所（日向和田・小作） 青梅市裏宿															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.40			0.79			0.60			0.51			0.79	0.40	0.58	4
	フッ素及びその化合物	0.05			0.05			0.05			0.05			0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005				<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	<0.02	0.05	0.17	0.48	0.03	<0.02	<0.02	0.48	<0.02	0.07	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0017				0.0069		0.0055			0.0021			0.0069	0.0017	0.0041	4
	ジクロロ酢酸		0.003			0.002		0.002				0.001		0.003	0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	<0.0001				0.0010		0.0001			0.0003			0.0010	<0.0001	0.0004	4
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0022				0.011		0.0067			0.0033			0.011	0.0022	0.0058	4
	トリクロロ酢酸		0.004			0.003		0.002				<0.001		0.004	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0005				0.0030		0.0011			0.0009			0.0030	0.0005	0.0014	4
	ブロモホルム	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.04			0.02			0.04	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.4			3.5			3.2			3.2			3.5	3.2	3.3	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	2.3	2.3	2.2	2.4	3.6	2.1	2.1	3.0	4.1	2.9	2.2	2.2	4.1	2.1	2.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	44.3			53.1			44.0			47.2			53.1	44.0	47.2	4
	蒸発残留物										68					68	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.65 日向和田浄水所（日向和田・小作） 青梅市裏宿															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	12
	pH値	7.7	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.8	7.2	7.4	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			0.0003			0.0003	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			0.002		0.001				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	44.3			53.1			44.0			47.2			53.1	44.0	47.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物										68					68	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.8	7.2	7.4	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）										-1.6					-1.6	1
	従属栄養細菌	2			17			<1			<1			17	<1	5	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.04			0.02			0.04	0.02	0.03	4
	気温																
	水温	11.6	16.3	18.8	19.5	24.3	21.9	18.8	13.5	9.4	7.4	7.3	9.4	25.8	6.1	14.9	366
	アルカリ度										38.5					38.5	1
	電気伝導率	10.6	11.3	12.0	11.8	11.1	10.8	12.3	11.1	10.9	11.0	10.7	10.9	15.1	10.0	11.2	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	44.3			53.1			44.0			47.2			53.1	44.0	47.2	4
	カルシウム硬度	39.4			47.3			39.4			42.3			47.3	39.4	42.1	4
	マグネシウム硬度	4.9			5.8			4.6			4.9			5.8	4.6	5.1	4
	カリウム	0.7			0.8			0.7			0.8			0.8	0.7	0.8	4
	トリクロラミン	<0.02			<0.02					<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.66 千ヶ瀬第一浄水所（小作） 青梅市東青梅													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	17.7	22.8	23.7	26.1	28.9	27.3	26.0	20.0	15.1	11.1	11.2	14.6	28.9
		最低	12.9	17.6	21.6	21.9	26.2	25.2	19.4	15.1	11.3	9.4	9.3	11.1	9.3
		平均	15.2	19.9	22.8	23.2	27.7	26.1	23.0	17.8	12.9	10.4	10.3	12.5	18.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.6	7.7	8.1	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	7.7	7.5	8.2
		最低	7.5	7.5	7.4	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.6	7.3	7.3	7.3
		平均	7.6	7.6	7.6	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.4	7.4	7.8
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	12.5	14.1	14.0	14.0	11.9	12.7	17.4	13.4	11.1	11.2	11.3	11.4	17.4
		最低	11.9	12.3	13.2	11.2	10.6	10.5	11.2	10.7	10.7	10.8	10.2	10.5	10.2
		平均	12.2	12.8	13.6	12.2	11.3	11.4	13.7	11.5	10.9	11.1	11.0	11.1	11.9
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
		平均	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.66 千ヶ瀬第一浄水所（小作） 青梅市東青梅															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	2	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38			0.78			0.58			0.49			0.78	0.38	0.56	4
	フッ素及びその化合物	0.04			0.05			0.05			0.04			0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005				<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.05	<0.02	0.03	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0058				0.0063		0.0051			0.0022			0.0063	0.0022	0.0049	4
	ジクロロ酢酸		0.002			0.003		<0.001				0.001		0.003	<0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	0.0004				0.0011		0.0007			0.0004			0.0011	0.0004	0.0007	4
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0079				0.011		0.0080			0.0038			0.011	0.0038	0.0077	4
	トリクロロ酢酸		0.007			0.003		<0.001				0.001		0.007	<0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン	0.0017				0.0031		0.0022			0.0011			0.0031	0.0011	0.0020	4
	ブロモホルム	<0.0001				<0.0001		<0.0001			0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		0.001			0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03			0.04			0.04			0.02			0.04	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.8			3.9			3.4			3.4			3.9	3.4	3.6	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	3.9	4.3	3.8	4.2	3.6	3.6	3.4	5.6	4.9	4.0	4.1	4.0	5.6	3.4	4.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45.7			52.9			46.5			46.4			52.9	45.7	47.9	4
	蒸発残留物										74					74	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.66 千ヶ瀬第一浄水所（小作） 青梅市東青梅															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.6	7.6	7.6	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.4	7.4	8.2	7.3	7.8	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.003			0.002		0.001				<0.001		0.003	<0.001	0.002	4
	残留塩素(遊離)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45.7			52.9			46.5			46.4			52.9	45.7	47.9	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物										74					74	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.6	7.6	7.6	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.4	7.4	8.2	7.3	7.8	366
	腐食性（ランゲリア指数）										-1.6					-1.6	1
	従属栄養細菌	<1			1			1			<1			1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03			0.04			0.04			0.02			0.04	0.02	0.03	4
そ の 他 の 項 目	気温																
	水温	15.2	19.9	22.8	23.2	27.7	26.1	23.0	17.8	12.9	10.4	10.3	12.5	28.9	9.3	18.5	366
	アルカリ度										34.0					34.0	1
	電気伝導率	12.2	12.8	13.6	12.2	11.3	11.4	13.7	11.5	10.9	11.1	11.0	11.1	17.4	10.2	11.9	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45.7			52.9			46.5			46.4			52.9	45.7	47.9	4
	カルシウム硬度	40.7			46.8			41.7			41.3			46.8	40.7	42.6	4
	マグネシウム硬度	5.0			6.1			4.8			5.1			6.1	4.8	5.3	4
	カリウム	0.7			0.8			0.8			0.8			0.8	0.7	0.8	4
	トリクロラミン	<0.02			<0.02					<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.67 千ヶ瀬第二浄水所（千ヶ瀬第二・小作） 青梅市河辺町												
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	18.2	22.3	23.4	26.0	27.9	27.2	25.2	20.1	15.3	12.0	12.2	15.4	27.9
	最低	12.7	17.4	20.9	21.6	26.2	24.8	20.1	15.2	12.3	10.7	10.3	12.0	10.3
	平均	15.1	19.6	22.2	22.9	27.1	25.8	22.7	17.8	13.7	11.5	11.4	13.3	18.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.5	7.4	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7
	最低	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4
	平均	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	12.0	13.9	13.9	14.3	12.8	12.7	17.2	12.8	11.7	11.7	11.5	11.7	17.2
	最低	11.1	11.9	12.7	11.9	10.2	11.1	11.2	11.4	11.2	11.3	10.9	11.3	10.2
	平均	11.5	12.6	13.2	12.9	12.1	11.8	13.3	11.8	11.4	11.6	11.3	11.5	12.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2
	平均	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.67 千ヶ瀬第二浄水所（千ヶ瀬第二・小作） 青梅市河辺町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.42			0.52			0.63			0.57		0.63	0.42	0.54	4
	フッ素及びその化合物		0.05			0.05			0.04			0.05		0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.07	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.07	<0.02	0.03	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0038			0.0080			0.0052			0.0038		0.0080	0.0038	0.0052	4
	ジクロロ酢酸		0.003			0.002		0.002				0.002		0.003	0.002	0.002	4
	ジブロモクロロメタン		0.0001			0.0002			0.0005			0.0004		0.0005	0.0001	0.0003	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.0048			0.0098			0.0072			0.0056		0.0098	0.0048	0.0069	4
	トリクロロ酢酸		0.004			0.004		0.003				0.002		0.004	0.002	0.003	4
	ブロモジクロロメタン		0.0009			0.0016			0.0015			0.0014		0.0016	0.0009	0.0014	4
	ブロモホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.04			0.02			0.02		0.04	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		3.4			3.4			3.4			3.3		3.4	3.3	3.4	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	2.2	2.1	2.3	2.2	2.0	3.1	2.4	5.5	4.0	3.3	3.6	3.0	5.5	2.0	3.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		51.1			51.0			47.2			45.7		51.1	45.7	48.8	4
	蒸発残留物								75							75	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.67 千ヶ瀬第二浄水所（千ヶ瀬第二・小作） 青梅市河辺町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4	12
	pH値	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.002			0.001		0.001				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		51.1			51.0			47.2			45.7		51.1	45.7	48.8	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								75							75	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）								-1.5							-1.5	1
	従属栄養細菌		2			7			3			3		7	2	4	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.04			0.02			0.02		0.04	0.02	0.03	4
	気温																
	水温	15.1	19.6	22.2	22.9	27.1	25.8	22.7	17.8	13.7	11.5	11.4	13.3	27.9	10.3	18.6	366
	アルカリ度								34.0							34.0	1
	電気伝導率	11.5	12.6	13.2	12.9	12.1	11.8	13.3	11.8	11.4	11.6	11.3	11.5	17.2	10.2	12.1	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		51.1			51.0			47.2			45.7		51.1	45.7	48.8	4
	カルシウム硬度		46.1			46.1			42.7			40.8		46.1	40.8	43.9	4
	マグネシウム硬度		5.0			4.9			4.5			4.9		5.0	4.5	4.8	4
	カリウム		0.8			0.8			0.9			0.8		0.9	0.8	0.8	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.68 沢井第一浄水所（沢井第一） 青梅市沢井													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	17.9	22.1	23.0	25.8	28.1	26.8	25.4	19.6	15.5	12.1	11.9	15.0	28.1
		最低	13.3	17.1	20.6	21.2	25.7	25.0	19.5	14.9	11.9	10.4	10.5	11.9	10.4
		平均	15.1	19.3	21.9	22.6	27.0	25.7	22.4	17.8	13.6	11.4	11.2	12.9	18.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	8.1	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	8.0	7.6	7.6	7.7	7.7	8.2
		最低	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.7	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
		平均	8.0	8.0	7.9	7.9	8.1	7.9	7.9	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	10.7	11.3	11.1	9.7	9.7	11.9	13.9	8.7	9.0	9.4	9.3	9.8	13.9
		最低	9.8	9.2	8.7	7.4	7.8	8.2	7.5	7.4	8.2	8.7	7.9	9.1	7.4
		平均	10.1	10.6	10.0	8.1	8.6	10.4	9.7	8.1	8.6	9.0	8.6	9.4	9.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
		平均	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.68 沢井第一浄水所（沢井第一） 青梅市沢井															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物												<0.00005			<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.63			1.1			0.67			0.44	1.1	0.44	0.71	4
	フッ素及びその化合物			0.05			0.05			0.05			0.05	0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.05	0.06	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.06	<0.02	0.03	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.013			0.010			0.0033			0.0030	0.013	0.0030	0.0073	4
	ジクロロ酢酸		0.002			0.003		0.002				0.002		0.003	0.002	0.002	4
	ジブロモクロロメタン			0.0003			0.0006			0.0003			0.0002	0.0006	0.0002	0.0004	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.016			0.014			0.0051			0.0042	0.016	0.0042	0.0098	4
	トリクロロ酢酸		0.004			0.006		0.003				0.002		0.006	0.002	0.004	4
	ブロモジクロロメタン			0.0024			0.0034			0.0015			0.0010	0.0034	0.0010	0.0021	4
	ブロモホルム			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			3.8			3.5			3.3			3.4	3.8	3.3	3.5	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	2.3	2.4	2.5	2.5	2.5	2.7	7.2	2.6	2.4	2.4	2.1	2.3	7.2	2.1	2.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			43.4			34.4			33.6			38.2	43.4	33.6	37.4	4
	蒸発残留物												65			65	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.68 沢井第一浄水所（沢井第一） 青梅市沢井															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤												<0.02			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤												<0.002			<0.002	1
	フェノール類												<0.0005			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	8.0	8.0	7.9	7.9	8.1	7.9	7.9	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	8.2	7.5	7.8	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			0.0002			0.0001			0.0001			0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	4
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.002			0.002		0.002				<0.001		0.002	<0.001	0.002	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			43.4			34.4			33.6			38.2	43.4	33.6	37.4	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物												65			65	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
そ の 他 の 項 目	pH値	8.0	8.0	7.9	7.9	8.1	7.9	7.9	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	8.2	7.5	7.8	366
	腐食性（ランゲリア指数）												-1.5			-1.5	1
	従属栄養細菌			6			6			15			4	15	4	8	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	15.1	19.3	21.9	22.6	27.0	25.7	22.4	17.8	13.6	11.4	11.2	12.9	28.1	10.4	18.4	366
	アルカリ度												30.0			30.0	1
	電気伝導率	10.1	10.6	10.0	8.1	8.6	10.4	9.7	8.1	8.6	9.0	8.6	9.4	13.9	7.4	9.3	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			43.4			34.4			33.6			38.2	43.4	33.6	37.4	4
	カルシウム硬度			32.6			26.7			24.7			28.1	32.6	24.7	28.0	4
	マグネシウム硬度			10.8			7.7			8.9			10.1	10.8	7.7	9.4	4
	カリウム			0.4			0.4			0.3			0.3	0.4	0.3	0.4	4
	トリクロラミン			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.69 沢井第二浄水所（小作） 青梅市沢井													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	16.0	20.0	20.7	23.5	26.0	23.7	22.3	16.9	12.6	9.4	10.0	12.8	26.0
		最低	11.1	15.2	18.3	18.7	23.0	21.8	17.1	12.5	9.6	8.1	8.1	9.6	8.1
		平均	13.3	17.3	19.7	20.3	24.4	22.8	19.6	15.0	11.0	8.9	9.1	10.7	16.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	8.0	8.0	8.0	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.4	7.4	7.7	7.8	8.0
		最低	8.0	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.4	7.3	7.3	7.6	7.3
		平均	8.0	8.0	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.4	7.4	7.6	7.7	7.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	12.0	13.7	13.5	13.7	12.1	13.1	17.7	14.4	11.6	11.7	11.7	11.8	17.7
		最低	11.5	11.9	12.8	10.8	11.0	11.0	11.9	11.2	11.1	11.4	10.7	10.9	10.7
		平均	11.7	12.4	13.2	11.8	11.6	11.9	14.1	11.9	11.3	11.5	11.4	11.6	12.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
		最低	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
		平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.69 沢井第二浄水所（小作） 青梅市沢井															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.46			0.71			0.55			0.49	0.71	0.46	0.55	4
	フッ素及びその化合物			0.04			0.05			0.04			0.05	0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.03	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.011			0.0054			0.0018			0.0028	0.011	0.0018	0.0053	4
	ジクロロ酢酸		<0.001			0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0008			0.0009			0.0006			0.0005	0.0009	0.0005	0.0007	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.015			0.0087			0.0038			0.0047	0.015	0.0038	0.0081	4
	トリクロロ酢酸		0.007			0.005		<0.001				0.002		0.007	<0.001	0.004	4
	ブロモジクロロメタン			0.0030			0.0024			0.0013			0.0014	0.0030	0.0013	0.0020	4
	ブロモホルム			0.0002			<0.0001			0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.04			0.05			0.02			0.03	0.05	0.02	0.04	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			3.7			3.4			3.3			3.5	3.7	3.3	3.5	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	3.8	3.7	4.0	4.2	3.8	5.1	11.9	6.1	5.1	4.0	5.4	3.8	11.9	3.7	5.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			50.8			49.4			44.4			47.0	50.8	44.4	47.9	4
	蒸発残留物						75									75	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.69 沢井第二浄水所（小作） 青梅市沢井															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	8.0	8.0	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.4	7.4	7.6	7.7	8.0	7.3	7.7	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			0.0002			0.0002			<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.003			0.002		<0.001				<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			50.8			49.4			44.4			47.0	50.8	44.4	47.9	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物						75									75	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	8.0	8.0	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.4	7.4	7.6	7.7	8.0	7.3	7.7	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）						-0.7									-0.7	1
	従属栄養細菌			3			1			<1			<1	3	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.04			0.05			0.02			0.03	0.05	0.02	0.04	4
	気温																
	水温	13.3	17.3	19.7	20.3	24.4	22.8	19.6	15.0	11.0	8.9	9.1	10.7	26.0	8.1	16.0	366
	アルカリ度						36.0									36.0	1
	電気伝導率	11.7	12.4	13.2	11.8	11.6	11.9	14.1	11.9	11.3	11.5	11.4	11.6	17.7	10.7	12.0	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			50.8			49.4			44.4			47.0	50.8	44.4	47.9	4
	カルシウム硬度			45.8			44.9			39.9			42.0	45.8	39.9	43.2	4
	マグネシウム硬度			5.0			4.5			4.5			5.0	5.0	4.5	4.8	4
	カリウム			0.8			0.8			0.9			0.8	0.9	0.8	0.8	4
	トリクロラミン			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.70 二俣尾浄水所（二俣尾） 青梅市二俣尾												
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	13.7	17.9	18.8	21.5	23.7	23.0	20.3	15.4	11.6	7.2	7.5	10.8	23.7
	最低	8.8	13.2	16.6	16.8	20.9	19.5	15.3	10.7	7.4	5.6	5.9	7.5	5.6
	平均	10.9	15.2	17.8	18.3	22.5	20.8	17.9	13.3	9.1	6.7	6.7	8.7	14.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.6	7.5	7.5	7.3	7.2	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8
	最低	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.7	7.7	7.7	7.2
	平均	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	13.6	14.0	13.5	11.0	12.1	13.0	17.6	11.0	11.3	11.6	11.4	12.1	17.6
	最低	12.7	12.8	11.1	9.8	10.5	10.9	9.4	9.5	10.5	11.0	10.2	11.4	9.4
	平均	13.0	13.4	12.3	10.3	11.3	11.5	11.8	10.4	10.9	11.3	10.8	11.7	11.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.70 二俣尾浄水所（二俣尾） 青梅市二俣尾															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.54			0.89			0.89			0.73	0.89	0.54	0.76	4
	フッ素及びその化合物			0.04			0.04			0.07			0.08	0.08	0.04	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.03	0.04	0.06	0.06	0.09	0.05	0.04	0.08	0.07	0.04	0.04	0.04	0.09	0.03	0.05	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.011			0.0049			0.0045			0.0041	0.011	0.0041	0.0061	4
	ジクロロ酢酸		0.002			0.002		<0.001				0.002		0.002	<0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン			0.0006			0.0008			0.0003			0.0002	0.0008	0.0002	0.0005	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.015			0.0080			0.0063			0.0054	0.015	0.0054	0.0087	4
	トリクロロ酢酸		0.007			0.009		<0.001				0.003		0.009	<0.001	0.005	4
	ブロモジクロロメタン			0.0027			0.0023			0.0015			0.0011	0.0027	0.0011	0.0019	4
	ブロモホルム			0.0002			<0.0001			<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.04			<0.01			<0.01	0.04	<0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			3.9			3.4			3.8			3.9	3.9	3.4	3.8	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	2.8	2.7	4.6	2.3	2.5	7.7	12.3	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	12.3	2.3	3.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			48.8			52.2			43.4			49.1	52.2	43.4	48.4	4
	蒸発残留物						81									81	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.70 二俣尾浄水所（二俣尾） 青梅市二俣尾															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.2	7.5	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			0.0007			<0.0001			0.0001			0.0002	0.0007	<0.0001	0.0003	4
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.002			0.002		<0.001				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			48.8			52.2			43.4			49.1	52.2	43.4	48.4	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物						81									81	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
そ の 他 の 項 目	pH値	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.2	7.5	366
	腐食性（ランゲリア指数）						-1.0									-1.0	1
	従属栄養細菌			<1			<1			4			1	4	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.03			0.04			<0.01			<0.01	0.04	<0.01	0.02	4
	気温																
	水温	10.9	15.2	17.8	18.3	22.5	20.8	17.9	13.3	9.1	6.7	6.7	8.7	23.7	5.6	14.0	366
	アルカリ度						35.5									35.5	1
	電気伝導率	13.0	13.4	12.3	10.3	11.3	11.5	11.8	10.4	10.9	11.3	10.8	11.7	17.6	9.4	11.6	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			48.8			52.2			43.4			49.1	52.2	43.4	48.4	4
	カルシウム硬度			43.6			47.5			33.4			38.2	47.5	33.4	40.7	4
	マグネシウム硬度			5.2			4.7			10.0			10.9	10.9	4.7	7.7	4
	カリウム			0.8			0.9			0.5			0.5	0.9	0.5	0.7	4
	トリクロラミン			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.71 御岳山浄水所（御岳山） 青梅市御岳山													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	13.7	19.0	19.1	22.7	23.6	22.9	19.3	14.0	9.9	6.7	7.6	11.1	23.6
		最低	5.9	11.7	14.6	16.5	20.5	18.1	13.7	7.2	5.6	4.5	3.9	5.0	3.9
		平均	9.5	14.8	17.1	19.2	22.3	20.2	16.5	11.5	7.5	5.5	5.7	7.4	13.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	8.1	8.1	8.0	7.7	7.8	7.9	8.1	7.8	7.9	7.9	7.9	7.7	8.1
		最低	7.9	7.9	7.7	7.6	7.6	7.8	7.5	7.4	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4
		平均	8.0	8.0	7.8	7.6	7.8	7.9	7.9	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	10.9	11.2	9.1	5.4	7.1	6.5	7.8	5.7	6.9	7.2	7.2	6.8	11.2
		最低	8.7	9.3	5.4	4.8	5.1	5.8	4.6	4.4	5.1	5.5	6.1	6.3	4.4
		平均	9.7	10.9	7.5	5.1	6.2	6.1	6.7	5.1	6.3	6.3	6.5	6.5	6.9
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
		最低	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.71 御岳山浄水所（御岳山） 青梅市御岳山															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.76			0.68			0.64			0.61		0.76	0.61	0.67	4
	フッ素及びその化合物		0.03			0.03			0.03			0.03		0.03	0.03	0.03	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.05	0.06	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0029			0.0018			0.0007			0.0013		0.0029	0.0007	0.0017	4
	ジクロロ酢酸		0.002			0.001		<0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0001			0.0007			0.0005			0.0005		0.0007	0.0001	0.0005	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.0039			0.0038			0.0019			0.0029		0.0039	0.0019	0.0031	4
	トリクロロ酢酸		0.002			0.001		<0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン		0.0009			0.0013			0.0007			0.0011		0.0013	0.0007	0.0010	4
	ブロモホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			0.01			0.02			0.01		0.02	<0.01	0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.04			0.03			0.01			0.02		0.04	0.01	0.03	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		2.3			2.7			2.6			2.5		2.7	2.3	2.5	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	2.3	2.0	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.3	2.0	2.2	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		51.0			25.5			15.3			31.0		51.0	15.3	30.7	4
	蒸発残留物								35							35	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.71 御岳山浄水所（御岳山） 青梅市御岳山															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	12
	pH値	8.0	8.0	7.8	7.6	7.8	7.9	7.9	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	8.1	7.4	7.8	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		0.0002			0.0008			0.0003			0.0003		0.0008	0.0002	0.0004	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		51.0			25.5			15.3			31.0		51.0	15.3	30.7	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								35							35	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	8.0	8.0	7.8	7.6	7.8	7.9	7.9	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	8.1	7.4	7.8	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）								-2.7							-2.7	1
	従属栄養細菌		<1			<1			<1			4		4	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.04			0.03			0.01			0.02		0.04	0.01	0.03	4
	気温																
	水温	9.5	14.8	17.1	19.2	22.3	20.2	16.5	11.5	7.5	5.5	5.7	7.4	23.6	3.9	13.1	366
	アルカリ度								13.0							13.0	1
	電気伝導率	9.7	10.9	7.5	5.1	6.2	6.1	6.7	5.1	6.3	6.3	6.5	6.5	11.2	4.4	6.9	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		51.0			25.5			15.3			31.0		51.0	15.3	30.7	4
	カルシウム硬度		41.2			19.1			11.1			24.8		41.2	11.1	24.1	4
	マグネシウム硬度		9.8			6.4			4.2			6.2		9.8	4.2	6.7	4
	カリウム		0.4			0.4			0.4			0.4		0.4	0.4	0.4	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.72 成木浄水所（成木） 青梅市成木													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	18.6	22.3	23.2	25.5	27.8	25.8	24.1	18.2	13.8	10.4	11.7	15.5	27.8
		最低	11.6	16.7	20.0	20.8	24.8	23.1	18.3	13.1	10.0	9.1	9.1	11.2	9.1
		平均	14.6	19.5	21.7	22.4	26.4	24.4	21.3	16.1	11.9	9.8	10.3	12.5	17.6
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8
		最低	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.4
		平均	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	9.5	9.6	9.2	7.1	8.1	7.9	8.3	7.5	7.7	8.1	8.0	8.6	9.6
		最低	8.5	8.1	7.1	6.3	6.8	7.1	6.1	6.3	7.1	7.4	6.6	8.0	6.1
		平均	8.9	9.0	8.0	6.7	7.5	7.5	7.2	7.1	7.4	7.9	7.4	8.2	7.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
		最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.72 成木浄水所（成木） 青梅市成木															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.66			1.0			0.94			0.58			1.0	0.58	0.80	4
	フッ素及びその化合物	0.05			0.05			0.05			0.05			0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.07	0.09	0.10	0.08	0.12	0.12	0.13	0.10	0.09	0.07	0.05	0.06	0.13	0.05	0.09	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0085				0.017		0.011			0.0036			0.017	0.0036	0.010	4
	ジクロロ酢酸		0.004			0.005		0.003				0.002		0.005	0.002	0.004	4
	ジブロモクロロメタン	<0.0001				0.0005		0.0003			0.0001			0.0005	<0.0001	0.0002	4
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0094				0.021		0.014			0.0046			0.021	0.0046	0.012	4
	トリクロロ酢酸		0.010			0.015		0.007				0.002		0.015	0.002	0.009	4
	ブロモジクロロメタン	0.0009				0.0039		0.0025			0.0009			0.0039	0.0009	0.0021	4
	ブロモホルム	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			0.01			<0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.3			2.7			3.1			2.9			3.3	2.7	3.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.7	1.8	2.0	1.7	1.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	34.8			25.6			29.6			31.3			34.8	25.6	30.3	4
	蒸発残留物										56					56	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.72 成木浄水所（成木） 青梅市成木															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.4	7.6	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0002				0.0002		0.0001			<0.0001			0.0002	<0.0001	0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		0.001			0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.002			0.003		0.002				<0.001		0.003	<0.001	0.002	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	34.8			25.6			29.6			31.3			34.8	25.6	30.3	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物										56					56	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.4	7.6	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）										-1.8					-1.8	1
	従属栄養細菌	15			16			8			1			16	1	10	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	14.6	19.5	21.7	22.4	26.4	24.4	21.3	16.1	11.9	9.8	10.3	12.5	27.8	9.1	17.6	366
	アルカリ度										23.0					23.0	1
	電気伝導率	8.9	9.0	8.0	6.7	7.5	7.5	7.2	7.1	7.4	7.9	7.4	8.2	9.6	6.1	7.7	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	34.8			25.6			29.6			31.3			34.8	25.6	30.3	4
	カルシウム硬度	25.4			18.3			21.2			23.1			25.4	18.3	22.0	4
	マグネシウム硬度	9.4			7.3			8.4			8.2			9.4	7.3	8.3	4
	カリウム	0.4			0.4			0.4			0.3			0.4	0.3	0.4	4
	トリクロラミン	<0.02			<0.02					<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.73 根ヶ布給水所（小作） 青梅市成木													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	18.5	22.2	23.0	25.5	27.5	26.3	24.3	18.8	14.3	10.9	11.3	14.8	27.5
		最低	12.7	17.5	20.8	21.3	25.2	23.8	19.1	14.2	11.2	10.0	9.3	11.4	9.3
		平均	15.2	19.7	22.1	22.7	26.5	24.9	21.9	16.6	12.7	10.5	10.4	12.6	18.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.9	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9
		最低	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5
		平均	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8	7.6
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	11.7	13.2	13.0	13.1	11.6	12.4	17.0	14.0	11.3	11.3	11.4	11.5	17.0
		最低	11.3	11.5	12.5	10.5	10.7	10.8	11.5	11.0	11.0	11.1	10.5	10.8	10.5
		平均	11.4	12.0	12.8	11.4	11.3	11.5	13.8	11.7	11.1	11.2	11.1	11.3	11.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.73 根ヶ布給水所（小作） 青梅市成木															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37			0.76			0.58			0.50			0.76	0.37	0.55	4
	フッ素及びその化合物	0.04			0.05			0.05			0.04			0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.03	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0038				0.0043		0.0047			0.0020			0.0047	0.0020	0.0037	4
	ジクロロ酢酸		0.003			0.002		<0.001				0.001		0.003	<0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	0.0004				0.0009		0.0006			0.0005			0.0009	0.0004	0.0006	4
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0056				0.0076		0.0073			0.0038			0.0076	0.0038	0.0061	4
	トリクロロ酢酸		0.009			0.003		<0.001				0.001		0.009	<0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン	0.0014				0.0024		0.0020			0.0012			0.0024	0.0012	0.0018	4
	ブロモホルム	<0.0001			<0.0001			<0.0001			0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		0.001			0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03			0.04			0.04			0.02			0.04	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.8			3.9			3.5			3.4			3.9	3.4	3.7	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	3.9	4.6	3.9	4.2	3.7	3.6	3.4	5.8	4.9	4.1	4.1	3.6	5.8	3.4	4.2	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45.5			52.3			47.0			46.4			52.3	45.5	47.8	4
	蒸発残留物										76					76	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.73 根ヶ布給水所（小作） 青梅市成木															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8	7.9	7.5	7.6	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.003			0.002		<0.001				<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45.5			52.3			47.0			46.4			52.3	45.5	47.8	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物										76					76	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8	7.9	7.5	7.6	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）										-1.6					-1.6	1
	従属栄養細菌	<1			1			2			<1			2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03			0.04			0.04			0.02			0.04	0.02	0.03	4
	気温																
	水温	15.2	19.7	22.1	22.7	26.5	24.9	21.9	16.6	12.7	10.5	10.4	12.6	27.5	9.3	18.0	366
	アルカリ度										34.0					34.0	1
	電気伝導率	11.4	12.0	12.8	11.4	11.3	11.5	13.8	11.7	11.1	11.2	11.1	11.3	17.0	10.5	11.7	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45.5			52.3			47.0			46.4			52.3	45.5	47.8	4
	カルシウム硬度	40.5			46.3			42.1			41.4			46.3	40.5	42.6	4
	マグネシウム硬度	5.0			6.0			4.9			5.0			6.0	4.9	5.2	4
	カリウム	0.7			0.8			0.8			0.8			0.8	0.7	0.8	4
	トリクロラミン	<0.02			<0.02					<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.74 幸町浄水所（東村山） 府中市栄町													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	17.1	21.1	21.8	25.2	26.6	25.7	23.5	17.3	11.3	8.3	9.2	13.0	26.6
		最低	9.8	15.1	18.5	19.6	24.0	22.6	17.0	10.6	7.8	6.2	6.0	8.8	6.0
		平均	13.2	18.0	20.1	21.5	25.5	23.9	20.0	14.4	9.6	7.4	7.8	10.2	16.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.9	7.0	6.9	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.7	8.0	8.0	8.0
		最低	6.9	6.9	6.8	6.8	7.4	7.4	7.1	7.1	7.2	7.3	7.7	7.9	6.8
		平均	7.3	6.9	6.9	7.4	7.4	7.5	7.2	7.2	7.3	7.6	7.8	7.9	7.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	24.6	20.1	21.2	14.4	13.9	13.7	20.1	18.8	23.6	22.9	25.2	25.8	25.8
		最低	18.4	16.4	13.4	12.5	12.3	12.5	12.6	12.7	16.5	16.0	12.2	12.9	12.2
		平均	22.8	18.4	16.3	13.6	13.1	13.2	14.7	16.0	19.0	20.8	19.4	21.6	17.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
		最低	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
		平均	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.74 幸町浄水所（東村山） 府中市栄町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.65			0.60			1.1			1.6	1.6	0.60	0.99	4
	フッ素及びその化合物			0.07			0.05			0.05			0.07	0.07	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			0.01			<0.01			0.01			0.04	0.04	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0078			0.0018			0.0019			0.0031	0.0078	0.0018	0.0037	4
	ジクロロ酢酸		0.002			<0.001		0.002				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0022			0.0012			0.0009			0.0029	0.0029	0.0009	0.0018	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.015			0.0050			0.0042			0.010	0.015	0.0042	0.0086	4
	トリクロロ酢酸		0.001			<0.001		0.002				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン			0.0046			0.0018			0.0011			0.0034	0.0046	0.0011	0.0027	4
	ブロモホルム			0.0003			0.0002			0.0003			0.0008	0.0008	0.0002	0.0004	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01			0.01			<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			6.2			5.1			7.6			14	14	5.1	8.2	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	18.8	11.0	6.4	3.2	2.9	3.0	5.2	8.4	8.0	14.6	16.7	14.9	18.8	2.9	9.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			49.7			43.9			55.9			66.0	66.0	43.9	53.9	4
	蒸発残留物						87									87	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.74 幸町浄水所（東村山） 府中市栄町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.8	0.8	0.3	0.5	12
	pH値	7.3	6.9	6.9	7.4	7.4	7.5	7.2	7.2	7.3	7.6	7.8	7.9	8.0	6.8	7.4	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			49.7			43.9			55.9			66.0	66.0	43.9	53.9	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物						87									87	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
そ の 他 の 項 目	pH値	7.3	6.9	6.9	7.4	7.4	7.5	7.2	7.2	7.3	7.6	7.8	7.9	8.0	6.8	7.4	366
	腐食性（ランゲリア指数）						-1.2									-1.2	1
	従属栄養細菌			<1			2			<1			<1	2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01			0.01			<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	13.2	18.0	20.1	21.5	25.5	23.9	20.0	14.4	9.6	7.4	7.8	10.2	26.6	6.0	16.0	366
	アルカリ度						37.0									37.0	1
	電気伝導率	22.8	18.4	16.3	13.6	13.1	13.2	14.7	16.0	19.0	20.8	19.4	21.6	25.8	12.2	17.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			49.7			43.9			55.9			66.0	66.0	43.9	53.9	4
	カルシウム硬度			40.2			38.8			45.7			51.2	51.2	38.8	44.0	4
	マグネシウム硬度			9.5			5.1			10.2			14.8	14.8	5.1	9.9	4
	カリウム			1.2			0.8			1.4			2.1	2.1	0.8	1.4	4
	トリクロラミン			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.75 府中武蔵台浄水所（東村山・府中武蔵台） 府中市美好町													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	18.4	22.8	23.7	26.3	28.3	27.0	25.2	17.2	11.6	8.3	9.2	13.0	28.3
		最低	11.9	17.2	20.6	21.8	26.1	24.8	17.0	11.1	8.3	6.3	6.5	8.7	6.3
		平均	14.8	19.8	22.3	23.4	27.3	25.8	21.4	14.6	9.9	7.5	8.0	10.0	17.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.7	7.3	7.2	7.7	7.7	7.7	7.7	7.3	7.3	7.4	7.7	7.7	7.7
		最低	7.2	7.1	6.9	6.9	7.6	7.7	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.6	6.9
		平均	7.5	7.3	7.0	7.7	7.6	7.7	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.7	7.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	27.8	23.7	23.7	12.2	11.4	11.5	17.3	15.7	21.5	22.6	25.0	25.2	27.8
		最低	23.1	21.0	12.3	11.1	11.0	11.1	10.5	10.9	14.2	16.7	14.5	12.7	10.5
		平均	26.2	22.5	18.0	11.6	11.2	11.4	12.5	13.5	16.5	19.6	20.2	21.3	17.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.75 府中武蔵台浄水所（東村山・府中武蔵台） 府中市美好町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1	<1	<1	<1	4	<1	1	2	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物												<0.00005			<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.5			0.57			1.0			2.2	2.2	0.57	1.3	4
	フッ素及びその化合物			0.06			0.05			0.05			0.09	0.09	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			0.02			<0.01			0.01			0.05	0.05	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0048			0.0023			0.0025			0.0033	0.0048	0.0023	0.0032	4
	ジクロロ酢酸		0.002			<0.001		0.002				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0031			0.0012			0.0012			0.0046	0.0046	0.0012	0.0025	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.013			0.0059			0.0055			0.014	0.014	0.0055	0.0096	4
	トリクロロ酢酸		0.001			<0.001		0.002				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン			0.0037			0.0022			0.0015			0.0043	0.0043	0.0015	0.0029	4
	ブロモホルム			0.0010			0.0002			0.0003			0.0015	0.0015	0.0002	0.0008	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01			0.01			<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			10			4.9			7.6			17	17	4.9	9.9	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	14.7	12.7	10.4	3.0	3.0	3.0	4.5	7.7	8.1	17.0	8.9	20.1	20.1	3.0	9.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			74.7			44.1			55.3			79.9	79.9	44.1	63.5	4
	蒸発残留物												170			170	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.75 府中武蔵台浄水所（東村山・府中武蔵台） 府中市美好町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤												<0.02			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤												<0.002			<0.002	1
	フェノール類												<0.0005			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.6	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.5	7.3	7.0	7.7	7.6	7.7	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.7	7.7	6.9	7.4	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			0.0002			<0.0001			<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		<0.001			0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			74.7			44.1			55.3			79.9	79.9	44.1	63.5	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物												170			170	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
そ の 他 の 項 目	pH値	7.5	7.3	7.0	7.7	7.6	7.7	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.7	7.7	6.9	7.4	366
	腐食性（ランゲリア指数）												-1.0			-1.0	1
	従属栄養細菌			3			4			1			<1	4	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01			0.01			<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	14.8	19.8	22.3	23.4	27.3	25.8	21.4	14.6	9.9	7.5	8.0	10.0	28.3	6.3	17.1	366
	アルカリ度												46.0			46.0	1
そ の 他 の 項 目	電気伝導率	26.2	22.5	18.0	11.6	11.2	11.4	12.5	13.5	16.5	19.6	20.2	21.3	27.8	10.5	17.0	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			74.7			44.1			55.3			79.9	79.9	44.1	63.5	4
	カルシウム硬度			55.1			39.0			45.9			60.3	60.3	39.0	50.1	4
	マグネシウム硬度			19.6			5.1			9.4			19.6	19.6	5.1	13.4	4
	カリウム			1.7			0.8			1.3			2.7	2.7	0.8	1.6	4
	トリクロラミン			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.76 若松浄水所（東村山・若松） 府中市朝日町													
月 検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
水	温	最高	16.7	20.9	21.5	24.8	25.9	25.3	23.1	17.0	11.7	8.9	10.2	13.5	25.9
		最低	10.9	15.3	18.3	19.5	23.5	22.2	16.7	11.0	8.6	7.1	7.2	9.5	7.1
		平均	13.6	17.8	20.0	21.3	25.0	23.5	19.7	14.6	10.2	8.2	8.8	10.9	16.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.0	7.0	7.4
		最低	7.3	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	6.8	6.8	6.9	6.8
		平均	7.3	7.3	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	6.9	7.0	7.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	24.7	23.0	21.3	16.7	16.7	16.1	18.9	18.9	22.1	25.1	26.5	26.4	26.5
		最低	21.8	19.2	15.6	14.8	14.9	14.6	14.7	15.1	17.4	19.2	18.9	16.0	14.6
		平均	23.8	20.8	17.9	15.8	15.6	15.5	16.0	16.9	19.1	21.7	22.9	23.5	19.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
		最低	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.76 若松浄水所（東村山・若松） 府中市朝日町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			0.002			<0.001			<0.001			0.003	0.003	<0.001	0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.95			0.94			1.3			1.5	1.5	0.94	1.2	4
	フッ素及びその化合物			0.06			0.05			0.05			0.07	0.07	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			0.02			<0.01			0.01			0.03	0.03	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0005			0.0005			0.0006			0.0006	0.0006	0.0005	0.0006	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			0.0005			0.0004			0.0004			0.0007	0.0007	0.0004	0.0005	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0034			0.0020			0.0018			0.0018	0.0034	0.0018	0.0023	4
	ジクロロ酢酸		0.001			<0.001		0.002				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0023			0.0014			0.0013			0.0029	0.0029	0.0013	0.0020	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.0091			0.0058			0.0048			0.0082	0.0091	0.0048	0.0070	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		0.002				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン			0.0026			0.0021			0.0013			0.0024	0.0026	0.0013	0.0021	4
	ブロモホルム			0.0008			0.0003			0.0004			0.0011	0.0011	0.0003	0.0007	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01			0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			0.01			<0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			9.7			6.6			8.7			13	13	6.6	9.5	4
	マンガン及びその化合物			0.011			0.001			0.003			0.003	0.011	0.001	0.005	4
	塩化物イオン	14.3	12.7	10.8	5.2	6.3	5.3	6.0	7.8	9.1	14.8	9.4	15.3	15.3	5.2	9.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			75.9			61.6			71.4			93.4	93.4	61.6	75.6	4
	蒸発残留物						110									110	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.76 若松浄水所（東村山・若松） 府中市朝日町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.3	7.3	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	6.9	7.0	7.4	6.8	7.2	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		<0.001			0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			75.9			61.6			71.4			93.4	93.4	61.6	75.6	4
	マンガン及びその化合物			0.011			0.001			0.003			0.003	0.011	0.001	0.005	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物						110									110	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.3	7.3	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	6.9	7.0	7.4	6.8	7.2	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）						-1.0									-1.0	1
	従属栄養細菌			1			9			3			7	9	1	5	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01			0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	13.6	17.8	20.0	21.3	25.0	23.5	19.7	14.6	10.2	8.2	8.8	10.9	25.9	7.1	16.2	366
	アルカリ度						45.0									45.0	1
	電気伝導率	23.8	20.8	17.9	15.8	15.6	15.5	16.0	16.9	19.1	21.7	22.9	23.5	26.5	14.6	19.1	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			75.9			61.6			71.4			93.4	93.4	61.6	75.6	4
	カルシウム硬度			55.7			48.2			54.2			67.0	67.0	48.2	56.3	4
	マグネシウム硬度			20.2			13.4			17.2			26.4	26.4	13.4	19.3	4
	カリウム			2.1			1.3			1.7			2.7	2.7	1.3	2.0	4
	トリクロラミン			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.77 府中南町浄水所（東村山・府中南町） 府中市小柳町													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	20.6	26.3	26.3	31.2	33.6	30.4	27.3	19.4	11.5	9.8	10.7	15.2	33.6
		最低	12.6	18.0	20.6	22.7	28.0	25.7	18.6	10.1	8.4	6.2	6.7	9.0	6.2
		平均	16.3	21.6	24.0	25.6	31.0	27.8	22.4	16.1	10.0	8.0	9.0	11.6	18.6
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	8.0	7.9	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	8.0
		最低	7.8	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	6.9	7.0	7.1	6.7	6.7	6.9	6.7
		平均	7.9	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.0	7.0	7.1	7.1	6.8	7.0	7.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	25.6	22.0	20.6	15.9	15.2	15.7	17.3	15.8	22.8	22.7	25.2	25.4	25.6
		最低	21.4	17.8	14.9	14.7	14.7	14.8	10.8	10.8	15.0	15.3	11.4	12.1	10.8
		平均	24.4	19.5	17.2	15.3	15.0	15.1	12.8	13.4	17.5	20.1	18.7	21.2	17.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.77 府中南町浄水所（東村山・府中南町） 府中市小柳町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.31			0.35			1.3			1.5	1.5	0.31	0.87	4
	フッ素及びその化合物			0.07			0.06			0.05			0.08	0.08	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物			0.01			<0.01			0.02			0.03	0.03	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			0.0025			0.0020			<0.0005			<0.0005	0.0025	<0.0005	0.0011	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0047			0.0016			0.0022			0.0033	0.0047	0.0016	0.0030	4
	ジクロロ酢酸		0.001			<0.001		0.002				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0026			0.0020			0.0012			0.0034	0.0034	0.0012	0.0023	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.012			0.0066			0.0052			0.011	0.012	0.0052	0.0087	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		0.002				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン			0.0034			0.0019			0.0014			0.0038	0.0038	0.0014	0.0026	4
	ブロモホルム			0.0010			0.0011			0.0004			0.0009	0.0011	0.0004	0.0009	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			<0.01			0.02	0.02	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			7.7			7.0			8.4			13	13	7.0	9.0	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	14.5	9.7	7.5	5.5	5.6	5.7	5.1	8.2	9.0	15.6	17.7	13.8	17.7	5.1	9.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			68.3			63.4			59.9			63.7	68.3	59.9	63.8	4
	蒸発残留物						110									110	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.77 府中南町浄水所（東村山・府中南町） 府中市小柳町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4	12
	pH値	7.9	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.0	7.0	7.1	7.1	6.8	7.0	8.0	6.7	7.2	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			0.0003			0.0002			<0.0001			<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		<0.001			<0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			68.3			63.4			59.9			63.7	68.3	59.9	63.8	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物						110									110	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	366
そ の 他 の 項 目	pH値	7.9	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.0	7.0	7.1	7.1	6.8	7.0	8.0	6.7	7.2	366
	腐食性（ランゲリア指数）						-0.6									-0.6	1
	従属栄養細菌			9			12			9			1	12	1	8	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			<0.01			0.02	0.02	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	16.3	21.6	24.0	25.6	31.0	27.8	22.4	16.1	10.0	8.0	9.0	11.6	33.6	6.2	18.6	366
	アルカリ度						56.0									56.0	1
	電気伝導率	24.4	19.5	17.2	15.3	15.0	15.1	12.8	13.4	17.5	20.1	18.7	21.2	25.6	10.8	17.5	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			68.3			63.4			59.9			63.7	68.3	59.9	63.8	4
	カルシウム硬度			45.5			45.5			48.4			49.4	49.4	45.5	47.2	4
	マグネシウム硬度			22.8			17.9			11.5			14.3	22.8	11.5	16.6	4
	カリウム			2.0			1.6			1.5			2.0	2.0	1.5	1.8	4
	トリクロラミン			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.78 上石原浄水所（上石原） 調布市多摩川													
月 検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
水	温	最高	20.5	24.9	25.4	29.4	31.2	29.2	27.0	20.2	14.2	11.6	12.6	16.3	31.2
		最低	13.1	18.5	21.3	22.6	27.7	25.7	19.4	13.3	11.0	8.8	9.1	11.0	8.8
		平均	16.5	21.4	23.6	24.9	29.8	27.3	22.7	17.4	12.5	10.5	11.1	13.0	19.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.2	7.1	7.1	6.9	7.3	7.3	6.8	6.9	7.0	7.1	7.1	7.4	7.4
		最低	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	6.7
		平均	7.1	7.1	6.9	6.9	7.2	7.2	6.8	6.9	7.0	7.1	7.1	7.3	7.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	27.9	26.2	26.8	24.0	22.1	25.9	27.9	28.9	28.9	28.0	29.0	29.5	29.5
		最低	25.2	21.8	19.6	22.0	14.8	12.1	24.7	17.2	26.1	8.2	23.5	19.8	8.2
		平均	27.1	25.4	23.8	23.0	16.0	17.5	26.4	25.3	27.5	23.5	26.7	25.7	24.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.78 上石原浄水所（上石原） 調布市多摩川															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.4			2.2			2.9			3.2			3.2	2.2	2.7	4
	フッ素及びその化合物	0.08			0.06			0.07			0.08			0.08	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.04			0.02			0.03			0.04			0.04	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0007			0.0006			0.0007			0.0006			0.0007	0.0006	0.0007	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0001			<0.0001			0.0001			<0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0002			0.0001			0.0002			0.0001			0.0002	0.0001	0.0002	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.04	0.03	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0019			0.0014			0.0011			0.0016			0.0019	0.0011	0.0015	4
	ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0023			0.0015			0.0017			0.0023			0.0023	0.0015	0.0020	4
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0074			0.0051			0.0051			0.0070			0.0074	0.0051	0.0062	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0022			0.0015			0.0013			0.0020			0.0022	0.0013	0.0018	4
	ブロモホルム	0.0010			0.0007			0.0010			0.0011			0.0011	0.0007	0.0010	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	18			14			16			16			18	14	16	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	16.1	13.6	15.4	9.9	4.7	5.5	11.3	12.1	11.6	15.2	15.5	18.0	18.0	4.7	12.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	100			89.4			99.9			98.1			100	89.4	96.9	4
	蒸発残留物										200					200	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.78 上石原浄水所（上石原） 調布市多摩川															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	7.1	7.1	6.9	6.9	7.2	7.2	6.8	6.9	7.0	7.1	7.1	7.3	7.4	6.7	7.0	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001			<0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2・ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	100			89.4			99.9			98.1			100	89.4	96.9	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1・トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t・ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物										200					200	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.1	7.1	6.9	6.9	7.2	7.2	6.8	6.9	7.0	7.1	7.1	7.3	7.4	6.7	7.0	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）										-1.3					-1.3	1
	従属栄養細菌	18			23			5			<1			23	<1	12	4
	1,1・ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	16.5	21.4	23.6	24.9	29.8	27.3	22.7	17.4	12.5	10.5	11.1	13.0	31.2	8.8	19.2	366
	アルカリ度										66.0					66.0	1
	電気伝導率	27.1	25.4	23.8	23.0	16.0	17.5	26.4	25.3	27.5	23.5	26.7	25.7	29.5	8.2	24.0	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	100			89.4			99.9			98.1			100	89.4	96.9	4
	カルシウム硬度	72.1			66.7			73.5			71.5			73.5	66.7	71.0	4
	マグネシウム硬度	28.0			22.7			26.4			26.6			28.0	22.7	25.9	4
	カリウム	2.9			2.2			2.5			2.8			2.9	2.2	2.6	4
	トリクロラミン	<0.02			<0.02					<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.79 仙川浄水所（仙川・東村山） 調布市緑ヶ丘													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	16.9	21.0	22.1	25.8	27.5	26.8	24.6	17.9	13.1	10.7	11.5	15.4	27.5
		最低	10.4	15.1	18.4	20.0	25.2	23.3	17.3	12.3	10.0	8.0	8.0	10.2	8.0
		平均	13.3	17.8	20.3	22.1	26.5	24.8	20.6	16.0	11.6	9.5	10.1	12.1	17.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6
		最低	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1
		平均	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	27.3	24.3	23.1	19.4	20.2	16.9	23.1	22.6	27.2	25.9	26.8	28.3	28.3
		最低	21.8	19.8	15.1	13.8	14.3	13.6	11.9	13.3	20.4	22.5	14.5	15.5	11.9
		平均	25.8	22.0	19.3	16.6	16.1	14.9	16.6	18.4	23.0	24.7	22.0	24.5	20.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
		最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.79 仙川浄水所（仙川・東村山） 調布市緑ヶ丘															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.0			0.40			0.73			0.97		1.0	0.40	0.78	4
	フッ素及びその化合物		0.07			0.05			0.04			0.06		0.07	0.04	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		0.03			<0.01			<0.01			0.02		0.03	<0.01	0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.02	0.04	0.03	0.03	0.06	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.06	0.02	0.03	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0060			0.0020			0.0014			0.0038		0.0060	0.0014	0.0033	4
	ジクロロ酢酸		0.001			<0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0049			0.0027			0.0013			0.0023		0.0049	0.0013	0.0028	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.017			0.0087			0.0046			0.010		0.017	0.0046	0.010	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン		0.0043			0.0028			0.0015			0.0032		0.0043	0.0015	0.0030	4
	ブロモホルム		0.0014			0.0012			0.0004			0.0007		0.0014	0.0004	0.0009	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		13			6.7			5.2			7.7		13	5.2	8.2	4
	マンガン及びその化合物		0.002			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	塩化物イオン	20.8	15.9	7.6	7.2	7.9	5.9	7.2	6.2	16.4	18.3	8.5	23.9	23.9	5.9	12.2	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		72.7			70.9			52.4			57.6		72.7	52.4	63.4	4
	蒸発残留物								91							91	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.79 仙川浄水所（仙川・東村山） 調布市緑ヶ丘															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.6	7.1	7.3	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		0.001			<0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		72.7			70.9			52.4			57.6		72.7	52.4	63.4	4
	マンガン及びその化合物		0.002			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								91							91	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.6	7.1	7.3	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）								-1.3							-1.3	1
	従属栄養細菌		13			7			21			7		21	7	12	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	13.3	17.8	20.3	22.1	26.5	24.8	20.6	16.0	11.6	9.5	10.1	12.1	27.5	8.0	17.1	366
	アルカリ度								37.0							37.0	1
	電気伝導率	25.8	22.0	19.3	16.6	16.1	14.9	16.6	18.4	23.0	24.7	22.0	24.5	28.3	11.9	20.3	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		72.7			70.9			52.4			57.6		72.7	52.4	63.4	4
	カルシウム硬度		54.0			55.1			43.9			45.7		55.1	43.9	49.7	4
	マグネシウム硬度		18.7			15.8			8.5			11.9		18.7	8.5	13.7	4
	カリウム		2.2			1.2			1.0			1.3		2.2	1.0	1.4	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.80 深大寺浄水所（東村山） 調布市深大寺北町													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	17.7	22.3	22.2	25.4	26.9	26.1	24.3	17.3	10.6	8.5	9.4	14.0	26.9
		最低	9.9	15.5	18.4	19.5	24.0	22.9	16.8	9.3	7.1	5.7	5.3	8.6	5.3
		平均	13.5	18.7	20.5	21.6	25.6	24.3	20.2	13.9	8.9	6.9	7.6	10.5	16.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.4	7.4	7.4	7.7	7.7	7.7
		最低	7.2	7.2	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.3	7.4	7.4	7.5	6.9
		平均	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	25.1	20.6	22.5	13.6	13.6	14.2	20.7	21.1	26.0	24.2	25.8	29.3	29.3
		最低	18.8	17.7	12.9	11.9	11.2	11.8	11.0	11.2	18.7	16.5	12.9	14.4	11.0
		平均	23.2	19.1	16.9	12.9	12.2	12.8	14.0	16.2	21.4	22.9	20.6	24.3	18.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
		平均	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.80 深大寺浄水所（東村山） 調布市深大寺北町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5			0.44			1.1			2.2			2.2	0.44	1.3	4
	フッ素及びその化合物	0.11			0.05			0.07			0.09			0.11	0.05	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.06			<0.01			0.02			0.05			0.06	<0.01	0.03	4
	四塩化炭素	0.0002			<0.0001			<0.0001			<0.0001			0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.05	0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0044			0.0027			0.0021			0.0026			0.0044	0.0021	0.0030	4
	ジクロロ酢酸		0.002			<0.001		<0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0047			0.0017			0.0025			0.0029			0.0047	0.0017	0.0030	4
	臭素酸	<0.001			<0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.016			0.0073			0.0077			0.0096			0.016	0.0073	0.010	4
	トリクロロ酢酸		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0053			0.0026			0.0022			0.0031			0.0053	0.0022	0.0033	4
	ブロモホルム	0.0013			0.0003			0.0009			0.0010			0.0013	0.0003	0.0009	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.01			0.02			0.01			0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	18			5.4			9.4			15			18	5.4	12	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	23.0	14.2	17.5	4.0	3.3	4.3	8.9	12.2	10.7	18.9	19.0	21.7	23.0	3.3	13.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	71.2			51.7			59.3			77.9			77.9	51.7	65.0	4
	蒸発残留物										160					160	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.80 深大寺浄水所（東村山） 調布市深大寺北町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.3	0.5	12
	pH値	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	6.9	7.2	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001			<0.001			0.001			0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2・ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	71.2			51.7			59.3			77.9			77.9	51.7	65.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1・トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t・ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物										160					160	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	6.9	7.2	366
	腐食性（ランゲリア指数）										-1.5					-1.5	1
	従属栄養細菌	2			2			<1			1			2	<1	1	4
	1,1・ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.01			0.02			0.01			0.02	0.01	0.02	4
そ の 他 の 項 目	気温																
	水温	13.5	18.7	20.5	21.6	25.6	24.3	20.2	13.9	8.9	6.9	7.6	10.5	26.9	5.3	16.0	366
	アルカリ度										45.0					45.0	1
	電気伝導率	23.2	19.1	16.9	12.9	12.2	12.8	14.0	16.2	21.4	22.9	20.6	24.3	29.3	11.0	18.0	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	71.2			51.7			59.3			77.9			77.9	51.7	65.0	4
	カルシウム硬度	52.8			44.1			47.7			58.0			58.0	44.1	50.7	4
	マグネシウム硬度	18.4			7.6			11.6			19.9			19.9	7.6	14.4	4
	カリウム	2.9			0.9			1.6			2.6			2.9	0.9	2.0	4
	トリクロラミン	<0.02			<0.02					<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.81 原町田浄水所（原町田） 町田市原町田													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	18.8	21.8	23.4	26.3	27.6	26.5	24.1	18.2	13.2	11.4	12.6	16.2	27.6
		最低	12.0	17.3	19.6	21.0	23.7	23.3	17.9	12.1	10.4	8.8	9.0	11.9	8.8
		平均	15.3	19.1	21.5	22.9	26.7	24.8	20.7	15.9	11.9	10.1	11.1	13.4	17.8
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6
		最低	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	6.9
		平均	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	30.0	26.0	21.7	19.3	20.9	22.5	25.2	23.5	25.9	24.9	27.7	28.7	30.0
		最低	26.0	18.9	18.7	16.4	16.1	18.6	16.1	17.1	22.3	23.4	20.2	19.8	16.1
		平均	28.6	21.9	20.1	17.3	18.9	20.5	20.2	20.7	24.4	24.2	25.0	25.6	22.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
		最低	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.81 原町田浄水所（原町田） 町田市原町田															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.72			0.99			1.2			1.2	1.2	0.72	1.0	4
	フッ素及びその化合物			0.08			0.08			0.07			0.09	0.09	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物			0.02			0.02			0.02			0.04	0.04	0.02	0.03	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	0.07	0.06	0.07	0.08	0.11	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.11	0.04	0.06	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0058			0.0020			0.0011			0.0023	0.0058	0.0011	0.0028	4
	ジクロロ酢酸		0.001			0.001		<0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0050			0.0054			0.0037			0.0053	0.0054	0.0037	0.0049	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.018			0.013			0.0087			0.014	0.018	0.0087	0.013	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン			0.0060			0.0039			0.0024			0.0040	0.0060	0.0024	0.0041	4
	ブロモホルム			0.0012			0.0019			0.0015			0.0019	0.0019	0.0012	0.0016	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			0.02			<0.01			0.01			0.02	0.02	<0.01	0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			10			11			10			14	14	10	11	4
	マンガン及びその化合物			0.002			0.001			0.002			0.003	0.003	0.001	0.002	4
	塩化物イオン	17.2	13.9	10.9	8.0	10.0	11.8	9.1	11.4	11.4	15.2	12.3	15.8	17.2	8.0	12.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			68.9			74.1			78.3			76.8	78.3	68.9	74.5	4
	蒸発残留物						150									150	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.81 原町田浄水所（原町田） 町田市原町田															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
	pH値	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	6.9	7.2	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		<0.001			0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			68.9			74.1			78.3			76.8	78.3	68.9	74.5	4
	マンガン及びその化合物			0.002			0.001			0.002			0.003	0.003	0.001	0.002	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物						150									150	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
そ の 他 の 項 目	pH値	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	6.9	7.2	366
	腐食性（ランゲリア指数）						-0.6									-0.6	1
	従属栄養細菌			11			6			2			5	11	2	6	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	15.3	19.1	21.5	22.9	26.7	24.8	20.7	15.9	11.9	10.1	11.1	13.4	27.6	8.8	17.8	366
	アルカリ度						59.0									59.0	1
	電気伝導率	28.6	21.9	20.1	17.3	18.9	20.5	20.2	20.7	24.4	24.2	25.0	25.6	30.0	16.1	22.3	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			68.9			74.1			78.3			76.8	78.3	68.9	74.5	4
	カルシウム硬度			43.5			46.3			49.3			47.5	49.3	43.5	46.7	4
	マグネシウム硬度			25.4			27.8			29.0			29.3	29.3	25.4	27.9	4
	カリウム			2.7			2.8			2.8			3.2	3.2	2.7	2.9	4
	トリクロラミン			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.82 小野路給水所（朝霞） 町田市金森東													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	17.7	22.0	23.0	26.8	28.5	27.7	25.2	18.7	12.9	10.7	11.5	15.2	28.5
		最低	11.3	16.0	18.5	20.5	25.2	23.6	17.8	11.8	9.3	7.1	7.8	9.9	7.1
		平均	14.3	18.5	20.8	22.8	27.2	25.4	20.9	16.1	11.3	9.2	10.0	12.0	17.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.3	7.3	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5
		最低	7.3	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.5	6.9
		平均	7.3	7.1	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	26.9	22.7	22.1	19.2	21.4	23.4	26.7	24.7	25.9	24.8	27.3	28.6	28.6
		最低	22.5	18.9	18.0	15.3	17.1	18.4	15.3	16.9	22.0	22.8	18.8	18.1	15.3
		平均	25.3	20.5	20.2	16.6	18.8	20.7	20.5	21.1	24.2	23.8	24.4	24.8	21.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.82 小野路給水所（朝霞） 町田市金森東															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.4			1.6			2.4			2.3	2.4	1.4	1.9	4
	フッ素及びその化合物			0.09			0.08			0.07			0.11	0.11	0.07	0.09	4
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.03			0.03			0.06	0.06	0.01	0.03	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.08	0.10	0.07	0.05	0.05	0.08	0.05	0.04	0.04	0.08	0.04	0.08	0.10	0.04	0.06	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.010			0.0030			0.0010			0.0041	0.010	0.0010	0.0045	4
	ジクロロ酢酸		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0050			0.0051			0.0032			0.0065	0.0065	0.0032	0.0050	4
	臭素酸			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.024			0.014			0.0076			0.019	0.024	0.0076	0.016	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン			0.0082			0.0047			0.0017			0.0059	0.0082	0.0017	0.0051	4
	ブロモホルム			0.0009			0.0015			0.0017			0.0022	0.0022	0.0009	0.0016	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			0.01			<0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01			0.02			0.01			0.02	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			12			10			12			20	20	10	14	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	25.8	19.3	12.6	6.8	10.9	12.7	9.2	14.4	14.9	22.8	15.1	22.8	25.8	6.8	15.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			64.2			64.2			83.5			74.3	83.5	64.2	71.6	4
	蒸発残留物						150									150	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.82 小野路給水所（朝霞） 町田市金森東															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.3	7.1	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.5	6.9	7.2	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			0.001			<0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			0.0002			<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			64.2			64.2			83.5			74.3	83.5	64.2	71.6	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物						150									150	1
そ の 他 の 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.3	7.1	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.5	6.9	7.2	366
	腐食性（ランゲリア指数）						-1.2									-1.2	1
	従属栄養細菌			<1			4			<1			3	4	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01			0.02			0.01			0.02	0.02	0.01	0.02	4
	気温																
	水温	14.3	18.5	20.8	22.8	27.2	25.4	20.9	16.1	11.3	9.2	10.0	12.0	28.5	7.1	17.4	366
	アルカリ度						52.0									52.0	1
	電気伝導率	25.3	20.5	20.2	16.6	18.8	20.7	20.5	21.1	24.2	23.8	24.4	24.8	28.6	15.3	21.7	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.83 野津田浄水所（野津田） 町田市野津田町													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	19.5	23.1	23.8	27.1	28.3	27.9	25.4	19.7	14.5	12.2	13.3	16.9	28.3
		最低	12.4	17.8	19.6	21.3	25.5	23.9	18.9	13.1	11.2	9.5	9.5	11.4	9.5
		平均	16.0	20.0	21.8	23.5	27.2	25.6	21.8	17.1	12.8	10.9	11.7	13.5	18.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.6	7.6
		最低	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0
		平均	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	24.0	22.1	19.1	16.4	18.4	18.9	21.3	20.7	21.1	21.3	21.6	24.2	24.2
		最低	22.1	17.9	12.2	12.4	12.5	17.8	13.4	13.2	18.3	19.3	17.1	17.0	12.2
		平均	23.5	19.3	17.0	15.6	17.1	18.3	17.6	18.1	19.2	20.1	19.4	20.9	18.8
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.83 野津田浄水所（野津田） 町田市野津田町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		3.4			2.6			3.0			3.3		3.4	2.6	3.1	4
	フッ素及びその化合物		0.05			0.04			0.03			0.05		0.05	0.03	0.04	4
	ホウ素及びその化合物		0.02			<0.01			<0.01			0.02		0.02	<0.01	0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0031			0.0019			0.0016			0.0019		0.0031	0.0016	0.0021	4
	ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0016			0.0010			0.0005			0.0016		0.0016	0.0005	0.0012	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.0074			0.0047			0.0031			0.0058		0.0074	0.0031	0.0053	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン		0.0023			0.0016			0.0008			0.0018		0.0023	0.0008	0.0016	4
	ブロモホルム		0.0004			0.0002			0.0002			0.0005		0.0005	0.0002	0.0003	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		0.02			0.02			0.01			0.02		0.02	0.01	0.02	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		9.5			6.8			6.8			11		11	6.8	8.5	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	15.6	11.3	11.8	6.7	6.9	6.6	8.2	8.0	10.0	10.6	13.1	11.6	15.6	6.6	10.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		75.1			66.4			70.0			78.2		78.2	66.4	72.4	4
	蒸発残留物								130							130	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.83 野津田浄水所（野津田） 町田市野津田町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.6	7.0	7.1	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		0.002			<0.001			0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		75.1			66.4			70.0			78.2		78.2	66.4	72.4	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								130							130	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
そ の 他 の 項 目	pH値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.6	7.0	7.1	366
	腐食性（ランゲリア指数）								-1.3							-1.3	1
	従属栄養細菌		7			3			9			21		21	3	10	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	16.0	20.0	21.8	23.5	27.2	25.6	21.8	17.1	12.8	10.9	11.7	13.5	28.3	9.5	18.5	366
	アルカリ度								45.5							45.5	1
	電気伝導率	23.5	19.3	17.0	15.6	17.1	18.3	17.6	18.1	19.2	20.1	19.4	20.9	24.2	12.2	18.8	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		75.1			66.4			70.0			78.2		78.2	66.4	72.4	4
	カルシウム硬度		49.7			47.2			49.2			54.5		54.5	47.2	50.2	4
	マグネシウム硬度		25.4			19.2			20.8			23.7		25.4	19.2	22.3	4
	カリウム		1.4			1.0			1.0			1.6		1.6	1.0	1.3	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.84 滝の沢浄水所（朝霞・滝の沢） 町田市木曽東													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	17.7	22.6	23.6	27.8	29.0	27.8	24.9	17.5	11.9	10.1	10.7	14.7	29.0
		最低	10.4	16.0	18.1	20.4	25.1	23.3	16.8	10.0	8.3	6.1	6.1	8.9	6.1
		平均	13.9	18.7	21.2	23.1	27.5	25.3	20.3	14.8	10.1	8.1	8.9	11.2	16.9
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.2	7.2	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3
		最低	7.1	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	6.8
		平均	7.2	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	27.8	24.4	23.7	21.5	22.2	23.5	25.9	24.0	26.2	25.3	28.0	28.7	28.7
		最低	24.3	20.7	20.3	18.5	18.2	19.9	17.1	17.7	23.0	23.8	20.4	19.9	17.1
		平均	26.6	22.5	22.1	19.5	20.5	21.6	21.1	21.4	24.9	24.6	25.2	25.8	23.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.84 滝の沢浄水所（朝霞・滝の沢） 町田市木曽東															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.4			2.5			2.8			2.7	2.8	1.4	2.4	4
	フッ素及びその化合物			0.08			0.07			0.06			0.10	0.10	0.06	0.08	4
	ホウ素及びその化合物			0.03			0.02			0.03			0.06	0.06	0.02	0.04	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			0.0001			<0.0001			<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			0.0002			<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.07	0.09	0.07	0.04	0.05	0.07	0.04	0.03	0.03	0.08	0.04	0.07	0.09	0.03	0.06	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.010			0.0022			0.0008			0.0034	0.010	0.0008	0.0041	4
	ジクロロ酢酸		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0051			0.0041			0.0024			0.0054	0.0054	0.0024	0.0043	4
	臭素酸			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.024			0.011			0.0058			0.016	0.024	0.0058	0.014	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン			0.0082			0.0033			0.0012			0.0048	0.0082	0.0012	0.0044	4
	ブロモホルム			0.0009			0.0015			0.0014			0.0020	0.0020	0.0009	0.0015	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01			0.01			<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			11			10			12			19	19	10	13	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	23.2	18.2	12.5	7.8	11.0	12.6	9.3	13.5	14.0	21.6	15.2	21.5	23.2	7.8	15.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			64.4			78.8			89.4			81.4	89.4	64.4	78.5	4
	蒸発残留物						130									130	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地		No.84 滝の沢浄水所（朝霞・滝の沢） 町田市木曽東															
	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数	
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1	
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1	
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5	12	
	pH値	7.2	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	6.8	7.0	366	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12	
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366		
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物			<0.001			0.002			<0.001			0.001	0.002	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン			<0.0001			0.0002			<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	抱水クロラル		<0.001			0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4	
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			64.4			78.8			89.4			81.4	89.4	64.4	78.5	4	
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	蒸発残留物						130									130	1	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366	
	pH値	7.2	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	6.8	7.0	366	
	腐食性（ランゲリア指数）						-1.1									-1.1	1	
従属栄養細菌			<1			<1			2			<1	2	<1	<1	4		
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
アルミニウム及びその化合物			0.01			0.01			<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4		
そ の 他 の 項 目	気温																	
	水温	13.9	18.7	21.2	23.1	27.5	25.3	20.3	14.8	10.1	8.1	8.9	11.2	29.0	6.1	16.9	366	
	アルカリ度						42.0									42.0	1	
	電気伝導率	26.6	22.5	22.1	19.5	20.5	21.6	21.1	21.4	24.9	24.6	25.2	25.8	28.7	17.1	23.0	366	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			64.4			78.8			89.4			81.4	89.4	64.4	78.5	4	
	カルシウム硬度			49.5			53.5			61.6			56.7	61.6	49.5	55.3	4	
	マグネシウム硬度			14.9			25.3			27.8			24.7	27.8	14.9	23.2	4	
	カリウム			2.0			1.9			2.0			2.6	2.6	1.9	2.1	4	
トリクロラミン			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4		

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.85 聖ヶ丘給水所（東村山・小作） 町田市南成瀬													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	18.4	21.5	22.9	25.6	27.0	27.0	25.7	20.8	16.1	13.0	13.1	15.8	27.0
		最低	13.0	17.5	20.0	21.2	25.6	24.7	20.0	15.5	13.1	10.6	11.1	12.4	10.6
		平均	15.7	19.2	21.3	22.7	26.4	25.7	22.7	18.5	14.4	12.0	12.2	13.8	18.6
		回数	30	31	30	31	24	30	31	30	31	31	29	31	359
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5
		最低	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.5	7.1
		平均	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3
		回数	30	31	30	31	24	30	31	30	31	31	29	31	359
電 気 伝 導 率		最高	25.3	19.7	20.8	13.4	12.5	11.9	17.5	16.3	22.1	21.7	23.4	24.1	25.3
		最低	19.6	16.4	12.9	12.3	11.6	11.6	11.4	11.4	14.9	17.6	11.3	12.1	11.3
		平均	23.7	18.4	15.8	12.9	12.1	11.7	13.0	13.8	17.1	19.7	17.6	20.6	16.4
		回数	30	31	30	31	24	30	31	30	31	31	29	31	359
残 留 塩 素		最高	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
		最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

（注）No.85は自動水質計器の不具合のため、pH値・水温・電気伝導率が7日間欠測

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.85 聖ヶ丘給水所（東村山・小作） 町田市南成瀬															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.39			0.59			1.1			1.8	1.8	0.39	0.97	4
	フッ素及びその化合物			0.06			0.05			0.05			0.09	0.09	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			0.03			<0.01			0.01			0.05	0.05	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	<0.02	0.02	0.04	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0065			0.0035			0.0033			0.0043	0.0065	0.0033	0.0044	4
	ジクロロ酢酸		0.002			<0.001		0.001				0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0019			0.0015			0.0018			0.0053	0.0053	0.0015	0.0026	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.013			0.0079			0.0078			0.017	0.017	0.0078	0.011	4
	トリクロロ酢酸		0.001			0.001		0.003				0.001		0.003	0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン			0.0041			0.0027			0.0023			0.0055	0.0055	0.0023	0.0037	4
	ブロモホルム			0.0003			0.0002			0.0004			0.0014	0.0014	0.0002	0.0006	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			0.01			<0.01			<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01			0.02			<0.01			0.01	0.02	<0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			5.0			5.2			7.2			15	15	5.0	8.1	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	18.8	11.6	4.1	3.0	3.1	3.2	5.2	8.0	7.8	15.2	7.4	16.7	18.8	3.0	8.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			46.9			44.7			56.1			68.6	68.6	44.7	54.1	4
	蒸発残留物						85									85	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.85 聖ヶ丘給水所（東村山・小作） 町田市南成瀬															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.8	0.3	0.4	12
	pH値	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.1	7.3	359
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			0.002	0.002	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			0.0001			0.0003			<0.0001			<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.002			0.001		0.002				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			46.9			44.7			56.1			68.6	68.6	44.7	54.1	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物						85									85	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.1	7.3	359
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）						-1.1									-1.1	1
	従属栄養細菌			<1			1			2			6	6	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01			0.02			<0.01			0.01	0.02	<0.01	0.01	4
	気温																
	水温	15.7	19.2	21.3	22.7	26.4	25.7	22.7	18.5	14.4	12.0	12.2	13.8	27.0	10.6	18.6	359
	アルカリ度						36.5									36.5	1
	電気伝導率	23.7	18.4	15.8	12.9	12.1	11.7	13.0	13.8	17.1	19.7	17.6	20.6	25.3	11.3	16.4	359
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			46.9			44.7			56.1			68.6	68.6	44.7	54.1	4
	カルシウム硬度			40.5			39.6			46.3			52.8	52.8	39.6	44.8	4
	マグネシウム硬度			6.4			5.1			9.8			15.8	15.8	5.1	9.3	4
	カリウム			0.8			0.8			1.3			2.3	2.3	0.8	1.3	4
	トリクロラミン			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

(注) No.85は自動水質計器の不具合のため、pH値・水温・電気伝導率が7日間欠測

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.86 大船給水所（東村山・小作） 町田市小山町												
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	17.0	20.4	22.4	24.4	26.8	26.8	25.7	21.5	16.9	12.9	12.4	14.8	26.8
	最低	13.3	16.9	20.2	21.7	24.6	25.6	21.6	16.8	13.3	11.4	11.1	12.3	11.1
	平均	15.0	18.5	21.2	22.5	26.1	26.1	23.8	19.3	15.0	12.3	11.7	13.3	18.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.8	7.8	7.8
	最低	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.8	7.3
	平均	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.6	7.8	7.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	22.8	18.0	18.2	12.4	11.6	11.8	17.5	16.1	22.2	21.2	23.5	24.0	24.0
	最低	18.0	15.2	12.0	11.1	11.2	11.4	11.3	11.3	14.7	17.2	11.1	11.8	11.1
	平均	21.5	16.9	14.3	11.7	11.4	11.6	12.8	13.7	17.0	19.4	17.3	20.5	15.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.86 大船給水所（東村山・小作） 町田市小山町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.97			0.53			0.60			0.98		0.98	0.53	0.77	4
	フッ素及びその化合物		0.07			0.05			0.04			0.06		0.07	0.04	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		0.03			<0.01			<0.01			0.02		0.03	<0.01	0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0083			0.0035			0.0052			0.0046		0.0083	0.0035	0.0054	4
	ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001		0.001				0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0062			0.0014			0.0008			0.0019		0.0062	0.0008	0.0026	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.021			0.0079			0.0083			0.010		0.021	0.0079	0.012	4
	トリクロロ酢酸		0.001			<0.001		0.003				0.001		0.003	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン		0.0053			0.0028			0.0023			0.0033		0.0053	0.0023	0.0034	4
	ブロモホルム		0.0008			0.0002			<0.0001			0.0003		0.0008	<0.0001	0.0003	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		0.01			0.02			0.01			0.02		0.02	0.01	0.02	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		10			5.0			4.4			6.5		10	4.4	6.5	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	18.9	11.1	6.1	3.5	3.0	3.2	8.2	5.1	8.4	14.5	7.0	18.0	18.9	3.0	8.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		54.7			45.0			44.6			53.1		54.7	44.6	49.4	4
	蒸発残留物								73							73	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.86 大船給水所（東村山・小作） 町田市小山町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.6	7.8	7.8	7.3	7.4	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		0.0002			0.0001			0.0002			<0.0001		0.0002	<0.0001	0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.002			0.001		0.002				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		54.7			45.0			44.6			53.1		54.7	44.6	49.4	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								73							73	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.6	7.8	7.8	7.3	7.4	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）								-1.5							-1.5	1
	従属栄養細菌		6			<1			1			1		6	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	15.0	18.5	21.2	22.5	26.1	26.1	23.8	19.3	15.0	12.3	11.7	13.3	26.8	11.1	18.7	366
	アルカリ度								31.5							31.5	1
	電気伝導率	21.5	16.9	14.3	11.7	11.4	11.6	12.8	13.7	17.0	19.4	17.3	20.5	24.0	11.1	15.7	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		54.7			45.0			44.6			53.1		54.7	44.6	49.4	4
	カルシウム硬度		43.8			39.8			39.6			43.9		43.9	39.6	41.8	4
	マグネシウム硬度		10.9			5.2			5.0			9.2		10.9	5.0	7.6	4
	カリウム		1.7			0.7			0.8			1.2		1.7	0.7	1.1	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.87 鑓水小山給水所（東村山・小作） 町田市忠生													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	18.1	22.4	23.6	27.1	28.1	27.2	24.8	18.2	12.3	10.0	10.7	14.9	28.1
		最低	10.8	16.4	19.0	20.9	25.3	23.8	17.9	11.1	9.1	7.2	7.3	9.9	7.2
		平均	14.3	18.9	21.4	23.0	27.0	25.3	21.0	15.5	10.6	8.7	9.3	11.6	17.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7
		最低	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.2
		平均	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	23.2	19.3	20.0	13.1	12.4	12.5	18.6	16.9	22.9	21.1	22.2	23.0	23.2
		最低	19.1	16.1	12.6	12.0	11.8	12.2	12.1	11.9	15.3	17.2	12.1	13.1	11.8
		平均	21.7	17.4	15.5	12.6	12.2	12.4	13.6	14.3	17.6	19.5	17.3	20.5	16.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
		最低	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.87 鏈水小山給水所（東村山・小作） 町田市忠生															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.97			0.53			0.60			0.91		0.97	0.53	0.75	4
	フッ素及びその化合物		0.07			0.05			0.04			0.06		0.07	0.04	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		0.03			<0.01			<0.01			0.02		0.03	<0.01	0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0082			0.0035			0.0049			0.0043		0.0082	0.0035	0.0052	4
	ジクロロ酢酸		0.002			<0.001		0.002				0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0039			0.0014			0.0008			0.0016		0.0039	0.0008	0.0019	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.018			0.0079			0.0079			0.0091		0.018	0.0079	0.011	4
	トリクロロ酢酸		0.001			0.001		0.003				0.001		0.003	0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン		0.0049			0.0028			0.0022			0.0030		0.0049	0.0022	0.0032	4
	ブロモホルム		0.0007			0.0002			<0.0001			0.0002		0.0007	<0.0001	0.0003	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		10			4.9			4.4			6.0		10	4.4	6.3	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	19.9	10.7	6.7	3.3	3.0	3.2	7.7	5.1	8.3	13.8	6.6	14.6	19.9	3.0	8.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		54.2			45.6			44.4			51.0		54.2	44.4	48.8	4
	蒸発残留物								78							78	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.87 鍵水小山給水所（東村山・小作） 町田市忠生															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.2	7.4	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			0.002			<0.001			0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		0.0001			0.0004			0.0002			<0.0001		0.0004	<0.0001	0.0002	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.002			0.001		0.002				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		54.2			45.6			44.4			51.0		54.2	44.4	48.8	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								78							78	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.2	7.4	366
	腐食性（ランゲリア指数）								-1.4							-1.4	1
	従属栄養細菌		1			1			4			4		4	1	3	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温																
	水温	14.3	18.9	21.4	23.0	27.0	25.3	21.0	15.5	10.6	8.7	9.3	11.6	28.1	7.2	17.2	366
	アルカリ度								31.5							31.5	1
	電気伝導率	21.7	17.4	15.5	12.6	12.2	12.4	13.6	14.3	17.6	19.5	17.3	20.5	23.2	11.8	16.2	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		54.2			45.6			44.4			51.0		54.2	44.4	48.8	4
	カルシウム硬度		43.5			40.6			39.4			42.5		43.5	39.4	41.5	4
	マグネシウム硬度		10.7			5.0			5.0			8.5		10.7	5.0	7.3	4
	カリウム		1.7			0.7			0.8			1.2		1.7	0.7	1.1	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.88 上水南浄水所（東村山・上水南） 小金井市貫井南町													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	17.9	21.8	23.2	27.0	27.9	27.2	24.8	18.5	12.6	10.2	11.1	15.1	27.9
		最低	11.0	16.0	19.0	20.9	25.4	23.7	17.9	11.4	9.1	7.1	7.3	9.9	7.1
		平均	14.2	18.6	21.1	23.1	27.0	25.2	21.1	15.6	10.8	8.8	9.5	11.8	17.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.9	8.1	8.1	8.1
		最低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	7.8	8.1	6.8
		平均	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	7.6	8.0	8.1	7.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	23.3	19.1	19.8	12.9	12.0	12.2	18.8	17.4	23.3	21.8	24.6	25.2	25.2
		最低	18.6	15.9	12.4	11.8	11.6	11.8	11.8	11.9	15.7	17.2	11.3	12.0	11.3
		平均	22.0	17.7	15.2	12.4	11.9	12.0	13.5	14.7	18.1	20.1	18.3	21.1	16.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6
		最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.88 上水南浄水所（東村山・上水南） 小金井市貫井南町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物												<0.00005			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4			0.40			0.52					2.1	2.1	0.40	1.1	4
	フッ素及びその化合物	0.10			0.05			0.05					0.10	0.10	0.05	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.05			<0.01			0.01					0.06	0.06	<0.01	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0058			0.0041			0.0047					0.0033	0.0058	0.0033	0.0045	4
	ジクロロ酢酸		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0047			0.0017			0.0010					0.0047	0.0047	0.0010	0.0030	4
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.017			0.0093			0.0081					0.014	0.017	0.0081	0.012	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0058			0.0033			0.0023					0.0045	0.0058	0.0023	0.0040	4
	ブロモホルム	0.0011			0.0002			0.0001					0.0015	0.0015	0.0001	0.0007	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01			0.01			0.01					0.02	0.02	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	15			4.9			5.1					17	17	4.9	11	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	19.6	13.8	10.7	3.3	3.0	3.2	3.0	8.6	7.6	11.1	8.7	20.7	20.7	3.0	9.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.5			48.0			44.4					76.2	76.2	44.4	59.0	4
	蒸発残留物												180			180	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.88 上水南浄水所（東村山・上水南） 小金井市貫井南町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤												<0.02			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤												<0.002			<0.002	1
	フェノール類												<0.0005			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.7	0.7	0.3	0.4	12
	pH値	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	7.6	8.0	8.1	8.1	6.8	7.1	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001			<0.001			<0.001					<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.5			48.0			44.4					76.2	76.2	44.4	59.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物												180			180	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	7.6	8.0	8.1	8.1	6.8	7.1	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）												-1.2			-1.2	1
	従属栄養細菌	2			5			<1					<1	5	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01			0.01			0.01					0.02	0.02	0.01	0.01	4
	気温																
	水温	14.2	18.6	21.1	23.1	27.0	25.2	21.1	15.6	10.8	8.8	9.5	11.8	27.9	7.1	17.3	366
	アルカリ度												44.5			44.5	1
	電気伝導率	22.0	17.7	15.2	12.4	11.9	12.0	13.5	14.7	18.1	20.1	18.3	21.1	25.2	11.3	16.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.5			48.0			44.4					76.2	76.2	44.4	59.0	4
	カルシウム硬度	51.4			42.3			39.5					57.9	57.9	39.5	47.8	4
	マグネシウム硬度	16.1			5.7			4.9					18.3	18.3	4.9	11.3	4
	カリウム	2.5			0.8			0.8					2.7	2.7	0.8	1.7	4
	トリクロラミン	<0.02			<0.02					<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.89 梶野浄水所（東村山・梶野） 小金井市東町												
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	19.5	24.5	24.7	28.3	29.1	28.5	25.9	19.6	13.7	11.3	12.3	15.8	29.1
	最低	12.7	17.9	20.7	22.0	26.3	25.0	18.8	12.6	10.0	8.1	8.6	11.0	8.1
	平均	15.9	20.8	23.0	24.3	28.0	26.4	22.2	16.7	11.6	9.5	10.6	12.9	18.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
	最低	7.2	7.0	7.0	7.0	6.8	6.9	6.8	7.2	7.3	7.4	7.2	7.5	6.8
	平均	7.2	7.2	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	26.0	21.2	23.9	14.0	14.5	15.3	23.5	21.7	26.4	24.6	26.8	28.9	28.9
	最低	19.5	18.7	13.6	12.7	12.2	13.0	11.3	11.3	19.0	17.2	12.1	14.3	11.3
	平均	24.1	20.1	17.9	13.3	13.1	14.1	15.5	16.6	21.6	23.0	20.9	24.1	18.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.89 梶野浄水所（東村山・梶野） 小金井市東町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物												<0.00005			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5			0.45			0.72					2.3	2.3	0.45	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.11			0.05			0.05					0.11	0.11	0.05	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.06			<0.01			<0.01					0.07	0.07	<0.01	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.05	0.02	<0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	<0.02	0.03	<0.02	0.03	0.05	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0046			0.0028			0.0031					0.0034	0.0046	0.0028	0.0035	4
	ジクロロ酢酸		0.001		<0.001			<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0051			0.0016			0.0015					0.0052	0.0052	0.0015	0.0034	4
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.017			0.0074			0.0071					0.015	0.017	0.0071	0.012	4
	トリクロロ酢酸		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0056			0.0027			0.0021					0.0048	0.0056	0.0021	0.0038	4
	ブロモホルム	0.0014			0.0003			0.0004					0.0018	0.0018	0.0003	0.0010	4
	ホルムアルデヒド		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.01			0.01					0.02	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	17			4.9			6.7					20	20	4.9	12	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	22.8	17.2	15.3	3.5	5.3	3.4	5.0	12.4	10.6	16.0	13.4	24.5	24.5	3.4	12.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	70.7			47.9			48.5					81.4	81.4	47.9	62.1	4
	蒸発残留物												200			200	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.89 梶野浄水所（東村山・梶野） 小金井市東町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤												<0.02			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤												<0.002			<0.002	1
	フェノール類												<0.0005			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.7	0.7	0.3	0.5	12
	pH値	7.2	7.2	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	6.8	7.2	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001			<0.001			<0.001					<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001			0.0001					<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		<0.001			0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	70.7			47.9			48.5					81.4	81.4	47.9	62.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物												200			200	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.2	7.2	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	6.8	7.2	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）												-1.1			-1.1	1
	従属栄養細菌	2			9			1					7	9	1	5	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.01			0.01					0.02	0.02	0.01	0.02	4
	気温																
	水温	15.9	20.8	23.0	24.3	28.0	26.4	22.2	16.7	11.6	9.5	10.6	12.9	29.1	8.1	18.5	366
	アルカリ度												45.0			45.0	1
	電気伝導率	24.1	20.1	17.9	13.3	13.1	14.1	15.5	16.6	21.6	23.0	20.9	24.1	28.9	11.3	18.7	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	70.7			47.9			48.5					81.4	81.4	47.9	62.1	4
	カルシウム硬度	52.7			42.1			41.4					60.5	60.5	41.4	49.2	4
	マグネシウム硬度	18.0			5.8			7.1					20.9	20.9	5.8	13.0	4
	カリウム	2.8			0.8			1.0					3.1	3.1	0.8	1.9	4
	トリクロラミン	<0.02			<0.02					<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.90 小川浄水所（東村山・小川） 小平市花小金井													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	18.0	22.8	23.2	27.4	28.5	27.3	24.9	18.0	12.2	9.5	10.4	14.4	28.5
		最低	11.0	16.3	19.3	20.8	25.4	23.8	17.7	11.4	8.9	7.1	6.8	9.7	6.8
		平均	14.3	19.2	21.5	23.0	27.2	25.3	21.0	15.2	10.5	8.4	8.8	11.3	17.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.4	7.4	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4
		最低	7.3	6.8	6.8	6.8	6.7	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	7.3	6.7
		平均	7.3	7.2	6.8	6.8	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	23.9	20.3	20.1	14.4	13.9	14.0	20.0	18.7	21.3	21.3	24.6	25.3	25.3
		最低	18.9	16.8	13.4	13.1	12.5	13.2	13.1	12.9	17.1	16.1	13.2	13.7	12.5
		平均	22.4	18.6	15.9	13.7	13.4	13.5	14.7	16.0	18.4	19.5	19.4	21.8	17.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.90 小川浄水所（東村山・小川） 小平市花小金井															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.4			0.88			1.0			2.2		2.2	0.88	1.4	4
	フッ素及びその化合物		0.07			0.05			0.04			0.08		0.08	0.04	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		0.03			<0.01			<0.01			0.04		0.04	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		0.0020			0.0013			0.0014			0.0014		0.0020	0.0013	0.0015	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		0.0002			<0.0001			0.0001			0.0001		0.0002	<0.0001	0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0043			0.0018			0.0017			0.0033		0.0043	0.0017	0.0028	4
	ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0033			0.0013			0.0008			0.0032		0.0033	0.0008	0.0022	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.012			0.0054			0.0039			0.011		0.012	0.0039	0.0081	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン		0.0034			0.0020			0.0012			0.0035		0.0035	0.0012	0.0025	4
	ブロモホルム		0.0009			0.0003			0.0002			0.0012		0.0012	0.0002	0.0007	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		11			5.8			5.6			15		15	5.6	9.4	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	16.6	11.7	4.7	4.0	4.1	4.5	8.3	5.6	13.1	10.4	17.5	19.7	19.7	4.0	10.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		62.4			51.5			52.9			78.5		78.5	51.5	61.3	4
	蒸発残留物								93							93	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.90 小川浄水所（東村山・小川） 小平市花小金井															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	7.3	7.2	6.8	6.8	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	6.7	7.1	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		0.0001			<0.0001			0.0001			0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			0.0001			<0.0001			<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		62.4			51.5			52.9			78.5		78.5	51.5	61.3	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								93							93	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.3	7.2	6.8	6.8	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	6.7	7.1	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）								-1.2							-1.2	1
	従属栄養細菌		3			9			2			15		15	2	7	4
	1,1-ジクロロエチレン		0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	14.3	19.2	21.5	23.0	27.2	25.3	21.0	15.2	10.5	8.4	8.8	11.3	28.5	6.8	17.2	366
	アルカリ度								39.0							39.0	1
	電気伝導率	22.4	18.6	15.9	13.7	13.4	13.5	14.7	16.0	18.4	19.5	19.4	21.8	25.3	12.5	17.3	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		62.4			51.5			52.9			78.5		78.5	51.5	61.3	4
	カルシウム硬度		48.4			43.9			44.9			60.4		60.4	43.9	49.4	4
	マグネシウム硬度		14.0			7.6			8.0			18.1		18.1	7.6	11.9	4
	カリウム		1.9			1.0			1.1			2.4		2.4	1.0	1.6	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.91 大坂上浄水所（大坂上・東村山） 日野市栄町													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	17.9	22.8	22.7	26.7	29.1	26.9	24.7	17.9	12.1	9.4	10.8	14.9	29.1
		最低	11.3	15.9	18.8	20.0	25.1	23.7	17.0	11.5	8.9	6.7	7.7	9.8	6.7
		平均	14.2	19.0	21.2	22.2	27.3	25.0	20.5	15.5	10.5	8.5	9.4	11.6	17.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8
		最低	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.4
		平均	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	24.4	20.4	21.1	15.9	16.5	16.8	20.3	19.2	23.7	22.6	24.3	24.7	24.7
		最低	19.5	17.8	14.9	14.8	14.1	14.7	14.6	15.1	18.2	19.6	15.1	15.6	14.1
		平均	22.9	19.2	17.4	15.3	15.2	15.7	16.3	17.3	19.9	21.2	20.0	22.1	18.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
		最低	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.91 大坂上浄水所（大坂上・東村山） 日野市栄町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.5				1.4			1.5			2.2	2.2	1.4	1.7	4
	フッ素及びその化合物		0.07				0.05			0.05			0.09	0.09	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物		0.02				<0.01			0.01			0.04	0.04	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		0.0018				0.0022			0.0018			0.0019	0.0022	0.0018	0.0019	4
	シス-1,2-ジ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				0.0003			0.0002			0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	4
	ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		0.0009				0.0014			0.0009			0.0010	0.0014	0.0009	0.0011	4
	ベンゼン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0059				0.0023			0.0022			0.0030	0.0059	0.0022	0.0034	4
	ジクロロ酢酸		0.002			<0.001		0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0039				0.0017			0.0015			0.0046	0.0046	0.0015	0.0029	4
	臭素酸		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.016				0.0068			0.0059			0.014	0.016	0.0059	0.011	4
	トリクロロ酢酸		0.002			<0.001		0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン		0.0046				0.0018			0.0014			0.0038	0.0046	0.0014	0.0029	4
	ブロモホルム		0.0012				0.0010			0.0008			0.0021	0.0021	0.0008	0.0013	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01				0.01			<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		11				7.1			8.3			15	15	7.1	10	4
	マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	17.0	11.9	14.6	5.5	5.7	6.6	6.2	6.9	9.0	12.4	8.9	17.9	17.9	5.5	10.2	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		69.2				65.8			68.4			83.4	83.4	65.8	71.7	4
	蒸発残留物						120									120	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.91 大坂上浄水所（大坂上・東村山） 日野市栄町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.4	7.6	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001				0.0001			<0.0001			0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		69.2				65.8			68.4			83.4	83.4	65.8	71.7	4
	マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物						120									120	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.4	7.6	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）						-0.8									-0.8	1
	従属栄養細菌		3				8			5			15	15	3	8	4
	1,1-ジクロロエチレン		0.0002				0.0003			0.0002			0.0003	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			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	14.2	19.0	21.2	22.2	27.3	25.0	20.5	15.5	10.5	8.5	9.4	11.6	29.1	6.7	17.1	366
	アルカリ度						50.0									50.0	1
	電気伝導率	22.9	19.2	17.4	15.3	15.2	15.7	16.3	17.3	19.9	21.2	20.0	22.1	24.7	14.1	18.5	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		69.2				65.8			68.4			83.4	83.4	65.8	71.7	4
	カルシウム硬度		49.7				47.7			50.2			59.0	59.0	47.7	51.7	4
	マグネシウム硬度		19.5				18.1			18.2			24.4	24.4	18.1	20.1	4
	カリウム		1.7				1.0			1.3			2.4	2.4	1.0	1.6	4
	トリクロラミン		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所		No.92												
系統		多摩平浄水所（東村山・多摩平）												
所在地		日野市多摩平												
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	17.5	21.2	22.2	25.2	27.2	26.1	24.2	18.6	13.3	10.3	11.3	14.5	27.2
	最低	12.1	16.2	19.2	20.4	25.1	23.6	18.5	13.1	10.2	8.8	8.9	10.6	8.8
	平均	14.4	18.5	20.7	22.0	26.3	24.7	21.2	16.2	11.7	9.8	10.2	12.1	17.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.9	7.9	7.9
	最低	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.6	7.8	7.3
	平均	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.8	7.9	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	22.9	19.1	19.5	14.7	14.3	15.4	18.5	17.4	22.0	20.5	25.0	25.6	25.6
	最低	18.5	16.2	14.0	13.7	13.1	12.9	14.0	14.1	16.3	16.9	14.8	16.4	12.9
	平均	21.6	17.9	16.0	14.2	13.7	14.4	15.3	15.8	17.9	19.4	19.9	22.3	17.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6
	最低	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.92 多摩平浄水所（東村山・多摩平） 日野市多摩平															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003					<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005					<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3			0.67					1.2	1.5			1.5	0.67	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.09			0.05					0.05	0.07			0.09	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.04			0.01					0.02	0.03			0.04	0.01	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0008			0.0005					0.0007	0.0008			0.0008	0.0005	0.0007	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					0.0002	0.0002			0.0002	<0.0001	0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0001			<0.0001					0.0002	0.0003			0.0003	<0.0001	0.0002	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.02	0.03	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0037			0.0024					0.0014	0.0018			0.0037	0.0014	0.0023	4
	ジクロロ酢酸		0.002			<0.001		0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0039			0.0016					0.0010	0.0020			0.0039	0.0010	0.0021	4
	臭素酸	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.013			0.0067					0.0038	0.0065			0.013	0.0038	0.0075	4
	トリクロロ酢酸		0.001			<0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0042			0.0023					0.0010	0.0019			0.0042	0.0010	0.0024	4
	ブロモホルム	0.0012			0.0004					0.0004	0.0008			0.0012	0.0004	0.0007	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01			0.01					<0.01	<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	15			7.6					8.8	12			15	7.6	11	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	16.3	12.3	14.0	5.0	4.8	5.0	5.4	9.1	8.3	11.7	13.5	11.8	16.3	4.8	9.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	69.7			55.3					60.4	67.5			69.7	55.3	63.2	4
	蒸発残留物										130					130	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.92 多摩平浄水所（東村山・多摩平） 日野市多摩平															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.8	7.9	7.9	7.3	7.5	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001					0.001	0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2・ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01			<0.01					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	69.7			55.3					60.4	67.5			69.7	55.3	63.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1・トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物										130					130	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
そ の 他 の 項 目	pH値	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.8	7.9	7.9	7.3	7.5	366
	腐食性（ランゲリア指数）										-1.3					-1.3	1
	従属栄養細菌	16			31					13	11			31	11	18	4
	1,1・ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01			0.01					<0.01	<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	14.4	18.5	20.7	22.0	26.3	24.7	21.2	16.2	11.7	9.8	10.2	12.1	27.2	8.8	17.3	366
	アルカリ度										47.5					47.5	1
	電気伝導率	21.6	17.9	16.0	14.2	13.7	14.4	15.3	15.8	17.9	19.4	19.9	22.3	25.6	12.9	17.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	69.7			55.3					60.4	67.5			69.7	55.3	63.2	4
	カルシウム硬度	52.1			45.5					47.4	50.5			52.1	45.5	48.9	4
	マグネシウム硬度	17.6			9.8					13.0	17.0			17.6	9.8	14.4	4
	カリウム	2.2			1.0					1.3	1.7			2.2	1.0	1.6	4
	トリクロラミン	<0.02			<0.02					<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.93 三沢浄水所（三沢・東村山） 日野市百草													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	19.2	23.4	24.7	28.2	29.9	28.7	26.3	19.8	14.0	11.1	12.0	15.5	29.9
		最低	12.8	17.8	21.2	22.4	27.3	25.5	19.4	13.4	10.9	9.1	9.2	11.3	9.1
		平均	15.6	20.3	23.0	24.4	28.8	26.8	22.7	17.1	12.5	10.4	10.7	12.8	18.8
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9
		最低	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.3	7.6	7.7	7.8	7.7	7.9	7.3
		平均	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	22.7	19.3	19.8	15.0	15.4	15.4	19.6	17.8	22.2	21.9	23.7	24.0	24.0
		最低	18.0	16.6	14.3	14.0	14.2	11.8	11.8	14.5	16.7	18.6	14.1	14.7	11.8
		平均	21.3	18.0	16.4	14.5	14.9	14.7	15.9	16.3	18.4	20.3	19.1	21.1	17.6
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6
		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.93 三沢浄水所（三沢・東村山） 日野市百草															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.80				0.41			0.73			1.5	1.5	0.41	0.86	4
	フッ素及びその化合物		0.07				0.06			0.06			0.10	0.10	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物		0.03				<0.01			0.01			0.05	0.05	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.02	0.04	0.02	0.03	0.07	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.07	0.02	0.03	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0052				0.0022			0.0019			0.0027	0.0052	0.0019	0.0030	4
	ジクロロ酢酸		0.002			<0.001		0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0043				0.0015			0.0013			0.0043	0.0043	0.0013	0.0029	4
	臭素酸		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.014				0.0062			0.0050			0.012	0.014	0.0050	0.0093	4
	トリクロロ酢酸		0.001			<0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン		0.0035				0.0022			0.0014			0.0039	0.0039	0.0014	0.0028	4
	ブロモホルム		0.0007				0.0003			0.0004			0.0014	0.0014	0.0003	0.0007	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01				0.01			<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		11				6.6			8.4			15	15	6.6	10	4
	マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	14.9	11.2	13.5	4.2	4.4	4.5	4.9	6.1	7.8	11.8	7.3	16.4	16.4	4.2	8.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		66.5				57.4			65.0			79.6	79.6	57.4	67.1	4
	蒸発残留物						110									110	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.93 三沢浄水所（三沢・東村山） 日野市百草															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.3	7.7	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		66.5				57.4			65.0			79.6	79.6	57.4	67.1	4
	マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物						110									110	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.3	7.7	366
	腐食性（ランゲリア指数）						-1.1									-1.1	1
	従属栄養細菌		11				18			10			4	18	4	11	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01				0.01			<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温																
	水温	15.6	20.3	23.0	24.4	28.8	26.8	22.7	17.1	12.5	10.4	10.7	12.8	29.9	9.1	18.8	366
	アルカリ度						50.0									50.0	1
	電気伝導率	21.3	18.0	16.4	14.5	14.9	14.7	15.9	16.3	18.4	20.3	19.1	21.1	24.0	11.8	17.6	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		66.5				57.4			65.0			79.6	79.6	57.4	67.1	4
	カルシウム硬度		47.5				43.0			47.6			56.0	56.0	43.0	48.5	4
	マグネシウム硬度		19.0				14.4			17.4			23.6	23.6	14.4	18.6	4
	カリウム		2.0				1.1			1.5			2.5	2.5	1.1	1.8	4
	トリクロラミン		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.94 南平浄水所（東村山） 日野市南平													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	16.9	20.7	23.6	27.6	29.4	27.7	25.1	18.0	11.5	9.0	9.8	14.3	29.4
		最低	11.0	15.9	19.4	20.9	25.8	24.1	17.6	10.8	7.9	6.4	6.3	9.1	6.3
		平均	13.7	18.1	21.3	23.2	27.8	25.6	20.9	14.8	9.6	7.4	8.2	11.0	16.8
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.7	7.4	7.3	7.4	7.7	7.7	7.7
		最低	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.7	7.2
		平均	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.7	7.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	23.1	18.0	18.8	12.3	11.9	12.1	18.0	16.4	22.1	21.6	24.4	25.3	25.3
		最低	18.5	15.1	11.8	11.3	11.4	11.8	11.5	11.5	15.1	17.7	11.4	13.0	11.3
		平均	21.8	16.9	14.6	11.8	11.7	11.9	13.2	13.9	17.2	20.0	18.2	21.9	16.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
		平均	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.94 南平浄水所（東村山） 日野市南平															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003					<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物												<0.00005			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005					<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4					0.57			1.1			1.6	1.6	0.57	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.10					0.05			0.05			0.08	0.10	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.05					<0.01			0.01			0.04	0.05	<0.01	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005					<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0059					0.0036			0.0027			0.0043	0.0059	0.0027	0.0041	4
	ジクロロ酢酸		0.003			0.001		0.002				<0.001		0.003	<0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	0.0057					0.0015			0.0016			0.0050	0.0057	0.0015	0.0035	4
	臭素酸	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.020					0.0081			0.0067			0.016	0.020	0.0067	0.013	4
	トリクロロ酢酸		0.003			<0.001		0.002				<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0070					0.0028			0.0020			0.0056	0.0070	0.0020	0.0044	4
	ブロモホルム	0.0013					0.0002			0.0004			0.0012	0.0013	0.0002	0.0008	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01					0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01					0.01			<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01					<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01					<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	16					5.0			7.3			14	16	5.0	11	4
	マンガン及びその化合物	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	19.8	12.4	16.3	3.4	3.0	3.1	3.0	8.3	7.8	15.3	17.1	15.1	19.8	3.0	10.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	68.1					43.6			55.4			65.4	68.1	43.6	58.1	4
	蒸発残留物												140			140	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.94 南平浄水所（東村山） 日野市南平															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤												<0.02			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤												<0.002			<0.002	1
	フェノール類												<0.0005			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.7	7.7	7.2	7.5	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01					<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.002			0.002		0.003				<0.001		0.003	<0.001	0.002	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	68.1					43.6			55.4			65.4	68.1	43.6	58.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物												140			140	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.7	7.7	7.2	7.5	366
	腐食性（ランゲリア指数）												-1.3			-1.3	1
	従属栄養細菌	<1					6			<1			<1	6	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01					0.01			<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温																
	水温	13.7	18.1	21.3	23.2	27.8	25.6	20.9	14.8	9.6	7.4	8.2	11.0	29.4	6.3	16.8	366
	アルカリ度												41.0			41.0	1
	電気伝導率	21.8	16.9	14.6	11.8	11.7	11.9	13.2	13.9	17.2	20.0	18.2	21.9	25.3	11.3	16.1	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	68.1					43.6			55.4			65.4	68.1	43.6	58.1	4
	カルシウム硬度	51.6					38.5			45.6			50.2	51.6	38.5	46.5	4
	マグネシウム硬度	16.5					5.1			9.8			15.2	16.5	5.1	11.7	4
	カリウム	2.6					0.7			1.3			2.1	2.6	0.7	1.7	4
	トリクロラミン	<0.02					<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.95 程久保給水所（東村山） 日野市東豊田												
月 検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	最高	18.9	22.8	24.3	27.4	28.5	28.0	25.8	19.9	14.2	11.6	12.2	16.3	28.5
	最低	12.1	17.2	20.4	22.0	26.3	24.8	19.6	13.4	10.8	9.2	9.0	11.4	9.0
	平均	15.0	19.8	22.2	23.9	27.7	26.2	22.5	17.2	12.4	10.5	10.8	13.1	18.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.5	7.4	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.9	7.9	7.9
	最低	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.8	7.1
	平均	7.4	7.3	7.1	7.1	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.7	7.9	7.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	23.6	18.9	19.8	12.4	11.6	11.8	17.8	16.9	23.2	22.7	25.6	26.1	26.1
	最低	16.9	15.1	11.7	11.4	11.1	11.4	11.2	11.2	15.1	17.7	11.5	12.2	11.1
	平均	21.7	16.9	14.4	11.9	11.4	11.6	12.7	14.0	17.7	20.4	18.8	21.6	16.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.7	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7
	最低	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3
	平均	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.95 程久保給水所（東村山） 日野市東豊田															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.1				0.58			1.0			2.0	2.0	0.58	1.2	4
	フッ素及びその化合物		0.07				0.05			0.05			0.10	0.10	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物		0.03				<0.01			0.01			0.06	0.06	<0.01	0.03	4
	四塩化炭素		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.05	0.04	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0064				0.0025			0.0023			0.0034	0.0064	0.0023	0.0037	4
	ジクロロ酢酸		0.003			<0.001		0.002				<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0043				0.0012			0.0012			0.0050	0.0050	0.0012	0.0029	4
	臭素酸		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.016				0.0061			0.0053			0.015	0.016	0.0053	0.011	4
	トリクロロ酢酸		0.002			<0.001		0.002				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン		0.0043				0.0022			0.0014			0.0046	0.0046	0.0014	0.0031	4
	ブロモホルム		0.0010				0.0002			0.0004			0.0016	0.0016	0.0002	0.0008	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02				0.02			<0.01			0.02	0.02	<0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		12				5.1			7.8			17	17	5.1	10	4
	マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	17.9	13.0	16.5	3.0	3.1	3.4	4.0	6.2	8.2	13.4	7.4	20.0	20.0	3.0	9.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		58.7				44.3			55.6			76.0	76.0	44.3	58.7	4
	蒸発残留物						83									83	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.95 程久保給水所（東村山） 日野市東豊田															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.7	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.3	0.4	12
	pH値	7.4	7.3	7.1	7.1	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.7	7.9	7.9	7.1	7.4	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001			0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		58.7				44.3			55.6			76.0	76.0	44.3	58.7	4
	マンガン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物						83									83	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.4	7.3	7.1	7.1	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.7	7.9	7.9	7.1	7.4	366
	腐食性（ランゲリア指数）						-1.3									-1.3	1
	従属栄養細菌		<1				3			<1			<1	3	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02				0.02			<0.01			0.02	0.02	<0.01	0.02	4
そ の 他 の 項 目	気温																
	水温	15.0	19.8	22.2	23.9	27.7	26.2	22.5	17.2	12.4	10.5	10.8	13.1	28.5	9.0	18.5	366
	アルカリ度						35.5									35.5	1
	電気伝導率	21.7	16.9	14.4	11.9	11.4	11.6	12.7	14.0	17.7	20.4	18.8	21.6	26.1	11.1	16.1	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		58.7				44.3			55.6			76.0	76.0	44.3	58.7	4
	カルシウム硬度		46.2				39.3			46.0			57.7	57.7	39.3	47.3	4
	マグネシウム硬度		12.5				5.0			9.6			18.3	18.3	5.0	11.4	4
	カリウム		2.0				0.8			1.3			2.7	2.7	0.8	1.7	4
	トリクロラミン		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.96 美住給水所（東村山） 東村山市諏訪町													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	16.6	21.7	22.5	26.3	27.5	25.4	22.5	15.3	9.3	7.1	7.7	12.7	27.5
		最低	8.6	14.5	17.8	19.4	23.7	21.3	15.0	7.9	5.4	4.0	3.3	6.6	3.3
		平均	12.2	17.7	20.5	21.9	25.9	23.2	18.6	12.2	7.4	5.3	5.8	8.7	15.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.2	7.1	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4
		最低	7.0	7.0	6.9	7.3	7.3	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.3	6.9
		平均	7.1	7.0	7.3	7.4	7.3	7.3	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	23.5	19.1	19.9	12.7	11.9	12.0	19.0	18.3	21.3	22.3	24.4	25.4	25.4
		最低	16.8	15.5	12.0	11.5	11.5	11.6	11.4	11.4	16.4	13.8	11.0	11.7	11.0
		平均	21.5	17.2	14.7	12.1	11.7	11.8	13.0	15.1	17.9	19.2	18.4	20.8	16.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3
		平均	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.96 美住給水所（東村山） 東村山市諏訪町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.92			0.54			0.60			1.9		1.9	0.54	0.99	4
	フッ素及びその化合物		0.07			0.05			0.04			0.08		0.08	0.04	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		0.03			<0.01			<0.01			0.04		0.04	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0057			0.0020			0.0023			0.0035		0.0057	0.0020	0.0034	4
	ジクロロ酢酸		0.002			<0.001		0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0034			0.0011			0.0005			0.0025		0.0034	0.0005	0.0019	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.014			0.0053			0.0040			0.010		0.014	0.0040	0.0083	4
	トリクロロ酢酸		0.001			<0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン		0.0039			0.0020			0.0012			0.0033		0.0039	0.0012	0.0026	4
	ブロモホルム		0.0007			0.0002			<0.0001			0.0009		0.0009	<0.0001	0.0005	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.01			0.01			0.01		0.01	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		11			5.2			4.7			15		15	4.7	9.0	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	20.9	11.7	3.9	3.0	2.9	3.1	7.3	4.5	11.8	16.7	16.7	14.7	20.9	2.9	9.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		52.6			43.5			43.4			71.6		71.6	43.4	52.8	4
	蒸発残留物								84							84	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.96 美住給水所（東村山） 東村山市諏訪町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.1	7.0	7.3	7.4	7.3	7.3	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	6.9	7.2	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		52.6			43.5			43.4			71.6		71.6	43.4	52.8	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								84							84	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.1	7.0	7.3	7.4	7.3	7.3	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	6.9	7.2	366
	腐食性（ランゲリア指数）								-1.3							-1.3	1
	従属栄養細菌		<1			2			1			13		13	<1	4	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.01			0.01			0.01		0.01	0.01	0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温																
	水温	12.2	17.7	20.5	21.9	25.9	23.2	18.6	12.2	7.4	5.3	5.8	8.7	27.5	3.3	15.0	366
	アルカリ度								29.0							29.0	1
	電気伝導率	21.5	17.2	14.7	12.1	11.7	11.8	13.0	15.1	17.9	19.2	18.4	20.8	25.4	11.0	16.1	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		52.6			43.5			43.4			71.6		71.6	43.4	52.8	4
	カルシウム硬度		41.1			38.3			38.4			55.6		55.6	38.3	43.4	4
	マグネシウム硬度		11.5			5.2			5.0			16.0		16.0	5.0	9.4	4
	カリウム		1.7			0.7			0.8			2.2		2.2	0.7	1.4	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.97 東恋ヶ窪浄水所（東恋ヶ窪） 国分寺市本多													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	17.5	22.9	23.2	27.2	28.6	26.3	24.5	16.9	11.1	8.8	9.4	13.3	28.6
		最低	9.3	15.7	18.4	20.3	24.7	22.5	16.5	10.3	7.6	6.3	5.5	8.1	5.5
		平均	13.0	18.8	21.2	22.8	27.0	24.3	20.2	14.1	9.5	7.4	7.7	10.0	16.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.3	7.3	7.3	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7
		最低	6.9	7.2	7.1	7.1	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	6.9
		平均	7.1	7.3	7.2	7.6	7.6	7.7	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4
		回数	30	31	30	31	31	30	13	30	31	31	29	31	348
電 気 伝 導 率		最高	27.9	26.0	27.5	20.1	17.8	17.4	22.2	20.5	22.0	22.7	23.1	21.7	27.9
		最低	22.0	23.8	19.2	16.1	16.2	16.0	15.6	17.6	20.2	21.4	21.1	19.2	15.6
		平均	24.2	25.0	22.8	17.3	16.9	16.8	19.1	18.8	21.0	22.1	21.9	20.8	20.6
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

(注) No.97は自動水質計器の不具合のため、pH値が18日間欠測

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.97 東恋ヶ窪浄水所（東恋ヶ窪） 国分寺市本多															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.5			1.7			1.5			2.2		2.5	1.5	2.0	4
	フッ素及びその化合物		0.05			0.04			0.04			0.06		0.06	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物		0.02			<0.01			<0.01			0.03		0.03	<0.01	0.01	4
	四塩化炭素		0.0002			<0.0001			0.0001			<0.0001		0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.0001			0.0001			0.0001			0.0001		0.0001	0.0001	0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		0.0009			0.0006			0.0004			0.0003		0.0009	0.0003	0.0006	4
	トリクロロエチレン		0.0008			0.0006			0.0005			0.0005		0.0008	0.0005	0.0006	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.05	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0024			0.0012			0.0015			0.0025		0.0025	0.0012	0.0019	4
	ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0020			0.0012			0.0009			0.0024		0.0024	0.0009	0.0016	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.0071			0.0043			0.0038			0.0085		0.0085	0.0038	0.0059	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン		0.0020			0.0013			0.0010			0.0025		0.0025	0.0010	0.0017	4
	ブロモホルム		0.0007			0.0006			0.0004			0.0011		0.0011	0.0004	0.0007	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		11			7.9			7.1			12		12	7.1	9.5	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	14.4	11.2	6.8	6.3	6.7	6.7	8.5	6.9	10.6	14.8	14.4	16.5	16.5	6.3	10.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		110			89.2			79.1			91.0		110	79.1	92.3	4
	蒸発残留物								140							140	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.97 東恋ヶ窪浄水所（東恋ヶ窪） 国分寺市本多															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.1	7.3	7.2	7.6	7.6	7.7	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	6.9	7.4	348
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		0.0006			0.0005			0.0004			0.0004		0.0006	0.0004	0.0005	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		110			89.2			79.1			91.0		110	79.1	92.3	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								140							140	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
そ の 他 の 項 目	pH値	7.1	7.3	7.2	7.6	7.6	7.7	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	6.9	7.4	348
	腐食性（ランゲリア指数）								-0.7							-0.7	1
	従属栄養細菌		8			6			3			1		8	1	5	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	13.0	18.8	21.2	22.8	27.0	24.3	20.2	14.1	9.5	7.4	7.7	10.0	28.6	5.5	16.4	366
	アルカリ度								63.0							63.0	1
	電気伝導率	24.2	25.0	22.8	17.3	16.9	16.8	19.1	18.8	21.0	22.1	21.9	20.8	27.9	15.6	20.6	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		110			89.2			79.1			91.0		110	79.1	92.3	4
	カルシウム硬度		77.5			66.9			61.0			68.0		77.5	61.0	68.4	4
	マグネシウム硬度		32.2			22.3			18.1			23.0		32.2	18.1	23.9	4
	カリウム		2.2			1.6			1.5			2.3		2.3	1.5	1.9	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

（注）No.97は自動水質計器の不具合のため、pH値が18日間欠測

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.98 国分寺北町第二浄水所（東村山・国分寺北町第二） 国分寺市内藤													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	19.4	24.3	24.4	28.5	30.9	29.3	27.5	20.4	14.3	11.6	12.7	16.4	30.9
		最低	12.8	17.5	20.5	21.8	27.0	25.6	19.4	13.5	10.7	8.1	9.5	11.4	8.1
		平均	15.9	20.4	22.9	24.0	29.2	27.1	22.7	17.6	12.4	10.3	11.2	13.3	18.9
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.5	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.3	7.7
		最低	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.5	7.5	7.5	7.0	7.2	7.0
		平均	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.3	7.2	7.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	25.3	21.8	20.8	15.1	14.5	14.4	20.7	19.9	22.8	22.7	29.0	29.1	29.1
		最低	20.7	17.7	14.8	13.6	13.6	13.0	12.7	14.3	18.4	17.3	16.2	15.4	12.7
		平均	23.9	20.1	17.1	14.2	14.0	14.0	15.4	17.3	19.8	21.0	22.9	25.1	18.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.98 国分寺北町第二浄水所（東村山・国分寺北町第二） 国分寺市内藤															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.3			0.83			0.89			1.9		1.9	0.83	1.2	4
	フッ素及びその化合物		0.07			0.05			0.04			0.07		0.07	0.04	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		0.03			<0.01			<0.01			0.03		0.03	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素		0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		0.0002			0.0003			0.0003			0.0003		0.0003	0.0002	0.0003	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0046			0.0017			0.0019			0.0030		0.0046	0.0017	0.0028	4
	ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0036			0.0015			0.0009			0.0027		0.0036	0.0009	0.0022	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.013			0.0055			0.0043			0.0097		0.013	0.0043	0.0081	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン		0.0033			0.0019			0.0012			0.0030		0.0033	0.0012	0.0024	4
	ブロモホルム		0.0010			0.0004			0.0003			0.0010		0.0010	0.0003	0.0007	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		11			6.2			5.9			13		13	5.9	9.0	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	17.9	11.5	5.1	4.2	4.2	4.4	7.7	5.5	10.6	15.6	15.1	17.2	17.9	4.2	9.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		66.6			57.9			57.8			79.9		79.9	57.8	65.6	4
	蒸発残留物								100							100	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.98 国分寺北町第二浄水所（東村山・国分寺北町第二） 国分寺市内藤															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	12
	pH値	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.3	7.2	7.7	7.0	7.3	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		0.0002			0.0002			0.0002			0.0002		0.0002	0.0002	0.0002	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		66.6			57.9			57.8			79.9		79.9	57.8	65.6	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								100							100	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.3	7.2	7.7	7.0	7.3	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）								-1.1							-1.1	1
	従属栄養細菌		<1			2			1			2		2	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	15.9	20.4	22.9	24.0	29.2	27.1	22.7	17.6	12.4	10.3	11.2	13.3	30.9	8.1	18.9	366
	アルカリ度								42.0							42.0	1
	電気伝導率	23.9	20.1	17.1	14.2	14.0	14.0	15.4	17.3	19.8	21.0	22.9	25.1	29.1	12.7	18.7	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		66.6			57.9			57.8			79.9		79.9	57.8	65.6	4
	カルシウム硬度		51.0			47.9			48.0			61.2		61.2	47.9	52.0	4
	マグネシウム硬度		15.6			10.0			9.8			18.7		18.7	9.8	13.5	4
	カリウム		1.9			1.1			1.1			2.3		2.3	1.1	1.6	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.99 国立中浄水所（東村山・国立中） 国立市北													
月 検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
水	温	最高	17.5	22.5	22.3	26.5	28.2	25.7	23.9	16.9	10.4	8.0	9.7	14.0	28.2
		最低	10.3	15.5	17.9	19.6	24.2	22.6	16.3	9.6	6.6	5.4	5.7	8.8	5.4
		平均	13.7	18.5	20.6	21.9	26.2	24.0	19.6	13.9	8.5	6.4	7.8	10.7	16.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	7.7	7.7
		最低	7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.1	7.4	7.6	7.0
		平均	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.7	7.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	23.6	20.3	20.7	16.8	17.1	17.1	21.5	19.7	23.6	23.0	23.6	23.8	23.8
		最低	19.2	17.7	14.2	14.1	16.3	16.3	15.9	15.8	18.1	19.0	13.9	15.1	13.9
		平均	22.3	19.1	17.0	15.3	16.7	16.6	17.5	17.8	19.9	21.7	19.1	21.2	18.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.99 国立中浄水所（東村山・国立中） 国立市北															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4			0.58			0.83			1.5			1.5	0.58	1.1	4
	フッ素及びその化合物	0.09			0.06			0.07			0.07			0.09	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.04			0.01			0.02			0.03			0.04	0.01	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001			<0.0001			<0.0001			0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0003			<0.0001			<0.0001			0.0003			0.0003	<0.0001	0.0002	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0047			0.0022			0.0015			0.0025			0.0047	0.0015	0.0027	4
	ジクロロ酢酸		0.002			<0.001		0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0035			0.0016			0.0023			0.0026			0.0035	0.0016	0.0025	4
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.013			0.0063			0.0066			0.0086			0.013	0.0063	0.0086	4
	トリクロロ酢酸		0.001			<0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0042			0.0022			0.0021			0.0027			0.0042	0.0021	0.0028	4
	ブロモホルム	0.0010			0.0003			0.0007			0.0008			0.0010	0.0003	0.0007	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01			0.01			0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	15			7.5			9.3			12			15	7.5	11	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	15.2	8.6	13.1	4.1	4.2	4.6	7.4	7.7	7.1	13.0	7.9	12.6	15.2	4.1	8.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.1			61.9			68.5			75.6			82.1	61.9	72.0	4
	蒸発残留物										140					140	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.99 国立中浄水所（東村山・国立中） 国立市北															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.7	7.7	7.0	7.4	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0002			<0.0001			<0.0001			<0.0001			0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2・ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.1			61.9			68.5			75.6			82.1	61.9	72.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1・トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t・ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物										140					140	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.7	7.7	7.0	7.4	366
	腐食性（ランゲリア指数）										-1.1					-1.1	1
	従属栄養細菌	8			18			8			4			18	4	10	4
	1,1・ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01			0.01			0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温																
	水温	13.7	18.5	20.6	21.9	26.2	24.0	19.6	13.9	8.5	6.4	7.8	10.7	28.2	5.4	16.0	366
	アルカリ度										52.0					52.0	1
	電気伝導率	22.3	19.1	17.0	15.3	16.7	16.6	17.5	17.8	19.9	21.7	19.1	21.2	23.8	13.9	18.7	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.1			61.9			68.5			75.6			82.1	61.9	72.0	4
	カルシウム硬度	57.5			46.4			50.5			55.0			57.5	46.4	52.4	4
	マグネシウム硬度	24.6			15.5			18.0			20.6			24.6	15.5	19.7	4
	カリウム	2.5			1.3			1.7			2.1			2.5	1.3	1.9	4
	トリクロラミン	<0.02			<0.02					<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.100 谷保浄水所（東村山・谷保） 国立市泉													
月 検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
水	温	最高	17.3	21.2	23.0	26.3	27.9	27.3	25.1	19.2	11.2	8.3	8.7	12.1	27.9
		最低	11.6	16.0	19.3	21.0	25.7	24.4	18.4	10.4	8.1	5.6	6.0	7.9	5.6
		平均	14.3	18.3	21.2	22.9	27.0	25.6	21.6	16.3	9.6	7.5	7.5	9.4	16.8
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.8	7.8	7.3	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.3	7.6	7.9	7.9	7.9
		最低	7.6	7.3	7.2	7.2	7.5	7.6	7.5	7.3	7.1	7.0	7.4	7.6	7.0
		平均	7.7	7.4	7.2	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.2	7.7	7.8	7.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	22.0	19.6	19.8	16.5	16.0	16.1	18.8	17.9	21.4	21.3	23.0	23.4	23.4
		最低	18.6	17.6	15.9	15.3	15.3	15.5	15.4	15.5	16.8	17.7	13.6	15.3	13.6
		平均	21.0	18.6	17.4	15.9	15.6	15.7	16.3	16.8	18.4	20.0	18.8	20.7	17.9
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.100 谷保浄水所（東村山・谷保） 国立市泉															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1			0.59			0.84			1.4			1.4	0.59	0.98	4
	フッ素及びその化合物	0.09			0.06			0.07			0.07			0.09	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.03			0.01			0.02			0.03			0.03	0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0001			0.0001			0.0001			<0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0043			0.0020			0.0013			0.0022			0.0043	0.0013	0.0025	4
	ジクロロ酢酸		0.001			<0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0032			0.0013			0.0019			0.0023			0.0032	0.0013	0.0022	4
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.012			0.0054			0.0054			0.0076			0.012	0.0054	0.0076	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0041			0.0019			0.0017			0.0024			0.0041	0.0017	0.0025	4
	ブロモホルム	0.0008			0.0002			0.0005			0.0007			0.0008	0.0002	0.0006	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	13			7.8			9.5			12			13	7.8	11	4
	マンガン及びその化合物	0.001			0.002			0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	4
	塩化物イオン	12.5	7.3	11.8	4.3	4.2	4.3	6.9	6.8	6.5	12.9	7.1	11.8	12.9	4.2	8.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	73.9			64.7			71.1			76.8			76.8	64.7	71.6	4
	蒸発残留物										130					130	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.100 谷保浄水所（東村山・谷保） 国立市泉															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.7	7.4	7.2	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.2	7.7	7.8	7.9	7.0	7.5	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	73.9			64.7			71.1			76.8			76.8	64.7	71.6	4
	マンガン及びその化合物	0.001			0.002			0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物										130					130	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.4	7.2	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.2	7.7	7.8	7.9	7.0	7.5	366
	腐食性（ランゲリア指数）										-1.2					-1.2	1
	従属栄養細菌	2			19			1			1			19	1	6	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温																
	水温	14.3	18.3	21.2	22.9	27.0	25.6	21.6	16.3	9.6	7.5	7.5	9.4	27.9	5.6	16.8	366
	アルカリ度										54.0					54.0	1
	電気伝導率	21.0	18.6	17.4	15.9	15.6	15.7	16.3	16.8	18.4	20.0	18.8	20.7	23.4	13.6	17.9	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	73.9			64.7			71.1			76.8			76.8	64.7	71.6	4
	カルシウム硬度	50.9			46.7			50.4			54.6			54.6	46.7	50.7	4
	マグネシウム硬度	23.0			18.0			20.7			22.2			23.0	18.0	21.0	4
	カリウム	2.3			1.4			1.8			2.2			2.3	1.4	1.9	4
	トリクロラミン	<0.02			<0.02					<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.101 福生武蔵野台浄水所（福生武蔵野台・小作） 福生市熊川													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	17.9	21.2	22.0	25.0	26.8	25.8	23.4	18.4	14.0	11.7	11.9	15.2	26.8
		最低	12.6	16.7	19.4	20.5	24.8	23.2	18.2	13.8	11.3	9.6	9.6	11.4	9.6
		平均	15.0	18.6	20.8	22.0	25.8	24.2	20.7	16.2	12.6	10.8	10.8	12.8	17.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	8.0	8.0	8.0	8.0	7.6	8.0
		最低	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.9	7.9	7.6	7.6	7.5
		平均	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	8.0	8.0	7.8	7.6	7.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	22	31	359
電 気 伝 導 率		最高	18.7	19.0	19.1	18.9	18.9	18.9	20.2	19.0	18.0	18.4	18.6	18.8	20.2
		最低	17.6	17.8	17.8	17.3	17.0	12.8	18.1	17.4	17.0	16.8	17.0	17.8	12.8
		平均	18.2	18.4	18.6	18.2	18.1	18.1	18.9	18.3	17.5	17.6	18.0	18.3	18.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		最低	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

（注）No.101は自動水質計器の不具合のため、pH値が7日間欠測

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.101 福生武蔵野台浄水所（福生武蔵野台・小作） 福生市熊川															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2			2.0			2.4			2.1			2.4	2.0	2.2	4
	フッ素及びその化合物	0.07			0.07			0.07			0.06			0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.03			0.03			0.08			0.03			0.08	0.03	0.04	4
	四塩化炭素	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0006				0.0006		0.0007			0.0006			0.0007	0.0006	0.0006	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002				0.0003		0.0003			0.0002			0.0003	0.0002	0.0003	4
	ジクロロメタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0007				0.0006		0.0007			0.0006			0.0007	0.0006	0.0007	4
	トリクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0010				0.0012		0.0010			0.0005			0.0012	0.0005	0.0009	4
	ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0005				0.0008		0.0005			0.0005			0.0008	0.0005	0.0006	4
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0023				0.0033		0.0023			0.0017			0.0033	0.0017	0.0024	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0006				0.0010		0.0006			0.0005			0.0010	0.0005	0.0007	4
	ブロモホルム	0.0002				0.0003		0.0002			0.0002			0.0003	0.0002	0.0002	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.01			<0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	13			12			13			12			13	12	13	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	5.9	5.9	5.1	5.4	5.6	5.7	5.8	6.3	5.9	5.6	6.0	5.5	6.3	5.1	5.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63.7			62.3			66.5			63.4			66.5	62.3	64.0	4
	蒸発残留物										120					120	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.101 福生武蔵野台浄水所（福生武蔵野台・小作） 福生市熊川															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	12
	pH値	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	8.0	8.0	7.8	7.6	8.0	7.5	7.7	359
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0002			0.0001			<0.0001			0.0002			0.0002	<0.0001	0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63.7			62.3			66.5			63.4			66.5	62.3	64.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0002				0.0002		0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物										120					120	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
そ の 他 の 項 目	pH値	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	8.0	8.0	7.8	7.6	8.0	7.5	7.7	359
	腐食性（ランゲリア指数）										-1.0					-1.0	1
	従属栄養細菌	8			71			67			5			71	5	38	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0008				0.0008		0.0011			0.0009			0.0011	0.0008	0.0009	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.01			<0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	15.0	18.6	20.8	22.0	25.8	24.2	20.7	16.2	12.6	10.8	10.8	12.8	26.8	9.6	17.5	366
	アルカリ度										59.5					59.5	1
	電気伝導率	18.2	18.4	18.6	18.2	18.1	18.1	18.9	18.3	17.5	17.6	18.0	18.3	20.2	12.8	18.2	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63.7			62.3			66.5			63.4			66.5	62.3	64.0	4
	カルシウム硬度	51.6			51.1			53.7			51.5			53.7	51.1	52.0	4
	マグネシウム硬度	12.1			11.2			12.8			11.9			12.8	11.2	12.0	4
	カリウム	0.7			0.7			0.7			0.7			0.7	0.7	0.7	4
	トリクロラミン	<0.02			<0.02					<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

（注）No.101は自動水質計器の不具合のため、pH値が7日間欠測

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.102 和泉本町浄水所（長沢・東村山・和泉本町） 粕江市駒井町													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	17.9	22.9	23.9	27.2	28.9	28.2	25.3	18.2	12.3	10.3	11.1	15.0	28.9
		最低	11.3	16.6	19.4	21.1	25.9	22.9	17.5	10.8	9.2	7.1	7.1	9.7	7.1
		平均	14.3	19.3	22.0	23.3	27.6	25.6	21.0	15.3	10.7	8.6	9.4	11.7	17.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5
		最低	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	6.8	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	6.8
		平均	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	19.4	19.0	18.1	15.9	16.2	15.9	17.4	17.0	17.5	17.9	17.8	18.7	19.4
		最低	18.5	16.6	14.4	13.3	13.5	13.4	12.8	14.2	16.4	16.9	15.1	16.8	12.8
		平均	18.8	18.2	16.6	14.9	15.2	15.1	14.7	16.0	16.9	17.4	16.5	18.0	16.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.102 和泉本町浄水所（長沢・東村山・和泉本町） 狛江市駒井町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.95			0.75			0.95			0.92		0.95	0.75	0.89	4
	フッ素及びその化合物		0.10			0.07			0.06			0.08		0.10	0.06	0.08	4
	ホウ素及びその化合物		0.02			0.01			<0.01			0.01		0.02	<0.01	0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.0002			<0.0001			0.0002			0.0003		0.0003	<0.0001	0.0002	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			0.0001			<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.08	0.03	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0064			0.0057			0.0025			0.0044		0.0064	0.0025	0.0048	4
	ジクロロ酢酸		0.002			0.002		0.002				0.002		0.002	0.002	0.002	4
	ジブロモクロロメタン		0.0020			0.0008			0.0010			0.0012		0.0020	0.0008	0.0013	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.013			0.0092			0.0056			0.0083		0.013	0.0056	0.0090	4
	トリクロロ酢酸		0.005			0.003		0.002				0.002		0.005	0.002	0.003	4
	ブロモジクロロメタン		0.0038			0.0026			0.0019			0.0024		0.0038	0.0019	0.0027	4
	ブロモホルム		0.0005			0.0001			0.0002			0.0003		0.0005	0.0001	0.0003	4
	ホルムアルデヒド		0.002			<0.001		<0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		0.01			0.02			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.02			0.03			0.02		0.03	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		11			7.7			6.9			8.1		11	6.9	8.4	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	11.8	10.7	6.5	5.6	6.8	5.6	7.8	6.7	8.8	10.1	8.2	10.7	11.8	5.6	8.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		63.7			54.5			58.1			56.3		63.7	54.5	58.2	4
	蒸発残留物								110							110	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.102 和泉本町浄水所（長沢・東村山・和泉本町） 狛江市駒井町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	6.8	7.3	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.003			0.001		<0.001				0.001		0.003	<0.001	0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		63.7			54.5			58.1			56.3		63.7	54.5	58.2	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								110							110	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	6.8	7.3	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）								-1.1							-1.1	1
	従属栄養細菌		19			11			3			7		19	3	10	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.02			0.03			0.02		0.03	0.02	0.02	4
	気温																
	水温	14.3	19.3	22.0	23.3	27.6	25.6	21.0	15.3	10.7	8.6	9.4	11.7	28.9	7.1	17.4	366
	アルカリ度								44.5							44.5	1
	電気伝導率	18.8	18.2	16.6	14.9	15.2	15.1	14.7	16.0	16.9	17.4	16.5	18.0	19.4	12.8	16.5	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		63.7			54.5			58.1			56.3		63.7	54.5	58.2	4
	カルシウム硬度		43.2			38.6			41.6			39.6		43.2	38.6	40.8	4
	マグネシウム硬度		20.5			15.9			16.5			16.7		20.5	15.9	17.4	4
	カリウム		1.8			1.2			1.1			1.2		1.8	1.1	1.3	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.103 石畑給水所（小作） 東大和市清水													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	15.3	19.4	20.1	23.0	25.1	25.0	23.4	17.5	12.4	8.9	9.9	13.3	25.1
		最低	10.3	14.4	17.5	18.4	22.8	22.3	17.2	12.1	8.9	7.3	7.3	9.4	7.3
		平均	12.6	16.5	18.8	19.9	24.0	23.2	20.1	15.1	10.7	8.3	8.7	10.9	15.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.6
		最低	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2
		平均	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.3	7.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	11.6	13.3	13.4	13.3	11.8	12.7	17.2	13.4	10.6	10.8	10.6	10.8	17.2
		最低	11.2	11.4	12.3	10.6	10.7	10.6	10.8	10.1	10.1	10.3	9.6	9.8	9.6
		平均	11.4	12.0	12.8	11.4	11.3	11.4	13.7	11.0	10.4	10.5	10.4	10.5	11.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5
		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.103 石畑給水所（小作） 東大和市清水															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.35			0.49			0.65			0.53		0.65	0.35	0.51	4
	フッ素及びその化合物		0.05			0.05			0.04			0.05		0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0063			0.0035			0.0011			0.0024		0.0063	0.0011	0.0033	4
	ジクロロ酢酸		0.003			0.001		<0.001				0.001		0.003	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0004			0.0009			0.0008			0.0004		0.0009	0.0004	0.0006	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.0088			0.0065			0.0032			0.0040		0.0088	0.0032	0.0056	4
	トリクロロ酢酸		0.006			0.003		<0.001				0.002		0.006	<0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン		0.0020			0.0021			0.0012			0.0012		0.0021	0.0012	0.0016	4
	ブロモホルム		0.0001			<0.0001			0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.04			0.05			0.02			0.02		0.05	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		3.6			4.1			3.4			3.4		4.1	3.4	3.6	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	3.9	3.6	4.1	3.7	3.4	3.4	3.3	6.2	4.8	4.1	4.0	3.7	6.2	3.3	4.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		46.4			46.8			46.5			45.7		46.8	45.7	46.4	4
	蒸発残留物								83							83	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.103 石畑給水所（小作） 東大和市清水															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.4	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.3	7.6	7.2	7.4	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.004			0.002		0.001				<0.001		0.004	<0.001	0.002	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		46.4			46.8			46.5			45.7		46.8	45.7	46.4	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								83							83	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
そ の 他 の 項 目	pH値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.3	7.6	7.2	7.4	366
	腐食性（ランゲリア指数）								-1.2							-1.2	1
	従属栄養細菌		1			4			8			2		8	1	4	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.04			0.05			0.02			0.02		0.05	0.02	0.03	4
	気温																
	水温	12.6	16.5	18.8	19.9	24.0	23.2	20.1	15.1	10.7	8.3	8.7	10.9	25.1	7.3	15.7	366
	アルカリ度								33.0							33.0	1
	電気伝導率	11.4	12.0	12.8	11.4	11.3	11.4	13.7	11.0	10.4	10.5	10.4	10.5	17.2	9.6	11.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		46.4			46.8			46.5			45.7		46.8	45.7	46.4	4
	カルシウム硬度		41.4			41.8			41.8			40.6		41.8	40.6	41.4	4
	マグネシウム硬度		5.0			5.0			4.7			5.1		5.1	4.7	5.0	4
	カリウム		0.7			0.8			0.9			0.8		0.9	0.7	0.8	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.104 上北台浄水所（東村山・小作） 東村山市富士見町													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	18.3	22.2	23.4	26.8	28.3	27.9	25.5	19.6	14.1	11.3	12.0	16.0	28.3
		最低	12.0	16.9	19.6	21.2	26.5	24.3	18.5	13.3	10.9	9.0	8.9	11.2	8.9
		平均	14.8	19.1	21.5	23.2	27.4	25.9	22.0	16.9	12.4	10.4	10.7	12.8	18.0
		回数	30	31	30	31	30	28	31	29	31	31	29	31	362
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	365
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	365
pH	値	最高	7.5	7.4	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5
		最低	7.3	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	6.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	6.6
		平均	7.4	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2
		回数	30	31	30	31	30	28	31	29	31	31	29	31	362
電 気 伝 導 率		最高	17.9	15.2	12.5	12.1	10.9	12.2	14.7	13.3	17.9	17.8	19.6	19.3	19.6
		最低	10.5	10.9	11.3	9.9	10.0	10.1	11.0	10.3	12.8	15.0	11.1	10.5	9.9
		平均	12.9	12.3	11.9	10.6	10.5	10.9	12.3	11.1	14.6	16.5	15.6	12.7	12.7
		回数	30	31	30	31	30	28	31	29	31	31	29	31	362
残 留 塩 素		最高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5
		最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

（注）No.104は自動水質計器の不具合のため、水温・pH値・電気伝導率が4日間欠測、濁度・色度が1日間欠測

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.104 上北台浄水所（東村山・小作） 東村山市富士見町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.35			0.50			0.65			1.4		1.4	0.35	0.73	4
	フッ素及びその化合物		0.05			0.05			0.04			0.06		0.06	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			0.03		0.03	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0077			0.0036			0.0010			0.0032		0.0077	0.0010	0.0039	4
	ジクロロ酢酸		0.003			0.001		<0.001				<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0005			0.0009			0.0008			0.0021		0.0021	0.0005	0.0011	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.0099			0.0068			0.0030			0.0087		0.0099	0.0030	0.0071	4
	トリクロロ酢酸		0.006			0.003		<0.001				0.001		0.006	<0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン		0.0017			0.0022			0.0011			0.0028		0.0028	0.0011	0.0020	4
	ブロモホルム		<0.0001			0.0001			0.0001			0.0006		0.0006	<0.0001	0.0002	4
	ホルムアルデヒド		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.04			0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.03	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		3.7			3.8			3.4			9.9		9.9	3.4	5.2	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	4.4	3.8	4.1	3.7	3.3	3.4	3.7	6.2	7.3	13.4	11.8	5.5	13.4	3.3	5.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		45.9			46.3			46.2			62.0		62.0	45.9	50.1	4
	蒸発残留物								81							81	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.104 上北台浄水所（東村山・小作） 東村山市富士見町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4	12
	pH値	7.4	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	6.6	7.2	362
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.003			0.001		<0.001				<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		45.9			46.3			46.2			62.0		62.0	45.9	50.1	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								81							81	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.4	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	6.6	7.2	362
その他の項目	腐食性（ランゲリア指数）								-1.2							-1.2	1
	従属栄養細菌		<1			1			<1			3		3	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.04			0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.03	4
	気温																
	水温	14.8	19.1	21.5	23.2	27.4	25.9	22.0	16.9	12.4	10.4	10.7	12.8	28.3	8.9	18.0	362
	アルカリ度								33.0							33.0	1
	電気伝導率	12.9	12.3	11.9	10.6	10.5	10.9	12.3	11.1	14.6	16.5	15.6	12.7	19.6	9.9	12.7	362
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		45.9			46.3			46.2			62.0		62.0	45.9	50.1	4
	カルシウム硬度		40.9			41.3			41.5			49.9		49.9	40.9	43.4	4
	マグネシウム硬度		5.0			5.0			4.7			12.1		12.1	4.7	6.7	4
	カリウム		0.8			0.8			0.9			1.7		1.7	0.8	1.1	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

(注) No.104は自動水質計器の不具合のため、pH値・水温・電気伝導率が4日間欠測、色度・濁度が1日間欠測

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.105 清瀬旭が丘浄水所（東村山） 清瀬市旭が丘													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	18.6	22.3	23.5	26.6	28.0	27.7	25.7	20.4	14.7	11.2	11.6	15.2	28.0
		最低	12.4	17.2	20.5	21.7	26.0	25.0	20.0	14.2	11.2	9.0	9.0	11.2	9.0
		平均	15.3	19.5	21.9	23.4	27.1	26.1	22.7	17.7	12.8	10.4	10.5	12.6	18.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.6	7.6
		最低	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.4	6.9
		平均	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.6	7.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	22.4	17.9	19.1	12.0	11.5	11.5	18.1	17.7	21.3	21.8	24.4	25.0	25.0
		最低	16.1	14.9	11.3	11.0	11.0	11.1	10.9	10.9	16.5	14.3	11.0	11.7	10.9
		平均	20.4	16.2	14.0	11.5	11.2	11.3	12.5	14.7	18.0	19.2	18.1	20.7	15.6
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.105 清瀬旭が丘浄水所（東村山） 清瀬市旭が丘															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003					<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005					<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4					0.58	0.99					2.1	2.1	0.58	1.3	4
	フッ素及びその化合物	0.10					0.05	0.05					0.10	0.10	0.05	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.05					<0.01	0.02					0.05	0.05	<0.01	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005					<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.03	<0.02	0.02	<0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0056					0.0022	0.0029					0.0032	0.0056	0.0022	0.0035	4
	ジクロロ酢酸		0.002			<0.001		0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0044					0.0011	0.0024					0.0044	0.0044	0.0011	0.0031	4
	臭素酸	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.016					0.0055	0.0084					0.013	0.016	0.0055	0.011	4
	トリクロロ酢酸		0.001			<0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0052					0.0020	0.0025					0.0042	0.0052	0.0020	0.0035	4
	ブロモホルム	0.0011					0.0002	0.0006					0.0015	0.0015	0.0002	0.0009	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01					<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01					0.02	0.01					0.01	0.02	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	0.01					0.02	0.01					<0.01	0.02	<0.01	0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01					<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	16					4.9	8.5					18	18	4.9	12	4
	マンガン及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	20.2	9.4	12.3	2.9	2.9	3.2	8.3	9.2	8.8	16.4	8.1	21.5	21.5	2.9	10.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.4					45.0	58.5					76.6	76.6	45.0	61.9	4
	蒸発残留物						80									80	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.105 清瀬旭が丘浄水所（東村山） 清瀬市旭が丘															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.6	7.6	6.9	7.1	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001					<0.001	<0.001					0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01					<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			<0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.4					45.0	58.5					76.6	76.6	45.0	61.9	4
	マンガン及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物						80									80	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.6	7.6	6.9	7.1	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）						-1.1									-1.1	1
	従属栄養細菌	1					1	5					<1	5	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01					0.02	0.01					0.01	0.02	0.01	0.01	4
	気温																
	水温	15.3	19.5	21.9	23.4	27.1	26.1	22.7	17.7	12.8	10.4	10.5	12.6	28.0	9.0	18.4	366
	アルカリ度						37.0									37.0	1
	電気伝導率	20.4	16.2	14.0	11.5	11.2	11.3	12.5	14.7	18.0	19.2	18.1	20.7	25.0	10.9	15.6	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.4					45.0	58.5					76.6	76.6	45.0	61.9	4
	カルシウム硬度	51.5					40.0	49.2					58.0	58.0	40.0	49.7	4
	マグネシウム硬度	15.9					5.0	9.3					18.6	18.6	5.0	12.2	4
	カリウム	2.5					0.8	1.5					2.8	2.8	0.8	1.9	4
	トリクロラミン	<0.02					<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.106 南沢浄水所（東村山・南沢） 東久留米市神宝町													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	19.1	22.7	24.0	26.7	28.0	27.8	25.9	20.8	15.6	12.4	12.9	16.0	28.0
		最低	13.2	17.9	21.0	22.3	26.2	25.1	20.2	14.9	12.3	10.1	10.1	12.3	10.1
		平均	15.8	20.1	22.5	23.9	27.2	26.2	23.0	18.1	13.8	11.7	11.7	13.6	19.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	6.9	6.8	7.3	7.3	7.3	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4
		最低	6.8	6.8	6.8	7.2	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.2	7.2	7.3	6.8
		平均	6.8	6.8	7.2	7.3	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	24.3	19.6	19.6	13.4	13.1	13.4	19.7	18.9	23.3	22.3	23.4	24.7	24.7
		最低	18.5	16.8	12.6	12.4	12.5	12.5	10.6	12.0	17.8	19.2	12.4	13.0	10.6
		平均	22.6	18.4	15.7	12.9	12.9	13.1	13.8	15.8	19.6	21.2	18.8	21.4	17.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.106 南沢浄水所（東村山・南沢） 東久留米市神宝町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003					<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005					<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1					1.3	1.8					2.6	2.6	1.3	2.0	4
	フッ素及びその化合物	0.10					0.05	0.05					0.10	0.10	0.05	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.05					<0.01	0.02					0.05	0.05	<0.01	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0006					<0.0005	<0.0005					<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0002					0.0001	0.0002					0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	4
	トリクロロエチレン	0.0003					0.0003	0.0003					0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	4
	ベンゼン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0047					0.0021	0.0015					0.0031	0.0047	0.0015	0.0029	4
	ジクロロ酢酸		0.002			<0.001		<0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0048					0.0015	0.0034					0.0050	0.0050	0.0015	0.0037	4
	臭素酸	<0.001					<0.001	0.001					<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.016					0.0061	0.0087					0.014	0.016	0.0061	0.011	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0051					0.0022	0.0027					0.0043	0.0051	0.0022	0.0036	4
	ブロモホルム	0.0014					0.0003	0.0011					0.0018	0.0018	0.0003	0.0012	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01					<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01					0.01	0.01					0.01	0.01	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01					<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01					<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	16					6.5	9.6					18	18	6.5	13	4
	マンガン及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	20.9	12.4	14.2	4.0	4.4	4.6	9.7	9.1	10.2	18.3	8.7	21.2	21.2	4.0	11.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	73.2					52.2	67.4					81.3	81.3	52.2	68.5	4
	蒸発残留物						88									88	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.106 南沢浄水所（東村山・南沢） 東久留米市神宝町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5	0.4	0.6	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	6.8	6.8	7.2	7.3	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	6.8	7.1	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001					<0.001	<0.001					<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2・ジクロロエタン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001					0.0002	0.0002					<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01					<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	73.2					52.2	67.4					81.3	81.3	52.2	68.5	4
	マンガン及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1・トリクロロエタン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物						88									88	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	6.8	6.8	7.2	7.3	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	6.8	7.1	366
	腐食性（ランゲリア指数）						-1.3									-1.3	1
	従属栄養細菌	<1					3	8					4	8	<1	4	4
	1,1・ジクロロエチレン	0.0002					0.0001	0.0002					0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01					0.01	0.01					0.01	0.01	0.01	0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温																
	水温	15.8	20.1	22.5	23.9	27.2	26.2	23.0	18.1	13.8	11.7	11.7	13.6	28.0	10.1	19.0	366
	アルカリ度						40.5									40.5	1
	電気伝導率	22.6	18.4	15.7	12.9	12.9	13.1	13.8	15.8	19.6	21.2	18.8	21.4	24.7	10.6	17.2	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	73.2					52.2	67.4					81.3	81.3	52.2	68.5	4
	カルシウム硬度	54.7					43.2	53.5					60.0	60.0	43.2	52.9	4
	マグネシウム硬度	18.5					9.0	13.9					21.3	21.3	9.0	15.7	4
	カリウム	2.5					0.9	1.6					2.7	2.7	0.9	1.9	4
	トリクロラミン	<0.02					<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.107 滝山浄水所（東村山） 東久留米市下里													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	18.0	22.3	23.3	26.0	27.6	27.3	25.4	19.1	13.1	10.3	11.4	14.9	27.6
		最低	11.6	16.6	20.1	21.4	25.6	24.6	18.9	12.7	10.1	8.4	8.6	10.9	8.4
		平均	14.4	19.2	21.7	23.1	26.7	25.7	21.9	16.3	11.5	9.5	10.1	12.4	17.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.5	7.7	7.7
		最低	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.5	6.9
		平均	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.7	7.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	23.1	17.7	18.7	11.9	11.5	11.6	18.6	18.2	21.4	21.8	23.9	26.3	26.3
		最低	17.1	15.0	11.3	10.9	11.0	11.2	11.1	11.0	16.3	15.3	10.8	12.1	10.8
		平均	21.2	16.5	14.0	11.4	11.2	11.4	12.7	14.9	18.0	19.4	18.0	21.6	15.9
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6
		最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.107 滝山浄水所（東村山） 東久留米市下里															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003					<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005					<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4					0.59	0.99					2.1	2.1	0.59	1.3	4
	フッ素及びその化合物	0.10					0.05	0.05					0.10	0.10	0.05	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.05					<0.01	0.02					0.06	0.06	<0.01	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005					<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.03	<0.02	0.02	<0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0058					0.0023	0.0024					0.0034	0.0058	0.0023	0.0035	4
	ジクロロ酢酸		0.002			<0.001		0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0034					0.0012	0.0023					0.0048	0.0048	0.0012	0.0029	4
	臭素酸	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.015					0.0058	0.0077					0.014	0.015	0.0058	0.011	4
	トリクロロ酢酸		0.001			<0.001		0.002				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0052					0.0021	0.0024					0.0046	0.0052	0.0021	0.0036	4
	ブロモホルム	0.0010					0.0002	0.0006					0.0016	0.0016	0.0002	0.0009	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01					<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02					0.02	0.02					0.02	0.02	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01					<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01					<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	16					5.0	8.5					18	18	5.0	12	4
	マンガン及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	20.4	10.5	12.9	3.0	3.0	3.2	8.3	9.1	9.2	16.5	8.1	21.8	21.8	3.0	10.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.9					44.8	58.8					77.5	77.5	44.8	62.3	4
	蒸発残留物						78									78	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.107 滝山浄水所（東村山） 東久留米市下里															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.7	7.7	6.9	7.1	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001					<0.001	<0.001					0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01					<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.9					44.8	58.8					77.5	77.5	44.8	62.3	4
	マンガン及びその化合物	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物						78									78	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
そ の 他 の 項 目	pH値	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.7	7.7	6.9	7.1	366
	腐食性（ランゲリア指数）						-1.2									-1.2	1
	従属栄養細菌	<1					<1	8					<1	8	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001					<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02					0.02	0.02					0.02	0.02	0.02	0.02	4
	気温																
	水温	14.4	19.2	21.7	23.1	26.7	25.7	21.9	16.3	11.5	9.5	10.1	12.4	27.6	8.4	17.7	366
	アルカリ度						37.0									37.0	1
	電気伝導率	21.2	16.5	14.0	11.4	11.2	11.4	12.7	14.9	18.0	19.4	18.0	21.6	26.3	10.8	15.9	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.9					44.8	58.8					77.5	77.5	44.8	62.3	4
	カルシウム硬度	51.7					39.8	49.2					58.5	58.5	39.8	49.8	4
	マグネシウム硬度	16.2					5.0	9.6					19.0	19.0	5.0	12.5	4
	カリウム	2.6					0.8	1.5					2.8	2.8	0.8	1.9	4
	トリクロラミン	<0.02					<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.108 中藤配水所（小作・中藤） 武蔵村山市中央													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	21.3	26.7	26.6	31.4	32.6	29.5	26.9	19.1	13.4	11.3	12.0	16.7	32.6
		最低	13.6	19.3	21.2	23.2	27.2	25.5	18.6	11.9	9.8	8.4	8.0	11.2	8.0
		平均	17.2	22.5	24.5	25.8	30.2	27.2	22.3	16.1	11.5	9.8	10.3	13.1	19.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	365
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	365
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	365
pH	値	最高	8.0	7.9	7.7	7.6	7.5	7.1	7.0	7.1	7.5	7.5	7.5	7.3	8.0
		最低	7.8	7.6	7.4	7.4	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.3	7.2	7.2	6.9
		平均	7.9	7.7	7.5	7.5	7.2	7.0	7.0	7.0	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	365
電 気 伝 導 率		最高	13.9	14.5	14.3	14.0	13.0	12.3	16.5	12.7	10.7	11.1	10.9	11.1	16.5
		最低	13.4	13.1	13.4	12.1	10.6	10.2	10.3	10.3	10.3	10.5	9.9	10.0	9.9
		平均	13.6	13.8	13.9	12.7	11.7	11.0	13.1	10.9	10.5	10.7	10.6	10.8	12.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	365
残 留 塩 素		最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
		平均	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

（注）No.108は自動水質計器の不具合のため、水温・濁度・色度・pH値・電気伝導率が1日間欠測

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.108 中藤配水所（小作・中藤） 武蔵村山市中央															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物												<0.00005			<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.38			0.61			0.55			0.51	0.61	0.38	0.51	4
	フッ素及びその化合物			0.05			0.05			0.04			0.05	0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物			0.01			<0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			0.0002			<0.0001			<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	0.04	0.04		0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0043			0.0031			0.0013			0.0024	0.0043	0.0013	0.0028	4
	ジクロロ酢酸		0.001			0.001		<0.001				0.002		0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0008			0.0009			0.0005			0.0004	0.0009	0.0004	0.0007	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.0070			0.0061			0.0028			0.0040	0.0070	0.0028	0.0050	4
	トリクロロ酢酸		0.003			0.002		<0.001				0.002		0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン			0.0017			0.0020			0.0010			0.0012	0.0020	0.0010	0.0015	4
	ブロモホルム			0.0002			0.0001			<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.04			0.02			0.03	0.04	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			9.1			3.5			3.3			3.6	9.1	3.3	4.9	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	3.2	3.2	3.4	3.5	3.2	3.5	11.8	5.5	4.8	4.0	4.1	3.9	11.8	3.2	4.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			50.5			45.1			44.7			47.6	50.5	44.7	47.0	4
	蒸発残留物												80			80	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.108 中藤配水所（小作・中藤） 武蔵村山市中央															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤												<0.02			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤												<0.002			<0.002	1
	フェノール類												<0.0005			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	12
	pH値	7.9	7.7	7.5	7.5	7.2	7.0	7.0	7.0	7.3	7.5	7.4	7.3	8.0	6.9	7.4	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	365
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.002			0.001		<0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			50.5			45.1			44.7			47.6	50.5	44.7	47.0	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物												80			80	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
そ の 他 の 項 目	pH値	7.9	7.7	7.5	7.5	7.2	7.0	7.0	7.0	7.3	7.5	7.4	7.3	8.0	6.9	7.4	365
	腐食性（ランゲリア指数）												-1.4			-1.4	1
	従属栄養細菌			7			<1			<1			<1	7	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.04			0.02			0.03	0.04	0.02	0.03	4
	気温																
	水温	17.2	22.5	24.5	25.8	30.2	27.2	22.3	16.1	11.5	9.8	10.3	13.1	32.6	8.0	19.2	365
	アルカリ度												33.5			33.5	1
	電気伝導率	13.6	13.8	13.9	12.7	11.7	11.0	13.1	10.9	10.5	10.7	10.6	10.8	16.5	9.9	12.0	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			50.5			45.1			44.7			47.6	50.5	44.7	47.0	4
	カルシウム硬度			44.0			40.1			39.9			42.3	44.0	39.9	41.6	4
	マグネシウム硬度			6.5			5.0			4.8			5.3	6.5	4.8	5.4	4
	カリウム			0.8			0.8			0.9			0.8	0.9	0.8	0.8	4
	トリクロラミン			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

(注) No.108は自動水質計器の不具合のため、pH値・色度・濁度・水温・電気伝導率が1日間欠測

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所		No.109													
系統		桜ヶ丘浄水所（朝霞・桜ヶ丘）													
所在地		多摩市和田													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	18.7	24.2	24.8	28.1	29.5	28.6	25.7	18.4	13.0	10.2	10.7	14.8	29.5
		最低	11.5	17.6	20.3	22.3	25.5	24.9	18.1	11.9	9.7	8.0	7.3	10.1	7.3
		平均	14.8	20.3	23.1	24.3	28.3	26.5	21.7	15.7	11.4	9.2	9.2	11.5	18.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.7	7.6	7.7
		最低	7.2	7.1	7.0	7.0	6.8	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.5	6.8
		平均	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.6	7.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	28.0	24.0	22.9	20.5	22.8	25.4	29.0	25.8	28.2	26.8	30.6	30.7	30.7
		最低	23.0	19.2	18.8	15.5	18.0	19.5	15.3	17.8	24.4	23.0	20.6	20.0	15.3
		平均	26.1	21.1	21.1	16.9	19.7	22.2	21.6	22.3	26.6	25.9	27.3	26.8	23.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5
		最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.109 桜ヶ丘浄水所（朝霞・桜ヶ丘） 多摩市和田															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.2			1.3			2.2				1.8	2.2	1.2	1.6	4
	フッ素及びその化合物		0.08			0.08			0.06				0.10	0.10	0.06	0.08	4
	ホウ素及びその化合物		0.04			0.02			0.03				0.05	0.05	0.02	0.04	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	0.08	0.13	0.03	0.04	0.07	0.06	0.03	0.04	0.06	0.08	0.06	0.13	0.03	0.06	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0095			0.0030			0.0004				0.0038	0.0095	0.0004	0.0042	4
	ジクロロ酢酸		<0.001			0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0050			0.0045			0.0022				0.0046	0.0050	0.0022	0.0041	4
	臭素酸		0.001			0.002			0.001				<0.001	0.002	<0.001	0.001	4
	総トリハロメタン		0.022			0.013			0.0048				0.014	0.022	0.0048	0.013	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン		0.0067			0.0044			0.0011				0.0048	0.0067	0.0011	0.0043	4
	ブロモホルム		0.0009			0.0013			0.0011				0.0012	0.0013	0.0009	0.0011	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		0.01			0.02			0.02				0.01	0.02	0.01	0.02	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.02			0.01				0.01	0.02	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		16			11			11				18	18	11	14	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	26.6	18.6	18.6	6.6	10.4	14.0	22.1	12.4	23.0	21.9	28.6	19.1	28.6	6.6	18.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		56.0			63.8			78.1				66.4	78.1	56.0	66.1	4
	蒸発残留物								140							140	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.109 桜ヶ丘浄水所（朝霞・桜ヶ丘） 多摩市和田															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.3	0.5	12
	pH値	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.6	7.7	6.8	7.2	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		0.001			<0.001			0.001				<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			0.0002			<0.0001				<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		56.0			63.8			78.1				66.4	78.1	56.0	66.1	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								140							140	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.6	7.7	6.8	7.2	366
	腐食性（ランゲリア指数）								-1.3							-1.3	1
	従属栄養細菌		3			<1			<1				5	5	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.02			0.01				0.01	0.02	0.01	0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温																
	水温	14.8	20.3	23.1	24.3	28.3	26.5	21.7	15.7	11.4	9.2	9.2	11.5	29.5	7.3	18.0	366
	アルカリ度								42.5							42.5	1
	電気伝導率	26.1	21.1	21.1	16.9	19.7	22.2	21.6	22.3	26.6	25.9	27.3	26.8	30.7	15.3	23.1	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		56.0			63.8			78.1				66.4	78.1	56.0	66.1	4
	カルシウム硬度		41.4			50.0			59.9				49.2	59.9	41.4	50.1	4
	マグネシウム硬度		14.6			13.8			18.2				17.2	18.2	13.8	16.0	4
	カリウム		2.3			1.8			2.1				2.3	2.3	1.8	2.1	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.110 落合浄水所（東村山・朝霞） 多摩市中沢													
月 検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
水	温	最高	17.2	20.5	22.4	24.6	26.7	25.8	24.5	18.8	14.3	10.9	11.0	14.3	26.7
		最低	12.5	16.6	19.9	20.8	24.8	24.2	18.8	14.2	11.2	9.5	9.4	11.0	9.4
		平均	14.5	18.3	21.0	22.0	25.9	25.0	21.8	16.9	12.7	10.3	10.2	12.2	17.6
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.7	7.7	7.7
		最低	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.6	7.1
		平均	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.7	7.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	25.4	19.7	20.4	15.4	15.7	17.7	22.0	20.5	22.6	21.3	25.9	27.1	27.1
		最低	21.3	17.2	15.0	13.3	14.2	14.9	13.3	14.2	18.6	18.4	14.3	13.7	13.3
		平均	23.9	18.6	17.5	14.0	15.1	16.3	16.8	17.2	20.0	20.0	20.2	23.2	18.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
		最低	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.110 落合浄水所（東村山・朝霞） 多摩市中沢															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.1			0.98			1.3			2.0		2.0	0.98	1.3	4
	フッ素及びその化合物		0.08			0.06			0.05			0.08		0.08	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物		0.04			0.02			0.01			0.04		0.04	0.01	0.03	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.03	0.05	0.07	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.07	0.03	0.04	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0080			0.0038			0.0031			0.0039		0.0080	0.0031	0.0047	4
	ジクロロ酢酸		0.002			<0.001		0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0055			0.0034			0.0020			0.0039		0.0055	0.0020	0.0037	4
	臭素酸		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.021			0.012			0.0080			0.014		0.021	0.0080	0.014	4
	トリクロロ酢酸		0.002			<0.001		0.001				0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン		0.0064			0.0042			0.0023			0.0044		0.0064	0.0023	0.0043	4
	ブロモホルム		0.0010			0.0008			0.0006			0.0013		0.0013	0.0006	0.0009	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		0.01			0.01			0.02			<0.01		0.02	<0.01	0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		13			8.2			7.2			15		15	7.2	11	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	22.8	15.0	18.9	4.7	6.9	7.0	11.2	7.8	14.8	14.2	17.6	18.6	22.8	4.7	13.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		55.6			54.5			58.7			73.1		73.1	54.5	60.5	4
	蒸発残留物								110							110	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.110 落合浄水所（東村山・朝霞） 多摩市中沢															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5	12
	pH値	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.7	7.7	7.1	7.3	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		0.002			<0.001			0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			0.0001			<0.0001			<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.002			0.001		0.001				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		55.6			54.5			58.7			73.1		73.1	54.5	60.5	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								110							110	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.7	7.7	7.1	7.3	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）								-1.2							-1.2	1
	従属栄養細菌		<1			6			5			4		6	<1	4	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.01	4
	気温																
	水温	14.5	18.3	21.0	22.0	25.9	25.0	21.8	16.9	12.7	10.3	10.2	12.2	26.7	9.4	17.6	366
	アルカリ度								36.0							36.0	1
	電気伝導率	23.9	18.6	17.5	14.0	15.1	16.3	16.8	17.2	20.0	20.0	20.2	23.2	27.1	13.3	18.5	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		55.6			54.5			58.7			73.1		73.1	54.5	60.5	4
	カルシウム硬度		42.4			44.8			48.2			56.6		56.6	42.4	48.0	4
	マグネシウム硬度		13.2			9.7			10.5			16.5		16.5	9.7	12.5	4
	カリウム		2.0			1.3			1.4			2.3		2.3	1.3	1.8	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所		No.111												
系統		大丸浄水所（東村山・大丸）												
所在地		稲城市東長沼												
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	18.1	22.5	23.8	27.5	28.6	27.6	24.3	17.4	12.6	11.1	11.9	16.0	28.6
	最低	10.1	15.7	18.6	20.6	23.6	23.1	16.8	10.7	9.3	7.4	7.0	9.7	7.0
	平均	13.6	18.8	21.3	23.3	27.3	25.1	20.3	14.8	10.8	9.0	9.7	12.0	17.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.5	7.6	7.6
	最低	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.5	6.9
	平均	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	7.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	24.2	18.4	19.4	12.1	11.3	11.4	17.1	15.5	21.1	20.7	24.5	24.0	24.5
	最低	17.7	14.6	11.3	11.0	10.2	11.0	10.7	10.6	13.8	13.9	10.3	12.9	10.2
	平均	22.2	16.6	14.0	11.5	11.1	11.2	12.2	13.1	16.1	18.4	17.2	20.5	15.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	最低	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
	平均	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.111 大丸浄水所（東村山・大丸） 稲城市東長沼															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003					<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物												<0.00005			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005					<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5					0.59			1.0			1.7	1.7	0.59	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.09					0.05			0.04			0.10	0.10	0.04	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.05					<0.01			0.01			0.05	0.05	<0.01	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005					<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.03	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0069					0.0023			0.0019			0.0033	0.0069	0.0019	0.0036	4
	ジクロロ酢酸		0.003			<0.001		0.002				<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0040					0.0012			0.0010			0.0040	0.0040	0.0010	0.0026	4
	臭素酸	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.017					0.0058			0.0044			0.012	0.017	0.0044	0.0098	4
	トリクロロ酢酸		0.002			<0.001		0.002				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0057					0.0021			0.0012			0.0039	0.0057	0.0012	0.0032	4
	ブロモホルム	0.0008					0.0002			0.0003			0.0012	0.0012	0.0002	0.0006	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01					<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01					0.02			<0.01			0.01	0.02	<0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01					<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01					<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	16					5.2			7.1			17	17	5.2	11	4
	マンガン及びその化合物	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	19.0	9.3	17.6	3.0	3.0	3.3	8.4	7.4	7.5	16.5	17.9	18.1	19.0	3.0	10.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	64.9					44.5			53.5			74.5	74.5	44.5	59.4	4
	蒸発残留物												170			170	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.111 大丸浄水所（東村山・大丸） 稲城市東長沼															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤												<0.02			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤												<0.002			<0.002	1
	フェノール類												<0.0005			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	0.6	0.7	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.8	0.3	0.5	12
	pH値	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	6.9	7.2	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001					<0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01					<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.002			0.001		0.001				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	64.9					44.5			53.5			74.5	74.5	44.5	59.4	4
	マンガン及びその化合物	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物												170			170	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	6.9	7.2	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）												-1.1			-1.1	1
	従属栄養細菌	9					2			5			2	9	2	5	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01					0.02			<0.01			0.01	0.02	<0.01	0.01	4
	気温																
	水温	13.6	18.8	21.3	23.3	27.3	25.1	20.3	14.8	10.8	9.0	9.7	12.0	28.6	7.0	17.2	366
	アルカリ度												48.0			48.0	1
	電気伝導率	22.2	16.6	14.0	11.5	11.1	11.2	12.2	13.1	16.1	18.4	17.2	20.5	24.5	10.2	15.3	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	64.9					44.5			53.5			74.5	74.5	44.5	59.4	4
	カルシウム硬度	49.2					39.4			44.4			55.1	55.1	39.4	47.0	4
	マグネシウム硬度	15.7					5.1			9.1			19.4	19.4	5.1	12.3	4
	カリウム	2.5					0.8			1.3			2.9	2.9	0.8	1.9	4
	トリクロラミン	<0.02					<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.112 坂浜浄水所（東村山・小作） 稲城市平尾													
月 検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
水	温	最高	19.0	24.3	24.5	28.3	30.4	28.4	25.6	17.8	11.6	9.7	10.7	15.2	30.4
		最低	11.2	17.0	19.6	21.3	25.4	24.2	17.3	10.2	8.4	6.5	6.7	9.6	6.5
		平均	14.9	20.0	22.5	23.7	28.4	26.0	21.0	14.8	9.9	7.9	8.9	11.7	17.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.6	7.6	7.6
		最低	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.0
		平均	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	23.0	18.4	18.4	12.3	11.5	11.6	16.6	16.0	21.4	20.6	23.8	24.7	24.7
		最低	18.9	15.2	12.1	11.3	11.0	11.2	10.9	10.8	14.7	17.2	11.1	13.2	10.8
		平均	21.8	17.0	14.6	11.8	11.4	11.3	12.5	13.3	16.7	19.2	17.6	21.5	15.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.112 坂浜浄水所（東村山・小作） 稲城市平尾															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003					<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物												<0.00005			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005					<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5					0.57			1.1			1.9	1.9	0.57	1.3	4
	フッ素及びその化合物	0.10					0.05			0.05			0.09	0.10	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.05					<0.01			0.01			0.05	0.05	<0.01	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005					<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0067					0.0043			0.0030			0.0038	0.0067	0.0030	0.0045	4
	ジクロロ酢酸		0.004			<0.001		0.001				<0.001		0.004	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0061					0.0014			0.0017			0.0055	0.0061	0.0014	0.0037	4
	臭素酸	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.021					0.0088			0.0073			0.016	0.021	0.0073	0.013	4
	トリクロロ酢酸		0.003			<0.001		0.002				0.001		0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0071					0.0029			0.0022			0.0052	0.0071	0.0022	0.0044	4
	ブロモホルム	0.0014					0.0002			0.0004			0.0017	0.0017	0.0002	0.0009	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01					<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01					0.02			<0.01			0.02	0.02	<0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01					<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01					<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	16					5.0			7.2			16	16	5.0	11	4
	マンガン及びその化合物	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	20.1	9.4	14.5	3.1	3.0	3.1	6.8	8.7	7.7	14.5	16.4	18.6	20.1	3.0	10.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.2					44.0			55.2			73.5	73.5	44.0	60.0	4
	蒸発残留物												170			170	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所	No.112 系統 坂浜浄水所（東村山・小作） 所在地 稲城市平尾															
	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤												<0.02			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤												<0.002			<0.002	1
	フェノール類												<0.0005			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.3	0.5	12
	pH値	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.0	7.2	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001					<0.001			<0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001					0.0002			<0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01					<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール		0.002			0.001		0.002				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.2					44.0			55.2			73.5	73.5	44.0	60.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物												170			170	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.0	7.2	366
	腐食性（ランゲリア指数）												-1.2			-1.2	1
	従属栄養細菌	3					7			1			<1	7	<1	3	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01					0.02			<0.01			0.02	0.02	<0.01	0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温																
	水温	14.9	20.0	22.5	23.7	28.4	26.0	21.0	14.8	9.9	7.9	8.9	11.7	30.4	6.5	17.5	366
	アルカリ度												41.5			41.5	1
	電気伝導率	21.8	17.0	14.6	11.8	11.4	11.3	12.5	13.3	16.7	19.2	17.6	21.5	24.7	10.8	15.7	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.2					44.0			55.2			73.5	73.5	44.0	60.0	4
	カルシウム硬度	50.7					39.0			45.6			56.3	56.3	39.0	47.9	4
	マグネシウム硬度	16.5					5.0			9.6			17.2	17.2	5.0	12.1	4
	カリウム	2.6					0.8			1.3			2.5	2.6	0.8	1.8	4
	トリクロラミン	<0.02					<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.113 上代継浄水所（小作・上代継） あきる野市草花													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	20.7	25.1	25.6	29.2	31.1	29.0	26.4	20.0	14.5	11.5	12.8	17.0	31.1
		最低	13.4	19.0	21.9	23.0	27.7	25.6	19.8	14.0	11.3	8.8	9.7	12.5	8.8
		平均	16.7	21.8	24.0	25.0	29.5	27.1	22.7	17.2	12.9	10.8	11.4	14.0	19.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	8.2	8.1	8.1	8.1	7.6	8.2
		最低	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	8.1	8.0	7.5	7.5	7.3
		平均	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.8	8.1	8.1	7.9	7.6	7.6
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	11.8	12.8	12.9	12.8	12.2	12.4	16.5	13.0	11.8	11.9	11.8	12.2	16.5
		最低	11.2	11.7	12.2	10.0	11.0	11.1	11.1	10.8	10.9	11.5	11.0	11.4	10.0
		平均	11.5	12.0	12.6	11.3	11.7	11.7	13.3	11.3	11.5	11.7	11.6	11.9	11.8
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.113 上代継浄水所（小作・上代継） あきる野市草花															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物												<0.00005			<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.45			0.76			0.65				0.55	0.76	0.45	0.60	4
	フッ素及びその化合物		0.05			0.05			0.04				0.05	0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0058			0.0038			0.0013				0.0021	0.0058	0.0013	0.0033	4
	ジクロロ酢酸		0.002			0.002		<0.001				0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0008			0.0011			0.0008				0.0006	0.0011	0.0006	0.0008	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.0088			0.0073			0.0035				0.0041	0.0088	0.0035	0.0059	4
	トリクロロ酢酸		0.005			0.003		<0.001				0.002		0.005	<0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン		0.0020			0.0022			0.0013				0.0013	0.0022	0.0013	0.0017	4
	ブロモホルム		0.0002			0.0002			0.0001				0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	4
	ホルムアルデヒド		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.03			0.04			0.02				0.02	0.04	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		4.1			3.9			3.4				3.9	4.1	3.4	3.8	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	3.9	3.8	4.0	3.8	3.5	3.6	3.3	6.4	4.7	3.9	3.9	3.8	6.4	3.3	4.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		49.0			45.9			46.3				49.1	49.1	45.9	47.6	4
	蒸発残留物												84			84	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.113 上代継浄水所（小作・上代継） あきる野市草花															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤												<0.02			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤												<0.002			<0.002	1
	フェノール類												<0.0005			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.8	8.1	8.1	7.9	7.6	8.2	7.3	7.6	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			0.0001			<0.0001				<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.002			0.002		<0.001				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		49.0			45.9			46.3				49.1	49.1	45.9	47.6	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物												84			84	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.8	8.1	8.1	7.9	7.6	8.2	7.3	7.6	366
	腐食性（ランゲリア指数）												-1.4			-1.4	1
	従属栄養細菌		<1			11			10				<1	11	<1	5	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.03			0.04			0.02				0.02	0.04	0.02	0.03	4
そ の 他 の 項 目	気温																
	水温	16.7	21.8	24.0	25.0	29.5	27.1	22.7	17.2	12.9	10.8	11.4	14.0	31.1	8.8	19.5	366
	アルカリ度												38.0			38.0	1
	電気伝導率	11.5	12.0	12.6	11.3	11.7	11.7	13.3	11.3	11.5	11.7	11.6	11.9	16.5	10.0	11.8	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		49.0			45.9			46.3				49.1	49.1	45.9	47.6	4
	カルシウム硬度		43.0			40.0			41.6				42.9	43.0	40.0	41.9	4
	マグネシウム硬度		6.0			5.9			4.7				6.2	6.2	4.7	5.7	4
	カリウム		0.9			1.0			0.9				1.0	1.0	0.9	1.0	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.114 戸倉浄水所（戸倉） あきる野市乙津													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	17.1	22.8	23.2	27.7	29.0	25.6	22.4	16.9	12.8	9.2	9.3	12.6	29.0
		最低	9.6	15.7	18.6	19.8	24.4	22.1	17.0	12.5	9.4	7.8	7.9	9.5	7.8
		平均	13.2	18.6	21.1	22.5	27.0	23.1	19.6	14.9	10.9	8.6	8.7	10.6	16.6
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.4	7.7	7.8	7.6	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	7.8	8.0
		最低	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.8	7.6	7.6	7.9	7.9	7.7	7.8	7.3
		平均	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.9	7.8	7.7	8.0	8.0	7.9	7.8	7.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	9.2	11.1	10.1	8.5	9.2	9.0	9.7	9.3	8.1	8.7	8.4	9.0	11.1
		最低	8.7	9.1	7.9	7.6	7.9	8.1	8.8	7.6	7.2	7.6	7.2	8.5	7.2
		平均	8.9	9.7	9.0	7.9	8.6	8.6	9.2	8.3	7.6	8.2	7.9	8.8	8.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.114 戸倉浄水所（戸倉） あきる野市乙津															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物												<0.00005			<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.93			0.93			0.68			0.62	0.93	0.62	0.79	4
	フッ素及びその化合物			0.07			0.07			0.06			0.07	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0064			0.0098			0.0031			0.0039	0.0098	0.0031	0.0058	4
	ジクロロ酢酸		0.001			0.002		0.002				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン			<0.0001			0.0001			0.0001			<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.0075			0.011			0.0040			0.0047	0.011	0.0040	0.0068	4
	トリクロロ酢酸		0.005			0.009		0.006				0.002		0.009	0.002	0.006	4
	ブロモジクロロメタン			0.0011			0.0015			0.0008			0.0008	0.0015	0.0008	0.0011	4
	ブロモホルム			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.01			0.01	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物			0.01			0.02			0.01			0.01	0.02	0.01	0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			4.7			4.6			4.3			4.7	4.7	4.3	4.6	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	4.7	4.7	4.6	4.5	4.7	4.9	6.8	5.0	3.7	3.8	3.6	4.0	6.8	3.6	4.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			35.0			30.0			24.1			32.5	35.0	24.1	30.4	4
	蒸発残留物												64			64	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.114 戸倉浄水所（戸倉） あきる野市乙津															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤												<0.02			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤												<0.002			<0.002	1
	フェノール類												<0.0005			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	12
	pH値	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.9	7.8	7.7	8.0	8.0	7.9	7.8	8.0	7.3	7.7	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.002			0.003		0.002				<0.001		0.003	<0.001	0.002	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			35.0			30.0			24.1			32.5	35.0	24.1	30.4	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物												64			64	1
そ の 他 の 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.9	7.8	7.7	8.0	8.0	7.9	7.8	8.0	7.3	7.7	366
	腐食性（ランゲリア指数）												-1.9			-1.9	1
	従属栄養細菌			<1			<1			2			3	3	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.01			0.01	0.02	0.01	0.02	4
	気温																
	水温	13.2	18.6	21.1	22.5	27.0	23.1	19.6	14.9	10.9	8.6	8.7	10.6	29.0	7.8	16.6	366
	アルカリ度												24.0			24.0	1
	電気伝導率	8.9	9.7	9.0	7.9	8.6	8.6	9.2	8.3	7.6	8.2	7.9	8.8	11.1	7.2	8.5	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			35.0			30.0			24.1			32.5	35.0	24.1	30.4	4
	カルシウム硬度			29.1			25.1			19.3			26.5	29.1	19.3	25.0	4
	マグネシウム硬度			5.9			4.9			4.8			6.0	6.0	4.8	5.4	4
	カリウム			0.7			0.7			0.5			0.6	0.7	0.5	0.6	4
	トリクロラミン			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.115 乙津浄水所（乙津） あきる野市乙津												
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	16.5	20.7	21.5	24.7	27.1	25.1	23.3	17.4	12.1	7.8	9.2	13.0	27.1
	最低	11.2	15.8	19.3	19.8	24.6	22.9	17.4	11.8	8.0	6.7	6.9	9.4	6.7
	平均	13.5	18.0	20.5	21.3	25.9	24.0	20.4	14.9	9.9	7.3	8.1	10.7	16.2
	回数	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	29	31	364
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	29	31	364
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	29	31	364
pH	最高	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0
	最低	7.4	7.4	7.5	7.4	7.1	7.1	7.0	7.0	7.8	7.9	7.8	7.9	7.0
	平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.2	7.3	7.9	7.9	7.9	7.9	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	29	31	364
電 気 伝 導 率	最高	10.2	10.9	9.9	8.1	9.0	8.8	9.8	9.3	8.1	8.6	8.3	8.9	10.9
	最低	9.1	8.9	7.6	7.2	7.6	7.9	8.7	7.5	7.0	7.5	7.0	8.2	7.0
	平均	9.5	9.9	8.6	7.6	8.4	8.4	9.1	8.2	7.6	8.1	7.7	8.5	8.5
	回数	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	29	31	364
残 留 塩 素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3
	平均	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	29	31	364

（注）No.115は台風の影響による断水のため、水温・濁度・色度・pH値・電気伝導率・残留塩素が2日間欠測

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.115 乙津浄水所（乙津） あきる野市乙津															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.87			0.93			0.68			0.64	0.93	0.64	0.78	4
	フッ素及びその化合物			0.07			0.06			0.06			0.07	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0056			0.0086			0.0027			0.0035	0.0086	0.0027	0.0051	4
	ジクロロ酢酸		<0.001			0.002		0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン			0.0001			0.0002			0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.0068			0.010			0.0036			0.0043	0.010	0.0036	0.0062	4
	トリクロロ酢酸		0.004			0.006		0.005				0.002		0.006	0.002	0.004	4
	ブロモジクロロメタン			0.0011			0.0015			0.0008			0.0008	0.0015	0.0008	0.0011	4
	ブロモホルム			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.01			0.01	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			4.8			4.5			4.2			4.0	4.8	4.0	4.4	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	4.5	4.6	4.2	4.1	4.4	4.5	6.3	4.7	3.5	3.6	3.5	3.5	6.3	3.5	4.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			34.5			30.0			23.6			31.1	34.5	23.6	29.8	4
	蒸発残留物						54									54	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.115 乙津浄水所（乙津） あきる野市乙津															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	12
	pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.2	7.3	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.0	7.5	364
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	364
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	364
	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			0.002		0.001				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	364
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			34.5			30.0			23.6			31.1	34.5	23.6	29.8	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物						54									54	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	364
	pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.2	7.3	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.0	7.5	364
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）						-1.7									-1.7	1
	従属栄養細菌			2			3			1			<1	3	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			0.01			0.01	0.02	0.01	0.02	4
	気温																
	水温	13.5	18.0	20.5	21.3	25.9	24.0	20.4	14.9	9.9	7.3	8.1	10.7	27.1	6.7	16.2	364
	アルカリ度						22.0									22.0	1
	電気伝導率	9.5	9.9	8.6	7.6	8.4	8.4	9.1	8.2	7.6	8.1	7.7	8.5	10.9	7.0	8.5	364
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			34.5			30.0			23.6			31.1	34.5	23.6	29.8	4
	カルシウム硬度			28.0			24.4			18.6			24.7	28.0	18.6	23.9	4
	マグネシウム硬度			6.5			5.6			5.0			6.4	6.5	5.0	5.9	4
	カリウム			0.7			0.6			0.5			0.6	0.7	0.5	0.6	4
	トリクロラミン			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

（注）No.115は台風の影響による断水のため、pH値・色度・濁度・残留塩素（遊離）・水温・電気伝導率が2日間欠測

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.116 深沢浄水所（深沢） あきる野市深沢													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	18.8	20.8	21.7	24.2	27.1	25.5	23.4	17.6	12.1	8.8	9.3	13.4	27.1
		最低	11.0	15.9	19.3	20.3	24.6	23.3	18.0	10.2	8.0	7.3	7.5	9.4	7.3
		平均	14.4	18.1	20.8	21.4	25.9	24.4	20.6	14.8	9.9	8.3	8.4	10.9	16.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.8	7.8	7.8	7.5	7.6	7.4	7.4	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
		最低	7.6	7.5	7.5	7.4	7.2	7.2	7.1	7.2	7.8	7.7	7.8	7.6	7.1
		平均	7.8	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.6	7.9	7.9	7.9	7.9	7.6
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	14.4	14.8	14.7	10.7	12.7	12.4	13.3	10.6	11.4	11.9	12.0	12.9	14.8
		最低	12.9	12.5	10.5	9.1	9.7	10.5	8.4	9.2	10.3	9.8	9.7	11.4	8.4
		平均	13.5	13.8	12.4	10.0	11.4	11.5	10.6	10.1	11.0	11.6	11.2	12.3	11.6
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.116 深沢浄水所（深沢） あきる野市深沢															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.92			1.0			0.80			0.71	1.0	0.71	0.86	4
	フッ素及びその化合物			0.08			0.08			0.08			0.08	0.08	0.08	0.08	4
	ホウ素及びその化合物			0.02			0.01			0.01			0.01	0.02	0.01	0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.03	0.03	0.05	0.07	0.07	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.07	<0.02	0.04	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0043			0.0041			0.0053			0.0077	0.0077	0.0041	0.0054	4
	ジクロロ酢酸		0.003			0.002		0.002				0.002		0.003	0.002	0.002	4
	ジブロモクロロメタン			0.0001			0.0002			0.0001			<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.0054			0.0057			0.0065			0.0088	0.0088	0.0054	0.0066	4
	トリクロロ酢酸		0.005			0.002		0.002				0.003		0.005	0.002	0.003	4
	ブロモジクロロメタン			0.0010			0.0014			0.0011			0.0011	0.0014	0.0010	0.0012	4
	ブロモホルム			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.04			0.04			<0.01			<0.01	0.04	<0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物			0.01			<0.01			0.02			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			5.3			4.9			4.6			4.7	5.3	4.6	4.9	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	2.6	4.9	5.4	5.3	5.6	5.7	5.3	2.7	2.6	2.6	2.3	2.5	5.7	2.3	4.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			56.7			42.7			44.0			48.8	56.7	42.7	48.1	4
	蒸発残留物						72									72	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.116 深沢浄水所（深沢） あきる野市深沢															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	12
	pH値	7.8	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.6	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.1	7.6	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			0.0003			0.0004			0.0001			0.0001	0.0004	0.0001	0.0002	4
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.002			0.002		0.001				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			56.7			42.7			44.0			48.8	56.7	42.7	48.1	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物						72									72	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.8	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.6	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.1	7.6	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）						-1.2									-1.2	1
	従属栄養細菌			5			<1			3			15	15	<1	6	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.04			0.04			<0.01			<0.01	0.04	<0.01	0.02	4
	気温																
	水温	14.4	18.1	20.8	21.4	25.9	24.4	20.6	14.8	9.9	8.3	8.4	10.9	27.1	7.3	16.5	366
	アルカリ度						31.5									31.5	1
	電気伝導率	13.5	13.8	12.4	10.0	11.4	11.5	10.6	10.1	11.0	11.6	11.2	12.3	14.8	8.4	11.6	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			56.7			42.7			44.0			48.8	56.7	42.7	48.1	4
	カルシウム硬度			45.4			34.0			34.5			38.6	45.4	34.0	38.1	4
	マグネシウム硬度			11.3			8.7			9.5			10.2	11.3	8.7	9.9	4
	カリウム			0.6			0.6			0.5			0.5	0.6	0.5	0.6	4
	トリクロラミン			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.118 芝久保浄水所（東村山） 西東京市谷戸町													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	19.5	23.6	24.1	26.9	28.6	28.4	26.9	21.3	15.3	12.1	12.8	15.8	28.6
		最低	13.4	18.2	21.7	22.6	26.9	26.2	21.0	15.2	12.2	10.2	10.4	12.3	10.2
		平均	16.1	20.7	22.9	24.0	27.7	27.1	23.8	18.5	13.7	11.5	11.7	13.6	19.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.5	7.5	7.5
		最低	7.1	7.1	6.7	7.4	7.1	7.1	7.2	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4	6.7
		平均	7.1	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	24.8	19.5	20.8	12.5	11.5	11.9	20.5	20.5	25.1	23.8	25.4	27.1	27.1
		最低	17.9	16.2	11.7	11.3	10.9	11.3	11.2	10.3	17.9	17.5	11.1	11.8	10.3
		平均	22.8	18.0	15.2	11.9	11.3	11.6	13.3	15.8	20.3	22.3	19.5	22.3	17.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
		最低	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
		平均	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.118 芝久保浄水所（東村山） 西東京市谷戸町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.0			0.53			0.60			2.2		2.2	0.53	1.1	4
	フッ素及びその化合物		0.08			0.05			0.04			0.09		0.09	0.04	0.07	4
	ホウ素及びその化合物		0.04			<0.01			<0.01			0.04		0.04	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0046			0.0021			0.0016			0.0038		0.0046	0.0016	0.0030	4
	ジクロロ酢酸		0.002			<0.001		0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0042			0.0011			0.0007			0.0038		0.0042	0.0007	0.0025	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.014			0.0053			0.0035			0.013		0.014	0.0035	0.0090	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン		0.0041			0.0020			0.0011			0.0042		0.0042	0.0011	0.0029	4
	ブロモホルム		0.0009			0.0001			0.0001			0.0013		0.0013	0.0001	0.0006	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.01			<0.01			0.01		0.02	<0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		12			5.3			5.2			17		17	5.2	9.9	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	18.7	13.4	6.4	3.0	2.9	3.0	9.0	4.5	15.1	13.5	19.7	19.5	19.7	2.9	10.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		54.4			43.4			43.6			78.1		78.1	43.4	54.9	4
	蒸発残留物								80							80	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.118 芝久保浄水所（東村山） 西東京市谷戸町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7	0.3	0.5	12
	pH値	7.1	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.5	6.7	7.2	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		54.4			43.4			43.6			78.1		78.1	43.4	54.9	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								80							80	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.1	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.5	6.7	7.2	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）								-1.4							-1.4	1
	従属栄養細菌		<1			12			2			3		12	<1	4	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.01			<0.01			0.01		0.02	<0.01	0.01	4
	気温																
	水温	16.1	20.7	22.9	24.0	27.7	27.1	23.8	18.5	13.7	11.5	11.7	13.6	28.6	10.2	19.3	366
	アルカリ度								31.0							31.0	1
	電気伝導率	22.8	18.0	15.2	11.9	11.3	11.6	13.3	15.8	20.3	22.3	19.5	22.3	27.1	10.3	17.0	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		54.4			43.4			43.6			78.1		78.1	43.4	54.9	4
	カルシウム硬度		41.4			38.2			38.6			59.4		59.4	38.2	44.4	4
	マグネシウム硬度		13.0			5.2			5.0			18.7		18.7	5.0	10.5	4
	カリウム		1.9			0.7			0.8			2.6		2.6	0.7	1.5	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.119 保谷町浄水所（保谷町・東村山） 西東京市柳沢													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	17.0	20.9	21.3	24.0	25.1	24.5	22.5	17.6	13.1	10.6	11.6	14.5	25.1
		最低	11.1	15.8	18.4	19.4	23.0	21.8	17.3	12.6	10.3	8.7	8.9	10.7	8.7
		平均	13.7	18.1	20.0	21.1	24.3	22.9	19.7	15.5	11.6	9.9	10.4	12.1	16.6
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.4	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8
		最低	6.9	7.2	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	6.9
		平均	7.2	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	23.4	18.6	18.7	17.4	16.8	17.9	18.5	18.4	20.1	20.1	21.5	21.2	23.4
		最低	17.9	17.1	15.9	15.4	15.4	15.3	15.3	15.4	17.5	18.3	15.7	15.4	15.3
		平均	20.8	17.8	17.3	16.3	15.8	16.4	16.3	17.0	18.5	19.4	19.5	19.4	17.9
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.119 保谷町浄水所（保谷町・東村山） 西東京市柳沢															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.93			0.82			0.81			1.3		1.3	0.81	0.97	4
	フッ素及びその化合物		0.07			0.05			0.05			0.07		0.07	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		0.02			<0.01			<0.01			0.02		0.02	<0.01	0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		0.0007			0.0010			0.0011			0.0013		0.0013	0.0007	0.0010	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			0.0001			0.0001			0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		0.0005			0.0005			0.0005			0.0005		0.0005	0.0005	0.0005	4
	トリクロロエチレン		0.0004			0.0004			0.0004			0.0004		0.0004	0.0004	0.0004	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0029			0.0009			0.0007			0.0009		0.0029	0.0007	0.0014	4
	ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0025			0.0012			0.0009			0.0019		0.0025	0.0009	0.0016	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.0086			0.0036			0.0027			0.0050		0.0086	0.0027	0.0050	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン		0.0025			0.0011			0.0007			0.0013		0.0025	0.0007	0.0014	4
	ブロモホルム		0.0007			0.0004			0.0004			0.0009		0.0009	0.0004	0.0006	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.01			0.01			0.02		0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		10			7.9			7.8			11		11	7.8	9.2	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	12.7	9.5	7.8	7.0	6.3	6.1	8.3	6.6	9.6	11.8	11.1	11.1	12.7	6.1	9.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		63.1			62.2			62.1			71.8		71.8	62.1	64.8	4
	蒸発残留物								120							120	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.119 保谷町浄水所（保谷町・東村山） 西東京市柳沢															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	12
	pH値	7.2	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.8	6.9	7.5	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		63.1			62.2			62.1			71.8		71.8	62.1	64.8	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								120							120	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.2	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.8	6.9	7.5	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）								-0.7							-0.7	1
	従属栄養細菌		4			7			15			47		47	4	18	4
	1,1-ジクロロエチレン		0.0001			0.0002			0.0002			0.0002		0.0002	0.0001	0.0002	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.01			0.01			0.02		0.02	0.01	0.02	4
	気温																
	水温	13.7	18.1	20.0	21.1	24.3	22.9	19.7	15.5	11.6	9.9	10.4	12.1	25.1	8.7	16.6	366
	アルカリ度								57.0							57.0	1
	電気伝導率	20.8	17.8	17.3	16.3	15.8	16.4	16.3	17.0	18.5	19.4	19.5	19.4	23.4	15.3	17.9	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		63.1			62.2			62.1			71.8		71.8	62.1	64.8	4
	カルシウム硬度		46.4			45.9			45.9			51.1		51.1	45.9	47.3	4
	マグネシウム硬度		16.7			16.3			16.2			20.7		20.7	16.2	17.5	4
	カリウム		2.2			1.9			1.9			2.5		2.5	1.9	2.1	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.120 西東京栄町浄水所（朝霞・東村山・西東京栄町） 西東京市北町												
月 検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	最高	17.2	20.8	22.4	25.3	26.5	25.5	23.2	18.1	13.0	10.5	11.2	14.7	26.5
	最低	11.5	16.1	19.2	20.3	24.3	22.9	18.0	12.7	10.0	8.5	8.5	10.9	8.5
	平均	14.0	18.3	21.0	21.9	25.5	23.9	20.5	15.5	11.3	9.5	9.9	12.2	17.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.8	7.8	7.8
	最低	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.7	7.1
	平均	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.7	7.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	21.5	20.0	19.5	18.1	18.0	19.8	23.4	21.3	23.6	23.3	25.6	25.3	25.6
	最低	19.2	16.4	15.8	14.8	13.8	15.7	12.3	12.2	17.4	20.5	19.4	17.9	12.2
	平均	20.4	17.7	17.8	15.7	15.8	18.3	15.9	16.7	20.8	22.2	23.7	21.8	18.9
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.120 西東京栄町浄水所（朝霞・東村山・西東京栄町） 西東京市北町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		0.001			0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.62			0.82			0.98			1.7		1.7	0.62	1.0	4
	フッ素及びその化合物		0.08			0.07			0.06			0.11		0.11	0.06	0.08	4
	ホウ素及びその化合物		0.03			0.02			0.02			0.05		0.05	0.02	0.03	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	0.02	0.05	0.06	0.02	0.06	<0.02	0.03	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0044			0.0022			0.0010			0.0021		0.0044	0.0010	0.0024	4
	ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0031			0.0030			0.0014			0.0043		0.0043	0.0014	0.0030	4
	臭素酸		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.012			0.0090			0.0041			0.012		0.012	0.0041	0.0093	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン		0.0038			0.0030			0.0012			0.0038		0.0038	0.0012	0.0030	4
	ブロモホルム		0.0007			0.0008			0.0005			0.0017		0.0017	0.0005	0.0009	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		11			9.4			7.7			15		15	7.7	11	4
	マンガン及びその化合物		0.002			0.001			<0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	塩化物イオン	10.8	10.0	8.3	7.1	7.2	7.9	16.4	6.5	11.1	16.0	17.8	20.6	20.6	6.5	11.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		57.5			61.9			60.5			74.1		74.1	57.5	63.5	4
	蒸発残留物								110							110	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.120 西東京栄町浄水所（朝霞・東村山・西東京栄町） 西東京市北町															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	12
	pH値	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.7	7.8	7.1	7.4	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		57.5			61.9			60.5			74.1		74.1	57.5	63.5	4
	マンガン及びその化合物		0.002			0.001			<0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								110							110	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.7	7.8	7.1	7.4	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）								-1.1							-1.1	1
	従属栄養細菌		3			12			6			8		12	3	7	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	14.0	18.3	21.0	21.9	25.5	23.9	20.5	15.5	11.3	9.5	9.9	12.2	26.5	8.5	17.0	366
	アルカリ度								42.0							42.0	1
	電気伝導率	20.4	17.7	17.8	15.7	15.8	18.3	15.9	16.7	20.8	22.2	23.7	21.8	25.6	12.2	18.9	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		57.5			61.9			60.5			74.1		74.1	57.5	63.5	4
	カルシウム硬度		42.3			47.4			47.5			54.1		54.1	42.3	47.8	4
	マグネシウム硬度		15.2			14.5			13.0			20.0		20.0	13.0	15.7	4
	カリウム		2.2			1.9			1.7			2.9		2.9	1.7	2.2	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.121 箱根ヶ崎浄水所（箱根ヶ崎） 瑞穂町箱根ヶ崎													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	19.4	25.3	25.0	29.1	31.5	28.2	25.1	20.1	12.9	10.6	11.2	15.7	31.5
		最低	11.8	17.6	20.9	22.3	26.8	24.3	19.9	12.0	9.6	7.8	7.5	10.7	7.5
		平均	15.2	21.0	23.3	24.7	29.4	26.0	22.0	16.9	11.0	9.2	9.7	12.3	18.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.9
		最低	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.9	7.7	7.7	7.5
		平均	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	19.3	19.2	18.9	18.7	18.8	19.0	18.9	19.2	18.8	18.5	18.5	18.6	19.3
		最低	18.9	18.5	18.5	18.5	18.6	18.6	13.7	11.3	18.4	18.1	18.2	18.2	11.3
		平均	19.0	18.9	18.6	18.6	18.7	18.8	16.4	15.4	18.6	18.4	18.3	18.4	18.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
		最低	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.121 箱根ヶ崎浄水所（箱根ヶ崎） 瑞穂町箱根ヶ崎															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物										<0.00005					<0.00005	1
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.8			2.7			2.7			2.7			2.8	2.7	2.7	4
	フッ素及びその化合物	0.10			0.10			0.10			0.10			0.10	0.10	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.07			0.07			0.03			0.08			0.08	0.03	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0026				0.0025		0.0027			0.0027			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			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.02	0.03	0.04	<0.02	0.04	0.02	0.09	0.04	0.02	0.03	0.02	0.09	<0.02	0.03	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0002				0.0002		0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	4
	ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0001				0.0001		<0.0001			0.0001			0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0005				0.0005		0.0004			0.0005			0.0005	0.0004	0.0005	4
	トリクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ブロモホルム	0.0002				0.0002		0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	14			14			14			14			14	14	14	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	9.7	9.7	9.5	9.5	9.7	9.8	9.5	10.3	9.8	9.7	9.8	9.6	10.3	9.5	9.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.9			60.6			61.0			61.6			61.6	60.6	61.0	4
	蒸発残留物										140					140	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.121 箱根ヶ崎浄水所（箱根ヶ崎） 瑞穂町箱根ヶ崎															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤										<0.02					<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤										<0.002					<0.002	1
	フェノール類										<0.0005					<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	7.7	7.9	7.5	7.7	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			0.0002			<0.0001			0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.9			60.6			61.0			61.6			61.6	60.6	61.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001				<0.0001		<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物										140					140	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	7.7	7.9	7.5	7.7	366
	腐食性（ランゲリア指数）										-0.9					-0.9	1
	従属栄養細菌	5			20			4			28			28	4	14	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0001				0.0001		0.0001			0.0001			0.0001	0.0001	0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
そ の 他 の 項 目	気温																
	水温	15.2	21.0	23.3	24.7	29.4	26.0	22.0	16.9	11.0	9.2	9.7	12.3	31.5	7.5	18.4	366
	アルカリ度										55.0					55.0	1
	電気伝導率	19.0	18.9	18.6	18.6	18.7	18.8	16.4	15.4	18.6	18.4	18.3	18.4	19.3	11.3	18.2	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.9			60.6			61.0			61.6			61.6	60.6	61.0	4
	カルシウム硬度	44.6			44.5			44.9			45.3			45.3	44.5	44.8	4
	マグネシウム硬度	16.3			16.1			16.1			16.3			16.3	16.1	16.2	4
	カリウム	0.7			0.7			0.7			0.7			0.7	0.7	0.7	4
	トリクロラミン	<0.02			<0.02					<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所		No.122												
系統		大久野浄水所（小作・大久野）												
所在地		日の出町大久野												
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	17.1	21.1	21.8	24.6	26.8	25.3	23.2	17.4	12.9	9.4	10.4	14.5	26.8
	最低	11.7	16.0	19.2	19.7	23.1	22.5	17.6	12.2	9.4	8.2	8.4	10.7	8.2
	平均	14.1	18.3	20.6	21.3	25.4	23.7	20.2	15.2	10.9	9.0	9.5	11.9	16.7
	回数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31	365
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31	365
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31	365
pH	最高	7.7	7.7	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
	最低	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.5	7.5	7.5	7.6	7.2
	平均	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5
	回数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31	365
電 気 伝 導 率	最高	17.9	18.3	18.5	18.3	17.7	17.1	20.0	18.8	17.7	17.9	17.7	18.8	20.0
	最低	16.0	16.7	16.8	15.9	15.9	16.2	16.4	16.9	16.1	14.2	17.1	17.2	14.2
	平均	17.0	17.6	18.0	17.1	16.8	16.6	18.3	17.7	17.1	17.1	17.4	18.1	17.4
	回数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31	365
残 留 塩 素	最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最低	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31	365

（注）No.122は台風の影響による断水のため、水温・濁度・色度・pH値・電気伝導率・残留塩素が1日間欠測

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.122 大久野浄水所（小作・大久野） 日の出町大久野															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.67			1.0			1.1			0.87		1.1	0.67	0.91	4
	フッ素及びその化合物		0.07			0.07			0.07			0.08		0.08	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物		0.01			0.01			0.01			0.02		0.02	0.01	0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	<0.02	0.03	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0037			0.0028			0.0008			0.0010		0.0037	0.0008	0.0021	4
	ジクロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0012			0.0014			0.0010			0.0009		0.0014	0.0009	0.0011	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.0067			0.0066			0.0032			0.0032		0.0067	0.0032	0.0049	4
	トリクロロ酢酸		0.002			0.001		0.002				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン		0.0015			0.0021			0.0011			0.0010		0.0021	0.0010	0.0014	4
	ブロモホルム		0.0003			0.0003			0.0003			0.0003		0.0003	0.0003	0.0003	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.03			0.02			<0.01		0.03	<0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		5.2			4.9			5.0			5.2		5.2	4.9	5.1	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	4.0	3.9	3.9	3.9	3.5	3.6	3.3	4.7	3.8	3.4	3.5	3.4	4.7	3.3	3.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		71.8			66.7			72.2			74.9		74.9	66.7	71.4	4
	蒸発残留物								120							120	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.122 大久野浄水所（小作・大久野） 日の出町大久野															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	12
	pH値	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.2	7.5	365
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	365
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	365
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		0.0002			0.0001			<0.0001			0.0002		0.0002	<0.0001	0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			<0.001		0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		71.8			66.7			72.2			74.9		74.9	66.7	71.4	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								120							120	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.2	7.5	365
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）								-0.9							-0.9	1
	従属栄養細菌		2			9			32			7		32	2	13	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.03			0.02			<0.01		0.03	<0.01	0.02	4
	気温																
	水温	14.1	18.3	20.6	21.3	25.4	23.7	20.2	15.2	10.9	9.0	9.5	11.9	26.8	8.2	16.7	365
	アルカリ度								47.0							47.0	1
	電気伝導率	17.0	17.6	18.0	17.1	16.8	16.6	18.3	17.7	17.1	17.1	17.4	18.1	20.0	14.2	17.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		71.8			66.7			72.2			74.9		74.9	66.7	71.4	4
	カルシウム硬度		59.8			55.6			60.3			61.7		61.7	55.6	59.4	4
	マグネシウム硬度		12.0			11.1			11.9			13.2		13.2	11.1	12.1	4
	カリウム		1.4			1.4			1.5			1.5		1.5	1.4	1.5	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

(注) No.122は台風の影響による断水のため、pH値・色度・濁度・残留塩素（遊離）・水温・電気伝導率が1日間欠測

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.123 文化の森給水所（小作・上代継） 日の出町平井													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	16.3	20.5	22.6	24.5	27.5	26.3	24.6	18.8	14.0	10.9	10.5	13.5	27.5
		最低	11.2	15.4	19.6	21.0	24.8	24.0	18.6	13.9	10.8	8.6	8.7	10.2	8.6
		平均	13.3	17.6	21.1	22.1	26.3	25.1	21.6	16.6	12.2	9.7	9.6	11.4	17.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
		最低	7.3	7.2	6.9	7.0	7.1	7.2	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.9	6.9
		平均	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.5
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	11.8	13.2	13.3	13.3	12.7	12.8	17.0	13.7	11.8	11.8	11.7	11.9	17.0
		最低	10.8	11.6	12.5	10.4	11.4	11.6	11.6	10.8	10.9	11.5	10.9	11.2	10.4
		平均	11.4	12.1	13.0	11.8	12.1	12.3	13.8	11.5	11.5	11.7	11.5	11.7	12.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.123 文化の森給水所（小作・上代継） 日の出町平井															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.46			0.76			0.65			0.65		0.76	0.46	0.63	4
	フッ素及びその化合物		0.05			0.05			0.04			0.05		0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0067			0.0053			0.0016			0.0023		0.0067	0.0016	0.0040	4
	ジクロロ酢酸		0.001			0.001		0.001				0.001		0.001	0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0007			0.0012			0.0009			0.0008		0.0012	0.0007	0.0009	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.0095			0.0094			0.0042			0.0048		0.0095	0.0042	0.0070	4
	トリクロロ酢酸		0.004			0.002		0.003				0.002		0.004	0.002	0.003	4
	ブロモジクロロメタン		0.0020			0.0027			0.0016			0.0015		0.0027	0.0015	0.0020	4
	ブロモホルム		0.0001			0.0002			0.0001			0.0002		0.0002	0.0001	0.0002	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.03			0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.03	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		4.1			3.9			3.4			3.7		4.1	3.4	3.8	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	3.9	3.9	4.0	4.1	3.5	3.8	3.3	6.6	4.6	3.9	3.9	3.9	6.6	3.3	4.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		49.6			46.2			46.5			47.6		49.6	46.2	47.5	4
	蒸発残留物								79							79	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.123 文化の森給水所（小作・上代継） 日の出町平井															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	6.9	7.5	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.002			0.001		0.001				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		49.6			46.2			46.5			47.6		49.6	46.2	47.5	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								79							79	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	6.9	7.5	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）								-1.3							-1.3	1
	従属栄養細菌		2			7			5			<1		7	<1	4	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.03			0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.03	4
	気温																
	水温	13.3	17.6	21.1	22.1	26.3	25.1	21.6	16.6	12.2	9.7	9.6	11.4	27.5	8.6	17.2	366
	アルカリ度								31.5							31.5	1
	電気伝導率	11.4	12.1	13.0	11.8	12.1	12.3	13.8	11.5	11.5	11.7	11.5	11.7	17.0	10.4	12.0	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		49.6			46.2			46.5			47.6		49.6	46.2	47.5	4
	カルシウム硬度		43.6			40.5			42.0			41.6		43.6	40.5	41.9	4
	マグネシウム硬度		6.0			5.7			4.5			6.0		6.0	4.5	5.6	4
	カリウム		0.9			1.0			0.9			0.9		1.0	0.9	0.9	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.124 南大沢給水所（東村山） 八王子市上柚木												
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
検査項目														
水	最高	16.6	19.3	20.9	23.0	24.8	25.1	24.0	20.0	15.3	11.7	11.7	14.2	25.1
	最低	12.7	16.2	19.3	20.6	23.1	24.0	20.1	15.3	12.1	10.2	10.0	11.6	10.0
	平均	14.4	17.7	19.9	21.3	24.2	24.4	22.2	17.8	13.5	11.0	10.7	12.6	17.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.6	7.2	7.2	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7
	最低	7.1	7.2	7.1	7.1	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.7	7.1
	平均	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.7	7.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	23.9	18.7	19.5	12.5	12.2	12.4	18.4	16.1	21.9	21.3	24.0	24.7	24.7
	最低	19.4	15.4	11.9	11.5	11.9	12.1	11.3	11.2	14.8	17.5	11.1	12.6	11.1
	平均	22.4	17.3	14.8	12.1	12.1	12.3	13.2	13.6	17.0	19.8	17.8	21.5	16.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7
	最低	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.124 南大沢給水所（東村山） 八王子市上柚木															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.99			0.53			0.60			1.1		1.1	0.53	0.81	4
	フッ素及びその化合物		0.07			0.05			0.04			0.06		0.07	0.04	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		0.03			<0.01			<0.01			0.02		0.03	<0.01	0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.04	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0079			0.0036			0.0049			0.0049		0.0079	0.0036	0.0053	4
	ジクロロ酢酸		0.002			<0.001		0.002				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン		0.0040			0.0014			0.0007			0.0021		0.0040	0.0007	0.0021	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.018			0.0081			0.0078			0.011		0.018	0.0078	0.011	4
	トリクロロ酢酸		0.001			0.001		0.003				0.001		0.003	0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン		0.0049			0.0029			0.0022			0.0037		0.0049	0.0022	0.0034	4
	ブロモホルム		0.0007			0.0002			<0.0001			0.0004		0.0007	<0.0001	0.0003	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.01			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物		0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		11			5.0			4.4			7.0		11	4.4	6.9	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	20.0	11.1	7.0	3.4	3.0	3.5	7.8	5.1	8.4	15.3	7.5	18.6	20.0	3.0	9.2	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		54.4			44.5			43.7			54.4		54.4	43.7	49.3	4
	蒸発残留物								80							80	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.124 南大沢給水所（東村山） 八王子市上柚木															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.7	7.7	7.1	7.4	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.002			0.001		0.002				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		54.4			44.5			43.7			54.4		54.4	43.7	49.3	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								80							80	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.7	7.7	7.1	7.4	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）								-1.5							-1.5	1
	従属栄養細菌		2			1			4			2		4	1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.01			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.01	4
	気温																
	水温	14.4	17.7	19.9	21.3	24.2	24.4	22.2	17.8	13.5	11.0	10.7	12.6	25.1	10.0	17.5	366
	アルカリ度								30.5							30.5	1
	電気伝導率	22.4	17.3	14.8	12.1	12.1	12.3	13.2	13.6	17.0	19.8	17.8	21.5	24.7	11.1	16.1	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		54.4			44.5			43.7			54.4		54.4	43.7	49.3	4
	カルシウム硬度		43.3			39.4			38.6			44.5		44.5	38.6	41.5	4
	マグネシウム硬度		11.1			5.1			5.1			9.9		11.1	5.1	7.8	4
	カリウム		1.7			0.7			0.8			1.3		1.7	0.7	1.1	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.125 唐木田配水所（東村山・朝霞） 八王子市別所												
月 検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水	最高	18.7	22.8	23.6	27.6	29.0	28.3	26.6	19.6	13.1	11.1	12.2	16.5	29.0
	最低	11.8	16.8	19.3	21.2	25.4	24.6	18.4	12.0	9.3	7.2	8.8	10.8	7.2
	平均	15.0	19.4	21.7	23.4	27.9	26.4	22.0	16.9	11.2	9.3	10.8	12.9	18.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	最高	7.7	7.7	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.7
	最低	7.6	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.2
	平均	7.7	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率	最高	25.8	20.9	20.1	14.8	15.1	16.7	20.5	19.5	23.2	22.2	24.7	25.9	25.9
	最低	22.3	17.1	14.6	13.2	13.4	14.3	13.0	13.5	18.4	19.0	14.6	13.4	13.0
	平均	24.4	18.8	17.0	13.7	14.5	15.4	15.9	16.6	20.2	20.8	19.8	22.4	18.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素	最高	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
	最低	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.125 唐木田配水所（東村山・朝霞） 八王子市別所															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.1			0.92			1.2			1.9		1.9	0.92	1.3	4
	フッ素及びその化合物		0.08			0.06			0.05			0.07		0.08	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物		0.04			0.01			0.01			0.04		0.04	0.01	0.03	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.03	0.05	0.07	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03	0.04	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0082			0.0039			0.0033			0.0038		0.0082	0.0033	0.0048	4
	ジクロロ酢酸		0.003			0.001		0.001				0.001		0.003	0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン		0.0058			0.0031			0.0019			0.0037		0.0058	0.0019	0.0036	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.021			0.012			0.0082			0.013		0.021	0.0082	0.014	4
	トリクロロ酢酸		0.003			<0.001		0.002				0.001		0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン		0.0063			0.0041			0.0024			0.0041		0.0063	0.0024	0.0042	4
	ブロモホルム		0.0011			0.0006			0.0006			0.0012		0.0012	0.0006	0.0009	4
	ホルムアルデヒド		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		13			7.7			6.8			14		14	6.8	10	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	22.7	14.6	18.6	4.4	6.3	6.5	10.3	7.5	13.9	13.8	16.6	19.4	22.7	4.4	12.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		56.3			53.4			57.3			72.0		72.0	53.4	59.8	4
	蒸発残留物								110							110	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.125 唐木田配水所（東村山・朝霞） 八王子市別所															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5	12
	pH値	7.7	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.7	7.2	7.4	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			0.0001			<0.0001			<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		0.001			<0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.002			0.002		0.002				<0.001		0.002	<0.001	0.002	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		56.3			53.4			57.3			72.0		72.0	53.4	59.8	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								110							110	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.7	7.2	7.4	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）								-1.1							-1.1	1
	従属栄養細菌		3			<1			4			9		9	<1	4	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.01	4
	気温																
	水温	15.0	19.4	21.7	23.4	27.9	26.4	22.0	16.9	11.2	9.3	10.8	12.9	29.0	7.2	18.1	366
	アルカリ度								36.0							36.0	1
	電気伝導率	24.4	18.8	17.0	13.7	14.5	15.4	15.9	16.6	20.2	20.8	19.8	22.4	25.9	13.0	18.3	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		56.3			53.4			57.3			72.0		72.0	53.4	59.8	4
	カルシウム硬度		43.4			44.5			47.5			56.2		56.2	43.4	47.9	4
	マグネシウム硬度		12.9			8.9			9.8			15.8		15.8	8.9	11.9	4
	カリウム		2.0			1.2			1.3			2.2		2.2	1.2	1.7	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.126 氷川浄水所（氷川） 奥多摩町棚澤字中曽根													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	15.3	19.9	21.0	24.1	25.5	24.5	21.3	15.9	10.9	7.3	8.3	11.6	25.5
		最低	8.4	13.6	17.9	19.3	23.0	21.1	16.2	9.9	7.1	6.0	5.2	7.4	5.2
		平均	11.4	16.6	19.5	21.3	24.9	22.4	19.0	13.3	9.0	6.8	6.6	8.9	14.3
		回数	30	31	30	31	19	21	23	30	31	31	29	31	337
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	23	30	31	31	29	31	358
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	23	30	31	31	29	31	358
pH	値	最高	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8
		最低	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4
		平均	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7
		回数	30	31	30	31	19	21	23	30	31	31	29	31	337
電 気 伝 導 率		最高	9.8	10.1	9.7	9.3	10.0	9.8	9.6	8.3	8.3	8.7	8.5	9.0	10.1
		最低	9.0	9.0	8.1	8.1	9.2	8.1	6.3	6.7	7.7	8.2	7.3	8.5	6.3
		平均	9.3	9.6	8.8	8.6	9.7	8.7	8.5	7.8	8.1	8.5	7.9	8.7	8.7
		回数	30	31	30	31	19	21	23	30	31	31	29	31	337
残 留 塩 素		最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
		最低	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
		回数	30	31	30	31	31	30	23	30	31	31	29	31	358

(注) No.126は自動水質計器の不具合のため、水温・pH値・電気伝導率が21日間欠測、台風の影響による断水のため、水温・濁度・色度・pH値・電気伝導率・残留塩素が8日間欠測

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.126 氷川浄水所（氷川） 奥多摩町棚澤字中曽根															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.43			0.51			0.29			0.31	0.51	0.29	0.39	4
	フッ素及びその化合物			0.06			0.06			0.06			0.06	0.06	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.06	<0.02	0.03	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0050			0.0071			0.0027			0.0026	0.0071	0.0026	0.0044	4
	ジクロロ酢酸		0.004			0.007			0.002			0.001		0.007	0.001	0.004	4
	ジブロモクロロメタン			<0.0001			0.0001			<0.0001			<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.0057			0.0083			0.0033			0.0031	0.0083	0.0031	0.0051	4
	トリクロロ酢酸		0.005			0.009			0.002			0.001		0.009	0.001	0.004	4
	ブロモジクロロメタン			0.0007			0.0011			0.0006			0.0005	0.0011	0.0005	0.0007	4
	ブロモホルム			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.03			0.01			0.01	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			3.7			3.4			3.3			3.5	3.7	3.3	3.5	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	2.0	2.1	2.0	2.5	2.2	1.9	2.3	2.0	2.0	1.9	1.7	2.0	2.5	1.7	2.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			34.9			36.2			28.1			32.7	36.2	28.1	33.0	4
	蒸発残留物						67									67	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.126 氷川浄水所（氷川） 奥多摩町棚澤字中曽根															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	12
	pH値	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.8	7.4	7.7	337
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	358
水質管理目標設定項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	358
	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			0.0001			<0.0001			<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.002			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	358
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			34.9			36.2			28.1			32.7	36.2	28.1	33.0	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物						67									67	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	358
その他の項目	pH値	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.8	7.4	7.7	337
	腐食性（ランゲリア指数）						-1.1									-1.1	1
	従属栄養細菌			15			<1			<1			3	15	<1	5	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.03			0.01			0.01	0.03	0.01	0.02	4
	気温																
	水温	11.4	16.6	19.5	21.3	24.9	22.4	19.0	13.3	9.0	6.8	6.6	8.9	25.5	5.2	14.3	337
	アルカリ度						31.0									31.0	1
	電気伝導率	9.3	9.6	8.8	8.6	9.7	8.7	8.5	7.8	8.1	8.5	7.9	8.7	10.1	6.3	8.7	337
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			34.9			36.2			28.1			32.7	36.2	28.1	33.0	4
	カルシウム硬度			29.4			30.9			23.3			27.6	30.9	23.3	27.8	4
	マグネシウム硬度			5.5			5.3			4.8			5.1	5.5	4.8	5.2	4
	カリウム			0.5			0.6			0.5			0.4	0.6	0.4	0.5	4
	トリクロラミン			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

(注) No.126は自動水質計器の不具合のため、pH値・水温・電気伝導率が21日間欠測、台風の影響による断水のため、pH値・色度・濁度・残留塩素（遊離）・水温・電気伝導率が8日間欠測

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.127 ひむら浄水所（ひむら） 奥多摩町氷川													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	15.4	21.3	21.2	25.4	27.0	24.7	21.1	14.7	10.3	7.3	8.5	12.5	27.0
		最低	8.2	13.4	16.8	18.5	23.0	20.5	15.0	8.5	6.0	5.1	4.1	6.9	4.1
		平均	11.6	16.9	19.5	21.1	25.0	22.5	18.2	12.4	8.2	6.1	6.2	9.0	14.7
		回数	30	31	30	31	31	30	24	30	31	31	29	31	359
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	24	30	31	31	29	31	359
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	24	30	31	31	29	31	359
pH	値	最高	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6
		最低	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3
		平均	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5
		回数	30	31	30	31	31	30	24	30	31	31	29	31	359
電 気 伝 導 率		最高	10.0	10.3	9.8	9.6	10.4	10.0	9.7	8.3	8.4	8.7	8.6	9.1	10.4
		最低	9.1	9.0	8.2	8.0	9.4	8.0	6.1	6.9	7.6	7.7	7.2	8.6	6.1
		平均	9.5	9.7	8.9	8.8	9.9	9.1	8.4	7.8	8.1	8.5	8.0	8.8	8.8
		回数	30	31	30	31	31	30	24	30	31	31	29	31	359
残 留 塩 素		最高	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
		最低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
		回数	30	31	30	31	31	30	24	30	31	31	29	31	359

（注）No.127は台風の影響による断水のため、水温・濁度・色度・pH値・電気伝導率・残留塩素が7日間欠測

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.127 ひむら浄水所（ひむら） 奥多摩町氷川															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.41			0.45			0.30			0.34		0.45	0.30	0.38	4
	フッ素及びその化合物		0.06			0.06			0.06			0.06		0.06	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.04	0.06	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.06	<0.02	0.03	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0033			0.0039			0.0015			0.0009		0.0039	0.0009	0.0024	4
	ジクロロ酢酸		0.004			0.004		0.002				<0.001		0.004	<0.001	0.003	4
	ジブロモクロロメタン		<0.0001			0.0001			0.0002			<0.0001		0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.0037			0.0050			0.0024			0.0013		0.0050	0.0013	0.0031	4
	トリクロロ酢酸		0.005			0.005		0.002				<0.001		0.005	<0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン		0.0004			0.0010			0.0007			0.0004		0.0010	0.0004	0.0006	4
	ブロモホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		0.03			0.04			0.03			0.01		0.04	0.01	0.03	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		3.8			3.7			3.3			3.2		3.8	3.2	3.5	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	2.2	2.5	2.8	2.8	3.3	2.6	2.5	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	3.3	2.1	2.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		35.6			37.5			27.6			27.6		37.5	27.6	32.1	4
	蒸発残留物								50							50	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.127 ひむら浄水所（ひむら） 奥多摩町氷川															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	12
	pH値	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.5	359
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	359
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	359
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			0.0002			<0.0001			<0.0001		0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.002			0.001		<0.001				<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	359
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		35.6			37.5			27.6			27.6		37.5	27.6	32.1	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								50							50	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	359
	pH値	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.5	359
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）								-1.9							-1.9	1
	従属栄養細菌		13			<1			6			<1		13	<1	5	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		0.03			0.04			0.03			0.01		0.04	0.01	0.03	4
	気温																
	水温	11.6	16.9	19.5	21.1	25.0	22.5	18.2	12.4	8.2	6.1	6.2	9.0	27.0	4.1	14.7	359
	アルカリ度								22.0							22.0	1
	電気伝導率	9.5	9.7	8.9	8.8	9.9	9.1	8.4	7.8	8.1	8.5	8.0	8.8	10.4	6.1	8.8	359
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		35.6			37.5			27.6			27.6		37.5	27.6	32.1	4
	カルシウム硬度		29.9			32.0			22.4			22.6		32.0	22.4	26.7	4
	マグネシウム硬度		5.7			5.5			5.2			5.0		5.7	5.0	5.4	4
	カリウム		0.5			0.5			0.5			0.4		0.5	0.4	0.5	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

(注) No.127は台風の影響による断水のため、pH値・色度・濁度・残留塩素(遊離)・水温・電気伝導率が7日間欠測

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.128 日原浄水所（日原） 奥多摩町日原字大澤													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	15.5	20.1	20.2	24.0	25.8	22.4	20.6	15.6	11.2	8.1	7.8	10.9	25.8
		最低	8.9	13.6	17.3	18.8	21.7	20.4	15.8	11.3	8.2	6.3	6.4	8.1	6.3
		平均	11.8	16.6	19.0	20.7	24.1	21.4	18.5	13.7	9.6	7.3	7.1	9.0	14.9
		回数	30	31	30	31	31	30	24	30	31	31	29	31	359
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	24	30	31	31	29	31	359
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	1	<1	2
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	24	30	31	31	29	31	359
pH	値	最高	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4
		最低	7.3	7.2	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	6.9	7.0	7.2	7.0	7.1	6.9
		平均	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2
		回数	30	31	30	31	31	30	24	30	31	31	29	31	359
電 気 伝 導 率		最高	10.0	10.0	9.4	7.7	8.7	8.7	8.8	8.8	8.8	9.2	8.9	9.3	10.0
		最低	9.3	8.7	7.3	6.6	7.7	7.4	6.0	6.1	8.1	8.8	7.4	8.9	6.0
		平均	9.5	9.6	8.4	7.3	8.3	8.1	7.8	7.8	8.5	9.0	8.3	9.0	8.5
		回数	30	31	30	31	31	30	24	30	31	31	29	31	359
残 留 塩 素		最高	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9
		最低	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5
		平均	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
		回数	30	31	30	31	31	30	24	30	31	31	29	31	359

（注）No.128は台風の影響による断水のため、水温・濁度・色度・pH値・電気伝導率・残留塩素が7日間欠測

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.128 日原浄水所（日原） 奥多摩町日原字大澤															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/11	11
	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物						<0.00005									<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.42			0.56			0.33			0.35	0.56	0.33	0.42	4
	フッ素及びその化合物			0.05			0.04			0.03			0.03	0.05	0.03	0.04	4
	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.09		0.14	0.13	0.05	0.03	0.03	0.14	0.02	0.06	11
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム			0.0051			0.0066			0.0014			0.0016	0.0066	0.0014	0.0037	4
	ジクロロ酢酸		0.003			0.004		0.002				<0.001		0.004	<0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン			<0.0001			0.0001			0.0001			0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.0057			0.0077			0.0021			0.0023	0.0077	0.0021	0.0045	4
	トリクロロ酢酸		0.003			0.007		0.003				<0.001		0.007	<0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン			0.0006			0.0010			0.0006			0.0006	0.0010	0.0006	0.0007	4
	ブロモホルム			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物			<0.01			0.01			0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01			0.02			<0.01			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			0.01			0.06			0.02			0.02	0.06	0.01	0.03	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			0.02			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物			3.8			3.7			3.8			4.0	4.0	3.7	3.8	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			0.002			<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	5.1	5.0	4.8	4.7	4.7	4.8		6.0	7.6	7.3	6.8	7.2	7.6	4.7	5.8	11
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			30.4			27.3			24.7			29.7	30.4	24.7	28.0	4
	蒸発残留物						51									51	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.128 日原浄水所（日原） 奥多摩町日原字大澤															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤						<0.02									<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	11
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	11
	非イオン界面活性剤						<0.002									<0.002	1
	フェノール類						<0.0005									<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3		0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	11
	pH値	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.4	6.9	7.2	359
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	11
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	11
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	359
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	359
	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			0.003		0.001				<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.5	0.7	359
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			30.4			27.3			24.7			29.7	30.4	24.7	28.0	4
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			0.002			<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	11
	蒸発残留物						51									51	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	359
	pH値	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.4	6.9	7.2	359
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）						-1.6									-1.6	1
	従属栄養細菌			2			1			<1			<1	2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物			0.01			0.02			<0.01			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	11.8	16.6	19.0	20.7	24.1	21.4	18.5	13.7	9.6	7.3	7.1	9.0	25.8	6.3	14.9	359
	アルカリ度						20.0									20.0	1
	電気伝導率	9.5	9.6	8.4	7.3	8.3	8.1	7.8	7.8	8.5	9.0	8.3	9.0	10.0	6.0	8.5	359
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			30.4			27.3			24.7			29.7	30.4	24.7	28.0	4
	カルシウム硬度			27.0			24.4			21.4			25.8	27.0	21.4	24.7	4
	マグネシウム硬度			3.4			2.9			3.3			3.9	3.9	2.9	3.4	4
	カリウム			0.7			0.6			0.6			0.6	0.7	0.6	0.6	4
	トリクロラミン			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4

(注) No.128は台風の影響による断水のため、pH値・色度・濁度・残留塩素(遊離)・水温・電気伝導率が7日間欠測、一般細菌・大腸菌・塩素酸・塩化物イオン・2・メチルイソボルネオール・ジェオスミン・有機物(全有機炭素の量)・味・臭気・臭気強度(TON)が1回欠測

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.129 大丹波浄水所（大丹波） 奥多摩町大丹波													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	17.2	22.7	21.8	25.8	28.1	25.2	22.2	14.8	8.9	5.9	7.0	13.2	28.1
		最低	7.7	13.5	17.0	18.4	23.0	20.6	14.8	7.8	4.7	3.8	4.1	6.4	3.8
		平均	12.1	17.6	19.7	21.2	25.6	22.6	18.1	12.3	6.8	4.9	5.8	9.2	14.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9
		最低	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4
		平均	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	9.9	10.1	9.7	8.2	8.9	8.5	8.8	7.7	7.9	8.2	8.3	8.8	10.1
		最低	9.1	9.0	7.9	6.6	7.2	7.0	4.4	6.2	7.4	7.5	7.0	8.3	4.4
		平均	9.4	9.6	8.7	7.4	8.3	7.9	6.9	7.2	7.6	8.0	7.8	8.5	8.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6
		最低	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.129 大丹波浄水所（大丹波） 奥多摩町大丹波															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.48			0.58			0.52			0.48		0.58	0.48	0.52	4
	フッ素及びその化合物		0.05			0.06			0.05			0.05		0.06	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.06	0.02	0.04	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0068			0.0098			0.0039			0.0027		0.0098	0.0027	0.0058	4
	ジクロロ酢酸		0.004			0.004		0.002				0.001		0.004	0.001	0.003	4
	ジブロモクロロメタン		<0.0001			0.0002			0.0003			0.0001		0.0003	<0.0001	0.0002	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.0076			0.012			0.0058			0.0036		0.012	0.0036	0.0073	4
	トリクロロ酢酸		0.004			0.006		0.005				0.001		0.006	0.001	0.004	4
	ブロモジクロロメタン		0.0008			0.0020			0.0016			0.0008		0.0020	0.0008	0.0013	4
	ブロモホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		3.4			3.4			3.1			2.8		3.4	2.8	3.2	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	1.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		36.7			33.3			25.6			28.4		36.7	25.6	31.0	4
	蒸発残留物								45							45	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.129 大丹波浄水所（大丹波） 奥多摩町大丹波															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.9	7.4	7.7	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		0.0003			0.0005			0.0002			<0.0001		0.0005	<0.0001	0.0003	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.001			0.002		0.002				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		36.7			33.3			25.6			28.4		36.7	25.6	31.0	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								45							45	1
そ の 他 の 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.9	7.4	7.7	366
	腐食性（ランゲリア指数）								-1.6							-1.6	1
	従属栄養細菌		17			47			9			8		47	8	20	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	12.1	17.6	19.7	21.2	25.6	22.6	18.1	12.3	6.8	4.9	5.8	9.2	28.1	3.8	14.7	366
	アルカリ度								23.0							23.0	1
	電気伝導率	9.4	9.6	8.7	7.4	8.3	7.9	6.9	7.2	7.6	8.0	7.8	8.5	10.1	4.4	8.1	366
そ の 他 の 項 目	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		36.7			33.3			25.6			28.4		36.7	25.6	31.0	4
	カルシウム硬度		31.0			28.1			21.2			23.7		31.0	21.2	26.0	4
	マグネシウム硬度		5.7			5.2			4.4			4.7		5.7	4.4	5.0	4
	カリウム		0.5			0.5			0.5			0.4		0.5	0.4	0.5	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.130 棚澤浄水所（棚澤） 奥多摩町棚澤													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	15.4	19.8	20.0	23.4	25.9	24.1	21.9	15.8	11.0	7.7	8.5	12.4	25.9
		最低	9.3	13.9	17.1	17.8	23.0	21.3	15.9	10.9	7.9	5.7	6.2	8.6	5.7
		平均	12.1	16.5	18.8	19.7	24.5	22.5	18.7	14.0	9.3	7.2	7.4	9.9	15.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7
		最低	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4
		平均	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	8.1	8.2	8.2	7.1	7.5	8.1	8.0	7.8	7.5	7.6	7.6	7.9	8.2
		最低	7.7	7.7	6.8	6.2	7.1	6.5	5.4	6.2	7.0	7.1	7.0	7.3	5.4
		平均	7.9	8.0	7.7	6.6	7.3	7.2	6.5	6.7	7.2	7.5	7.3	7.7	7.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6
		最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.130 棚澤浄水所（棚澤） 奥多摩町棚澤															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.60			0.73			0.82			0.63		0.82	0.60	0.70	4
	フッ素及びその化合物		0.05			0.06			0.05			0.05		0.06	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	0.04	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04	0.06	0.03	0.05	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0037			0.0070			0.0020			0.0018		0.0070	0.0018	0.0036	4
	ジクロロ酢酸		0.002			0.004		0.002				0.001		0.004	0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン		<0.0001			0.0003			0.0004			0.0001		0.0004	<0.0001	0.0002	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.0046			0.0093			0.0036			0.0026		0.0093	0.0026	0.0050	4
	トリクロロ酢酸		0.003			0.004		0.002				0.001		0.004	0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン		0.0009			0.0020			0.0012			0.0007		0.0020	0.0007	0.0012	4
	ブロモホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		4.2			4.0			3.8			3.5		4.2	3.5	3.9	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	1.6	1.7	1.4	1.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		29.2			27.1			21.6			25.3		29.2	21.6	25.8	4
	蒸発残留物								45							45	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.130 棚澤浄水所（棚澤） 奥多摩町棚澤															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.7	7.4	7.6	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		<0.001			0.001		<0.001				<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.2	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		29.2			27.1			21.6			25.3		29.2	21.6	25.8	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								45							45	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.7	7.4	7.6	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）								-1.9							-1.9	1
	従属栄養細菌		14			120			23			7		120	7	41	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	12.1	16.5	18.8	19.7	24.5	22.5	18.7	14.0	9.3	7.2	7.4	9.9	25.9	5.7	15.1	366
	アルカリ度								19.5							19.5	1
	電気伝導率	7.9	8.0	7.7	6.6	7.3	7.2	6.5	6.7	7.2	7.5	7.3	7.7	8.2	5.4	7.3	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		29.2			27.1			21.6			25.3		29.2	21.6	25.8	4
	カルシウム硬度		23.6			22.2			17.0			20.3		23.6	17.0	20.8	4
	マグネシウム硬度		5.6			4.9			4.6			5.0		5.6	4.6	5.0	4
	カリウム		0.5			0.6			0.6			0.5		0.6	0.5	0.6	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果①

平成31年度（令和元年度）

採水箇所 系統 所在地		No.131 小河南浄水所（小河南） 奥多摩町原													
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
検査項目															
水	温	最高	15.7	19.3	20.9	23.2	25.6	25.5	23.3	18.4	14.2	10.6	10.0	12.9	25.6
		最低	11.8	15.3	18.7	19.9	23.4	23.3	18.5	14.2	10.9	8.8	8.7	10.1	8.7
		平均	13.4	17.1	19.8	21.0	24.9	24.2	20.9	16.5	12.4	9.7	9.3	11.3	16.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁	度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
色	度	最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
pH	値	最高	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6
		最低	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3
		平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
電 気 伝 導 率		最高	15.5	15.5	14.9	12.7	13.7	13.6	13.4	12.5	12.4	13.2	13.1	13.7	15.5
		最低	13.7	12.5	11.2	10.2	12.5	9.8	8.4	10.1	11.8	9.9	10.0	11.9	8.4
		平均	14.5	14.7	13.3	11.6	13.0	12.5	11.0	11.5	12.2	12.6	12.3	13.1	12.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残 留 塩 素		最高	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8
		最低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果②

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.131 小河内浄水所（小河内） 奥多摩町原															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	1	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10	<1	<1	12
	大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0/12	12
	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物								<0.00005							<0.00005	1
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
	亜硝酸態窒素		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.44			0.47			0.33			0.33		0.47	0.33	0.39	4
	フッ素及びその化合物		0.05			0.06			0.04			0.05		0.06	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.03	0.04	0.06	0.07	0.10	0.15	0.15	0.15	0.11	0.07	0.05	0.04	0.15	0.03	0.09	12
	クロロ酢酸		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム		0.0073			0.010			0.0036			0.0031		0.010	0.0031	0.0060	4
	ジクロロ酢酸		0.004			0.003		0.001				<0.001		0.004	<0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン		<0.0001			<0.0001			0.0001			<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン		0.0077			0.011			0.0043			0.0035		0.011	0.0035	0.0066	4
	トリクロロ酢酸		0.005			0.005		0.001				<0.001		0.005	<0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン		0.0004			0.0009			0.0006			0.0004		0.0009	0.0004	0.0006	4
	ブロモホルム		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物		0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物		0.02			0.02			0.01			0.03		0.03	0.01	0.02	4
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物		11			12			9.9			9.4		12	9.4	11	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	4.5	4.4	4.4	4.5	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.6	4.6	4.4	4.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		43.9			36.7			28.2			34.1		43.9	28.2	35.7	4
	蒸発残留物								73							73	1

表V.5.2 給水栓水 水質検査結果③

平成31年度（令和元年度）

	採水箇所 系統 所在地	No.131 小河内浄水所（小河内） 奥多摩町原															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	陰イオン界面活性剤								<0.02							<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2・メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤								<0.002							<0.002	1
	フェノール類								<0.0005							<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	12
	pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	366
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	366
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001			0.0001			<0.0001			<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル		0.002			0.002		<0.001				<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素(遊離)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		43.9			36.7			28.2			34.1		43.9	28.2	35.7	4
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	蒸発残留物								73							73	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	366
そ の 他 の 項 目	腐食性（ランゲリア指数）								-1.5							-1.5	1
	従属栄養細菌		5			19			5			2		19	2	8	4
	1,1-ジクロロエチレン		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
	気温																
	水温	13.4	17.1	19.8	21.0	24.9	24.2	20.9	16.5	12.4	9.7	9.3	11.3	25.6	8.7	16.7	366
	アルカリ度								23.5							23.5	1
	電気伝導率	14.5	14.7	13.3	11.6	13.0	12.5	11.0	11.5	12.2	12.6	12.3	13.1	15.5	8.4	12.7	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		43.9			36.7			28.2			34.1		43.9	28.2	35.7	4
	カルシウム硬度		37.5			31.5			23.4			28.8		37.5	23.4	30.3	4
	マグネシウム硬度		6.4			5.2			4.8			5.3		6.4	4.8	5.4	4
	カリウム		0.7			0.7			0.6			0.6		0.7	0.6	0.7	4
	トリクロラミン		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4