

令和2年度

小佐々町 田原浄水場（原水） 鎌投溜池

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
			R2.4.14	R2.5.12	R2.6.9	R2.7.9	R2.8.24	R2.9.17	R2.10.5	R2.11.18	R2.12.9	R3.1.6	R3.2.4	R3.3.9				
採水年月日																		
気温	℃		15.3	17.4	31.4	22.8	30.5	24.2	21.1	17.9	8.0	3.5	6.7	14.5	31.4	3.5	17.8	
水温	℃		14.0	19.6	25.5	21.6	29.7	24.4	22.5	16.4	11.6	6.3	6.7	11.1	29.7	6.3	17.5	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	26	73	54	172	450	99	227	124	58	37	32	43	450	26	116	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	4.5	2.0	<1.8	46	2.0	1.8	<1.8	240	14	4.0	4.0	4.0	240	<1.8	27	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
7 七素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.19	0.12	0.09	0.23	<0.06	0.10	0.24	0.13	0.12	0.13	0.20	0.37	0.37	<0.06	0.16	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	0.04	—	0.12	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	0.12	<0.02	0.04	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.07	0.07	0.12	0.63	0.10	0.13	0.09	0.26	0.28	0.13	0.12	0.13	0.63	0.07	0.18	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	8.7	8.1	8.6	6.3	7.5	8.3	8.5	9.0	8.8	9.0	9.0	9.3	9.3	6.3	8.4	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.023	0.019	0.027	0.029	0.019	0.011	0.010	0.082	0.040	0.020	0.023	0.019	0.082	0.010	0.027	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	13.0	12.7	13.8	8.4	8.8	10.5	11.0	11.7	11.7	11.7	11.4	16.8	16.8	8.4	11.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	26	24	25	14	19	22	24	29	29	29	30	29	30	14	25	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	68	—	61	—	—	64	—	—	97	—	—	97	61	73	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	—	—	—	—	—	—	0.000002	0.000001	0.000002	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.8	2.0	2.4	2.2	2.4	2.1	1.8	1.9	1.9	1.6	1.7	2.1	2.4	1.6	2.0	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	8.0	6.2	7.9	7.5	7.3	7.1	7.2	7.3	7.0	7.3	8.0	6.2	7.3	
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	海藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	海藻臭	海藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	青草臭	—	—	—
臭気強度	—		3	3	3	1	2	2	2	4	2	2	3	25	25	1	4	
50 色度	度	5度以下	4.7	4.9	5.9	19	5.1	6.4	5.0	6.9	7.5	5.2	6.5	4.7	19	4.7	6.8	
51 濁度	度	2度以下	1.5	1.3	1.4	13	3.4	1.7	1.1	1.7	2.7	1.6	2.8	2.9	13	1.1	2.9	
残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	
電気伝導率	µS/cm		121	92	99	61	79	88	90	107	112	112	110	106	121	61	98	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	0	0	4	1	1	0	1	1	1	1	0	4	0	1	
クリプトスポリジウム	個/10L		—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0	
ジアルジア	個/10L		—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0	

令和2年度

小佐々町 田原浄水場（原水） つづらダム

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
			R2.4.14	R2.5.12	R2.6.9	R2.7.9	R2.8.24	R2.9.17	R2.10.5	R2.11.18	R2.12.9	R3.1.6	R3.2.4	R3.3.9				
採水年月日																		
気温	℃		16.3	17.9	32.4	23.2	30.3	24.9	21.9	20.9	6.9	5.2	6.1	12.2	32.4	5.2	18.2	
水温	℃		14.5	19.8	26.6	22.1	30.6	25.0	22.8	17.3	11.0	7.2	7.7	11.3	30.6	7.2	18.0	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	25	62	780	124	630	184	750	76	86	30	600	110	780	25	288	
2 大腸菌	/100mL	検出されないと	1.8	2.0	2.0	240	1.8	7.8	2.0	11	33	4.5	79	2.0	240	1.8	32	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.11	<0.06	<0.06	0.18	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	0.13	0.18	0.29	0.36	0.36	<0.06	0.12	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	0.04	—	0.09	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	0.09	<0.02	0.03	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.10	0.23	0.23	0.53	0.19	0.18	0.10	0.29	0.21	0.26	0.17	0.18	0.53	0.10	0.22	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	14.3	15.1	15.4	6.6	13.7	12.2	14.5	18.8	19.3	20.9	21.6	22.7	22.7	6.6	16.3	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.020	0.034	0.016	0.027	0.017	0.012	0.012	0.12	0.052	0.064	0.043	0.034	0.12	0.012	0.038	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	13.0	12.8	14.3	8.5	9.6	11.9	11.4	12.4	12.5	12.7	12.7	17.8	17.8	8.5	12.5	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	34	35	34	13	27	27	32	47	50	56	56	56	56	13	39	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	103	—	53	—	—	73	—	—	151	—	—	151	53	95	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000014	0.000007	0.000031	0.000002	0.000005	0.000008	0.000005	0.000009	0.000007	0.000012	0.000014	0.000005	0.000031	0.000002	0.000010	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.9	2.1	2.4	2.4	2.3	2.1	2.1	2.0	1.8	1.9	1.9	1.6	2.4	1.6	2.0	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	8.6	6.4	7.6	7.3	7.6	7.4	7.3	7.4	7.3	8.1	8.6	6.4	7.5	
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	海藻臭	海藻臭	下水臭	藻臭	生か臭	藻臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	微加臭	海藻臭	青草臭	—	—	—
臭気強度	—		25	4	1	2	2	1	3	3	4	3	3	3	25	1	5	
50 色度	度	5度以下	5.9	8.4	9.2	18	8.2	8.7	7.3	8.7	7.2	6.9	7.7	6.6	18	5.9	8.6	
51 濁度	度	2度以下	1.7	2.3	2.7	11	1.9	0.7	1.8	2.3	2.2	2.9	6.0	2.2	11	0.7	3.1	
残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	
電気伝導率	µS/cm		134	142	141	66	122	117	124	174	185	195	189	203	203	66	149	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		3	3	3	7	16	5	1	2	1	3	9	4	16	1	5	
クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ジアルジア	個/10L		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

令和2年度

小佐々町 田原浄水場(原水) 小佐々川

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R2.4.14	R2.5.12	R2.6.9	R2.7.9	R2.8.24	R2.9.17	R2.10.5	R2.11.18	R2.12.9	R3.1.6	R3.2.4	R3.3.9			
採水年月日																	
気温	℃		15.2	19.3	32.6	23.4	30.8	24.2	22.3	20.1	9.6	3.7	6.6	13.4	32.6	3.7	18.4
水温	℃		11.0	15.5	23.5	19.2	25.3	20.9	20.5	16.0	8.5	5.9	5.7	9.8	25.3	5.7	15.2
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	260	470	4100	680	7000	3840	19100	820	20	184	1070	500	19,100	20	3,170
2 大腸菌	/100mL	検出されないと	4.5	23	170	280	170	220	240	920	220	21	240	2.0	920	2.0	209
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
7 七素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.28	0.24	0.15	0.35	0.16	0.93	0.24	0.18	0.13	0.30	0.71	0.93	0.13	0.36	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	0.09	—	0.07	—	—	0.04	—	—	<0.02	—	0.09	<0.02	0.05	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.12	0.20	0.22	0.49	0.21	0.34	0.17	0.24	0.20	0.15	0.14	0.49	0.12	0.22	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	9.8	8.8	11.6	7.1	10.4	7.8	10.8	13.6	14.0	32.4	10.1	32.4	7.1	12.2	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.014	0.014	0.032	0.016	0.028	0.017	0.025	0.036	0.025	0.027	0.020	0.036	0.014	0.023	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	12.4	12.7	14.3	9.9	10.9	13.2	10.9	11.8	11.9	13.2	13.6	16.3	9.9	12.6	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	61	50	83	31	77	33	78	112	118	103	69	118	31	73	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	101	—	77	—	—	114	—	—	205	—	205	77	124	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	—	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.9	0.9	1.8	1.4	1.2	1.8	1.2	1.1	0.9	1.0	1.1	0.8	1.8	0.8	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	6.8	7.6	7.2	7.6	7.4	7.7	7.8	7.3	7.9	7.9	6.8	7.5
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	土臭	下水臭	生ごみ臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	—	—	—
臭気強度	—		1	1	3	1	2	2	3	2	3	3	1	3	1	2	
50 色度	度	5度以下	4.8	6.9	8.6	13	6.8	14	7.3	6.8	5.3	5.3	7.2	5.8	14	4.8	7.7
51 濁度	度	2度以下	1.2	1.8	2.0	5.9	1.5	5.9	2.0	1.1	0.9	0.8	3.1	1.9	5.9	0.8	2.3
残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		163	148	221	101	196	136	183	272	274	325	187	173	325	101	198
嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	4	2	6	23	6	31	5	15	6	7	6	31	1	9
クリプトスポリジウム	個/10L		—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0	
ジアルジア	個/10L		—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0	

令和2年度

小佐々町 田原浄水場(原水)新水源

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R2.4.16	R2.5.12	—	—	—	—	R2.9.17	R2.10.5	R2.11.18	R2.12.9	R3.1.6	R3.2.4			
採水年月日																	
気温	℃		17.2	20.0	—	—	—	24.1	20.4	19.7	6.4	5.3	7.5	13.9	24.1	5.3	14.9
水温	℃		18.5	18.3	—	—	—	21.1	20.2	17.7	16.9	16.8	14.1	17.1	21.1	14.1	17.9
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	8	2	—	—	—	2	4	0	0	0	0	12	12	0	3
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	—	—	—	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	<0.06	<0.06	—	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	0.47	—	—	—	—	0.57	—	—	0.59	—	—	0.59	0.47	0.54
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	0.10	—	—	—	—	0.06	—	—	0.03	—	—	0.10	0.03	0.06
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.09	0.11	—	—	—	0.11	0.10	0.10	0.16	0.04	0.05	0.23	0.23	0.04	0.11
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.01	<0.01	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	166	148	—	—	—	217	200	222	244	204	191	167	244	148	195
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	0.007	—	—	—	<0.005	<0.005	0.006	0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.007	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	12.0	12.6	—	—	—	10.3	8.7	9.8	9.3	9.8	9.9	14.7	14.7	8.7	10.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	25	23	—	—	—	21	22	21	19	15	14	14	25	14	19
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	377	—	—	—	—	540	—	—	494	—	—	540	377	470
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.5	0.3	—	—	—	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.5	8.5	—	—	—	8.6	8.6	8.5	8.7	8.7	8.5	8.9	8.9	8.5	8.6
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気強度	—		30	10	—	—	—	40	5	7	8	10	15	25	40	5	17
50 色度	度	5 度以下	5.3	1.8	—	—	—	6.4	3.1	3.0	9.0	1.3	6.9	3.2	9.0	1.3	4.4
51 濁度	度	2 度以下	1.1	1.2	—	—	—	1.6	1.0	1.0	2.2	0.2	2.5	6.4	6.4	0.2	1.9
残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L		0.6	0.6	—	—	—	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.3	0.4	0.9	0.3	0.7
電気伝導率	µS/cm		606	604	—	—	—	768	757	809	866	791	691	650	866	604	727
嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和2年度

小佐々町 田原浄水場（原水）混合原水

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R2.4.14	R2.5.12	R2.6.9	R2.7.9	R2.8.24	R2.9.17	R2.10.5	R2.11.18	R2.12.9	R3.1.6	R3.2.4	R3.3.9			
採水年月日																	
気温	℃		16.1	18.9	25.7	22.3	28.3	24.7	20.1	19.7	5.9	3.7	7.8	12.0	28.3	3.7	17.1
水温	℃		14.3	18.4	21.9	19.6	26.5	24.3	21.9	16.5	11.7	7.4	7.0	11.4	26.5	7.0	16.7
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	69	83	3050	71	420	71	660	0	38	60	810	122	3,050	0	455
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	7.8	2.0	7.8	<1.8	<1.8	11	11	<1.8	<1.8	6.8	49	2.0	49	<1.8	8.1
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.14	0.11	0.06	0.25	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	0.14	0.20	0.35	0.32	0.35	<0.06	0.14
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	0.05	—	0.10	—	—	<0.02	—	—	0.03	—	—	0.10	<0.02	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.11	0.21	0.24	0.55	0.36	0.23	0.13	0.49	0.26	0.21	0.21	0.18	0.55	0.11	0.27
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	13.9	15.5	15.2	8.1	13.5	13.3	16.2	22.7	24.8	29.1	29.6	28.8	29.6	8.1	19.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.020	0.032	0.037	0.036	0.044	0.035	0.025	0.14	0.062	0.048	0.057	0.037	0.14	0.020	0.048
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	13.0	13.2	14.2	9.6	10.1	12.3	11.4	14.4	15.0	12.6	12.6	15.3	15.3	9.6	12.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	35	36	33	16	25	27	32	48	52	57	56	55	57	16	39
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	83	—	56	—	—	88	—	—	127	—	—	127	56	89
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	0.0001 mg/L以下	0.000010	0.000007	0.000005	0.000003	0.000006	0.000006	0.000004	0.000009	0.000008	0.000009	0.000012	0.000005	0.000012	0.000003	0.000007
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.8	1.8	2.1	2.0	2.3	2.1	1.9	1.9	1.7	1.8	1.8	1.6	2.3	1.6	1.9
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.3	6.6	7.2	7.0	7.8	7.5	7.4	8.0	7.8	8.3	8.3	6.6	7.5
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	海藻臭	海藻臭	下水臭	海藻臭	海藻臭	藻臭	生ぐさ臭	海藻臭	海藻臭	生ぐさ臭	海藻臭	青草臭	—	—	—
臭気強度	—		15	3	1	2	3	2	4	2	4	3	2	2	15	1	4
色度	度	5度以下	5.7	8.0	11	18	8.4	9.6	7.8	10	5.6	6.4	7.7	6.3	18	5.6	8.7
51 濁度	度	2度以下	1.6	2.0	3.7	13	2.4	0.8	1.3	2.1	2.0	2.6	5.7	2.3	13	0.8	3.3
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	140	145	149	82	127	128	140	224	213	245	208	224	245	82	169
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	2	2	3	1	0	2	1	0	0	4	7	3	7	0	2
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和2年度

小佐々町 田原浄水場系給水栓 (小佐々町神崎鼻公衆トイレ)

水質試験成績書

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R2.4.14	R2.5.12	R2.6.9	R2.7.9	R2.8.24	R2.9.17	R2.10.5	R2.11.18	R2.12.9	R3.1.6	R3.2.4	R3.3.9			
採水年月日																	
気温	℃		15.9	20.9	25.2	23.6	29.5	25.0	21.5	20.1	10.0	4.9	8.6	11.2	29.5	4.9	18.0
水温	℃		16.5	18.4	24.4	23.4	32.8	28.0	22.3	18.6	11.2	9.8	8.9	12.1	32.8	8.9	18.9
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 マ腸菌	/100ml	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.15	0.10	0.12	0.21	<0.06	0.06	0.08	0.15	0.14	0.22	0.25	0.50	0.50	<0.06	0.17
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	0.13	—	0.19	—	—	0.17	—	—	0.07	—	—	0.19	0.07	0.14
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	0.012	—	0.021	—	—	0.024	—	—	0.013	—	—	0.024	0.012	0.018
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	<0.002	—	0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.001	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	0.001	0.0025
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.017	—	0.031	—	—	0.040	—	—	0.024	—	—	0.040	0.017	0.028
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.004	—	—	0.004	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.004	—	0.008	—	—	0.012	—	—	0.008	—	—	0.012	0.004	0.008
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	0.02	0.05	0.02	0.07	0.02	0.07	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.07	<0.01	0.03
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	16.2	16.5	17.0	11.5	18.5	18.6	18.4	22.5	27.0	32.1	31.7	32.2	32.2	11.5	21.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<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
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	21.2	22.8	24.3	22.0	18.8	20.1	18.7	20.0	21.4	21.5	19.7	31.8	31.8	18.7	21.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	36	35	33	21	24	28	29	47	52	57	58	55	58	21	40
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	89	—	89	—	—	98	—	—	135	—	—	135	89	103
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	<0.2	<0.2	0.3	0.3	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.4	0.2	0.7	<0.2	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	6.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.6	7.6	7.4	7.8	7.8	6.3	7.3
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2度以下	0.04	0.05	0.07	0.05	0.05	0.04	0.04	0.07	0.04	0.05	0.07	0.04	0.07	0.04	0.05
残留塩素	mg/L	—	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	163	157	150	112	154	150	141	214	225	250	246	238	250	112	183
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和2年度

小佐々町 楠泊浄水場(原水) 大野川集水井

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R2.4.14	R2.5.12	R2.6.9	R2.7.9	R2.8.24	R2.9.17	R2.10.5	R2.11.18	R2.12.9	R3.1.6	R3.2.9	R3.3.9			
採水年月日																	
気温	℃		10.7	16.9	26.0	23.3	29.7	23.8	20.4	18.7	7.3	4.4	3.8	13.0	29.7	3.8	16.5
水温	℃		11.6	15.0	28.6	18.0	21.8	20.4	18.9	15.7	10.4	7.2	8.1	11.2	28.6	7.2	15.6
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	138	93	360	124	380	690	320	370	23	57	125	72	690	23	229
2 大腸菌	/100mL	検出されないと	49	130	13	170	13	33	22	220	33	11	11	13	220	11	60
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 七素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.26	0.32	0.24	0.33	0.29	1.0	0.29	0.23	0.22	0.24	0.37	0.51	1.0	0.22	0.36
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	0.09	—	0.03	—	—	0.08	—	—	0.03	—	—	0.09	0.03	0.06
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.07	0.12	0.13	0.37	0.18	0.16	0.08	0.35	0.22	0.07	0.09	0.05	0.37	0.05	0.16
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	9.9	9.8	10.4	9.1	9.9	9.4	10.0	10.6	10.4	10.1	10.0	9.7	10.6	9.1	9.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.011	0.010	0.016	0.037	0.025	0.011	0.011	0.20	0.18	0.008	0.012	0.006	0.20	0.006	0.044
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	13.3	14.3	13.5	12.9	11.6	18.4	11.7	13.0	12.9	13.0	15.3	16.4	18.4	11.6	13.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	108	105	121	75	109	69	113	119	124	124	104	105	124	69	106
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	184	—	133	—	—	174	—	—	205	—	—	205	133	174
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.7	0.6	0.8	1.2	0.9	1.9	0.7	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	1.9	0.6	0.9
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.8	7.2	7.5	7.0	7.4	7.1	7.4	7.1	7.6	7.5	7.6	7.9	7.9	7.0	7.4
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	土臭	異常なし	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	—	—	—
臭気強度	—	—	2	—	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1
50 色度	度	5度以下	4.2	3.9	5.3	9.8	3.7	10	3.9	7.9	4.9	3.0	2.8	2.8	10	2.8	5.2
51 濁度	度	2度以下	2.3	2.2	2.5	3.4	1.7	3.4	1.7	3.7	1.7	1.1	1.1	1.4	3.7	1.1	2.2
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	238	252	266	198	257	193	251	278	305	285	248	242	305	193	251
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	1	7	0	0	0	0	3	6	4	1	5	2	7	0	2
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

令和2年度

小佐々町 楠泊浄水場(原水) 楠泊貯水池

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R2.4.14	R2.5.12	R2.6.9	R2.7.9	R2.8.24	R2.9.17	R2.10.5	R2.11.18	R2.12.9	R3.1.6	R3.2.9	R3.3.9			
採水年月日																	
気温	℃		17.8	18.4	27.0	23.5	31.8	24.7	20.7	19.7	8.4	3.2	5.1	13.1	31.8	3.2	17.8
水温	℃		15.0	19.9	26.2	23.6	30.2	20.0	22.2	15.3	9.8	5.4	7.5	12.1	30.2	5.4	17.3
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	15	28	180	149	390	320	132	43	79	25	66	131	390	15	130
2 大腸菌	/100mL	検出されなご	4.5	4.5	<1.8	6.8	<1.8	23	4.5	70	1.8	11	2.0	4.5	70	<1.8	11
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.10	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.16	0.16	<0.06	<0.06
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	0.03	—	0.08	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	0.08	<0.02	0.03
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.06	0.08	0.04	0.20	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.20	<0.03	0.04
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	10.4	9.7	9.6	7.2	8.7	10.0	10.0	13.5	13.4	13.7	13.7	12.5	13.7	7.2	11.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.018	0.026	0.015	<0.005	0.011	0.006	<0.005	<0.005	0.006	0.006	0.013	0.010	0.026	<0.005	0.009
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	15.7	14.6	14.5	11.1	11.3	15.2	13.6	19.8	20.0	20.2	20.4	21.1	21.1	11.1	16.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	91	92	96	56	76	81	90	97	95	94	95	97	97	56	88
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	163	—	101	—	—	134	—	—	177	—	—	177	101	144
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.6	2.2	2.6	1.8	2.4	2.1	2.0	2.2	2.5	2.9	2.7	2.2	2.9	1.6	2.3
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.9	8.4	8.7	7.8	9.0	8.4	8.6	8.5	8.4	8.4	8.3	8.4	9.0	7.8	8.4
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	生ぐさ臭	青草臭	生魚臭	藻臭	生ぐさ臭	青草臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	青草臭	青草臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	—	—	—
臭気強度	—		4	1	4	1	4	3	5	1	3	2	2	4	5	1	3
50 色度	度	5度以下	6.5	5.3	1.8	10	2.3	5.0	3.2	1.6	3.8	4.8	4.8	5.2	10	1.6	4.5
51 濁度	度	2度以下	1.6	3.3	5.0	3.7	4.6	3.4	5.2	3.6	2.0	2.2	1.7	1.0	5.2	1.0	3.1
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	230	237	242	153	209	215	204	251	256	248	258	242	258	153	229
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	2	7	1	0	11	14	20	7	3	4	2	1	20	0	6
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

令和2年度

小佐々町 楠泊浄水場系給水栓 (小佐々町矢岳230-27付近)

水質試験成績書

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R2.4.14	R2.5.12	R2.6.9	R2.7.9	R2.8.24	R2.9.17	R2.10.5	R2.11.18	R2.12.9	R3.1.6	R3.2.9	R3.3.9			
採水年月日																	
気温	℃		16.8	17.7	27.2	22.6	28.5	23.4	19.7	20.7	10.5	3.9	7.7	11.0	28.5	3.9	17.5
水温	℃		10.9	15.4	18.8	21.5	25.0	22.3	20.8	17.0	12.7	7.8	7.5	10.0	25.0	7.5	15.8
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
7 七素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.19	0.22	0.20	0.31	0.17	0.36	0.19	0.19	0.16	0.22	0.30	0.64	0.64	0.16	0.26
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	0.05	—	0.09	—	—	0.20	—	—	0.05	—	0.20	0.05	0.10	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	0.010	—	0.010	—	—	0.011	—	—	0.009	—	0.011	0.009	0.010	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.003	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	0.003	—	0.003	<0.002	0.002	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.006	—	0.006	—	—	0.008	—	—	0.005	—	0.008	0.005	0.00625	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.026	—	0.026	—	—	0.031	—	—	0.022	—	0.031	0.022	0.026	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.004	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.004	0.003	0.004	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.010	—	0.010	—	—	0.012	—	—	0.008	—	0.012	0.008	0.010	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.07	0.07	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	10.4	10.3	10.5	10.1	10.1	11.0	10.4	17.8	23.4	25.1	22.3	21.6	25.1	10.1	15.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	14.3	14.6	13.8	13.7	12.3	18.0	16.2	18.4	25.3	20.0	19.7	25.3	25.3	12.3	17.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	100	108	115	87	98	91	102	108	93	92	89	83	115	83	97
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	198	—	176	—	—	179	—	—	166	—	198	166	180	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.9	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.7	7.3	7.5	7.6	7.8	7.9	7.9	7.3	7.6
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
50 色度	度	5度以下	<0.5	0.6	<0.5	0.9	<0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2度以下	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03	0.05	0.02	0.04
残留塩素	mg/L	—	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	232	263	270	216	254	236	238	284	286	278	240	248	286	216	254
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和2年度

小佐々町 矢岳浄水場（原水） 矢岳水源

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月												最大	最小	平均
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
採水年月日			R2.4.14	R2.5.12	R2.6.9	R2.7.9	R2.8.24	R2.9.17	R2.10.5	R2.11.18	R2.12.9	R3.1.6	R3.2.9	R3.3.9			
気温	℃		15.2	18.4	23.0	23.1	28.6	23.7	20.9	17.6	8.8	4.4	5.7	11.6	28.6	4.4	16.8
水温	℃		12.6	15.9	18.0	18.1	23.9	18.6	19.8	17.2	16.0	14.1	13.6	13.4	23.9	12.6	16.8
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	1,130	490	690	1,900	14,000	3,920	8,600	310	28	72	420	420	14,000	28	2,665
2 大腸菌	/100mL	検出されないと	13	240	130	920	14	1,600	220	11	13	11	23	21	1,600	11	268
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.50	0.50	0.23	0.42	0.37	0.83	0.48	0.50	0.41	0.47	0.98	0.97	0.98	0.23	0.56
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 β-1,2-γ-DICHLORIN及びβ-1,2-γ-DICHLORIN	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.16	-	0.17	-	-	0.06	-	-	0.04	-	-	0.17	0.04	0.11
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.25	0.36	0.11	0.78	0.19	0.32	0.23	0.13	0.10	0.10	0.19	0.18	0.78	0.10	0.25
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	12.8	11.9	12.2	16.2	12.2	14.1	12.6	14.2	14.3	15.1	13.4	13.5	16.2	11.9	13.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.011	0.011	0.022	0.098	0.014	0.039	0.014	0.037	0.032	0.043	0.018	0.013	0.098	0.011	0.029
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	16.9	16.1	18.5	16.9	15.3	20.0	16.3	17.3	17.3	17.8	19.5	20.3	20.3	15.3	17.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	88	77	56	190	57	119	59	122	123	133	98	92	190	56	101
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	164	-	362	-	-	116	-	-	263	-	-	362	116	226
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000002	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.2	1.3	2.0	1.4	1.9	1.7	1.6	0.7	0.6	0.7	1.0	1.0	2.0	0.6	1.3
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	6.6	6.9	6.7	6.6	6.6	6.8	6.8	6.7	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	6.6	6.8
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	—	異常でないこと	下水臭	下水臭	芳香臭	下水臭	生ごみ臭	下水臭	下水臭	生ごみ臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	-	-	-
臭気強度	—		5	3	5	2	5	3	3	1	2	3	3	3	5	1	3
50 色度	度	5度以下	8.8	11	10	22	12	15	13	4.0	3.2	3.7	6.4	8.6	22	3.2	9.8
51 濁度	度	2度以下	3.5	3.5	2.3	5.5	4.0	5.1	9.5	1.9	1.5	1.2	2.6	2.8	9.5	1.2	3.6
残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		216	227	165	452	187	324	171	320	331	343	274	247	452	165	271
嫌気性芽胞菌	個/100mL		7	7	3	55	9	34	26	7	2	1	5	3	55	1	13
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	0	0	0
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	0	0	0

令和2年度

小佐々町 矢岳浄水場（原水）深浦川

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R2.4.14	R2.5.12	R2.6.9	R2.7.9	R2.8.24	R2.9.17	R2.10.5	R2.11.18	R2.12.9	R3.1.6	R3.2.9	R3.3.9			
採水年月日																	
気温	℃		13.4	17.0	22.2	22.8	29.2	22.8	19.0	17.3	9.1	3.8	5.5	11.3	29.2	3.8	16.1
水温	℃		10.5	15.3	19.4	17.7	24.2	20.8	19.1	15.0	9.1	6.0	6.3	9.9	24.2	6.0	14.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	190	370	720	1750	980	850	4700	270	39	62	104	135	4,700	39	848
2 大腸菌	/100mL	検出されないと	33	240	7.8	170	33	79	79	70	17	11	6.8	4.5	240	4.5	63
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.18	0.23	0.46	0.30	0.29	0.89	0.35	0.42	0.30	0.34	0.43	0.46	0.89	0.18	0.39
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 シクロモクロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 プロモシクロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.16	-	0.09	-	-	0.06	-	-	0.03	-	-	0.16	0.03	0.09
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.07	0.26	0.04	0.54	0.10	0.37	0.09	0.09	0.09	0.04	0.13	0.11	0.54	0.04	0.16
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	10.4	9.6	11.9	8.1	10.6	8.9	11.1	12.3	12.6	13.5	12.0	10.3	13.5	8.1	10.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.005	0.005	<0.005	0.010	0.006	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.006	0.010	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	14.4	14.3	17.4	11.9	12.4	16.1	12.5	13.1	13.2	16.2	15.8	15.3	17.4	11.9	14.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	75	65	85	42	70	41	81	99	100	104	95	75	104	41	78
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	120	-	90	-	-	149	-	-	188	-	-	188	90	137
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.9	1.0	1.5	1.6	1.1	1.9	1.4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.9	0.7	1.1
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.7	7.4	7.5	7.6	7.5	7.9	7.9	7.4	7.5
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	—	異常でないこと	土臭	異常なし	藻臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	-	-	-
臭気強度	—		1	-	2	1	1	2	1	1	1	-	1	1	2	1	1
50 色度	度	5度以下	4.3	10	6.3	18	5.7	15	6.1	4.7	3.4	3.0	3.7	4.9	18.0	3.0	7.1
51 濁度	度	2度以下	1.1	3.2	1.4	6.6	2.0	7.0	2.8	2.1	1.5	1.1	2.1	2.7	7.0	1.1	2.8
残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		198	175	219	136	202	139	194	251	256	268	244	193	268	136	206
嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	5	1	2	2	9	4	4	3	2	2	3	9	1	3
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	0	0	0
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	0	0	0

令和2年度

小佐々町 矢岳浄水場系統給水栓（上矢岳橋付近）

水質試験成績書

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R2.4.14	R2.5.12	R2.6.9	R2.7.9	R2.8.24	R2.9.17	R2.10.5	R2.11.18	R2.12.9	R3.1.6	R3.2.9	R3.3.9			
採水年月日																	
気温	℃		14.9	19.1	26.3	24.2	29.7	24.4	20.0	20.8	10.8	4.0	6.9	11.9	29.7	4.0	17.8
水温	℃		12.5	19.8	23.7	23.9	30.2	27.2	23.1	18.3	13.0	9.6	11.0	12.6	30.2	9.6	18.7
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
7 七素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.24	0.27	0.18	0.23	0.22	0.37	0.29	0.35	0.24	0.38	0.69	1.1	1.1	0.18	0.38
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	0.06	—	0.09	—	—	0.23	—	—	0.06	—	0.23	0.06	0.11	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	0.010	—	0.007	—	—	0.004	—	—	0.004	—	0.010	0.004	0.006	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.005	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.003	—	0.005	0.002	0.004	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.004	—	0.004	—	—	0.007	—	—	0.004	—	0.007	0.004	0.00475	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.022	—	0.017	—	—	0.018	—	—	0.014	—	0.022	0.014	0.018	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.005	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	0.003	—	0.005	<0.002	0.003	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.008	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.006	—	0.008	0.006	0.007	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	0.001	<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	12.2	12.0	12.8	10.1	12.0	12.6	12.9	13.5	13.8	14.7	13.1	12.3	14.7	10.1	12.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<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	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	16.3	16.9	17.9	14.0	15.0	19.0	16.2	16.0	15.7	17.3	18.9	18.5	19.0	14.0	16.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	94	87	102	85	89	92	102	115	121	132	100	81	132	81	100
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	167	—	212	—	—	208	—	—	217	—	217	167	201	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.5	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	6.8	7.3	7.1	7.2	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	6.8	7.3
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5度以下	0.5	1.1	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.2	1.2	<0.5	0.5
51 濁度	度	2度以下	0.04	0.06	0.04	0.07	0.05	0.03	0.05	0.03	0.02	0.02	0.03	0.13	0.13	0.02	0.05
残留塩素	mg/L	—	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	242	245	277	239	262	263	251	293	307	322	257	225	322	225	265
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—