

令和3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				
採水年月日			R3.4.13	R3.5.11	R3.6.9	R3.7.6	R3.8.17	R3.9.9	R3.10.4	R3.11.15	R3.12.14	R4.1.12	R4.2.9	R4.3.8							
気 温	℃		15.8	21.1	30.1	26.8	24.2	26.2	25.7	12.4	7.5	3.6	5.4	10.0	30.1	3.6	17.4				
水 温	℃	16.1	20.1	25.0	25.3	20.9	25.8	24.3	14.8	10.2	6.4	6.2	8.8	25.8	6.2	17.0					
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	111	340	390	66	850	133	1110	86	81	48	37	39	1110	37	274				
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	2.0	<1.8	2.0	2.0	110	<1.8	<1.8	17	350	49	13	<1.8	350	<1.8	46				
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	0.23	0.25	0.17	0.46	0.30	0.20	0.10	0.11	0.16	0.19	0.21	0.46	0.10	0.22				
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	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005				
16 ジェット-1,2-ジブチルジメチル及びトリノル-1,2-ジブチルジメチル	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	-	0.02	-	-	<0.02	-	-	0.03	-	-	0.03	<0.02	0.02				
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.18	0.07	0.06	0.11	0.32	0.07	0.06	0.18	0.19	0.12	0.15	0.16	0.32	0.06	0.14				
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	9.1	8.9	8.4	8.8	6.6	7.2	8.2	8.6	8.3	8.4	8.4	8.5	9.1	6.6	8.3				
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.016	0.015	0.010	0.016	0.026	0.007	0.010	0.092	0.085	0.029	0.025	0.017	0.092	0.007	0.029				
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	13.1	12.6	13.3	13.4	8.8	9.6	10.6	11.3	10.3	10.8	10.6	10.7	13.4	8.8	11.3				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	30	29	24	26	13	15	20	26	27	27	27	27	30	13	24				
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	66	-	50	-	-	52	-	-	52	-	-	66	50	55				
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	0.000001	0.000004	0.000002	0.000002	-	-	-	-	-	-	0.000004	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	-	<0.000001	<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	1.8	1.8	2.0	1.9	2.0	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	2.0	2.0	1.4	1.8				
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.4	7.1	6.5	7.4	7.5	7.2	7.3	6.9	7.3	7.8	7.8	6.5	7.3				
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
49 臭気	-	異常でないこと	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	海藻臭	藻臭	海藻臭	海藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	海藻臭	-	-	-				
臭気強度	-		2	1	2	2	1	2	3	1	1	1	1	40	40	1	5				
50 色度	度	5 度以下	4.8	4.3	5.1	5.2	11	5.8	3.1	6.3	6.6	6.0	5.8	4.7	11	3.1	6				
51 濁度	度	2 度以下	0.8	1.1	1.6	1.5	5.8	2.0	1.9	1.1	2.1	1.6	1.7	2.9	5.8	0.8	2.0				
遊離残留塩素	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		111	98	99	96	64	74	90	100	109	103	96	119	119	64	97				
嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0				
グロプトスポリジウム	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3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							最大	最小	平均
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							
採水年月日			R3.4.13	R3.5.11	R3.6.9	R3.7.6	R3.8.17	R3.9.9	R3.10.4	R3.11.15	R3.12.14	R4.1.12	R4.2.9	R4.3.8							
気 温	℃		17.1	20.1	28.2	28.5	24.5	26.1	27.2	13.8	7.0	3.6	5.9	11.6	28.5	3.6	17.8				
水 温	℃		15.9	22.1	25.5	26.6	22.5	26.3	24.3	15.3	10.7	7.0	7.2	9.2	26.6	7.0	17.7				
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	350	151	850	178	1580	207	890	300	155	88	94	94	1580	88	411				
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	31	4.5	2.0	2.0	31	6.8	4.5	4.5	11	2.0	2.0	2.0	31	2.0	8.6				
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	0.14	0.11	0.08	<0.06	0.32	0.09	<0.06	0.10	0.19	0.24	0.18	0.16	0.32	<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	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03				
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	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005				
16 ジメチル-2,2-ジブチルジメチル及びトリノル-1,2-ジブチルジメチル	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	-	0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	0.04	-	-	0.04	<0.02	0.02				
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.10	0.07	0.12	0.23	0.24	0.09	0.13	1.10	0.12	0.10	0.13	0.16	1.1	0.07	0.2				
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	20.5	19.9	14.7	16.6	7.5	12.9	14.0	17.4	17.3	19.1	21.9	23.0	23.0	7.5	17.1				
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.023	0.011	0.011	0.012	0.022	<0.005	0.006	0.390	0.064	0.028	0.033	0.033	0.39	<0.005	0.05				
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	13.4	12.8	13.2	13.1	8.9	10.2	11.0	12.1	11.3	11.9	11.9	11.8	13.4	8.9	11.8				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	52	48	31	33	14	20	29	46	48	51	56	59	59	14	41				
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	109	-	72	-	-	70	-	-	98	-	-	109	70	87				
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	0.000004	0.000009	0.000028	0.00071	0.000004	0.000003	0.000003	0.000010	0.000003	0.000004	0.000004	0.000004	0.00071	0.000003	0.00007				
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	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	<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	1.7	1.7	2.4	2.7	2.1	2.0	1.8	1.9	1.7	1.9	1.9	1.8	2.7	1.7	2.0				
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.2	8.1	7.6	7.6	6.8	7.7	7.4	7.2	7.5	7.4	6.7	7.8	8.2	6.7	7.5				
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	-				
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	生ぐさ+ガビ臭	ガビ臭	土臭	青草臭	青草臭	生ぐさ臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	青草臭	—	—	-				
臭気強度	—		2	1	2	3	2	2	2	6	4	10	25	2	25	1	5				
50 色度	度	5 度以下	6.7	5.1	8.5	11	12	6.7	6.8	24	5.9	5.4	5.3	5.6	24	5.1	9				
51 濁度	度	2 度以下	2.1	1.2	1.4	1.5	4.2	1.5	0.9	5.4	2.2	3.5	3.2	3.6	5.4	0.9	2.6				
遊離残留塩素	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	0.4	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.1				
電気伝導率	μS/cm		197	184	135	144	70	100	119	164	167	186	196	218	218	70	157				
嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	0	1	1	0	2	2	1	0	8	15	2	15	0	3				
グロプトスポリジウム	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3年度		小佐々町 田原浄水場（原水）小佐々川										水質試験成績書						最大	最小	平均
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						
採水年月日			R3.4.13	R3.5.11	R3.6.9	R3.7.6	R3.8.17	R3.9.9	R3.10.4	R3.11.15	R3.12.14	R4.1.12	R4.2.9	R4.3.8						
気 温	℃		18.1	21.0	28.9	27.6	24.6	26.3	29.1	15.5	7.8	3.5	10.5	12.1	29.1	3.5	18.8			
水 温	℃		14.5	15.5	20.4	24.8	20.6	22.5	20.1	11.8	7.2	4.3	5.6	6.9	24.8	4.3	14.5			
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	10700	410	4600	4700	6300	1780	3100	1220	1280	350	2950	670	10700	350	3172			
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	1600	22	49	130	540	79	130	170	220	130	10	14	1600	10	258			
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	0.63	0.25	0.28	0.28	0.42	0.25	0.26	0.46	0.23	0.20	0.14	0.16	0.63	0.14	0.30			
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	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005			
16 ジェット-1,2-ジブチルヒドロキシベンゼン-1,2-ジブチルヒドロキシ	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	-	0.05	-	0.05	-	-	0.03	-	-	0.02	-	-	0.05	0.02	0.04			
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	1.60	0.13	0.19	0.22	1.00	0.12	0.15	0.06	0.10	0.09	0.08	0.13	1.6	0.06	0.3			
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	7.4	10.1	9.3	10.5	6.5	9.7	11.4	12.6	15.5	13.7	14.4	17.0	17.0	6.5	11.5			
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.029	0.019	0.018	0.039	0.026	0.012	0.021	0.010	0.017	0.014	0.018	0.025	0.039	0.010	0.021			
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	11.9	12.0	12.7	11.6	8.5	11.4	11.2	12.8	11.9	12.2	11.7	11.9	12.8	8.5	11.7			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	37	64	56	71	25	61	80	99	100	106	112	111	112	25	77			
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	113	-	112	-	-	120	-	-	141	-	-	141	112	122			
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	0.000002	<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	3.9	1.0	1.1	1.5	2.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	3.9	1.0	1.4			
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.8	7.8	7.6	7.3	8.1	7.8	7.8	7.8	8.0	8.1	8.0	8.1	7.3	7.8			
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	土臭	下水臭	下水臭	下水臭	土臭	下水臭	土臭	下水臭	下水臭	下水臭	—	—	—			
臭気強度	—		3	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	2	3	1	2			
50 色度	度	5 度以下	44	6.6	11	8.9	21	5.1	4.8	4.3	4.5	4.2	3.8	4.6	44	3.8	10			
51 濁度	度	2 度以下	20	2.0	6.1	3.1	12	1.3	1.5	1.2	1.6	1.1	0.9	1.4	20	0.9	4			
遊離残留塩素	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		117	178	161	191	87	166	198	240	244	259	263	263	263	87	197			
嫌気性芽胞菌	個/100mL		22	8	5	2	8	3	10	4	8	22	23	6	23	2	10			
グロプトスボリジウム	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3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				
採水年月日			R3.4.13	R3.5.11	R3.6.9	R3.7.6	R3.8.17	R3.9.9	R3.10.4	R3.11.15	R3.12.14	R4.1.12	R4.2.9	R4.3.8							
気 温	℃		17.3	23.5	28.5	28.0	24.2	26.7	21.1	11.9	6.3	4.1	5.5	7.5	28.5	4.1	17.1				
水 温	℃		18.2	19.1	20.1	20.0	20.2	21.9	19.5	16.1	16.0	14.0	16.5	16.0	21.9	14.0	18.1				
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	5	6	6	14	0	1	9	25	8	10	8	3	25	0	8				
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	<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	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—				
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	<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	-	0.60	-	0.52	-	-	0.67	-	-	1.1	-	-	1.1	0.52	0.7				
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 シス-1,2-ジ(2-メチルプロピル)及びトランス-1,2-ジ(2-メチルプロピル)	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	-	0.03	-	0.04	-	-	0.05	-	-	0.03	-	-	0.05	0.03	0.04				
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.04	0.08	0.04	0.06	0.05	0.08	0.09	<0.03	0.05	0.09	<0.03	0.08	0.09	<0.03	0.06				
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	155	207	223	166	226	221	235	220	212	220	173	215	235	155	206				
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	12.9	9.6	9.5	11.8	9.8	9.5	9.4	9.3	6.2	6.5	7.8	6.3	12.9	6.2	9.1				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	19	12	14	19	16	16	16	14	16	17	13	15	19	12	16				
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	525	-	417	-	-	537	-	-	531	-	-	537	417	503				
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	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3				
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.7	8.7	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9	8.9	8.9	8.8	8.9	8.7	8.8				
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—				
49 臭気	—	異常でないこと	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	—	—	—				
臭気強度	—		25	20	25	4	8	10	10	25	10	5	10	20	25	4	14				
50 色度	度	5 度以下	1.5	3.3	1.1	1.2	0.9	5.7	1.8	2.8	0.8	4.9	0.6	4.5	5.7	0.6	2.4				
51 濁度	度	2 度以下	0.5	1.3	0.3	0.5	0.3	2.0	0.9	1.0	0.3	2.1	0.2	1.7	2.1	0.2	0.9				
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—				
アンモニア態窒素	mg/L		0.4	1.0	1.0	0.7	0.8	1.0	0.4	0.9	0.3	0.2	0.2	0.2	1.0	0.2	0.6				
電気伝導率	μS/cm		582	789	855	649	846	853	812	863	832	872	678	781	872	582	784				
嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
グリプトスポリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—				
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—				

令和3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				
採水年月日			R3.4.13	R3.5.11	R3.6.9	R3.7.6	R3.8.17	R3.9.9	R3.10.4	R3.11.15	R3.12.14	R4.1.12	R4.2.9	R4.3.8							
気 温	℃		19.3	22.3	25.9	27.8	24.1	24.9	23.5	12.5	6.4	3.3	3.2	7.5	27.8	3.2	16.7				
水 温	℃		16.2	20.2	21.3	24.4	20.8	22.5	22.5	15.3	10.8	7.1	7.2	9.0	24.4	7.1	16.4				
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	460	142	1500	1350	1090	184	570	350	189	96	265	112	1500	96	526				
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	70	2.0	<1.8	<1.8	240	4.0	3.7	27	14	15	1.8	14	240	<1.8	33				
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—				
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	0.16	0.14	0.18	0.10	0.40	0.22	0.11	0.14	0.20	0.24	0.18	0.17	0.40	0.10	0.19				
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 シス-1,2-ジ(2-メチル-5-フェニル-1,2-ジ(2-メチル-5-フェニル)エチン)ジシラン	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	-	0.02	-	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	0.10	0.09	0.15	0.30	0.36	0.23	0.18	1.10	0.13	0.11	0.13	0.16	1.1	0.09	0.3				
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	24.5	27.5	21.4	17.5	15.0	12.4	18.2	19.8	18.9	22.1	26.6	24.6	27.5	12.4	20.7				
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.026	0.012	0.033	0.034	0.060	0.024	0.023	0.310	0.059	0.030	0.034	0.031	0.31	0.012	0.06				
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	13.2	12.6	13.4	13.3	9.9	10.2	11.0	12.1	11.1	11.8	11.8	11.7	13.4	9.9	11.8				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	52	48	28	31	15	19	31	44	46	50	57	59	59	15	40				
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	128	-	95	-	-	81	-	-	103	-	-	128	81	102				
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	0.000007	0.000010	0.000010	0.000056	0.000008	0.000005	0.000005	0.000011	0.000004	0.000003	0.000005	0.000004	0.000056	0.000003	0.000011				
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	0.000002	<0.000001	<0.000001	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	1.7	1.5	1.9	2.1	2.1	1.9	1.6	1.8	1.6	1.8	1.8	1.8	2.1	1.5	1.8				
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.5	8.3	7.5	7.3	7.1	7.0	7.5	7.3	7.7	7.6	8.2	8.1	8.5	7.0	7.7				
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—				
49 臭気	—	異常でないこと	生ぐさ臭	下水＋土臭	生ぐさ臭	海藻臭	生ぐさ臭	青草臭	硫化水素臭	硫化水素臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	—	—	—				
臭気強度	—		2	2	2	1	2	2	2	2	3	10	4	5	10	1	3				
50 色度	度	5 度以下	6.9	5.0	9.6	9.3	12	8.9	6.7	20	5.7	4.7	5.1	5.5	20	4.7	8				
51 濁度	度	2 度以下	2.3	1.0	1.9	1.0	5.6	2.3	1.0	4.5	2.1	3.6	3.8	3.5	5.6	1.0	2.7				
遊離残留塩素	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	0.4	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.1				
電気伝導率	μS/cm		257	253	164	170	122	107	195	173	242	207	263	267	267	107	202				
嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	2	0	1	3	1	3	2	4	14	12	9	14	0	4				
グロプトスボリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—				
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—				

令和3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
採水年月日			R3.4.13	R3.5.11	R3.6.9	R3.7.6	R3.8.17	R3.9.9	R3.10.4	R3.11.15	R3.12.14	R4.1.12	R4.2.9	R4.3.8			
気 温	℃		18.4	20.9	24.6	26.5	24.3	26.0	25.0	16.6	10.5	4.4	7.5	12.5	26.5	4.4	18.1
水 温	℃		16.0	23.1	21.8	26.3	24.7	27.0	25.1	17.8	13.8	9.1	8.9	13.5	27.0	8.9	18.9
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	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	-	<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	-	-	<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	0.16	0.20	0.09	0.24	0.25	0.11	0.13	0.25	0.25	0.19	0.19	0.25	0.09	0.19
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	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	0.04
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	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジェット-2-ジブチルエチル及びジブチル-1,2-ジブチルエチル	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	-	0.23	-	0.25	-	-	0.25	-	-	0.07	-	-	0.25	0.07	0.20
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	-	0.014	-	0.028	-	-	0.011	-	-	0.006	-	-	0.028	0.006	0.015
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	-	0.003	-	0.002	-	-	0.005	-	-	0.003	-	-	0.005	0.002	0.003
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	-	0.023	-	0.037	-	-	0.025	-	-	0.015	-	-	0.037	0.015	0.025
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.004	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	0.003	-	-	0.004	<0.002	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.006	-	0.007	-	-	0.009	-	-	0.006	-	-	0.009	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	-	<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	-	0.06	-	<0.02	-	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.06	<0.02	0.03
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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	31.3	27.4	22.3	22.2	18.3	16.5	18.8	23.9	21.7	23.6	29.6	30.2	31.3	16.5	23.8
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	21.0	21.4	21.4	21.1	19.6	18.2	18.6	19.0	19.9	20.6	20.1	21.3	21	18.2	20.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	55	48	30	33	24	19	29	44	46	50	57	62	62	19	41
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	117	-	79	-	-	79	-	-	103	-	-	117	79	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	<0.000001	<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	-	<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	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.3	0.8	0.3	0.6
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.4	7.2	7.2	7.1	7.4	7.5	7.6	7.2	7.7	7.6	7.8	7.1	7.5
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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	0.02	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.07	0.09	0.04	0.06	0.05	0.07	0.09	0.02	0.05
遊離残留塩素	mg/L		0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.2	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		245	226	172	176	138	117	148	193	197	206	237	230	245	117	190
嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
グロプトスホリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—

令和3年度		小佐々町 楠泊浄水場（原水）大野川集合井										水質試験成績書							最大	最小	平均
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							
採水年月日				R3.4.13	R3.5.11	R3.6.9	R3.7.6	R3.8.17	R3.9.9	R3.10.4	R3.11.15	R3.12.14	R4.1.12	R4.2.9	R4.3.8						
気 温	℃		15.9	20.0	25.2	27.0	23.8	25.9	22.4	15.2	6.7	3.3	5.5	10.5	27.0	3.3	16.8				
水 温	℃		14.0	15.6	17.5	20.8	20.1	19.9	19.3	13.3	10.1	6.8	5.8	6.7	20.8	5.8	14.2				
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	920	146	128	136	2880	118	320	280	137	65	95	54	2880	54	440				
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	220	7.8	350	4.5	110	4.5	23	31	23	6.1	<1.8	2.0	350	<1.8	65				
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	0.44	0.35	0.42	0.29	0.43	0.36	0.32	0.25	0.21	0.16	0.13	0.15	0.44	0.13	0.29				
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	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005				
16 ジメチル-2,2-ジ(4001)エチン及びトリメチル-1,2-ジ(4001)エチン	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	-	<0.02	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.04	-	-	0.04	<0.02	0.03				
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.90	0.11	<0.03	0.14	0.55	0.25	0.21	0.16	0.17	0.13	0.12	0.11	0.90	<0.03	0.24				
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	8.6	10.0	9.6	10.3	8.3	10.0	10.7	10.3	10.1	9.9	9.9	10.0	10.7	8.3	9.8				
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.013	0.015	0.010	0.038	0.051	0.057	0.037	0.082	0.091	0.046	0.049	0.044	0.091	0.010	0.044				
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	16.1	13.8	14.4	13.4	12.7	13.1	13.0	13.8	12.7	13.2	13.1	12.6	16.1	12.6	13.5				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	83	110	97	114	57	98	121	115	120	122	116	124	124	57	106				
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	197	-	198	-	-	158	-	-	168	-	-	198	158	180				
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	-	-	<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	2.8	0.8	0.6	0.7	1.5	0.8	0.7	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6	2.8	0.6	1.0				
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.8	7.6	7.6	7.5	7.1	7.3	7.5	7.6	7.7	7.5	7.8	7.8	7.8	7.1	7.6				
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
49 臭気	—	異常でないこと	土臭	下水臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	下水臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	—	—	—				
臭気強度	—		3	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	3	1	1				
50 色度	度	5 度以下	21	3.5	2.9	3.7	14	4.7	3.4	5.9	3.9	3.2	3.8	3.0	21	2.9	6				
51 濁度	度	2 度以下	7.9	1.8	1.4	1.3	3.9	1.9	2.0	2.7	1.5	1.1	1.5	1.1	7.9	1.1	2.3				
遊離残留塩素	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	270	241	273	158	220	275	270	277	270	248	288	288	158	251				
嫌気性芽胞菌	個/100mL		5	1	1	0	0	0	2	2	1	0	1	0	5	0	1				
グロプトスボリジウム	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3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			
採水年月日				R3.4.13	R3.5.11	R3.6.9	R3.7.6	R3.8.17	R3.9.9	R3.10.4	R3.11.15	R3.12.14	R4.1.12	R4.2.9	R4.3.8						
気 温		℃		16.4	21.1	24.8	29.4	24.2	28.4	25.7	17.1	7.3	4.0	6.3	11.1	29.4	4.0	18.0			
水 温		℃	16.8	19.5	24.3	26.2	24.7	27.5	21.6	14.2	9.5	5.9	6.2	10.3	27.5	5.9	17.2				
1	一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	16	78	149	30	660	72	300	1540	177	64	35	284	1,540	16	284			
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	4.5	2.0	2.0	<1.8	11.0	4	70	49	7.8	4.0	<1.8	2.0	70	<1.8	13			
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	<0.06	0.18	0.18	0.06	0.20	0.12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.20	<0.06	0.09			
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	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005			
16	ジス-1,2-ジ-2000EPL及びジス-1,2-ジ-2000EPL	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	-	<0.02	-	<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	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.04	<0.03	<0.03			
35	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	10.6	9.7	9.1	9.4	8.4	8.4	9.5	11.2	10.9	10.8	12.1	12.1	12.1	8.4	10.2			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.013	0.009	0.007	0.009	0.025	0.023	0.009	<0.005	0.006	0.008	0.010	0.018	0.025	<0.005	0.012			
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	16.7	14.8	14.7	13.8	12.0	12.3	13.1	16.1	15.0	15.5	16.2	16.2	16.7	12.0	14.7			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	100	99	83	92	76	68	80	85	89	93	99	99	100	68	89			
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	169	-	162	-	-	109	-	-	134	-	-	169	109	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	ジェオミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	-	0.000003	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000003	-	-	-	-	-	-	0.000003	<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	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000005	-	-	-	-	-	-	0.000005	<0.000001	0.000002			
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	1.3	1.3	1.6	1.7	2.1	2.3	3.0	2.2	2.0	2.0	2.3	3.0	1.3	2.0			
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	8.8	8.5	9.1	9.7	7.4	7.9	9.0	8.8	8.3	8.5	8.3	8.1	9.7	7.4	8.5			
48	味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—			
49	臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	青草臭	生ぐさ臭	青草臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	カビ臭	青草臭	青草臭	青草臭	カビ臭	—	—	—			
	臭気強度	—		2	1	2	1	2	2	4	10	2	3	1	3	10	1	3			
50	色度	度	5 度以下	5.3	4.1	3.8	3.2	5.6	4.1	10	9.8	2.1	3.3	1.6	4.1	10	1.6	4.8			
51	濁度	度	2 度以下	0.7	0.9	1.8	2.1	2.1	3.4	8.3	7.1	4.7	2.5	3.7	0.8	8.3	0.7	3.2			
	遊離残留塩素	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		245	249	214	209	192	168	213	218	241	234	252	269	269	168	225			
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	2	0	0	1	8	17	25	29	6	7	3	29	0	8			
	グ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3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	
採水年月日			R3.4.13	R3.5.11	R3.6.9	R3.7.6	R3.8.17	R3.9.9	R3.10.4	R3.11.15	R3.12.14	R4.1.12	R4.2.9	R4.3.8				
気 温	℃		16.4	19.8	26.1	25.9	23.7	24.4	25.6	17.2	8.3	3.7	8.5	14.6	26.1	3.7	17.9	
水 温	℃	14.5	16.4	19.7	23.2	23.2	23.1	22.2	14.4	11.7	6.9	7.4	7.5	23.2	6.9	15.9		
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	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	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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	<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	<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	<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	<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	-	<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	<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	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.22	0.35	0.36	0.23	0.61	0.30	0.24	0.13	0.39	0.19	0.14	0.12	0.61	0.12	0.27	
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	0.01	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
16 ジオキシン類及びフuran類	mg/L	0.04 mg/l以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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	<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	<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	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	-	0.05	-	0.09	-	-	0.11	-	-	0.08	-	0.11	0.05	0.08	0.08	
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	<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	-	0.015	-	0.009	-	-	0.009	-	-	0.007	-	0.015	0.007	0.010	0.010	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.006	-	0.004	-	-	0.003	-	-	<0.002	-	0.006	<0.002	0.004	0.004	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	-	0.005	-	0.008	-	-	0.008	-	-	0.004	-	0.008	0.004	0.006	0.006	
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	<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	-	0.031	-	0.027	-	-	0.027	-	-	0.018	-	0.031	0.018	0.026	0.026	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.008	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.004	-	0.008	0.003	0.005	0.005	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.011	-	0.010	-	-	0.010	-	-	0.007	-	0.011	0.007	0.010	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	<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	<0.005	
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	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	-	0.02	-	<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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	10.6	9.8	9.7	10.9	8.6	10.2	11.2	25.2	10.4	13.6	21.4	22.9	25.2	8.6	13.7	
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	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	15.0	15.3	15.1	14.3	12.8	13.9	13.6	32.3	14.6	15.9	20.0	21.3	32.3	12.8	17.0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	113	96	87	115	68	85	113	103	100	101	100	93	115	68	98	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	169	-	168	-	-	143	-	-	143	-	169	143	156	156	
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	
42 ジエオスミン	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	
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	
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	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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	0.5	0.7	0.7	0.5	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.9	0.4	0.6	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.8	7.8	7.4	7.6	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.9	7.4	7.7	
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	0.8	0.7	1.1	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	1.1	<0.5	0.5	
51 濁度	度	2 度以下	0.04	0.02	0.05	0.15	0.11	0.03	0.05	0.03	0.02	0.03	0.19	0.04	0.19	0.02	0.06	
遊離残留塩素	mg/L		0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1	0.2	
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		267	250	222	273	176	210	267	307	236	251	297	292	307	176	254	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
グリプトスホリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

令和3年度		小佐々町 矢岳浄水場（原水） 矢岳浅井戸										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	
採水年月日			R3.4.13	R3.5.11	R3.6.9	R3.7.6	R3.8.17	R3.9.9	R3.10.4	R3.11.15	R3.12.14	R4.1.12	R4.2.9	R4.3.8				
気 温	℃		16.0	19.9	24.5	26.7	24.1	22.8	23.3	14.5	8.2	4.8	5.3	8.5	26.7	4.8	16.6	
水 温	℃		14.9	16.3	19.0	22.8	19.2	21.5	21.1	16.6	15.4	13.4	14.3	14.6	22.8	13.4	17.4	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	590	490	2130	10700	4700	580	6400	1030	590	210	300	269	10700	210	2332	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	23	33	22	2.0	31	4.5	33	23	11	6.8	2.0	<1.8	33	<1.8	16	
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	0.70	0.75	0.60	0.62	0.52	0.25	0.23	0.53	0.78	0.64	0.47	0.34	0.78	0.23	0.54	
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	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
16 3,4-ジ(2,2,6,6-テトラフルオロ-1,3-エチニル)ベンゼン及び3,4-ジ(2,2,6,6-テトラフルオロ-1,3-エチニル)ベンゼン	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	-	0.06	-	0.11	-	-	0.06	-	-	0.08	-	-	0.11	0.06	0.08	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.09	0.17	0.13	0.32	0.81	0.26	0.30	0.05	0.10	0.06	0.08	0.10	0.81	0.05	0.21	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	12.3	13.0	11.3	10.6	16.1	12.4	13.4	13.7	12.5	12.9	14.1	15.0	16.1	10.6	13.1	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.007	0.012	0.010	0.009	0.078	0.12	0.015	0.016	0.020	0.017	0.023	0.027	0.12	0.007	0.03	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	16.6	17.2	17.2	15.3	17.5	16.1	16.6	17.6	16.7	17.5	17.6	17.9	17.9	15.3	17.0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	87	90	61	48	145	63	63	105	97	107	121	133	145	48	93	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	184	-	198	-	-	98	-	-	186	-	-	198	98	167	
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 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	-	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	
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	2.0	0.9	1.2	4.0	2.2	1.5	1.6	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	4.0	0.6	1.4	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	7.2	6.8	6.9	
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	下水臭	下水臭	芳香臭	芳香臭	下水臭	土臭	下水臭	土臭	下水臭	—	—	
臭気強度	—		3	1	3	4	3	3	2	4	1	3	1	2	4	1	3	
50 色度	度	5 度以下	12	7.3	10	26	26	11	10	4.6	5.4	3.3	2.7	2.6	26	2.6	10	
51 濁度	度	2 度以下	2.4	2.3	3.0	5.5	6.8	6.3	6.5	2.3	2.1	1.1	1.1	1.1	6.8	1.1	3.4	
遊離残留塩素	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		221	258	187	163	369	201	183	283	269	287	315	348	369	163	257	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		5	7	4	2	1	7	11	5	5	4	0	1	11	0	4	
グリプトスホリジウム	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3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	
採水年月日			R3.4.13	R3.5.11	R3.6.9	R3.7.6	R3.8.17	R3.9.9	R3.10.4	R3.11.15	R3.12.14	R4.1.12	R4.2.9	R4.3.8				
気 温	℃		15.8	19.2	24.1	26.1	25.5	24.0	24.5	12.7	7.8	3.3	5.6	7.5	26.1	3.3	16.3	
水 温	℃	13.8	16.3	19.1	23.3	20.5	21.2	20.2	12.4	8.7	5.5	5.5	6.0	23.3	5.5	14.4		
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	910	690	380	1130	3900	520	730	670	400	340	130	110	3900	110	826	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	540	49	4.0	23	350	7.8	33	49	17	7.8	7.8	4.0	540	4.0	91	
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	0.62	0.24	0.25	0.31	0.33	0.28	0.31	0.34	0.25	0.21	0.16	0.17	0.62	0.16	0.29	
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	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
16 シス-1,2-ジ(2-メチル-5-フェニル-1,2-ジ(2-メチル-5-フェニル)エタン)及びトランス-1,2-ジ(2-メチル-5-フェニル)エタン	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	-	0.18	-	0.03	-	-	0.03	-	-	<0.02	-	-	0.18	<0.02	0.06	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	1.0	0.56	0.05	0.03	1.0	0.07	0.09	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.08	1.0	<0.03	0.2	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	8.5	10.1	9.8	10.9	7.6	10.2	11.4	12.3	11.9	11.9	12.4	12.8	12.8	7.6	10.8	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.010	<0.005	<0.005	0.042	0.022	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.042	<0.005	0.009	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	15.5	13.9	14.9	14.2	11.1	12.7	13.0	14.5	13.1	13.5	13.2	13.2	15.5	11.1	13.6	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	53	73	65	76	33	67	80	95	96	98	103	106	106	33	79	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	152	-	202	-	-	113	-	-	142	-	-	202	113	152	
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	
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	
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	3.8	1.2	1.1	2.2	2.3	1.0	0.9	0.9	0.7	0.6	0.5	1.1	3.8	0.5	1.4	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.8	7.4	7.5	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.8	7.9	7.9	7.4	7.7	
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	—	—	—	
臭気強度	—		2	2	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
50 色度	度	5 度以下	35	20	5.7	20	26	4.3	3.6	3.0	2.6	2.1	1.6	2.4	35	1.6	11	
51 濁度	度	2 度以下	12	6.5	1.8	9.1	12	1.6	1.3	0.8	0.8	0.6	0.5	1.0	12	0.5	4	
遊離残留塩素	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		164	202	179	205	118	184	200	234	248	254	265	280	280	118	211	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		35	4	1	0	12	16	0	1	2	3	3	1	35	0	7	
グリプトスホリジウム	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3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	
採水年月日			R3.4.13	R3.5.11	R3.6.9	R3.7.6	R3.8.17	R3.9.9	R3.10.4	R3.11.15	R3.12.14	R4.1.12	R4.2.9	R4.3.8				
気 温	℃		15.9	21.2	25.8	28.3	24.4	25.8	26.2	17.2	8.3	4.4	7.3	8.8	28.3	4.4	17.8	
水 温	℃		16.8	19.3	21.9	27.6	24.5	27.8	25.6	15.8	12.9	10.4	9.7	9.4	27.8	9.4	18.5	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	-	<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	-	-	<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	0.38	0.44	0.44	0.28	0.41	0.22	0.19	0.37	0.40	0.26	0.20	0.19	0.44	0.19	0.32	
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 ホリ素及びその化合物	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	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
16 1,2-ジ(2-メチル-5-フェニル-1,2,3-オキサゾール)エタン	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	-	0.06	-	0.08	-	-	0.17	-	-	0.11	-	-	0.17	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	-	0.007	-	0.011	-	-	0.005	-	-	0.003	-	-	0.011	0.003	0.007	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.005	-	0.007	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.007	0.002	0.004	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	-	0.006	-	0.005	-	-	0.007	-	-	0.003	-	-	0.007	0.003	0.005	
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	-	0.021	-	0.025	-	-	0.020	-	-	0.010	-	-	0.025	0.010	0.019	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.005	-	0.006	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.006	0.002	0.004	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.008	-	0.009	-	-	0.007	-	-	0.004	-	-	0.009	0.004	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	-	<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	-	<0.02	-	<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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	12.9	12.0	12.7	12.0	11.1	12.2	13.1	13.4	12.5	12.9	13.5	13.8	13.8	11.1	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	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	17.5	17.9	18.6	16.5	14.8	15.9	15.9	16.9	15.1	15.5	15.4	15.7	18.6	14.8	16.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	56	83	97	83	80	95	100	98	93	105	120	124	124	56	95	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	176	-	145	-	-	162	-	-	154	-	-	176	145	159	
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 ジエオスミン	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	0.5	0.7	0.7	1.0	1.1	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	1.1	0.5	0.7	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.1	7.2	7.0	7.3	7.2	7.8	7.7	7.6	7.8	7.6	7.8	7.0	7.4	
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	0.8	0.8	0.6	1.4	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	0.6	
51 濁度	度	2 度以下	0.03	0.03	0.04	0.07	0.08	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.08	0.02	0.04	
遊離残留塩素	mg/L		0.6	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	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		250	245	267	213	216	263	262	253	215	262	305	316	316	213	256	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
グリプトスホリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	