

○小佐々地区

田原浄水場

- (原水) 鎌投溜池
- (原水) つづらダム
- (原水) 小佐々川
- (原水) 場内深井戸
- (原水) 平原水源
- (原水) 混合原水
- (浄水) 田原浄水場系給水栓

楠泊浄水場

- (原水) 大野川集合井
- (原水) 楠泊貯水池
- (原水) 混合原水
- (原水) 祝ヶ浦水源
- (原水) 楠泊浅井戸
- (浄水) 楠泊浄水場系給水栓

矢岳浄水場

- (原水) 矢岳浅井戸
- (原水) 深浦水源
- (原水) 混合原水
- (浄水) 矢岳浄水場系給水栓

令和5年度		小佐々町 田原浄水場(原水)鎌投溜池																
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			R5.4.11	R5.5.9	R5.6.8	R5.7.10	R5.8.8	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.8	R5.12.7	R6.1.15	R6.2.19	R6.3.12				
採水年月日			20.5	19.1	20.5	24.6	29.2	26.8	22.3	12.9	11.2	10.5	16.8	11.7	29.2	10.5	18.8	
気温	℃		17.0	16.8	22.5	22.0	29.4	27.3	23.0	17.7	12.0	8.8	11.2	10.8	29.4	8.8	18.2	
水温	℃																	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	10	54	28	2140	310	70	107	39	47	20	111	33	2,140	10	247	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	4.5	<1.8	140	<1.8	<1.8	<1.8	350	170	6.8	13	6.8	350	<1.8	58	
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	<0.004	<0.004	0.006	0.005	0.004	<0.004	<0.004	0.006	<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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.07	0.25	0.16	0.35	0.14	<0.06	0.42	0.28	0.23	0.22	0.24	0.30	0.42	<0.06	0.23	
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 2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール-1,2,3-トリメチルエーテル	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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.06	-	0.46	-	-	0.07	-	-	0.06	-	-	0.46	0.06	0.16	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.10	0.09	0.05	0.30	0.08	0.09	0.09	0.08	0.13	0.12	0.07	0.03	0.30	0.03	0.10	
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	9.2	8.6	8.4	7.7	8.7	8.9	6.6	7.4	7.8	8.0	8.0	7.9	9.2	6.6	8.1	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.018	0.015	0.009	0.022	0.011	0.012	0.010	0.046	0.042	0.022	0.014	0.008	0.046	0.008	0.019	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	15.0	15.5	14.7	13.2	14.5	13.8	9.6	10.2	10.5	10.6	11.1	11.8	15.5	9.6	12.5	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	30	25	24	20	24	25	18	21	24	25	26	24	30	18	24	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	61	-	71	-	-	55	-	-	68	-	-	71	55	64	
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	0.000003	0.000003	0.000005	-	-	-	-	-	-	0.000005	0.000002	0.000003	
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	0.000002	<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	2.8	2.4	1.8	3.1	2.2	2.2	2.6	2.2	2.1	2.5	3.9	2.3	3.9	1.8	2.5	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	8.6	6.8	6.8	6.8	7.5	7.2	6.9	6.7	6.9	7.2	7.3	7.0	8.6	6.7	7.1	
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 臭気	-	異常でないこと	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	-	-	-	
臭気強度	-	-	2	2	4	1	2	2	1	1	1	5	25	10	25	1	-	
50 色度	度	5 度以下	4.4	5.8	3.6	12	3.8	4.0	7.4	5.3	5.5	5.2	5.6	3.9	12	3.6	5.5	
51 濁度	度	2 度以下	1.0	1.8	1.2	14	1.5	1.7	2.4	1.9	2.8	2.6	2.9	1.6	14	1.0	3.0	
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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	-	106	97	91	90	96	118	70	85	88	111	97	103	118	70	96	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	0	2	1	46	14	1	2	4	3	0	4	1	46	0	6.5	
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
ジアルギア	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
備考																		

令和5年度		小佐々町 田原浄水場(原水)つづらダム																
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			R5.4.11	R5.5.9	R5.6.8	R5.7.10	R5.8.8	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.8	R5.12.7	R6.1.15	R6.2.19	R6.3.12				
気温	℃		20.5	24.3	19.7	24.1	30.0	27.0	23.0	15.9	12.8	10.5	17.2	10.8	30.0	10.5	19.7	
水温	℃		17.6	17.7	23.0	25.1	30.5	27.8	23.7	18.6	12.5	9.6	11.8	11.3	30.5	9.6	19.1	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	17	45	340	86	46	43	43	193	74	53	520	76	520	17	128	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	<1.8	130	6.0	4.0	2.0	22	33	14	33	26	130	<1.8	23	
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	<0.005	
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	<0.004	<0.004	0.006	0.007	0.004	<0.004	0.007	<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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	<0.06	0.07	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.18	0.06	0.13	0.23	0.24	0.25	0.25	<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	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
16 2,4,6-トリクロロベンゼン及び1,2,4-トリクロロベンゼン	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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.08	-	0.06	-	-	<0.02	-	-	0.08	-	-	0.08	<0.02	0.06	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.16	0.16	0.09	0.18	0.12	0.10	0.10	0.29	0.15	0.17	0.15	0.09	0.29	0.09	0.15	
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	22.1	14.4	16.2	11.1	16.8	17.1	9.8	12.5	15.1	19.1	19.3	16.9	22.1	9.8	15.9	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.052	0.052	0.007	0.012	0.005	0.015	0.008	0.050	0.047	0.043	0.018	0.012	0.052	0.005	0.027	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	14.9	15.4	15.3	13.8	15.1	14.6	10.8	11.3	11.7	12.3	12.6	12.6	15.4	10.8	13.4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	51	34	33	25	31	32	23	34	41	49	47	40	51	23	37	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	89	-	62	-	-	68	-	-	122	-	-	122	62	85	
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	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000005	0.000004	0.000005	0.000006	0.000011	0.000021	0.000009	<0.000001	0.000021	<0.000001	0.000006	
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	0.000002	0.000004	0.000004	0.000004	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<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	6.6	5.3	2.5	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.1	2.2	2.4	1.9	6.6	1.9	2.9	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	9.5	8.0	7.0	7.2	8.4	7.5	7.1	7.1	7.2	7.4	7.7	7.1	9.5	7.0	7.6	
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 臭気	-	異常でないこと	青草臭	生ぐさ臭	青草臭	青草臭	生ぐさ+青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	青草臭	海藻臭	海藻臭	藻臭	-	-	-	
臭気強度	-	-	2	2	4	2	2	1	1	1	2	5	10	1	10	1	-	
50 色度	度	5 度以下	9.4	12	5.6	8.3	5.8	5.7	7.5	9.6	6.1	5.6	5.0	5.4	12	5.0	7.2	
51 濁度	度	2 度以下	2.5	2.9	2.2	1.9	1.5	1.4	0.9	2.3	2.0	3.2	5.1	2.4	5.1	0.9	2.4	
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	-	200	137	97	111	144	161	98	130	150	182	179	152	200	97	145	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	3	1	10	17	35	8	4	7	12	10	23	9	35	1	12	
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
ジアルギア	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
備考																		

令和5年度		小佐々町 田原浄水場(原水)小佐々川																
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			R5.4.11	R5.5.9	R5.6.8	R5.7.10	R5.8.8	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.8	R5.12.7	R6.1.15	R6.2.19	R6.3.12				
気温	℃		20.5	24.8	20.4	24.6	28.3	28.1	23.2	15.3	13.8	11.3	17.8	13.3	28.3	11.3	20.1	
水温	℃		15.3	16.0	18.6	19.5	27.0	24.4	18.8	14.1	10.6	9.0	14.5	11.1	27.0	9.0	16.6	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	380	60	390	4300	350	525	105	590	380	32	3170	460	4,300	32	895	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	17	79	33	220	46	540	540	110	70	140	540	220	540	17	213	
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	<0.004	<0.004	0.005	0.004	0.004	<0.004	<0.004	0.005	<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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.22	0.36	0.25	0.53	0.14	0.11	0.18	0.35	0.25	0.31	0.29	0.34	0.53	0.11	0.28	
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 2,4-ジクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロベンゼン	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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.05	-	0.15	-	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.15	0.02	0.06	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.07	0.10	0.10	0.30	0.16	0.13	0.07	0.07	0.06	0.07	0.48	0.25	0.48	0.06	0.16	
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	45.5	8.4	9.0	7.4	11.9	12.2	10.8	19.8	13.5	12.1	8.3	7.8	45.5	7.4	13.9	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.009	0.012	0.009	0.017	0.032	0.019	0.010	0.013	0.012	0.012	0.025	0.011	0.032	0.009	0.015	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	13.4	14.7	13.2	13.3	12.6	12.6	11.7	12.7	12.2	12.1	10.4	10.7	14.7	10.4	12.5	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	53	40	51	29	84	84	71	101	107	92	52	44	107	29	67	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	82	-	96	-	-	124	-	-	144	-	-	144	82	112	
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	0.000002	<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	0.9	0.9	1.1	2.3	1.5	1.8	1.0	1.6	1.3	1.1	2.5	1.8	2.5	0.9	1.5	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	8.1	7.6	7.5	7.3	7.6	7.6	7.7	7.9	7.8	7.6	7.7	7.3	8.1	7.3	7.6	
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 臭気	-	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	下水臭	藻臭	下水臭	土臭	土臭	土臭	-	-	-	
臭気強度	-	-	2	1	1	2	3	2	1	1	1	1	1	1	3	1	-	
50 色度	度	5 度以下	3.3	5.0	5.8	15	7.0	7.1	3.4	5.3	4.0	3.3	14	15	15	3.3	7.4	
51 濁度	度	2 度以下	1.0	1.8	1.7	8.7	1.3	1.2	0.9	1.9	1.1	0.6	16	4.8	16	0.6	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	-	285	128	152	105	220	255	196	277	261	237	151	134	285	105	200	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	8	6	7	28	54	47	13	14	15	14	109	21	109	6	28	
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
ジアルギア	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
備考																		

令和5年度		小佐々町 田原浄水場(原水)場内深井戸																
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			R5.4.11	R5.5.9	R5.6.8	R5.7.10	R5.8.8	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.8	R5.12.7	R6.1.15	R6.2.19	R6.3.12				
気温	℃		20.1	18.4	19.7	24.3	29.6	26.4	23.9	11.8	11.4	10.2	16.8	12.0	29.6	10.2	18.7	
水温	℃		18.7	18.9	19.7	20.6	21.1	22.5	20.5	19.1	17.1	16.6	17.3	17.2	22.5	16.6	19.1	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	4	8	0	5	0	0	0	4	5	0	152	13	152	0	16	
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	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	
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	-	1.2	-	1.1	-	-	1.0	-	-	0.89	-	-	1.2	0.89	1.0	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	0.37	0.37	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L	0.04 mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.02	-	0.03	-	-	<0.02	-	-	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	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.07	0.12	0.03	0.05	
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	220	222	222	222	227	231	189	219	225	195	252	185	252	185	217	
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	6.6	6.7	6.6	6.7	6.5	6.2	8.2	6.6	6.6	7.6	6.1	7.1	8.2	6.1	6.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	15	15	15	14	13	11	14	14	14	12	15	17	17	11	14	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	534	-	552	-	-	469	-	-	491	-	-	552	469	512	
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	
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	
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	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.2	0.3	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	8.8	8.8	8.8	8.9	8.8	8.7	8.8	8.8	8.9	8.7	8.8	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	-	-	6	2	8	5	3	4	80	5	7	8	15	15	80	2	-	
50 色度	度	5 度以下	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	2.2	0.6	0.7	0.9	0.7	0.9	2.5	2.5	0.6	1.0	
51 濁度	度	2 度以下	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	9.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.7	9.5	0.2	1.1	
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	
電気伝導率	μS/cm	-	800	874	876	880	895	987	758	867	812	737	842	670	987	670	833	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジアルギア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考																		

令和5年度		小佐々町 田原浄水場(原水)平原水源																
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			R5.4.11	R5.5.9	R5.6.8	R5.7.10	R5.8.8	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.8	R5.12.7	R6.1.15	R6.2.19	R6.3.12				
気温	℃		19.3	20.0	21.2	25.6	28.6	27.4	22.2	17.1	11.9	10.7	16.9	12.2	28.6	10.7	19.4	
水温	℃		14.7	17.0	20.1	22.2	26.0	24.7	19.6	14.1	11.1	10.3	15.0	11.6	26.0	10.3	17.2	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	450	81	1460	4300	1060	1940	470	750	520	150	10300	700	10,300	81	1,848	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	70	23	63	26	110	350	350	130	23	49	240	280	350	23	143	
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	0.005	0.009	0.004	0.005	0.006	0.004	<0.004	0.009	<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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.28	0.33	0.21	0.36	0.13	0.17	0.32	0.41	0.28	0.49	0.34	0.40	0.49	0.13	0.31	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	0.11	-	0.15	-	-	<0.08	-	-	0.09	-	-	0.15	<0.08	0.10	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.08	
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 2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.07	-	0.81	-	-	0.04	-	-	0.04	-	-	0.81	0.04	0.24	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.10	0.17	0.22	0.38	0.51	0.45	0.10	0.08	0.09	0.12	0.73	0.39	0.73	0.08	0.28	
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	41.9	45.0	48.6	66.0	60.8	50.7	24.2	21.3	46.8	35.1	25.1	25.3	66.0	21.3	40.9	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.011	0.017	0.021	0.027	0.069	0.077	0.014	0.012	0.014	0.013	0.030	0.016	0.077	0.011	0.027	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	13.5	15.0	14.2	12.8	13.1	13.3	12.7	12.9	12.4	12.3	10.6	10.8	15.0	10.6	12.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	55	35	41	20	63	67	66	98	89	83	40	41	98	20	58	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	154	-	236	-	-	147	-	-	178	-	-	236	147	179	
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	
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	
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	1.1	1.8	2.6	1.7	2.1	1.1	1.6	1.0	1.0	5.2	2.2	5.2	0.9	1.9	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.9	8.1	7.8	8.2	7.9	7.6	7.8	8.2	8.1	7.9	7.8	7.4	8.2	7.4	7.9	
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 臭気	-	異常でないこと	藻臭	藻臭	土臭	土臭	藻臭	下水臭	青草臭	藻臭	生ぐさ臭	土臭	土臭	下水臭	-	-	-	
臭気強度	-	-	2	1	2	3	4	2	1	1	1	2	1	1	4	1	-	
50 色度	度	5 度以下	3.8	6.3	11	22	13	11	4.1	5.4	3.6	3.7	22	20	22	3.6	10	
51 濁度	度	2 度以下	1.3	2.0	3.5	12	2.6	6.8	1.3	1.4	1.2	1.4	33	5.2	33	1.2	6.0	
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	-	262	260	294	321	384	384	238	291	359	352	200	187	384	187	294	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	13	8	74	68	251	60	11	7	12	4	101	28	251	4	53	
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
ジアルギア	個/10L	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
備考																		

令和5年度		小佐々町 田原浄水場(原水)混合原水																
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			R5.4.11	R5.5.9	R5.6.8	R5.7.10	R5.8.8	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.8	R5.12.7	R6.1.15	R6.2.19	R6.3.12				
気温	℃		17.9	18.1	19.1	24.6	28.6	26.8	22.0	11.9	9.8	10.2	16.7	10.8	28.6	9.8	18.0	
水温	℃		15.6	16.0	17.2	21.0	22.3	25.9	22.0	18.2	11.8	9.4	10.3	10.5	25.9	9.4	16.7	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	34	47	60	1540	63	410	92	186	71	59	32	86	1,540	32	223	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	7.5	4.5	<1.8	49	4.5	2.0	2.0	130	23	13	2.0	2.0	130	<1.8	20	
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	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.007	0.008	<0.004	<0.004	0.008	<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	<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	0.12	0.07	0.09	<0.06	<0.06	0.37	0.12	0.18	0.25	0.25	0.25	0.37	<0.06	0.15	
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 2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール-1,2-ジメチルエーテル	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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.07	-	0.12	-	-	0.05	-	-	0.10	-	-	0.12	0.05	0.09	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.19	0.39	0.49	1.3	0.98	0.60	0.31	0.33	0.14	0.17	0.10	0.10	1.3	0.10	0.43	
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	23.5	18.6	15.3	17.8	14.8	18.1	10.3	15.5	17.7	23.5	22.3	17.9	23.5	10.3	17.9	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.14	0.35	0.32	0.41	0.27	0.20	0.10	0.057	0.041	0.041	0.018	0.23	0.41	0.018	0.18	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	14.7	15.6	15.7	14.5	14.5	14.3	10.3	11.2	11.5	12.2	12.6	12.6	15.7	10.3	13.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	48	36	32	30	27	31	18	35	41	50	45	39	50	18	36	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	94	-	94	-	-	65	-	-	119	-	-	119	65	93	
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	0.000003	0.000006	0.000007	0.000006	0.000004	0.000006	0.000002	0.000006	0.000009	0.000020	0.000006	<0.000001	0.000020	<0.000001	0.000006	
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	0.000004	0.000004	0.000005	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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	-	-	<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	2.0	2.1	2.3	1.9	3.0	2.4	2.3	1.9	1.9	1.8	1.8	3.0	1.8	2.1	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	8.3	7.3	6.8	7.0	6.8	7.1	6.7	7.4	7.7	7.8	7.6	7.2	8.3	6.7	7.3	
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 臭気	-	異常でないこと	青草臭	海藻臭	生ぐさ臭	硫化水素臭	生ぐさ・硫化水素臭	生ぐさ臭	藻臭	下水臭	生ぐさ臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	-	-	-	
臭気強度	-	-	2	3	10	10	3	3	1	1	1	3	1	2	10	1	-	
50 色度	度	5 度以下	7.5	11	11	19	18	13	11	9.3	6.1	3.7	4.4	5.5	19	3.7	10	
51 濁度	度	2 度以下	2.0	2.5	2.0	5.9	3.5	4.2	1.9	2.3	2.2	1.4	2.3	2.3	5.9	1.4	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	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	-	200	156	143	152	130	173	92	145	201	227	191	168	227	92	165	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジアルギア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考																		

令和5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)															
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			R5.4.11	R5.5.9	R5.6.8	R5.7.10	R5.8.8	R5.9.7	R5.10.3	R5.11.8	R5.12.7	R6.1.15	R6.2.19	R6.3.12			
気温	℃		17.8	18.1	20.7	25.6	29.2	26.6	22.9	15.9	10.7	11.3	17.0	11.6	29.2	10.7	19.0
水温	℃		15.9	17.3	20.9	25.1	32.6	30.4	27.9	21.7	13.9	11.7	13.0	11.2	32.6	11.2	20.1
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	1	0	1	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.08	0.13	0.13	0.08	0.09	<0.06	0.42	0.15	0.20	0.28	0.25	0.28	0.42	<0.06	0.18
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 3,4-ジ(1,2-ジクロロエチル)及びヒス1,2,3-トリ(1,2-ジクロロエチル)	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	-	0.10	-	0.25	-	-	0.17	-	-	0.19	-	-	0.25	0.10	0.18
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	-	0.007	-	-	0.009	-	-	0.009	-	-	0.009	0.007	0.008
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romクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.006	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.004	-	-	0.006	0.002	0.004
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	-	0.014	-	-	0.016	-	-	0.021	-	-	0.022	0.014	0.018
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.003	-	-	0.003	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.007	-	0.005	-	-	0.005	-	-	0.008	-	-	0.008	0.005	0.006
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	0.002	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.002	<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	<0.04	<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	26.0	21.7	20.6	22.1	19.3	23.3	15.1	19.8	22.4	26.4	25.2	21.6	26.4	15.1	22.0
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	22.8	23.7	24.3	23.2	22.3	22.5	18.4	19.3	19.8	20.7	21.1	20.5	24.3	18.4	21.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	48	40	31	30	27	29	20	34	44	49	53	41	53	20	37
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	101	-	87	-	-	84	-	-	138	-	-	138	84	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	0.000002	<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	<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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	<0.2	0.3	0.8	<0.2	0.6
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1	7.5	7.4	7.3	7.9	7.1	7.9	7.0	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	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.0
遊離残留塩素	mg/L	-	0.6	0.4	0.5	0.7	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.4	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	-	205	178	168	162	153	188	121	170	178	204	221	167	221	121	176
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジアルギア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考																	

令和5年度		小佐々町 楠泊浄水場(原水)大野川集合并																
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		R5.4.12		R5.5.10	R5.6.12	R5.7.11	R5.8.8	R5.9.11	R5.10.4	R5.11.9	R5.12.11	R6.1.16	R6.2.15	R6.3.13				
気温		℃		16.8	16.0	23.9	27.2	27.6	25.8	22.9	17.5	15.3	4.6	13.4	9.6	27.6	4.6	18.4
水温		℃		14.5	14.8	17.8	19.4	22.6	21.7	19.4	16.5	12.9	7.7	11.4	11.2	22.6	7.7	15.8
1	一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	179	26	47	146	98	51	15	187	57	30	127	53	187	15	85
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	130	33	4.5	13	130	540	7.8	130	49	11	4.5	11	540	4.5	88.7
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.25	0.39	0.30	0.68	0.30	0.27	0.31	0.17	0.14	0.09	0.22	0.25	0.68	0.09	0.28
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	2,4-ジクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロベンゼン	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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.07	-	0.09	-	-	0.04	-	-	0.08	-	-	0.09	0.04	0.07
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.14	0.09	0.23	0.10	0.21	0.21	0.10	0.21	0.29	0.25	0.17	0.08	0.29	0.08	0.17
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	9.9	9.5	10.0	9.5	10.6	10.7	10.2	10.8	10.6	10.0	10.0	9.1	10.8	9.1	10.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.025	0.021	0.022	0.036	0.047	0.051	0.038	0.18	0.10	0.11	0.028	0.012	0.18	0.012	0.056
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	15.3	17.5	14.8	18.4	14.2	13.4	13.8	14.0	14.1	15.0	14.6	14.8	18.4	13.4	15.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	106	77	108	72	120	134	124	124	119	93	110	96	134	72	107
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	137	-	153	-	-	179	-	-	160	-	-	179	137	157
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	1.0	0.9	0.9	1.5	1.3	1.6	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	1.6	0.7	1.0
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.3	7.3	7.6	7.6	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.6	7.3	7.4
48	味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	-	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	-	-	-
	臭気強度	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
50	色度	度	5 度以下	4.6	4.5	4.8	7.1	5.9	6.3	3.3	5.1	4.6	4.8	4.1	3.9	7.1	3.3	4.9
51	濁度	度	2 度以下	3.2	2.8	3.4	2.8	3.1	3.2	1.3	1.7	1.6	1.9	2.6	2.7	3.4	1.3	2.5
	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	<0.1
	電気伝導率	μS/cm	-	241	198	265	201	284	334	268	288	271	246	267	238	334	198	258
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	6	4	11	2	6	3	1	3	3	2	5	6	11	1	4
	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
備考																		

令和5年度		小佐々町 楠泊浄水場(原水)楠泊貯水池																
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			R5.4.12	R5.5.10	R5.6.12	R5.7.11	R5.8.8	R5.9.11	R5.10.4	R5.11.9	R5.12.11	R6.1.16	R6.2.15	R6.3.13				
気温	℃		20.0	23.1	30.4	27.7	30.0	28.9	24.8	19.7	14.2	5.6	13.3	12.7	30.4	5.6	20.9	
水温	℃		18.0	19.0	22.9	24.5	29.7	27.8	23.3	17.9	12.3	7.7	11.3	11.7	29.7	7.7	18.8	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	37	7	106	158	53	17	6	81	34	34	19	15	158	6	47	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	6.8	13	<1.8	6.8	4.5	11	4.5	2.0	6.8	2.0	58	5.6	58	<1.8	10.2	
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.10	0.21	0.09	0.28	<0.06	<0.06	0.13	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	0.11	0.28	<0.06	0.10	
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 2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.08	-	0.07	-	-	<0.02	-	-	0.02	-	-	0.08	<0.02	0.05	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.03	0.05	0.03	0.06	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.05	0.06	<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	10.1	9.2	9.6	8.9	10.2	10.2	9.2	10.1	10.7	11.6	10.4	9.4	11.6	8.9	10.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.015	0.007	0.017	0.018	0.035	0.016	0.008	0.015	0.009	0.024	0.005	0.007	0.035	0.005	0.015	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	16.7	17.2	15.2	15.5	15.7	14.5	13.3	13.8	15.0	15.5	15.6	15.4	17.2	13.3	15.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	104	80	94	74	100	107	94	102	102	105	94	93	107	74	96	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	141	-	147	-	-	135	-	-	180	-	-	180	135	151	
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	0.0000003	0.0000002	0.0000004	0.0000001	-	-	-	-	-	-	0.0000004	<0.000001	0.0000002	
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	0.0000002	0.0000004	-	-	-	-	-	-	0.0000004	<0.000001	0.0000002	
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	1.5	1.4	1.5	1.8	2.2	1.8	2.9	2.7	3.0	2.0	1.4	3.0	1.4	2.0	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	8.4	9.0	8.0	7.6	8.2	8.5	8.1	8.8	8.2	8.1	8.0	8.1	9.0	7.6	8.3	
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 臭気	-	異常でないこと	わら臭	藻臭	海藻臭	青草臭	麦わら臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	-	-	-	
臭気強度	-	-	1	1	12	2	4	2	1	1	1	4	1	1	12	1	-	
50 色度	度	5 度以下	3.9	5.1	3.2	5.1	4.0	2.6	3.3	1.8	4.6	2.6	1.8	4.5	5.1	1.8	3.5	
51 濁度	度	2 度以下	0.5	0.9	1.3	2.1	2.6	3.3	2.6	4.9	1.6	8.5	3.4	2.2	8.5	0.5	2.8	
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	-	252	195	238	200	250	290	217	255	261	269	249	229	290	195	242	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	2	1	1	5	44	17	34	155	127	157	41	17	157	1	50	
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	
備考																		

令和5年度		楠泊浄水場混合原水(楠泊浄水場原水槽)															
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			R5.4.12	R5.5.10	R5.6.12	R5.7.11	R5.8.8	R5.9.11	R5.10.4	R5.11.9	R5.12.11	R6.1.16	R6.2.15	R6.3.13			
気温	℃		18.0	21.8	27.8	28.3	29.6	29.5	23.9	19.5	13.9	5.1	13.9	11.6	29.6	5.1	20.2
水温	℃		14.5	15.8	18.1	20.4	23.4	22.6	19.7	17.3	14.4	10.3	9.9	11.0	23.4	9.9	16.5
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	117	17	44	259	880	2	15	192	39	37	55	108	880	2	147
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	31	33	6.1	46	17	<1.8	4.5	33	7.8	4.5	22	130	130	<1.8	28
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	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	0.27	0.44	0.30	0.53	0.30	0.22	0.27	0.13	0.12	0.13	0.30	0.24	0.53	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	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 ジス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン及びジス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン	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rom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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.05	-	0.08	-	-	0.02	-	-	0.05	-	-	0.08	0.02	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.06	0.08	0.07	0.14	0.65	0.10	0.10	0.06	0.08	0.07	0.09	0.12	0.65	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	9.8	9.4	9.9	9.2	10.8	10.6	10.1	19.7	15.0	14.8	9.7	9.1	19.7	9.1	11.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.022	0.020	0.023	0.039	0.35	0.083	0.029	0.038	0.042	0.024	0.014	0.011	0.35	0.011	0.058
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	15.7	18.1	15.0	17.1	14.4	13.7	13.9	27.0	16.7	17.2	15.2	14.7	27.0	13.7	16.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	105	76	106	72	122	127	117	140	129	119	101	98	140	72	109
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	149	-	151	-	-	165	-	-	201	-	-	201	149	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	-	-	<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
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
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	1.2	0.7	1.5	2.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	2.0	0.7	1.0
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.4	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	7.3	7.1	7.3	7.6	7.4	7.7	7.1	7.4
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	麦わら	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻	藻臭	—	—	—
臭気強度	—	—	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	—
50 色度	度	5 度以下	3.4	5.5	3.2	8.9	16	4.6	4.0	3.1	2.6	2.4	3.0	4.9	16	2.4	5.1
51 濁度	度	2 度以下	1.9	2.2	1.7	4.4	9.6	1.7	1.3	1.0	0.8	1.2	1.8	3.2	9.6	0.8	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	—	253	197	260	199	291	321	258	348	314	310	254	240	348	197	270
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考																	

令和5年度		小佐々町 楠泊浄水場(原水)祝ヶ浦水源																
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			-	R5.5.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気温	℃		-	24.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.6	24.6	24.6	
水温	℃		-	17.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.6	17.6	17.6	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	11	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14.0	14.0	
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	
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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	-	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	0.31	0.31	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.11	0.11	
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 ジェオ-1,2-ジ-γ-グルテリル酸及びγ-ラクト-1,2-ジ-グルテリル酸	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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	0.06	
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	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<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	-	13.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.1	13.1	13.1	
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	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	-	24.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.8	24.8	24.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	-	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113	113	113	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	210	210	
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	
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	
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	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.7	0.7	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	-	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	7.2	7.2	
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 臭気	—	異常でないこと	-	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気強度	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50 色度	度	5 度以下	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	1.4	1.4	
51 濁度	度	2 度以下	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	
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	
電気伝導率	μS/cm	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	300	300	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
ジアルギア	個/10L	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
備考																		

令和5年度		小佐々町 楠泊浄水場(原水)楠泊浅井戸																
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			-	R5.5.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
気温	℃		-	21.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.1	21.1	21.1	
水温	℃		-	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.8	16.8	16.8	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	-	<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	
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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	-	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	0.43	0.43	
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	
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 2,4-ジクロロベンジルアルコール及び2,4,6-トリクロロベンジルアルコール	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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
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	
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	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	<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	-	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.8	9.8	9.8	
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	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	-	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5	18.5	18.5	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	-	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	78	78	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139	139	139	
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	
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	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.9	0.9	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	-	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.7	7.7	7.7	
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 臭気	-	異常でないこと	-	藻臭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気強度	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
50 色度	度	5 度以下	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6	0.6	
51 濁度	度	2 度以下	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	
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	
電気伝導率	μS/cm	-	-	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204	204	204	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
ジアルギア	個/10L	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
備考																		

令和5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)																
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			R5.4.12	R5.5.10	R5.6.12	R5.7.11	R5.8.8	R5.9.11	R5.10.4	R5.11.14	R5.12.11	R6.1.16	R6.2.15	R6.3.13				
気温	℃		17.5	20.0	24.4	26.4	27.5	28.1	23.5	13.2	16.9	9.2	14.2	11.3	28.1	9.2	19.4	
水温	℃		14.9	14.2	19.9	23.6	28.5	26.3	26.0	17.4	16.6	11.4	13.0	10.6	28.5	10.6	18.5	
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 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 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.26	0.44	0.30	0.37	0.15	0.24	0.27	0.15	0.13	<0.06	0.33	0.24	0.44	<0.06	0.24	
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 ジス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン及びジス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン	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	-	0.08	-	-	0.15	-	-	0.07	-	-	0.15	<0.06	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	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	0.009	-	0.011	-	-	0.011	-	-	0.006	-	-	0.011	0.006	0.009	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	0.003	-	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	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	-	0.009	-	-	0.008	-	-	0.007	-	-	0.009	0.006	0.008	
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	-	0.025	-	0.033	-	-	0.030	-	-	0.021	-	-	0.033	0.021	0.027	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.004	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.005	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	-	0.013	-	-	0.011	-	-	0.008	-	-	0.013	0.008	0.011	
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	0.07	<0.03	<0.03	0.07	<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	10.1	10.1	10.1	9.8	11.4	11.5	10.7	16.8	15.2	15.2	10.1	9.8	16.8	9.8	11.7	
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	16.6	17.3	15.7	17.0	15.4	14.8	14.4	22.2	17.1	17.3	16.2	15.3	22.2	14.4	16.6	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	105	91	97	82	119	121	110	127	128	119	94	100	128	82	108	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	150	-	159	-	-	164	-	-	198	-	-	198	150	168	
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	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.8	7.6	7.8	7.6	7.8	7.8	7.7	7.6	7.3	7.5	7.7	7.6	7.8	7.3	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	-	-	-	
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	-	-	-	
臭気強度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2 度以下	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.04	
遊離残留塩素	mg/L	-	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.7	0.4	0.5	0.6	0.7	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	-	250	226	243	222	292	320	263	299	314	314	237	243	320	222	269	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考										工事により、								

令和5年度		小佐々町 矢岳浄水場(原水)矢岳浅井戸															最大	最小	平均
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					
採水年月日				R5.4.12	R5.5.10	R5.6.12	R5.7.11	R5.8.8	R5.9.11	R5.10.4	R5.11.9	R5.12.11	R6.1.16	R6.2.15	R6.3.13				
気温	℃		17.2	17.3	25.1	27.6	28.2	26.6	23.8	19.1	14.8	7.8	14.8	9.6	28.2	7.8	19.3		
水温	℃		14.8	16.2	18.4	19.0	24.1	23.8	21.3	17.8	16.9	15.4	14.5	12.6	24.1	12.6	17.9		
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	125	62	235	162	420	139	190	890	53	121	340	1020	1,020	53	313		
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	33	23	49	33	7.8	45	17	70	13	22	17	220	220	7.8	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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.60	0.59	0.40	0.50	0.28	0.21	0.33	0.52	0.26	0.29	0.59	0.48	0.60	0.21	0.42		
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 ジュ-1,2-ジ-2,2,2,2-テトラフルオロエチレン及びジフルオロ-1,2-ジ-2,2,2,2-テトラフルオロエチレン	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rom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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.06	-	0.12	-	-	0.06	-	-	0.10	-	-	0.12	0.06	0.09		
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.08	0.16	0.09	0.40	0.10	0.07	0.13	0.16	0.13	0.30	0.15	0.51	0.51	0.07	0.19		
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	13.0	14.2	11.6	16.3	12.8	12.3	11.6	12.9	17.7	21.6	12.8	11.8	21.6	11.6	14.1		
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.009	0.029	0.007	0.11	0.061	0.033	0.008	0.028	0.089	0.15	0.012	0.009	0.15	0.007	0.045		
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	19.8	21.6	18.1	20.6	19.5	18.0	18.3	20.2	20.8	24.6	19.7	18.7	24.6	18.0	20.0		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	82	125	59	173	59	55	56	68	175	210	95	79	210	55	103		
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	230	-	307	-	-	111	-	-	372	-	-	372	111	255		
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	1.3	1.1	1.4	1.2	1.8	1.8	1.5	2.2	0.7	0.6	1.1	1.6	2.2	0.6	1.4		
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.9	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	6.7	6.8		
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
49 臭気	—	異常でないこと	下水臭	藻臭	藻臭	土臭	下水臭	藻臭	青草臭	厨芥臭	藻臭	生くさ臭	厨芥臭	厨芥臭	—	—	—		
臭気強度	—		1	1	1	1	4	2	1	2	1	2	3	4	4	1	—		
50 色度	度	5 度以下	6.9	7.5	8.2	13	9.9	8.7	9.7	12	3.6	5.3	6.6	18	18	3.6	9.1		
51 濁度	度	2 度以下	2.8	1.8	2.3	2.8	2.1	1.8	5.3	6.5	1.5	2.0	2.8	4.8	6.5	1.5	3.0		
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		228	326	181	435	180	189	167	204	411	502	271	214	502	167	276		
嫌気性芽胞菌	個/100mL		33	10	21	4	30	13	47	42	10	15	19	27	47	4	23		
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		
備考																			

令和5年度		小佐々町 矢岳浄水場(原水)深浦川															最大	最小	平均
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					
採水年月日			R5.4.12	R5.5.10	R5.6.12	R5.7.11	R5.8.8	R5.9.11	R5.10.4	R5.11.9	R5.12.11	R6.1.16	R6.2.15	R6.3.13					
採水年月日			17.3	16.3	24.3	26.3	28.7	25.7	22.7	17.4	13.8	8.1	13.7	9.4	28.7	8.1	18.6		
気温	℃		14.7	13.9	19.2	21.0	25.1	23.4	19.8	16.0	12.8	7.5	11.3	10.3	25.1	7.5	16.3		
水温	℃																		
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	141	56	148	291	410	116	420	132	103	53	98	119	420	53	174		
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	23	49	13	79	130	22	49	110	170	49	140	70	170	13	75		
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.24	0.35	0.24	0.46	0.22	0.24	0.29	0.33	0.25	0.29	0.32	0.34	0.46	0.22	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 ジュ-1,2-ジ-2,2,2,2-テトラフルオロエチレン及びジフルオロ-1,2-ジ-2,2,2,2-テトラフルオロエチレン	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rom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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02		
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	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.09	0.03	0.05		
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.04	0.06	0.06	0.16	0.07	0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	0.07	0.08	0.16	<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	10.0	9.4	10.2	9.0	12.2	12.2	10.7	12.4	12.8	12.1	10.4	9.3	12.8	9.0	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	<0.005	<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	15.5	16.8	15.1	17.0	14.4	14.4	13.3	14.3	14.1	14.4	14.5	15.2	17.0	13.3	14.9		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	74	59	73	50	86	88	81	96	100	100	76	65	100	50	79		
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	114	-	110	-	-	130	-	-	179	-	-	179	110	133		
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	1.3	0.8	1.4	1.3	1.4	1.1	1.0	1.0	0.8	0.6	1.0	0.8	1.4	0.6	1.0		
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.7	7.6	7.9	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.4	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	藻臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	土臭	土臭	-	-		
臭気強度	—		2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	-		
50 色度	度	5 度以下	5.2	4.5	6.6	7.8	5.5	4.4	4.2	3.1	3.0	1.9	3.6	5.2	7.8	1.9	4.6		
51 濁度	度	2 度以下	2.1	2.2	2.8	4.8	1.9	1.8	1.7	0.7	0.9	0.5	1.8	2.2	4.8	0.5	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		188	162	200	161	227	253	199	234	273	263	214	187	273	161	213		
嫌気性芽胞菌	個/100mL		27	17	20	24	14	9	8	5	15	4	10	18	27	4	14		
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0		
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0		
備考																			

令和5年度		小佐々町 矢岳浄水場(原水)混合原水																
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			R5.4.12	R5.5.10	R5.6.12	R5.7.11	R5.8.8	R5.9.11	R5.10.4	R5.11.9	R5.12.11	R6.1.16	R6.2.15	R6.3.13				
気温	℃		16.3	18.8	24.9	27.8	29.5	27.0	24.3	19.4	15.4	9.6	15.1	11.1	29.5	9.6	19.9	
水温	℃		15.2	16.2	19.4	21.1	23.7	22.2	21.7	18.5	15.8	12.8	13.0	12.2	23.7	12.2	17.7	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	470	19	63	70	169	59	58	195	48	30	175	137	470	19	124	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	33	22	33	14	22	7.8	33	17	23	33	46	23	46	7.8	26	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#####	#####	#####	
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.42	0.47	0.38	0.35	0.29	0.35	0.37	0.30	0.25	0.28	0.44	0.42	0.47	0.25	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	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 ジス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン及びヒス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン	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 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 フロモホルム	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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	-	0.09	-	0.08	0.07	-	0.04	-	-	0.04	-	-	0.09	0.04	0.06	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	0.07	0.04	0.06	0.10	0.07	0.23	0.23	0.04	0.08	
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	11.8	12.5	12.4	10.9	13.8	13.3	12.2	14.1	14.8	16.0	11.5	10.7	16.0	10.7	12.8	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	0.012	0.009	<0.005	0.019	0.018	0.013	0.032	0.030	0.041	0.005	<0.005	0.041	<0.005	0.016	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	18.1	21.3	18.2	20.3	17.4	16.5	15.7	16.7	16.9	18.5	16.8	17.3	21.3	15.7	17.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	88	93	106	73	113	116	109	132	137	159	91	80	159	73	108	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	186	-	160	-	-	186	-	-	276	-	-	276	160	202	
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	
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	
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	1.3	0.8	0.9	1.2	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.9	1.1	1.3	0.6	0.9	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	6.7	6.7	6.6	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0	7.2	6.6	7.0	
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 臭気	—	異常でないこと	生ぐさ臭	藻臭	土臭	土臭	下水臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	-	-	-	
臭気強度	—	-	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	-	
50 色度	度	5 度以下	5.4	4.9	4.1	5.6	3.6	2.6	3.7	2.9	2.7	2.5	4.1	10	10	2.5	4.3	
51 濁度	度	2 度以下	2.0	1.3	0.9	0.9	1.1	0.8	1.3	0.9	0.9	0.9	1.9	2.8	2.8	0.8	1.3	
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	-	229	258	280	210	288	332	264	320	327	383	246	218	383	210	280	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

令和5年度		小佐々町 矢岳浄水場系統給水栓(上矢岳橋付近)															
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			R5.4.12	R5.5.10	R5.6.12	R5.7.11	R5.8.8	R5.9.11	R5.10.4	R5.11.9	R5.12.11	R6.1.16	R6.2.15	R6.3.13			
気温	℃		18.3	21.4	25.7	30.1	28.2	28.4	23.2	18.9	15.3	11.8	15.4	11.9	30.1	11.8	20.7
水温	℃		17.8	18.2	22.0	26.5	24.1	29.4	25.0	20.9	15.1	9.2	12.6	12.3	29.4	9.2	19.4
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 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 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.40	0.40	0.30	0.35	0.16	0.17	0.27	0.29	0.18	0.28	0.43	0.30	0.43	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 ジメチル-1,2-ジクロロエチレン及びヒメチル-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	-	0.15	-	-	0.26	-	-	0.14	-	-	0.26	<0.05	0.15
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	-	0.008	-	0.009	-	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.009	0.004	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.005	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.005	0.003	0.004
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.005	-	0.007	-	-	0.007	-	-	0.005	-	-	0.007	0.005	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
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.021	-	0.026	-	-	0.018	-	-	0.015	-	-	0.026	0.015	0.020
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.005	-	0.006	-	-	<0.002	-	-	0.003	-	-	0.006	<0.002	0.004
29 フロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.008	-	0.010	-	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.010	0.006	0.008
30 フロモホルム	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	<0.04	<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	12.1	13.5	12.8	13.3	13.9	14.1	13.2	14.5	15.0	14.5	12.2	11.9	15.0	11.9	13.4
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	19.9	22.2	19.0	20.3	18.4	17.7	17.6	17.3	17.4	18.2	17.7	17.8	22.2	17.3	18.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	80	98	99	102	114	106	135	121	138	135	94	89	138	80	109
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	190	-	212	-	-	224	-	-	231	-	-	231	190	214
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	0.9	0.9	0.7	0.9	0.6	0.8	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.2	7.0	7.4	7.3	7.1	7.4	7.3	7.3	7.5	7.2	7.5	7.0	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	0.8	0.7	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.03
遊離残留塩素	mg/L	—	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.8	0.4	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.4	0.6
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	278	272	285	312	307	339	304	322	322	256	240	339	232	289
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—