

平成29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	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		H29. 4. 17	H29. 5. 17	H29. 6. 6	H29. 7. 11	H29. 8. 8	H29. 9. 5	H29. 10. 13	H29. 11. 7	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 6	H30. 3. 13			
気温	℃	19.6	23.3	24.8	29.0	30.1	24.3	25.2	19.0	6.3	10.2	-0.8	15.8	30.1	-0.8	18.9
水温	℃	20.6	22.5	24.3	26.3	30.9	26.3	25.6	18.8	11.5	9.0	6.7	11.5	30.9	6.7	19.5
1 一般細菌	個/mL	94	280	148	145	121	280	87	330	42	94	53	29	330	29	142
2 大腸菌 (MPN)	100mL中	15	34	<1.8	49	2.0	<1.8	<1.8	49	13	130	<1.8	4.5	130	<1.8	25
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	<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	0.25	0.24	0.19	0.28	0.09	<0.06	0.21	0.23	0.23	0.24	0.26	0.29	0.29	<0.06	0.21
12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	<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	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/L	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	0.09	—	—	0.02	—	0.07	—	—	0.04	—	0.09	0.02	0.06
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.18	0.26	0.16	0.18	0.22	0.09	0.09	0.16	0.09	0.10	0.08	0.10	0.26	0.08	0.14
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.8	7.8	8.4	7.3	7.6	7.9	7.4	7.7	8.2	8.3	8.3	8.5	8.5	7.3	7.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.021	0.019	0.019	0.010	0.014	0.024	0.011	0.067	0.013	0.018	0.016	0.014	0.067	0.010	0.021
38 塩化物イオン	mg/L	8.1	9.3	9.3	8.4	8.2	8.7	7.6	8.3	9.6	9.9	9.6	11.4	11.4	7.6	9.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	32	25	24	20	22	25	22	24	25	25	24	26	32	20	25
40 蒸発残留物	mg/L	—	—	46	—	—	56	—	62	—	—	62	—	62	46	57
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	—	0.000002	0.000002	0.000002	—	0.000003	—	—	—	—	—	—	0.000003	0.000002	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	<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	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.5	2.3	2.0	2.3	2.5	2.3	2.4	2.1	1.6	1.8	1.7	1.5	2.5	1.5	2.0
47 pH値	—	7.3	7.2	7.6	7.2	7.8	7.3	7.3	7.1	7.7	7.6	7.1	7.8	7.8	7.1	7.4
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻臭	芳香臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻+生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	度	1	4	3	2	3	3	2	3	2	2	1	1	4	1	2
50 色度	度	6.1	11	5.9	11	5.8	6.1	6.8	7.6	5.5	5.3	6.3	5.8	11	5.3	6.9
51 濁度	度	2.3	4.3	2.0	4.6	3.0	4.0	3.7	5.1	2.2	2.7	2.4	2.2	5.1	2.0	3.2
電気伝導率	μS/cm	113	84	102	83	88	90	84	86	84	88	103	96	113	83	92
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	1
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0

平成29年度

小佐々町 田原浄水場（原水）つづらダム

水質試験成績書

項目	単位	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		H29. 4. 17	H29. 5. 17	H29. 6. 6	H29. 7. 11	H29. 8. 8	H29. 9. 5	H29. 10. 13	H29. 11. 7	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 6	H30. 3. 13			
気温	℃	19.9	20.9	26.4	28.8	31.5	25.9	26.4	18.9	6.2	11.5	3.3	16.3	31.5	3.3	19.7
水温	℃	21.0	22.9	24.5	26.5	32.1	27.1	25.8	19.1	11.6	8.4	7.4	11.5	32.1	7.4	19.8
1 一般細菌	個/mL	167	290	188	520	330	330	520	320	155	260	80	142	520	80	275
2 大腸菌 (MPN)	100mL中	23	1.8	4.5	79	1.8	6.8	17	17	4.5	13	2.0	33	79	1.8	17
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	—	—	0.005	—	0.005	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	<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	<0.06	0.10	<0.06	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	0.26	0.26	0.22	0.26	<0.06	0.09
12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	<0.08	—	—	0.09	—	<0.08	—	—	<0.08	—	0.09	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03
14 四塩化炭素	mg/L	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサソ	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/L	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	0.04	—	—	<0.02	—	<0.02	—	—	0.05	—	0.05	<0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.21	0.21	0.22	0.29	0.10	0.10	0.48	0.27	0.22	0.10	0.14	0.48	0.10	0.21
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	19.0	16.1	19.9	9.8	20.9	20.8	17.8	15.9	18.7	19.7	19.5	16.6	20.9	9.8	17.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.024	0.024	0.021	0.017	0.011	0.016	0.006	0.18	0.079	0.065	0.036	0.044	0.18	0.006	0.044
38 塩化物イオン	mg/L	9.0	9.7	10.3	8.8	9.3	10.1	8.6	9.5	11.0	11.8	11.4	12.7	12.7	8.6	10.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43	37	43	19	42	45	41	41	50	57	56	55	57	19	44
40 蒸発残留物	mg/L	—	—	84	—	—	120	—	99	—	—	104	—	120	84	102
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	—	0.000007	0.000007	0.000004	—	0.000006	—	—	—	—	—	—	0.000007	0.000004	0.000006
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	0.000003	—	—	—	—	—	—	0.000003	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.3	2.3	2.0	2.6	2.5	2.9	2.4	2.7	2.0	1.8	1.8	2.1	2.9	1.8	2.3
47 pH値	—	7.3	7.9	8.0	7.3	8.1	7.7	8.1	7.1	7.6	7.6	7.6	7.9	8.1	7.1	7.7
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	海藻臭	海藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	カビ臭	カビ臭	藻+カビ臭	カビ臭	下水+藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	度	12	20	3	2	5	3	2	3	3	2	3	3	20	2	5
50 色度	度	8.1	8.8	7.9	13	6.7	8.7	7.6	16	12	9.4	6.7	5.7	16	5.7	9.2
51 濁度	度	2.2	2.6	1.4	2.5	3.2	3.7	1.7	2.9	1.9	2.6	2.4	6.4	6.4	1.4	2.8
電気伝導率	μ S/cm	164	140	161	134	179	170	159	144	167	177	196	174	196	134	164
嫌気性芽胞菌	個/100mL	9	1	3	29	24	26	1	0	0	6	12	9	29	0	10
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

平成29年度

小佐々町 田原浄水場（原水）小佐々川

水質試験成績書

項目	単位	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		H29. 4. 17	H29. 5. 17	H29. 6. 6	H29. 7. 11	H29. 8. 8	H29. 9. 5	H29. 10. 13	H29. 11. 7	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 6	H30. 3. 13			
気温	°C	20.1	23.5	24.8	28.8	31.9	25.1	25.9	18.5	7.2	12.6	5.0	17.0	31.9	5.0	20.0
水温	°C	17.9	18.9	18.9	23.9	30.3	25.2	22.6	16.3	8.3	8.4	3.4	10.0	30.3	3.4	17.0
1 一般細菌	個/mL	9,500	3,000	2,170	3,900	22,100	1,750	1,210	2,400	1,020	830	1,410	282	22,100	282	4,131
2 大腸菌 (MPN)	100mL中	2,400	94	49	49	240	240	240	1,600	170	540	17	240	2,400	17	490
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	<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	0.30	0.27	0.21	0.40	0.10	0.11	0.34	0.30	0.30	0.39	0.24	0.36	0.40	0.10	0.28
12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	<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	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	mg/L	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/L	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	0.10	—	—	0.03	—	0.06	—	—	0.04	—	0.10	0.03	0.06
34 鉄及びその化合物	mg/L	1.1	0.24	0.24	0.17	0.35	0.18	0.17	0.12	0.22	0.14	0.18	0.12	1.1	0.12	0.27
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.8	9.5	11.9	7.9	12.1	12.7	9.2	9.9	13.4	23.3	36.5	9.3	36.5	6.8	13.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.041	0.010	0.029	0.011	0.028	0.029	0.015	0.014	0.017	0.014	0.017	0.020	0.041	0.010	0.020
38 塩化物イオン	mg/L	6.8	10.4	11.8	9.2	9.8	11.1	8.6	9.4	12.4	12.9	12.7	11.9	12.9	6.8	10.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42	58	91	39	90	101	60	70	94	93	85	58	101	39	73
40 蒸発残留物	mg/L	—	—	144	—	—	169	—	127	—	—	170	—	170	127	153
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	—	<0.000001	0.000001	<0.000001	—	0.000002	—	—	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	<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	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	0.002	—	0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	4.2	1.2	1.6	1.3	1.7	1.6	1.0	1.1	1.5	1.0	1.0	0.8	4.2	0.8	1.5
47 pH値	—	7.3	7.8	7.7	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	8.0	8.1	7.6	8.1	7.3	7.7
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	土臭	土臭	下水臭	藻臭	下水臭	土臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	—	—	—
臭気強度	度	1	1	4	3	2	1	2	2	2	3	4	2	4	1	2
50 色度	度	28	8.7	9.4	8.6	8.6	9.2	5.9	5.5	8.5	5.4	6.6	5.5	28	5.4	9.2
51 濁度	度	18	4.2	2.1	3.1	2.3	2.7	2.4	1.6	2.5	0.9	1.9	1.4	18	0.9	3.6
電気伝導率	µS/cm	121	155	229	122	234	230	158	174	227	253	311	170	311	121	199
嫌気性芽胞菌	個/100mL	190	12	6	20	47	45	8	2	4	2	10	27	190	2	31
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

平成29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	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		H29. 4. 17	H29. 5. 17	H29. 6. 6	H29. 7. 11	H29. 8. 8	H29. 9. 5	H29. 10. 13	H29. 11. 7	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 6	H30. 3. 13			
気温	℃	20.7	21.6	24.1	28.6	30.0	23.7	26.6	18.6	6.8	13.6	0.8	15.0	30.0	0.8	19.2
水温	℃	19.0	23.4	24.8	29.3	32.3	28.7	25.5	19.7	13.9	11.5	7.5	13.5	32.3	7.5	20.8
1 一般細菌	個/mL	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
2 大腸菌 (MPN)	100mL中	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/L	—	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	<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	0.13	0.18	0.14	0.14	0.07	<0.06	0.17	0.11	0.16	0.30	0.25	0.28	0.30	<0.06	0.16
12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	—	—	0.19	—	—	0.31	—	0.06	—	—	<0.05	—	0.31	<0.05	0.14
22 クロロ酢酸	mg/L	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	—	—	0.0149	—	—	0.0310	—	0.0231	—	—	0.0008	—	0.0310	0.0008	0.0175
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	0.002	—	—	0.005	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.005	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	0.0023	—	—	0.0041	—	0.0032	—	—	0.0007	—	0.0041	0.0007	0.0026
26 臭素酸	mg/L	—	—	<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	—	—	0.0229	—	—	0.0478	—	0.0358	—	—	0.0024	—	0.0478	0.0024	0.0272
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	0.003	—	—	0.007	—	0.010	—	—	<0.002	—	0.010	<0.002	0.005
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	0.0057	—	—	0.0127	—	0.0095	—	—	0.0009	—	0.0127	0.0009	0.0072
30 ブロモホルム	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.0005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	<0.02	—	—	0.06	—	<0.02	—	—	<0.02	—	0.06	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	<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	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	20.4	14.8	20.6	16.0	18.5	27.5	17.5	17.9	19.9	19.7	19.8	16.9	27.5	14.8	19.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	<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	17.2	18.0	19.1	17.3	17.1	20.3	17.0	16.5	18.3	18.4	18.7	19.4	20.3	16.5	18.1
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	44	37	41	37	37	47	36	40	49	55	55	51	55	36	44
40 蒸発残留物	mg/L	—	—	106	—	—	118	—	95	—	—	107	—	118	95	107
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	—	<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	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	0.6	0.3	0.4	0.6	0.7	1.3	0.8	0.8	0.8	0.8	<0.2	0.2	1.3	<0.2	0.6
47 pH値	—	7.2	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.6	7.5	7.8	7.5	7.8	7.2	7.5
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	<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	0.08	0.05	0.05	0.08	0.12	0.05	0.07	0.11	0.07	0.07	0.05	0.05	0.12	0.05	0.07
残留塩素	mg/L	0.50	0.60	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.50	0.60	0.30	0.42
電気伝導率	μ S/cm	178	149	180	153	161	203	161	153	175	188	202	163	203	149	172

平成29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

項目	単位	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		H29. 4. 17	H29. 5. 17	H29. 6. 6	H29. 7. 11	H29. 8. 8	H29. 9. 5	H29. 10. 12	H29. 11. 7	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 6	H30. 3. 13			
気温	°C	18.9	21.5	24.8	28.5	31.6	26.0	24.6	19.5	6.8	11.9	0.9	15.3	31.6	0.9	19.2
水温	°C	16.8	16.6	18.9	21.8	24.3	21.8	19.9	17.7	10.6	8.5	6.2	10.5	24.3	6.2	16.1
1 一般細菌	個/mL	6,600	122	126	420	550	3,120	1,140	252	235	83	64	65	6,600	64	1,065
2 大腸菌 (MPN)	100mL中	1,600	130	4.0	13	130	79	480	7.8	7.8	24	6.8	70	1,600	4.0	213
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	<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	0.55	0.39	0.24	0.53	0.23	0.36	0.43	0.27	0.19	0.18	0.22	0.35	0.55	0.18	0.33
12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	<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	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	mg/L	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/L	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	0.04	—	—	0.05	—	0.12	—	—	0.04	—	0.12	0.04	0.06
34 鉄及びその化合物	mg/L	1.3	0.10	0.29	0.15	0.46	0.26	2.1	0.11	0.27	0.40	0.17	0.10	2.1	0.10	0.48
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.6	9.6	11.4	8.9	10.5	10.3	9.8	9.7	10.1	9.7	9.6	9.2	11.4	7.6	9.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.024	0.009	0.047	0.005	0.042	0.043	0.091	0.015	0.056	0.057	0.034	0.009	0.091	0.005	0.036
38 塩化物イオン	mg/L	8.5	10.9	10.8	10.3	10.0	10.9	9.6	10.1	11.8	12.2	11.6	14.4	14.4	8.5	10.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	106	129	73	127	134	113	112	126	108	114	80	134	73	108
40 蒸発残留物	mg/L	—	—	182	—	—	210	—	143	—	—	163	—	210	143	175
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	—	<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	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	5.1	0.8	0.8	1.2	1.9	2.6	14	1.2	0.8	0.7	0.7	0.7	14.0	0.7	2.5
47 pH値	—	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.7	7.6	7.6	7.7	7.2	7.7	7.2	7.5
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	土臭	土臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	下水+土臭	藻臭	土臭	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
臭気強度	度	1	1	1	2	—	1	2	1	2	—	—	—	2	1	1
50 色度	度	36	3.8	6.7	6.7	9.1	13	32	4.7	6.3	7.8	5.2	5.1	36	3.8	11
51 濁度	度	30	2.2	1.9	3.8	6.7	8.8	43	3.8	1.9	2.3	1.3	1.8	43	1.3	9.0
電気伝導率	μS/cm	191	234	288	188	297	264	257	250	250	229	260	190	297	188	242
嫌気性芽胞菌	個/100mL	87	12	1	10	10	8	37	3	9	1	2	1	87	1	15
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

平成29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	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		H29. 4. 17	H29. 5. 17	H29. 6. 6	H29. 7. 11	H29. 8. 8	H29. 9. 5	H29. 10. 12	H29. 11. 7	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 6	H30. 3. 13			
気温	°C	19. 1	26. 6	26. 6	29. 1	31. 8	27. 1	25. 5	22. 0	6. 0	11. 8	0. 5	17. 8	31. 8	0. 5	20. 3
水温	°C	20. 1	22. 4	25. 3	27. 9	32. 3	28. 4	23. 6	18. 8	10. 0	8. 0	5. 9	13. 3	32. 3	5. 9	19. 7
1 一般細菌	個/mL	248	420	76	71	56	79	79	50	72	125	44	33	420	33	113
2 大腸菌 (MPN)	100mL中	350	7. 8	4. 5	2. 0	4. 0	31	1. 8	13	2. 0	<1. 8	<1. 8	<1. 8	350	<1. 8	35
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	<0. 0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	—	—	<0. 00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
6 鉛及びその化合物	mg/L	—	—	<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. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
8 六価クロム化合物	mg/L	—	—	<0. 005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	<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. 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	0. 13	0. 12	<0. 06	0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06	0. 13	<0. 06	<0. 06
12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	<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	—	—	0. 02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 02	0. 02	0. 02
14 四塩化炭素	mg/L	—	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
17 ジクロロメタン	mg/L	—	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
20 ベンゼン	mg/L	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
21 塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	<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. 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. 06	0. 03	<0. 03	0. 05	<0. 03	<0. 03	0. 04	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	0. 07	0. 07	<0. 03	<0. 03
35 銅及びその化合物	mg/L	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	10. 0	9. 3	10. 8	9. 4	9. 7	10. 0	9. 1	9. 2	13. 1	14. 0	13. 8	13. 0	14. 0	9. 1	11. 0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0. 009	0. 016	0. 021	<0. 005	0. 012	0. 019	0. 009	0. 006	0. 009	0. 006	0. 008	0. 010	0. 021	<0. 005	0. 010
38 塩化物イオン	mg/L	11. 6	11. 4	11. 2	10. 5	9. 9	10. 6	9. 2	10. 0	16. 9	16. 5	16. 7	16. 5	16. 9	9. 2	12. 6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	87	96	103	92	99	106	96	96	106	107	105	98	107	87	99
40 蒸発残留物	mg/L	—	—	154	—	—	163	—	203	—	—	154	—	203	154	169
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
42 ジェオスミン	mg/L	—	<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. 000001	0. 000027	0. 000002	—	0. 000005	—	—	—	—	—	—	0. 000027	<0. 000001	0. 000009
44 非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	<0. 002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
45 フェノール類	mg/L	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3. 5	1. 6	2. 0	2. 1	2. 3	2. 5	2. 3	2. 0	1. 7	2. 6	3. 6	3. 8	3. 8	1. 6	2. 5
47 pH値	—	7. 2	8. 0	9. 1	8. 4	8. 8	8. 7	8. 7	8. 8	8. 6	8. 8	9. 0	9. 0	9. 1	7. 2	8. 6
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	青草臭	生ぐさ臭	カビ臭	カビ+藻臭	生ぐさ+藻臭	生ぐさ+芳香臭	カビ臭	カビ臭	藻臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭			
臭気強度	度	2	3	30	4	10	3	2	3	2	2	3	5	30	2	6
50 色度	度	5. 1	5. 3	4. 7	6. 5	3. 9	3. 3	3. 9	2. 6	2. 0	3. 9	<0. 5	14	14	<0. 5	4. 6
51 濁度	度	2. 3	0. 5	1. 2	3. 7	3. 8	5. 5	7. 1	7. 2	4. 1	7. 6	12	16	16	0. 5	5. 9
電気伝導率	μ S/cm	220	236	244	227	241	269	233	216	238	260	262	239	269	216	240
嫌気性芽胞菌	個/100mL	11	3	7	12	8	25	54	7	6	3	2	4	54	2	12
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

平成29年度

小佐々町 楠泊浄水場系給水栓（楠栖小学校前トイレ、10月から矢岳230-27付近に変更）

水質試験成績書

項目	単位	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		H29. 4. 17	H29. 5. 17	H29. 6. 6	H29. 7. 11	H29. 8. 8	H29. 9. 5	H29. 10. 12	H29. 11. 7	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 6	H30. 3. 13			
気温	°C	20.7	22.3	24.9	27.9	31.1	26.5	24.3	18.8	6.4	15.9	0.7	17.6	31.1	0.7	19.8
水温	°C	20.9	21.0	23.0	27.6	29.3	27.5	23.3	18.4	11.5	10.8	6.2	10.5	29.3	6.2	19.2
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
2 大腸菌 (MPN)	100mL中	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/L	—	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	<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	0.38	0.33	0.13	0.46	0.20	0.17	0.52	0.33	0.18	0.26	0.24	0.43	0.52	0.13	0.30
12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	—	—	0.05	—	—	0.19	—	0.09	—	—	0.06	—	0.19	0.05	0.10
22 クロロ酢酸	mg/L	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	—	—	0.0051	—	—	0.0094	—	0.0097	—	—	0.0021	—	0.0097	0.0021	0.0066
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.002	—	—	<0.002	—	0.003	<0.002	0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	0.0034	—	—	0.0054	—	0.0061	—	—	0.0099	—	0.0099	0.0034	0.0062
26 臭素酸	mg/L	—	—	<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	—	—	0.0141	—	—	0.0241	—	0.0258	—	—	0.0218	—	0.0258	0.0141	0.0215
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	0.002	—	—	0.004	—	0.004	—	—	<0.002	—	0.004	<0.002	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	0.0056	—	—	0.0087	—	0.0095	—	—	0.0053	—	0.0095	0.0053	0.0073
30 ブロモホルム	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	0.0006	—	0.0005	—	—	0.0045	—	0.0045	<0.0005	0.0014
31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	<0.02	—	—	0.03	—	<0.02	—	—	<0.02	—	0.03	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.8	9.8	12.6	9.7	11.1	14.6	9.8	10.0	15.3	15.2	13.6	10.0	15.3	9.7	11.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	11.1	11.3	11.8	11.1	10.7	13.5	10.3	11.0	15.7	16.4	15.4	15.7	16.4	10.3	12.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	96	99	126	82	124	124	89	104	116	96	100	90	126	82	104
40 蒸発残留物	mg/L	—	—	198	—	—	182	—	204	—	—	147	—	204	147	183
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	—	<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	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.6	0.5	0.9	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.8	0.9	0.4	0.6
47 pH値	—	7.2	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.2	7.6
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	<0.5	0.6	<0.5	0.7	0.5	0.8	0.9	<0.5	<0.5	0.9	0.7	1.3	1.3	<0.5	0.5
51 濁度	度	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.13	0.12	0.05	0.05	0.08	0.06	0.08	0.13	0.03	0.06
残留塩素	mg/L	0.50	0.50	0.60	0.40	0.40	0.40	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.60	0.20	0.37
電気伝導率	μ S/cm	234	240	272	212	287	280	227	243	270	262	258	223	287	212	251

平成28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	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		H29. 4. 17	H29. 5. 17	H29. 6. 6	H29. 7. 11	H29. 8. 8	H29. 9. 5	H29. 10. 12	H29. 11. 7	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 6	H30. 3. 13			
気温	℃	21.0	25.1	24.4	28.0	31.3	24.8	25.8	19.2	5.9	14.5	1.5	15.6	31.3	1.5	19.8
水温	℃	18.6	18.8	19.9	23.1	27.2	24.6	22.4	18.9	12.5	16.5	8.6	13.1	27.2	8.6	18.7
1 一般細菌	個/mL	2,220	2,050	660	1,140	1,420	3,100	860	550	420	460	600	264	3,100	264	1,145
2 大腸菌 (MPN)	100mL中	1,600	110	33	70	2.0	11	79	33	49	540	920	110	1,600	2.0	296
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	<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	0.66	0.69	0.22	0.65	0.23	0.19	0.53	0.88	0.71	0.71	0.81	0.76	0.88	0.19	0.59
12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	<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	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサソ	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/L	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	0.04	—	—	0.09	—	0.24	—	—	0.06	—	0.24	0.04	0.11
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.29	0.30	0.04	0.71	0.20	<0.03	0.41	0.18	0.09	0.06	0.05	0.15	0.71	<0.03	0.21
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.6	10.6	12.9	9.9	12.0	11.7	10.4	11.5	13.0	13.7	13.7	12.4	13.7	9.6	11.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.007	0.020	0.007	0.016	0.020	0.011	0.010	0.010	0.020	<0.005	0.009
38 塩化物イオン	mg/L	9.9	11.5	13.9	11.8	13.2	12.2	11.0	13.1	15.6	16.0	16.2	15.7	16.2	9.9	13.3
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	52	44	50	39	48	52	42	73	102	104	105	78	105	39	66
40 蒸発残留物	mg/L	—	—	106	—	—	106	—	179	—	—	190	—	190	106	145
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	—	0.000002	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	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	2.5	1.8	1.3	2.2	2.0	2.6	1.9	1.3	0.9	0.9	0.8	1.1	2.6	0.8	1.6
47 pH値	—	7.3	7.0	6.8	7.0	6.8	6.8	6.9	6.8	6.7	7.1	7.0	7.0	7.3	6.7	6.9
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	土+生ぐさ臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	—	—	—
臭気強度	度	4	7	7	3	4	4	2	2	1	2	2	2	7	1	3
50 色度	度	18	15	6.3	23	8.7	13	17	8.3	4.9	4.2	3.5	8.9	23	3.5	11
51 濁度	度	4.5	3.7	1.1	11	2.5	3.2	5.3	4.2	1.4	0.9	0.9	2.5	11	0.9	3.4
電気伝導率	μS/cm	155	137	150	134	158	152	144	202	246	284	266	208	284	134	186
嫌気性芽胞菌	個/100mL	40	9	1	17	11	3	8	1	1	1	2	2	40	1	8
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

平成28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	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		H29. 4. 17	H29. 5. 17	H29. 6. 6	H29. 7. 11	H29. 8. 8	H29. 9. 5	H29. 10. 12	H29. 11. 7	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 6	H30. 3. 13			
気温	°C	20.7	22.2	19.2	26.4	29.3	24.3	23.4	18.8	7.0	14.3	0.7	14.2	29.3	0.7	18.4
水温	°C	17.6	17.3	19.1	23.1	25.9	21.8	21.9	15.3	8.8	10.0	4.8	10.7	25.9	4.8	16.4
1 一般細菌	個/mL	11,800	620	206	590	2,890	15,200	790	410	960	440	540	180	15,200	180	2,886
2 大腸菌 (MPN)	100mL中	1,600	23	15	110	79	540	31	13	130	130	70	11	1,600	11	229
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	<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	0.40	0.24	0.56	0.39	0.25	0.23	0.28	0.27	0.21	0.30	0.31	0.46	0.56	0.21	0.33
12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	<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	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/L	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	0.06	—	—	0.02	—	0.08	—	—	0.03	—	0.08	0.02	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	1.8	0.11	0.77	0.09	0.06	0.06	0.11	0.05	<0.03	0.05	0.09	0.06	1.8	<0.03	0.27
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.2	10.3	13.7	8.8	12.1	13.0	9.9	10.3	12.0	12.3	12.4	10.0	13.7	7.2	11.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.028	<0.005	0.025	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.028	<0.005	0.007
38 塩化物イオン	mg/L	8.3	11.2	16.8	10.8	11.0	14.0	10.2	10.8	13.2	14.1	13.1	14.3	16.8	8.3	12.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	46	69	91	49	83	90	70	79	98	100	101	71	101	46	79
40 蒸発残留物	mg/L	—	—	182	—	—	150	—	159	—	—	160	—	182	150	163
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	—	<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	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	6.1	1.2	5.1	1.4	1.4	2.5	1.4	1.0	0.8	0.8	1.6	0.8	6.1	0.8	2.0
47 pH値	—	7.2	7.8	7.5	7.8	7.8	7.3	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.9	7.2	7.7
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	土臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	土臭	異常なし	異常なし	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	度	1	3	1	—	1	1	—	—	2	2	1	2	3	1	2
50 色度	度	43	7.4	7.7	9.0	5.4	11	7.7	4.0	4.0	3.7	8.8	5.9	43	3.7	10
51 濁度	度	23	2.7	2.5	4.0	1.6	3.1	5.1	2.0	0.7	1.4	4.3	2.2	23	0.7	4.4
電気伝導率	μS/cm	139	182	232	146	226	231	192	193	218	258	251	193	258	139	205
嫌気性芽胞菌	個/100mL	23	4	7	12	2	3	6	2	3	1	3	4	23	1	6
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

平成28年度

小佐々町 矢岳浄水場系給水栓（上矢岳橋付近）

水質試験成績書

項目	単位	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		H29. 4. 17	H29. 5. 17	H29. 6. 6	H29. 7. 11	H29. 8. 8	H29. 9. 5	H29. 10. 12	H29. 11. 7	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 6	H30. 3. 13			
気温	℃	20.7	21.3	26.7	28.7	31.6	24.3	25.5	20.5	6.7	16.2	1.5	17.1	31.6	1.5	20.1
水温	℃	18.7	21.9	25.1	27.7	32.5	29.6	26.4	20.0	14.7	11.6	9.6	12.8	32.5	9.6	20.9
1 一般細菌	個/mL	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
2 大腸菌 (MPN)	100mL中	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/L	—	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	<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	0.45	0.37	0.37	0.36	0.33	0.29	0.39	0.46	0.36	0.44	0.42	0.64	0.64	0.29	0.41
12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	—	—	0.06	—	—	0.15	—	0.10	—	—	<0.05	—	0.15	<0.05	0.08
22 クロロ酢酸	mg/L	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	—	—	0.0070	—	—	0.0087	—	0.0053	—	—	0.0019	—	0.0087	0.0019	0.0057
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	0.004	—	—	0.005	—	0.003	—	—	<0.002	—	0.005	<0.002	0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	0.0045	—	—	0.0071	—	0.0051	—	—	0.0032	—	0.0071	0.0032	0.0050
26 臭素酸	mg/L	—	—	<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	—	—	0.0186	—	—	0.0267	—	0.0176	—	—	0.0083	—	0.0267	0.0083	0.0178
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	0.004	—	—	0.004	—	0.003	—	—	<0.002	—	0.004	<0.002	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	0.0071	—	—	0.0098	—	0.0066	—	—	0.0032	—	0.0098	0.0032	0.0067
30 ブロモホルム	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	0.0011	—	0.0006	—	—	<0.0005	—	0.0011	<0.0005	<0.0005
31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	<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	<0.03	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.8	10.8	14.2	10.9	13.0	13.2	11.2	11.6	12.9	13.4	13.5	11.8	14.2	10.8	12.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	<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	12.4	13.4	15.1	12.5	13.2	14.2	12.0	13.2	14.4	15.9	14.9	17.6	17.6	12.0	14.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	80	80	97	79	93	108	74	81	109	114	121	83	121	74	93
40 蒸発残留物	mg/L	—	—	170	—	—	187	—	177	—	—	210	—	210	170	186
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	—	<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	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.7	0.6	1.2	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	0.8	1.2	0.4	0.7
47 pH値	—	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.6	7.7	7.4	7.3	7.7	7.2	7.4
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	0.8	0.8	0.6	1.0	0.7	0.6	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	1.3	1.3	0.6	0.8
51 濁度	度	0.18	0.15	0.09	0.14	0.12	0.06	0.11	0.09	0.04	0.04	0.03	0.08	0.18	0.03	0.09
残留塩素	mg/L	0.35	0.50	0.50	0.40	0.40	0.60	0.60	0.50	0.40	0.40	0.40	0.50	0.60	0.35	0.46
電気伝導率	μS/cm	216	223	255	222	257	287	205	210	249	293	269	219	293	205	242