

平成30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		H30.4.17	H30.5.9	H30.6.13	H30.7.4	H30.8.16	H30.9.13	H30.10.10	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.18	H31.2.13	H31.3.13			
気温	℃	16.2	19.4	23.2	26.3	30.5	31.1	21.0	18.6	7.0	7.1	7.3	11.4	31.1	7.0	18.3
水温	℃	18.8	18.8	26.1	23.5	30.7	29.1	21.3	16.3	10.3	7.1	7.5	11.5	30.7	7.1	18.4
1 一般細菌	個/mL	36	115	194	800	75	265	91	50	53	51	27	106	800	27	155
2 大腸菌 (MPN)	100mL中	4.5	11	7.8	130	70	<1.8	<1.8	350	79	11	17	1600	1,600	<1.8	190
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	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	<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
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	0.29	0.34	0.16	0.35	0.07	0.07	0.18	0.10	0.11	0.10	0.10	0.24	0.35	0.07	0.18
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 双-1,2-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	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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	—	0.11	—	0.36	—	—	0.05	—	—	0.04	—	—	0.36	0.04	0.14
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.06	0.16	0.12	0.20	0.09	0.11	0.19	0.17	0.21	0.84	0.84	0.06	0.19
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	8.6	8.3	8.1	8.0	8.4	8.4	8.5	8.5	8.6	8.8	9.4	8.8	9.4	8.0	8.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.008	0.010	0.019	0.017	0.028	0.025	0.050	0.019	0.016	0.030	0.15	0.15	0.008	0.03
38 塩化物イオン	mg/L	12.6	13.3	12.7	12.6	13.1	12.2	12.0	11.2	11.3	11.9	12.3	12.0	13.3	11.2	12.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24	22	23	20	22	22	25	26	27	29	29	32	32	20	25
40 蒸発残留物	mg/L	—	63	—	72	—	—	61	—	—	60	—	—	72	60	64
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	0.000002	—	0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000002	0.000001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	<0.000001	<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	1.7	2.0	2.1	2.8	2.3	2.0	1.9	2.0	3.0	2.8	2.7	3.0	1.5	2.2
47 pH値	—	7.2	7.2	7.5	6.9	7.5	7.8	7.1	7.5	7.4	7.5	7.4	6.8	7.8	6.8	7.3
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	青草臭	藻臭	海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	海藻臭	海藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	度	4	3	6	2	1	3	1	4	3	3	2	1	6	1	3
50 色度	度	4.8	7.2	5.1	11	6.4	7.7	5.5	6.2	6.7	5.4	7.6	15	15	4.8	7
51 濁度	度	2.2	2.3	1.8	4.2	2.7	2.5	2.1	3.3	2.4	1.7	2.3	11	11	1.7	3
電気伝導率	μS/cm	90	86	100	94	84	94	83	119	91	123	118	102	123	83	99
アモニウム態窒素	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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	6	2	0	0	2	3	0	0	10	10	0	2
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0

平成30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		H30. 4. 17	H30. 5. 9	H30. 6. 13	H30. 7. 4	H30. 8. 16	H30. 9. 13	H30. 10. 10	H30. 11. 13	H30. 12. 11	H31. 1. 18	H31. 2. 13	H31. 3. 13			
気温	℃	19. 5	18. 0	24. 1	27. 4	30. 2	30. 4	19. 9	21. 3	8. 0	7. 2	9. 3	9. 0	30. 4	7. 2	18. 7
水温	℃	16. 7	20. 3	26. 3	25. 5	31. 8	28. 8	22. 5	22. 0	11. 8	8. 3	8. 8	11. 1	31. 8	8. 3	19. 5
1 一般細菌	個/mL	45	108	194	1, 290	510	1, 220	380	74	114	143	65	97	1, 290	45	353
2 大腸菌 (MPN)	100mL中	12	130	130	33	3. 6	6. 8	7. 8	7. 8	6. 8	350	4. 0	14	350	3. 6	59
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
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. 11	0. 14	<0. 06	0. 16	<0. 06	<0. 06	<0. 06	0. 07	0. 18	0. 26	0. 26	0. 28	0. 28	<0. 06	0. 12
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 2, 4-ジクロロフェン及びトリス-1, 2-ジクロロフェン	mg/L	—	<0. 002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
17 ジクロロメタン	mg/L	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
20 ベンゼン	mg/L	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
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. 20	—	0. 24	—	—	0. 04	—	—	0. 05	—	—	0. 24	0. 04	0. 13
34 鉄及びその化合物	mg/L	0. 09	0. 14	0. 11	0. 46	0. 14	0. 13	0. 26	0. 23	0. 80	0. 21	0. 24	0. 16	0. 80	0. 09	0. 25
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	17. 6	13. 7	15. 8	9. 9	17. 9	17. 5	17. 6	19. 1	22. 0	24. 7	24. 3	19. 9	24. 7	9. 9	18. 3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0. 026	0. 026	0. 014	0. 031	0. 008	0. 016	0. 084	0. 28	0. 38	0. 096	0. 12	0. 043	0. 38	0. 008	0. 09
38 塩化物イオン	mg/L	13. 0	13. 2	12. 8	12. 3	13. 6	12. 7	12. 7	12. 1	12. 1	12. 8	13. 1	12. 2	13. 6	12. 1	12. 7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	46	33	37	25	39	42	44	52	60	68	64	54	68	25	47
40 蒸発残留物	mg/L	—	84	—	75	—	—	95	—	—	134	—	—	134	75	97
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. 000004	0. 000004	0. 000002	—	0. 000003	—	—	—	—	—	—	0. 000004	0. 000002	0. 000003
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	—	0. 000002	—	—	—	—	—	—	0. 000002	<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. 8	2. 3	2. 1	2. 6	2. 5	2. 5	2. 3	2. 1	1. 9	1. 6	1. 9	2. 4	2. 6	1. 6	2. 2
47 pH値	—	7. 9	7. 6	7. 9	7. 1	7. 7	8. 1	7. 8	7. 5	7. 3	7. 4	7. 6	7. 9	8. 1	7. 1	7. 7
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	土+青草臭	生ぐさ臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	—	—	—
臭気強度	度	3	4	3	1	5	2	2	3	3	3	4	5	5	1	3
50 色度	度	7. 0	11	7. 3	14	7. 7	8. 7	11	10	15	6. 5	7. 1	7. 9	15	6. 5	9
51 濁度	度	1. 9	3. 3	1. 5	3. 4	2. 2	1. 7	1. 7	2. 0	5. 6	3. 3	4. 2	3. 5	5. 6	1. 5	3
電気伝導率	μS/cm	156	130	145	102	158	154	157	179	194	213	208	176	213	102	164
アモニウム態窒素	mg/L	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	0. 2	0. 2	0. 1	<0. 1	0. 2	<0. 1	<0. 1
嫌気性芽胞菌	個/100mL	2	2	2	8	21	11	11	3	5	3	1	5	21	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30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		H30.4.17	H30.5.9	H30.6.13	H30.7.4	H30.8.16	H30.9.13	H30.10.10	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.18	H31.2.13	H31.3.13			
気温	℃	16.5	18.9	24.3	24.8	29.6	30.8	20.0	22.0	10.0	6.3	9.4	12.9	30.8	6.3	18.8
水温	℃	16.4	18.4	21.3	21.2	29.3	27.2	19.6	15.1	7.5	7.3	7.5	8.3	29.3	7.3	16.6
1 一般細菌	個/mL	660	1,150	2,600	2,820	7,300	1,680	5,100	490	540	620	310	231	7,300	231	1,960
2 大腸菌 (MPN)	100mL中	130	240	79	1600	350	130	240	130	79	33	110	220	1,600	33	278
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	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	<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
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	0.18	0.41	0.36	0.47	0.25	0.13	0.27	0.36	0.25	0.28	0.27	0.58	0.58	0.13	0.32
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 双-1,2-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	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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	—	0.21	—	0.41	—	—	0.06	—	—	0.05	—	—	0.41	0.05	0.18
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.20	0.12	0.25	0.18	0.32	0.25	0.26	0.21	0.25	0.19	0.17	0.32	0.12	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	10.3	8.2	8.4	7.8	12.9	12.2	10.6	11.7	13.1	14.5	14.1	9.0	14.5	7.8	11.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.024	0.009	0.010	0.011	0.040	0.045	0.025	0.030	0.017	0.023	0.017	0.013	0.045	0.009	0.022
38 塩化物イオン	mg/L	11.7	12.9	12.2	13.4	14.1	12.5	11.9	11.4	11.9	12.8	13.2	11.9	14.1	11.4	12.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	69	39	46	30	104	95	74	89	99	112	103	57	112	30	76
40 蒸発残留物	mg/L	—	88	—	63	—	—	115	—	—	160	—	—	160	63	107
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	1.0	1.1	1.1	1.6	2.7	1.6	1.1	1.3	1.1	1.0	1.1	1.2	2.7	1.0	1.3
47 pH値	—	7.6	7.5	7.8	7.3	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.3	7.6
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	下水臭	下水臭	下水臭	青草臭	下水臭	下水臭	藻臭	土臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	—	—	—
臭気強度	度	4	4	3	1	3	2	1	2	3	3	3	1	4	1	3
50 色度	度	7.1	9.9	7.7	13	12	10	7.3	7.6	6.3	5.9	5.4	7.0	13	5.4	8
51 濁度	度	1.5	4.0	2.6	5.7	1.8	1.9	1.4	1.6	0.9	1.1	0.7	2.6	5.7	0.7	2.2
電気伝導率	μS/cm	168	125	142	117	263	223	172	222	234	239	224	142	263	117	189
アモニウム態窒素	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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	10	16	6	5	46	26	21	6	8	1	2	8	46	1	13
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0

平成30年度

小佐々町 田原浄水場（原水）新水源

水質試験成績書

項目	単位	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							H30. 9. 13	H30. 10. 10	H30. 11. 13	H30. 12. 11	H31. 1. 8	H31. 2. 13	H31. 2. 13			
気温	℃	—	—	—	—	—	27. 3	20. 9	15. 7	8. 5	8. 2	8. 3	10. 1	27. 3	8. 2	14. 1
水温	℃	—	—	—	—	—	22. 7	19. 5	16. 3	13. 8	19. 0	17. 3	16. 1	22. 7	13. 8	17. 8
1 一般細菌	個/mL	—	—	—	—	—	8	8	2	0	0	7	2	8	0	4
2 大腸菌 (MPN)	100mL中	—	—	—	—	—	<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. 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
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
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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	<0. 06	0. 39	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06	0. 39	<0. 06	<0. 06
12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0. 59	—	—	0. 65	—	—	0. 65	0. 59	0. 62
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 34	—	0. 34	0. 34	0. 34
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 1, 2-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. 002	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
17 ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
20 ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
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. 20	—	—	0. 11	—	—	0. 20	0. 11	0. 16
34 鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0. 13	1. 4	0. 35	0. 48	0. 25	0. 03	0. 12	1. 4	0. 03	0. 4
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	201. 7	172. 8	188. 2	203. 8	196. 3	205. 9	158. 5	206	159	190
37 マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0. 007	0. 030	0. 009	0. 007	0. 11	<0. 005	<0. 005	0. 11	<0. 005	0. 023
38 塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	9. 5	10. 9	9. 7	9. 4	10. 3	10. 5	12. 3	12. 3	9. 4	10. 4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	—	—	14	20	17	15	15	14	17	20	14	16
40 蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	—	458	—	—	480	—	—	480	458	469
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
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	—	—	—	—	0. 3	0. 4	0. 4	0. 6	0. 3	0. 2	0. 4	0. 6	0. 2	0. 4
47 pH値	—	—	—	—	—	—	8. 8	8. 6	8. 7	8. 7	8. 7	8. 7	8. 7	8. 8	8. 6	8. 7
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気強度	度	—	—	—	—	—	5	4	25	3	6	8	11	25	3	9
50 色度	度	—	—	—	—	—	4. 3	6. 4	7. 5	12	0. 8	0. 5	1. 5	12	0. 5	5
51 濁度	度	—	—	—	—	—	3. 8	8. 5	8. 7	11	0. 3	0. 2	3. 0	11	0. 2	5
アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0. 3	0. 4	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 4	0. 3	0. 3
電気伝導率	μ S/cm	—	—	—	—	—	709	628	665	703	685	710	590	710	590	670
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

平成30年度

小佐々町 田原浄水場（原水）混合原水

水質試験成績書

項目	単位	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							H30. 9. 13	H30. 10. 10	H30. 11. 13	H30. 12. 11	H31. 1. 8	H31. 2. 13	H31. 3. 13			
気温	℃						26. 7	20. 9	16. 3	9. 0	8. 5	8. 3	8. 3	26. 7	8. 3	14. 0
水温	℃						26. 9	21. 1	15. 0	11. 3	7. 3	9. 2	11. 1	26. 9	7. 3	14. 6
1 一般細菌	個/mL						1, 070	1, 200	330	140	108	94	102	1, 200	94	435
2 大腸菌 (MPN)	100mL中						13	6. 1	46	23	49	9. 3	130	130	6. 1	39
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
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. 007	—	0. 007	0. 007	0. 007
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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L						<0. 06	0. 08	0. 10	0. 19	0. 25	0. 26	0. 27	0. 27	<0. 06	0. 16
12 フッ素及びその化合物	mg/L						—	<0. 08	—	—	0. 14	—	—	0. 14	<0. 08	<0. 08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L						—	—	—	—	—	0. 06	—	0. 06	0. 06	0. 06
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 1, 2-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. 002	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
17 ジクロロメタン	mg/L						—	—	—	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
18 テトラクロロエチレン	mg/L						—	—	—	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
19 トリクロロエチレン	mg/L						—	—	—	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
20 ベンゼン	mg/L						—	—	—	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
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. 04	<0. 02	0. 02
34 鉄及びその化合物	mg/L						0. 16	0. 26	0. 40	0. 69	0. 05	0. 21	0. 17	0. 69	0. 05	0. 28
35 銅及びその化合物	mg/L						<0. 01	<0. 01	0. 04	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 04	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L						30. 7	25. 3	22. 1	23. 8	38. 8	39. 5	34. 2	39. 5	22. 1	30. 6
37 マンガン及びその化合物	mg/L						0. 031	0. 084	0. 21	0. 31	<0. 005	0. 10	0. 045	0. 31	<0. 005	0. 11
38 塩化物イオン	mg/L						12. 5	12. 6	11. 9	12. 1	12. 7	12. 9	12. 1	12. 9	11. 9	12. 4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L						44	44	50	58	66	62	51	66	44	54
40 蒸発残留物	mg/L						—	113	—	—	163	—	—	163	113	138
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
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L						—	—	—	—	—	<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. 2	2. 1	2. 2	1. 8	1. 4	1. 6	1. 8	2. 2	1. 4	1. 9
47 pH値	—						8. 1	7. 8	7. 4	7. 5	8. 0	8. 0	7. 9	8. 1	7. 4	7. 8
48 味	—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—						硫化水素臭	生ぐさ臭	海藻臭	硫化水素臭	下水+硫化水素臭	海藻臭	海藻臭	—	—	—
臭気強度	度						1	2	4	2	3	3	4	4	1	3
50 色度	度						8. 7	12	9. 5	12	6. 4	6. 5	6. 9	12	6. 4	9
51 濁度	度						1. 6	2. 0	2. 5	4. 2	3. 2	3. 6	3. 1	4. 2	1. 6	2. 9
アンモニア態窒素	mg/L						<0. 1	<0. 1	<0. 1	0. 2	0. 2	0. 1	<0. 1	0. 2	<0. 1	<0. 1
電気伝導率	μ S/cm						210	179	183	188	337	247	218	337	179	223
嫌気性芽胞菌	個/100mL						12	5	2	6	6	1	6	12	1	5
クリプトスポリジウム	個/10L						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

平成30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		H30. 4. 17	H30. 5. 9	H30. 6. 13	H30. 7. 4	H30. 8. 16	H30. 9. 13	H30. 10. 10	H30. 11. 13	H30. 12. 11	H31. 1. 18	H31. 2. 13	H31. 3. 13			
気温	℃	18.8	17.1	24.6	27.1	30.1	27.1	22.4	17.0	9.2	8.9	10.4	8.9	30.1	8.9	18.5
水温	℃	18.4	19.4	25.2	27.7	32.1	28.5	23.6	19.2	11.3	10.5	11.4	13.4	32.1	10.5	20.1
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 カドミウム及其化合物	mg/L	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及其化合物	mg/L	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及其化合物	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及其化合物	mg/L	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及其化合物	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<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	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	—	<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	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.17	0.22	0.11	0.22	0.10	0.07	0.11	0.11	0.19	0.21	0.26	0.22	0.26	0.07	0.17
12 フッ素及其化合物	mg/L	—	<0.08	—	<0.08	—	—	0.10	—	—	0.11	—	—	0.11	<0.08	<0.08
13 ホウ素及其化合物	mg/L	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	—	0.04	0.02	0.03
14 四塩化炭素	mg/L	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	<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	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	—	0.07	—	0.09	—	—	0.19	—	—	<0.05	—	—	0.19	<0.05	0.09
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	—	0.014	—	0.010	—	—	0.011	—	—	0.002	—	—	0.014	0.002	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	<0.002	—	<0.002	—	—	0.002	—	—	<0.002	—	—	0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	0.002	—	0.004	—	—	0.006	—	—	<0.001	—	—	0.006	<0.001	0.003
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	—	0.023	—	0.022	—	—	0.026	—	—	0.003	—	—	0.026	0.003	0.019
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	<0.002	—	<0.002	—	—	0.002	—	—	<0.002	—	—	0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	0.007	—	0.008	—	—	0.009	—	—	0.001	—	—	0.009	0.001	0.006
30 ブロモホルム	mg/L	—	<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	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及其化合物	mg/L	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及其化合物	mg/L	—	0.02	—	<0.02	—	—	0.04	—	—	0.03	—	—	0.04	<0.02	0.02
34 鉄及其化合物	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 銅及其化合物	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.02	0.04	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及其化合物	mg/L	18.2	15.9	17.0	12.0	17.4	34.8	31.8	26.3	42.1	36.0	28.6	29.2	42.1	12.0	25.8
37 マンガン及其化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	19.2	19.6	19.4	18.2	19.3	20.1	20.1	19.8	20.4	20.0	20.0	19.3	20.4	18.2	19.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44	35	37	27	36	42	42	48	57	64	61	51	64	27	45
40 蒸発残留物	mg/L	—	88	—	65	—	—	120	—	—	147	—	—	147	65	105
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001	—	—	<0.00001	—	—	—	—	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001	—	—	<0.00001	—	—	—	—	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	—	<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	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.4	0.6	0.5	0.7	0.9	0.8	1.1	0.5	0.2	0.6	0.6	1.1	0.2	0.6
47 pH値	—	7.4	7.5	7.5	7.1	7.5	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.4	7.5	7.8	7.1	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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
51 濁度	度	0.10	0.06	0.07	0.14	0.15	0.11	0.13	0.13	0.04	0.06	0.04	0.03	0.15	0.03	0.09
残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	166	142	164	122	163	254	203	217	244	277	228	224	277	122	200

平成30年度

小佐々町 楠泊浄水場（原水）大野川集合并

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		H30. 4. 17	H30. 5. 9	H30. 6. 13	H30. 7. 4	H30. 8. 16	H30. 9. 13	H30. 10. 10	H30. 11. 13	H30. 12. 11	H31. 1. 8	H31. 2. 13	H31. 3. 13			
気温	℃	15. 6	17. 5	21. 5	21. 1	28. 0	27. 5	19. 5	22. 3	9. 0	8. 1	8. 3	7. 8	28. 0	7. 8	17. 2
水温	℃	15. 8	17. 3	19. 5	21. 4	24. 5	24. 3	19. 2	15. 1	9. 8	8. 9	7. 5	11. 1	24. 5	7. 5	16. 2
1 一般細菌	個/mL	320	590	480	1, 330	1350	840	450	320	420	77	37	93	1, 350	37	526
2 大腸菌 (MPN)	100mL中	7. 8	27	130	23	130	4. 5	4. 5	350	220	13	4. 5	110	350	4. 5	85
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
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. 23	0. 51	0. 53	0. 61	0. 28	0. 23	0. 29	0. 19	0. 19	0. 18	0. 19	0. 66	0. 66	0. 18	0. 34
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 双-1, 2-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. 002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
17 ジクロロメタン	mg/L	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
20 ベンゼン	mg/L	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
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. 15	—	0. 57	—	—	0. 07	—	—	0. 05	—	—	0. 57	0. 05	0. 21
34 鉄及びその化合物	mg/L	0. 13	0. 12	0. 05	0. 27	0. 21	0. 38	0. 17	0. 43	1. 10	0. 24	0. 18	0. 18	1. 1	0. 05	0. 3
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. 1	8. 6	9. 0	8. 5	10. 6	10. 7	10. 4	10. 2	10. 4	10. 0	10. 6	9. 0	10. 7	8. 5	9. 8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0. 010	<0. 005	<0. 005	0. 007	0. 057	0. 073	0. 012	0. 060	0. 058	0. 034	0. 030	0. 006	0. 073	<0. 005	0. 029
38 塩化物イオン	mg/L	12. 3	13. 7	12. 8	15. 7	13. 0	12. 6	12. 5	12. 1	12. 4	12. 7	13. 0	14. 0	15. 7	12. 1	13. 1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	121	74	88	56	124	124	124	121	125	122	136	86	136	56	108
40 蒸発残留物	mg/L	—	140	—	109	—	—	172	—	—	173	—	—	173	109	149
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	0. 9	0. 9	0. 9	1. 5	1. 1	2. 3	0. 9	1. 1	2. 5	0. 7	0. 7	1. 2	2. 5	0. 7	1. 2
47 pH値	—	7. 7	7. 6	7. 4	7. 3	7. 4	7. 5	7. 6	7. 6	7. 6	7. 8	7. 6	7. 3	7. 8	7. 3	7. 5
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	下水臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	土臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	—	—	—
臭気強度	度	3	2	1	—	1	2	1	1	1	1	1	1	3	1	1
50 色度	度	4. 5	5. 3	5. 4	13	6. 9	13	5. 3	6. 5	11	5. 1	3. 4	6. 4	13	3. 4	7
51 濁度	度	1. 8	2. 8	3. 3	4. 4	2. 4	6. 4	2. 7	4. 5	9. 7	2. 2	1. 8	4. 4	10	1. 8	4
電気伝導率	μ S/cm	251	175	202	149	297	281	253	271	271	285	248	206	297	149	241
アモニウム態窒素	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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	4	2	0	5	2	5	3	5	3	0	1	5	5	0	3
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

平成30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		H30.4.17	H30.5.9	H30.6.13	H30.7.4	H30.8.16	H30.9.13	H30.10.10	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.8	H31.2.13	H31.3.13			
気温	℃	18.8	20.1	24.9	27.8	32.3	30.1	22.5	21.6	8.0	8.8	8.9	9.7	32.3	8.0	19.5
水温	℃	19.0	19.6	23.1	24.9	31.8	30.1	21.5	17.6	10.3	7.6	8.3	11.2	31.8	7.6	18.8
1 一般細菌	個/mL	146	207	107	380	115	114	56	275	4360	460	11	13	4,360	11	520
2 大腸菌 (MPN)	100mL中	<1.8	7.8	7.8	49	4.5	14	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	1.8	23	49	<1.8	9
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
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	0.08	<0.06	0.12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.15	<0.06	0.22	0.22	<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	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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 双-1,2-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	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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	—	0.26	—	0.41	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	0.41	<0.02	0.17
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.11	0.05	0.15	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.08	0.15	<0.03	0.04
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.23	0.08	0.04	0.02	0.01	0.23	<0.01	<0.01	0.03
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.0	9.0	9.2	9.1	13.2	19.1	13.7	16.4	17.1	34.2	33.4	25.1	34.2	9.0	17.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.006	0.010	0.012	0.023	0.013	<0.005	0.015	0.055	0.021	0.018	0.012	0.055	<0.005	0.016
38 塩化物イオン	mg/L	13.5	13.8	12.4	13.2	19.8	28.4	19.3	23.8	22.7	47.3	41.5	31.8	47.3	12.4	24.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	101	81	93	74	96	102	101	109	114	128	128	115	128	74	104
40 蒸発残留物	mg/L	—	143	—	129	—	—	157	—	—	252	—	—	252	129	170
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	—	0.000013	0.000040	0.000054	—	0.000002	—	—	—	—	—	—	0.000054	0.000002	0.000027
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	3.6	2.8	3.8	3.2	2.3	2.8	2.3	2.3	2.1	2.5	2.9	2.2	3.8	2.1	2.7
47 pH値	—	9.0	8.8	9.1	8.7	8.5	9.0	8.8	8.4	7.6	8.1	8.4	7.5	9.1	7.5	8.5
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	生ぐさ・腐敗臭	生ぐさ臭	下水臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭
臭気強度	度	5	4	8	10	4	3	3	8	4	4	3	2	10	2	5
50 色度	度	4.7	3.2	3.5	11	5.7	8.4	11	4.3	5.6	3.4	4.0	7.3	11	3.2	6
51 濁度	度	13	13	11	14	3.9	6.5	8.1	2.7	2.7	5.5	8.2	1.4	14	1.4	8
電気伝導率	μS/cm	237	202	235	190	262	306	233	293	278	387	393	339	393	190	280
アモニウム態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1
嫌気性芽胞菌	個/100mL	9	7	7	9	15	25	36	11	6	4	1	2	36	1	11
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30年度

小佐々町 楠泊浄水場系給水栓（矢岳230-27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		H30. 4. 17	H30. 5. 9	H30. 6. 13	H30. 7. 4	H30. 8. 16	H30. 9. 13	H30. 10. 10	H30. 11. 13	H30. 12. 11	H31. 1. 8	H31. 2. 13	H31. 3. 13			
気温	℃	14.9	15.0	24.3	24.3	30.0	25.5	21.4	18.0	8.3	8.0	9.9	7.7	30.0	7.7	17.3
水温	℃	15.6	17.6	20.8	23.7	27.2	23.5	20.3	17.9	12.9	8.4	7.6	9.4	27.2	7.6	17.1
1 一般細菌	個/mL	1	0	0	0	1	0	0	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 カドミウム及其化合物	mg/L	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及其化合物	mg/L	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及其化合物	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及其化合物	mg/L	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及其化合物	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
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	0.20	0.31	0.18	0.55	0.15	0.28	0.32	0.20	0.34	0.16	0.19	0.20	0.55	0.15	0.26
12 フッ素及其化合物	mg/L	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	0.08	—	—	0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及其化合物	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	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	—	<0.05	—	0.07	—	—	0.15	—	—	0.06	—	—	0.15	<0.05	0.07
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	—	0.014	—	0.018	—	—	0.012	—	—	0.004	—	—	0.018	0.004	0.012
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	0.002	—	0.006	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	0.006	<0.002	0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	0.004	—	0.005	—	—	0.008	—	—	0.005	—	—	0.008	0.004	0.006
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	—	0.027	—	0.035	—	—	0.032	—	—	0.015	—	—	0.035	0.015	0.027
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	0.005	—	0.007	—	—	0.004	—	—	<0.002	—	—	0.007	<0.002	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	0.009	—	0.012	—	—	0.012	—	—	0.006	—	—	0.012	0.006	0.010
30 ブロモホルム	mg/L	—	<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	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及其化合物	mg/L	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及其化合物	mg/L	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及其化合物	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 銅及其化合物	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 ナトリウム及其化合物	mg/L	10.6	9.5	10.8	9.6	58.3	11.9	11.0	12.7	15.8	23.9	25.0	22.9	58.3	9.5	18.5
37 マンガン及其化合物	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	12.9	13.6	12.7	13.0	46.9	14.8	13.8	14.1	15.4	17.3	19.8	17.1	46.9	12.7	17.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	121	92	117	90	190	115	112	126	122	113	106	102	190	90	117
40 蒸発残留物	mg/L	—	149	—	144	—	—	158	—	—	186	—	—	186	144	159
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	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001	—	<0.00001	—	—	—	—	—	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001	—	<0.00001	—	—	—	—	—	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001
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	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6
47 pH値	—	7.7	7.8	7.9	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.9	7.5	7.7
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	0.9	0.8	0.8	0.8	<0.5	0.8	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5
51 濁度	度	0.03	0.05	0.03	0.06	0.05	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.06	0.02	0.04
残留塩素	mg/L	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.1	0.3
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	262	218	253	232	660	250	232	251	261	276	318	287	660	218	292

平成30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		H30. 4. 17	H30. 5. 9	H30. 6. 13	H30. 7. 4	H30. 8. 16	H30. 9. 13	H30. 10. 10	H30. 11. 13	H30. 12. 11	H31. 1. 8	H31. 2. 13	H31. 3. 13			
気温	℃	18. 3	15. 9	22. 5	26. 3	31. 9	26. 5	20. 9	15. 4	7. 9	10. 4	9. 9	7. 9	31. 9	7. 9	17. 8
水温	℃	14. 8	18. 4	20. 7	20. 8	21. 5	25. 9	20. 3	17. 3	15. 3	15. 4	14. 7	12. 3	25. 9	12. 3	18. 1
1 一般細菌	個/mL	1, 040	1, 210	1, 650	3, 400	820	640	35, 200	580	470	400	330	650	35, 200	330	3, 870
2 大腸菌 (MPN)	100mL中	430	350	130	170	4. 5	4. 5	27	79	79	49	2. 0	79	430	2. 0	117
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. 002	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	0. 002	<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
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	<0. 001	<0. 001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0. 57	0. 84	0. 49	0. 74	0. 11	0. 25	0. 32	0. 79	0. 56	0. 41	0. 32	1. 1	1. 1	0. 11	0. 5
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 1, 2-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. 002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
17 ジクロロメタン	mg/L	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
20 ベンゼン	mg/L	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
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. 15	—	0. 65	—	—	0. 17	—	—	0. 03	—	—	0. 65	0. 03	0. 25
34 鉄及びその化合物	mg/L	0. 15	0. 44	0. 57	0. 59	0. 07	0. 14	0. 21	0. 14	0. 12	0. 13	0. 35	0. 60	0. 60	0. 07	0. 29
35 銅及びその化合物	mg/L	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 03	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 01	0. 03	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	13. 2	10. 8	9. 0	15. 3	13. 2	11. 9	12. 4	12. 4	13. 8	14. 6	25. 2	11. 8	25. 2	9. 0	13. 6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0. 008	0. 011	0. 010	0. 10	0. 12	0. 016	0. 006	0. 021	0. 023	0. 039	0. 20	0. 017	0. 20	0. 006	0. 05
38 塩化物イオン	mg/L	15. 8	16. 3	12. 1	18. 3	17. 8	15. 0	18. 8	15. 4	15. 6	16. 6	26. 3	16. 4	26. 3	12. 1	17. 0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	87	57	42	143	59	51	50	89	113	129	106	68	143	42	83
40 蒸発残留物	mg/L	—	128	—	277	—	—	103	—	—	214	—	—	277	103	181
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. 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
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. 0	1. 9	4. 5	1. 9	2. 4	2. 3	1. 6	1. 1	0. 9	0. 6	0. 6	1. 8	4. 5	0. 6	1. 7
47 pH値	—	7. 1	6. 8	6. 8	6. 6	6. 7	6. 7	6. 8	6. 9	6. 8	6. 8	6. 9	6. 9	7. 1	6. 6	6. 8
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	下水臭	下水臭	下水臭	藻臭	下水臭	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	2	2	4	3	5	5	3	3	3	2	3	2	5	2	3
50 色度	度	7. 7	18	33	25	12	12	12	6. 2	4. 2	3. 4	7. 4	18	33	3. 4	13
51 濁度	度	3. 3	4. 0	7. 1	4. 9	1. 2	1. 7	3. 7	2. 6	1. 3	1. 0	2. 1	5. 5	7. 1	1. 0	3. 2
電気伝導率	μ S/cm	242	163	140	321	193	177	171	252	273	290	521	203	521	140	246
アモニウム態窒素	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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	45	4	20	7	3	12	12	6	3	1	0	9	45	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30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		H30.4.17	H30.5.9	H30.6.13	H30.7.4	H30.8.16	H30.9.13	H30.10.10	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.8	H31.2.13	H31.3.13			
気温	℃	14.5	15.3	23.0	23.9	28.6	26.3	19.8	15.1	7.8	7.2	9.8	8.6	28.6	7.2	16.7
水温	℃	12.0	16.6	22.7	21.6	27.6	23.5	19.3	14.8	8.5	7.0	6.6	8.6	27.6	6.6	15.7
1 一般細菌	個/mL	700	320	1,210	1,820	5,400	2,050	1,050	470	400	68	67	119	5,400	67	1,140
2 大腸菌 (MPN)	100mL中	130	49	23	49	920	17	13	920	170	33	170	540	920	13	253
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
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	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.42	0.36	0.48	0.57	0.23	0.25	0.30	0.26	0.24	0.24	0.65	0.65	0.19	0.35
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 1,2-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	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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 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	—	0.16	—	0.54	—	—	0.12	—	—	0.02	—	—	0.54	0.02	0.21
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.16	0.11	0.35	0.04	0.06	0.29	0.08	0.11	0.03	<0.03	0.17	0.35	<0.03	0.12
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.9	9.0	9.1	8.6	13.1	12.4	10.8	11.5	12.0	12.6	12.9	9.6	13.1	8.6	11.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.010	0.005	0.015	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	13.2	14.9	13.9	15.7	19.1	14.8	13.5	13.2	13.4	13.8	14.6	14.8	19.1	13.2	14.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	84	54	57	40	91	89	78	92	98	105	156	67	156	40	84
40 蒸発残留物	mg/L	—	112	—	94	—	—	131	—	—	158	—	—	158	94	124
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	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001	—	<0.00001	—	—	—	—	—	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001	—	<0.00001	—	—	—	—	—	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001
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	1.1	2.5	1.4	1.7	1.7	1.4	1.1	0.9	1.2	0.6	0.7	1.8	2.5	0.6	1.3
47 pH値	—	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.8	7.5	7.7
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常なし	異常なし	土臭	藻臭	藻臭	下水臭	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	土臭	—	—	—
臭気強度	度	—	—	1	1	1	4	—	—	1	1	—	1	4	1	1
50 色度	度	5.7	8.1	10	15	8.1	6.4	11	4.8	4.9	2.8	2.1	7.0	15	2.1	7
51 濁度	度	1.5	3.4	4.7	5.9	1.1	1.6	4.6	1.8	1.9	0.9	0.9	3.5	5.9	0.9	2.7
電気伝導率	μS/cm	218	157	153	145	256	233	189	237	229	260	269	182	269	145	211
アモニウム態窒素	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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	3	1	9	29	4	5	1	5	1	1	1	8	29	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30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		H30. 4. 17	H30. 5. 9	H30. 6. 13	H30. 7. 4	H30. 8. 16	H30. 9. 13	H30. 10. 10	H30. 11. 13	H30. 12. 11	H31. 1. 8	H31. 2. 13	H31. 3. 13			
気温	℃	15.5	16.8	23.3	27.7	33.9	30.7	21.5	17.3	8.3	9.3	11.5	8.5	33.9	8.3	18.7
水温	℃	16.6	20.7	24.4	26.9	33.1	28.2	23.0	18.5	14.0	10.8	11.1	12.9	33.1	10.8	20.0
1 一般細菌	個/mL	3	0	0	0	0	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 カドミウム及其化合物	mg/L	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及其化合物	mg/L	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及其化合物	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及其化合物	mg/L	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及其化合物	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
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	0.22	0.44	0.36	0.35	0.16	0.29	0.39	0.51	0.35	0.25	0.23	0.75	0.75	0.16	0.36
12 フッ素及其化合物	mg/L	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及其化合物	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	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	—	<0.05	—	0.09	—	—	0.15	—	—	<0.05	—	—	0.15	<0.05	0.06
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	—	0.011	—	0.010	—	—	0.009	—	—	0.002	—	—	0.011	0.002	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	0.003	—	0.004	—	—	0.004	—	—	<0.002	—	—	0.004	<0.002	0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	0.004	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.004	—	—	0.006	0.004	0.005
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	—	0.023	—	0.022	—	—	0.024	—	—	0.010	—	—	0.024	0.010	0.020
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	0.005	—	0.006	—	—	0.004	—	—	<0.002	—	—	0.006	<0.002	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	0.008	—	0.008	—	—	0.009	—	—	0.004	—	—	0.009	0.004	0.007
30 ブロモホルム	mg/L	—	<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	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及其化合物	mg/L	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及其化合物	mg/L	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及其化合物	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 銅及其化合物	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及其化合物	mg/L	12.7	11.4	11.3	11.1	14.8	13.9	12.5	12.4	13.5	14.0	17.6	12.1	17.6	11.1	13.1
37 マンガン及其化合物	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	15.7	17.1	15.3	16.6	17.1	16.6	16.8	15.6	15.4	15.3	19.3	16.7	19.3	15.3	16.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	103	79	73	90	127	109	85	92	104	134	156	94	156	73	104
40 蒸発残留物	mg/L	—	165	—	176	—	—	159	—	—	228	—	—	228	159	182
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	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001	—	<0.00001	—	—	—	—	—	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001	—	<0.00001	—	—	—	—	—	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001
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	0.6	0.9	1.2	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.4	0.5	1.2	1.2	0.4	0.8
47 pH値	—	7.5	7.4	7.2	6.9	7.4	7.2	7.2	7.5	7.5	7.4	7.4	7.1	7.5	6.9	7.3
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	1.1	1.2	2.1	0.8	<0.5	0.8	0.7	0.9	0.6	<0.5	1.8	2.1	<0.5	<0.5	0.8
51 濁度	度	0.06	0.12	0.16	0.10	0.05	0.07	0.06	0.04	0.04	0.02	0.04	0.17	0.17	0.02	0.08
残留塩素	mg/L	0.4	0.3	0.2	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.9	0.5	0.6	0.2	0.9	0.2	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	238	223	198	249	344	293	212	224	266	297	384	223	384	198	263