平成28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		H28. 4. 13	H28. 5. 16	H28. 6. 8	H28. 7. 5	H28. 8. 9	H28. 9. 5	H28. 10. 17	H28. 11. 14	H28. 12. 12	H29. 1. 16	H29. 2. 13	H29. 3. 6			
気温	℃	20. 3	17. 1	26. 1	31. 0	31. 9	30. 6	23. 4	18. 9	10. 6	6. 3	5. 5	12. 3	31. 9	5. 5	19. 5
水温	℃	18. 1	20. 3	24. 9	26. 9	30. 8	26. 7	22. 3	18. 3	12. 8	9. 2	8. 2	12. 1	30. 8	8. 2	19. 2
1 一般細菌	個/mL	20	44	140	243	109	215	340	310	310	40	46	10	340	10	152
2 大腸菌 (MPN)	100mL中	2. 0	2. 0	2. 0	11	<1. 8	2. 0	240	33	13	23	<1. 8	<1. 8	240	<1. 8	27
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. 24	0. 26	0. 15	0. 27	0. 14	0. 12	0. 37	0. 27	0. 28	0. 36	0. 29	0. 29	0. 37	0. 12	0. 25
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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. 06	—	—	0. 15	—	0. 15	<0. 02	0. 05
34 鉄及びその化合物	mg/L	0. 23	0. 12	0. 08	0. 14	0. 14	0. 15	0. 14	0. 20	0. 49	0. 25	0. 18	0. 23	0. 49	0. 08	0. 20
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. 3	7. 2	7. 9	6. 9	7. 6	8. 0	6. 8	7. 4	7. 9	7. 5	7. 9	8. 3	8. 3	6. 8	7. 6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0. 009	0. 011	0. 010	0. 014	0. 014	0. 015	0. 010	0. 039	0. 028	0. 008	0. 015	0. 020	0. 039	0. 008	0. 016
38 塩化物イオン	mg/L	10. 2	9. 4	9. 8	7. 9	8. 1	8. 5	7. 3	8. 1	8. 0	8. 4	8. 2	9. 6	10. 2	7. 3	8. 6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	39	24	30	21	27	33	20	30	31	27	33	35	39	20	29
40 蒸発残留物	mg/L	—	—	60	—	—	84	—	63	—	—	80	—	84	60	72
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. 000004	—	—	—	—	—	—	0. 000004	0. 000001	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. 3	1. 4	1. 5	1. 8	1. 9	1. 9	1. 4	1. 4	1. 3	1. 1	1. 1	2. 8	2. 8	1. 1	1. 6
47 ｐH値	—	7. 8	7. 5	7. 8	7. 6	7. 6	6. 9	7. 5	7. 3	7. 5	7. 7	7. 9	8. 0	8. 0	6. 9	7. 6
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻＋魚臭	海藻＋魚臭	藻+生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻+生ぐさ臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻＋生ぐさ臭	海藻臭	海藻＋生ぐさ臭			
臭気強度	度	6	20	4	1	2	3	2	2	3	3	10	200	200	1	21
50 色度	度	3. 7	5. 8	3. 8	11	4. 7	7. 1	7. 6	7. 9	7. 9	7. 4	6. 8	8. 0	11	3. 7	6. 8
51 濁度	度	1. 1	1. 5	0. 9	3. 2	2. 0	2. 0	1. 7	2. 0	3. 8	1. 5	2. 2	4. 8	4. 8	0. 9	2. 2
電気伝導率	μS/cm	111	90	95	77	91	98	81	82	100	111	110	118	118	77	97
嫌気性芽胞菌	個／100mL	0	1	0	0	2	0	2	0	3	1	1	1	3	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28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		H28.4.13	H28.5.16	H28.6.8	H28.7.5	H28.8.9	H28.9.5	H28.10.17	H28.11.14	H28.12.12	H29.1.16	H29.2.13	H29.3.6			
気温	℃	19.6	16.8	28.2	29.0	32.8	29.1	25.3	18.7	11.0	7.1	5.5	12.5	32.8	5.5	19.6
水温	℃	18.3	20.3	25.0	25.7	30.9	27.3	22.3	18.3	13.1	10.0	9.8	12.2	30.9	9.8	19.4
1 一般細菌	個/mL	74	283	167	400	267	1,720	720	780	330	89	50	48	1,720	48	411
2 大腸菌（MPN）	100mL中	33	350	4.5	130	7.8	240	79	140	49	34	14	7.8	350	4.5	91
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	0.12	0.15	0.06	0.13	<0.06	<0.06	0.21	0.20	0.26	0.30	0.22	0.20	0.30	<0.06	0.15
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	—	0.08	—	—	0.03	—	0.08	<0.02	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.24	0.17	0.20	0.19	0.12	0.18	0.55	0.50	0.26	0.17	0.17	0.55	0.12	0.24
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	15.8	10.0	14.1	10.2	17.4	18.3	11.0	14.2	14.9	14.4	16.5	17.4	18.3	10.0	14.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.047	0.020	0.022	0.008	0.013	0.009	0.012	0.15	0.11	0.037	0.029	0.022	0.15	0.008	0.040
38 塩化物イオン	mg/L	10.6	9.3	10.4	8.0	9.3	9.6	7.9	9.1	8.8	9.2	9.2	10.6	10.6	7.9	9.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	27	36	23	39	40	27	36	40	34	40	41	41	23	35
40 蒸発残留物	mg/L	—	—	69	—	—	108	—	81	—	—	74	—	108	69	83
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	—	0.000006	0.000036	0.000001	—	0.000002	—	—	—	—	—	—	0.000036	0.000001	0.000011
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	1.7	1.9	1.9	2.0	2.3	2.7	1.6	1.7	1.5	1.2	1.3	1.5	2.7	1.2	1.8
47 ｐH値	—	7.9	7.5	8.0	7.5	7.9	7.6	7.5	7.1	7.5	7.6	7.7	8.0	8.0	7.1	7.7
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	海藻臭	海藻＋魚臭	海藻臭	藻+下水臭	藻+下水臭	藻+生ぐさ臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻＋生ぐさ臭	青草＋生ぐさ臭	海藻＋生ぐさ臭			
臭気強度	度	10	4	20	4	9	3	2	2	5	3	3	12	20	2	6
50 色度	度	5.7	8.9	7.7	11	7.0	7.9	7.3	12	7.3	5.8	5.2	5.3	12	5.2	7.6
51 濁度	度	1.3	2.6	2.3	2.3	1.4	2.3	1.4	2.1	1.7	1.2	1.3	1.6	2.6	1.2	1.8
電気伝導率	μS/cm	143	104	125	93	148	146	106	128	143	135	156	161	161	93	132
嫌気性芽胞菌	個／100mL	2	9	1	15	16	0	10	4	6	2	2	4	16	0	6
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0

平成28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		H28.4.13	H28.5.16	H28.6.8	H28.7.5	H28.8.9	H28.9.5	H28.10.17	H28.11.14	H28.12.12	H29.1.16	H29.2.13	H29.3.6			
気温	℃	20.1	17.7	27.1	31.7	31.9	29.1	26.5	17.4	10.7	8.0	9.7	12.8	31.9	8.0	20.2
水温	℃	15.9	18.1	22.1	23.5	29.5	25.5	21.1	18.1	10.0	6.0	7.1	10.8	29.5	6.0	17.3
1 一般細菌	個/mL	830	10,100	1,400	1,540	1,400	13,500	3,900	8,200	6,300	700	1,080	2,850	13,500	700	4,317
2 大腸菌（MPN）	100mL中	140	5,400	49	350	130	920	240	1,600	540	540	280	29	5,400	29	852
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	—	—	0.005	—	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	—	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	0.25	0.27	0.32	0.28	0.09	0.26	0.33	0.46	0.34	0.32	0.24	0.22	0.46	0.09	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	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	—	—	0.05	—	—	0.03	—	0.05	—	—	0.03	—	0.05	0.03	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.16	1.7	0.20	0.14	0.32	0.19	0.29	0.90	0.28	0.19	0.14	0.18	1.7	0.14	0.39
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	11.5	5.2	10.4	8.1	11.8	9.3	8.7	7.3	10.3	9.6	10.0	10.3	11.8	5.2	9.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.037	0.022	0.008	0.035	0.027	0.012	0.022	0.013	0.009	0.012	0.017	0.037	0.008	0.019
38 塩化物イオン	mg/L	10.5	5.8	12.7	9.5	10.1	9.3	9.0	7.9	9.5	9.7	10.0	10.7	12.7	5.8	9.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	59	27	76	43	94	68	56	47	79	68	74	74	94	27	64
40 蒸発残留物	mg/L	—	—	117	—	—	122	—	95	—	—	99	—	122	95	108
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	—	0.000002	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	—	<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	5.3	1.3	1.1	1.8	1.9	1.2	2.9	0.8	0.6	0.8	0.9	5.3	0.6	1.6
47 ｐH値	—	7.9	7.4	7.9	7.5	7.7	7.4	7.4	7.2	7.5	7.5	7.8	7.8	7.9	7.2	7.6
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	下水＋生ぐさ臭	下水＋生ぐさ臭	下水+生ぐさ臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	芳香＋生ぐさ臭	下水臭	下水＋魚臭			
臭気強度	度	4	4	4	4	10<	4	3	6	5	4	4	5	6	3	4
50 色度	度	6.1	53	8.0	8.5	9.7	12	7.7	27	5.1	4.1	4.4	4.6	53	4.1	12
51 濁度	度	2.0	35	2.0	3.3	1.5	2.0	2.1	11	1.2	1.3	1.1	1.0	35	1.0	5.3
電気伝導率	μS/cm	163	84	181	122	235	193	149	114	194	166	194	193	235	84	166
嫌気性芽胞菌	個／100mL	7	110	2	6	52	22	11	50	29	8	5	29	110	2	28
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　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		H28.4.13	H28.5.16	H28.6.8	H28.7.5	H28.8.9	H28.9.5	H28.10.17	H28.11.14	H28.12.12	H29.1.16	H29.2.13	H29.3.6			
気温	℃	18.3	17.2	24.7	29.0	31.5	27.0	24.8	18.9	13.5	7.8	8.0	13.3	31.5	7.8	19.5
水温	℃	16.8	23.6	24.3	27.1	32.1	29.1	25.7	19.3	15.7	9.4	12.0	13.0	32.1	9.4	20.7
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	0.17	0.26	0.14	0.30	0.13	0.08	0.26	0.47	0.29	0.32	0.26	0.25	0.47	0.08	0.24
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	—	—	0.16	—	—	0.41	—	0.15	—	—	0.05	—	0.41	0.05	0.19
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	—	—	0.0294	—	—	0.0381	—	0.0164	—	—	0.0085	—	0.0381	0.0085	0.0231
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	<0.002	—	—	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	—	—	0.0022	—	—	0.0038	—	0.0029	—	—	0.0027	—	0.0038	0.0022	0.0029
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	—	—	0.0391	—	—	0.0552	—	0.0270	—	—	0.0180	—	0.0552	0.0180	0.0348
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	<0.002	—	—	0.003	—	0.002	—	—	<0.002	—	0.003	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	0.0075	—	—	0.0133	—	0.0077	—	—	0.0068	—	0.0133	0.0068	0.0088
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	—	<0.005	—	—	<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	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	<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	16.9	11.3	15.6	10.9	14.3	21.9	13.3	16.3	16.9	15.6	17.1	18.2	21.9	10.9	15.7
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	18.8	18.0	18.6	16.3	17.2	19.2	15.6	18.4	16.1	16.7	16.4	18.0	19.2	15.6	17.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42	28	36	23	32	42	27	38	40	34	40	42	42	23	35
40 蒸発残留物	mg/L	—	—	79	—	—	114	—	85	—	—	77	—	114	77	89
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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	1.0	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	1.0	0.3	0.5
47 ｐH値	—	7.5	7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2	7.4	7.6	7.7	7.9	7.9	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	0.7	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
51 濁度	度	0.05	0.07	0.05	0.04	0.07	0.06	0.06	0.06	0.04	0.03	0.05	0.04	0.07	0.03	0.05
残留塩素	mg/L	0.40	0.50	0.50	0.40	0.60	0.50	0.50	0.60	0.50	0.35	0.40	0.50	0.60	0.35	0.48
電気伝導率	μS/cm	163	117	134	103	142	192	119	134	161	152	169	177	192	103	147

平成28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		H28.4.13	H28.5.16	H28.6.8	H28.7.5	H28.8.9	H28.9.5	H28.10.17	H28.11.14	H28.12.12	H29.1.16	H29.2.13	H29.3.6			
気温	℃	18.2	16.0	25.9	28.6	30.0	27.0	24.3	18.3	11.5	7.4	10.2	13.2	30.0	7.4	19.2
水温	℃	14.8	16.7	19.3	23.0	23.1	22.1	19.8	17.4	11.7	9.6	9.1	11.3	23.1	9.1	16.5
1 一般細菌	個/mL	123	3,790	188	400	830	2,550	420	680	71	74	41	46	3,790	41	768
2 大腸菌（MPN）	100mL中	46	2,400	13	240	9.1	170	13	350	4.5	23	17	6.1	2,400	4.5	274
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	0.34	0.40	0.29	0.42	0.21	0.54	0.37	0.38	0.27	0.30	0.23	0.29	0.54	0.21	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	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	—	—	0.03	—	—	0.06	—	0.06	—	—	0.05	—	0.06	0.03	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.14	2.2	0.33	0.16	1.1	0.15	0.14	0.53	0.31	0.13	0.16	0.10	2.2	0.10	0.45
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	9.3	7.2	10.3	9.0	10.5	9.9	9.8	8.6	9.7	9.3	9.0	9.6	10.5	7.2	9.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	0.033	0.030	<0.005	0.10	0.021	0.009	0.020	0.017	<0.005	0.016	<0.005	0.10	<0.005	0.021
38 塩化物イオン	mg/L	11.5	8.7	11.5	10.9	11.3	10.9	10.1	9.5	10.4	10.7	10.6	11.7	11.7	8.7	10.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	107	64	122	80	112	108	107	99	116	105	100	111	122	64	103
40 蒸発残留物	mg/L	—	—	174	—	—	192	—	157	—	—	158	—	192	157	170
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	0.000003	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000003	<0.000001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	<0.000001	0.000005	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000005	<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	6.1	0.9	1.2	2.2	2.2	0.8	1.9	0.7	0.6	0.6	0.8	6.1	0.6	1.6
47 ｐH値	—	7.8	7.8	7.3	7.4	7.2	7.3	7.6	7.4	7.4	7.3	7.7	7.6	7.8	7.2	7.5
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻＋生ぐさ臭	土臭	土臭	土臭	土臭	下水+土臭	土臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻＋生ぐさ臭	沢＋生ぐさ臭			
臭気強度	度	3	4	3	2	3	3	1	2	1	3	3	3	4	1	3
50 色度	度	5.1	56	5.5	7.5	15	9.1	4.2	16	5.0	3.6	3.8	3.0	56	3.0	11
51 濁度	度	4.3	36	3.1	6.1	8.1	7.8	2.3	7.3	2.5	1.8	1.5	1.8	36	1.5	6.9
電気伝導率	μS/cm	230	162	267	194	286	170	255	222	256	218	244	265	286	162	231
嫌気性芽胞菌	個／100mL	6	41	1	9	5	4	3	9	5	0	1	2	41	0	7
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　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		H28. 4. 13	H28. 5. 16	H28. 6. 8	H28. 7. 5	H28. 8. 9	H28. 9. 5	H28. 10. 17	H28. 11. 14	H28. 12. 12	H29. 1. 16	H29. 2. 13	H29. 3. 6			
気温	℃	18. 3	21. 6	26. 8	29. 8	32. 1	29. 2	26. 5	18. 8	12. 8	7. 2	8. 6	13. 4	32. 1	7. 2	20. 4
水温	℃	19. 0	17. 5	22. 1	25. 6	32. 8	29. 1	22. 7	17. 5	12. 4	9. 0	8. 3	12. 0	32. 8	8. 3	19. 0
1 一般細菌	個/mL	2	11	40	213	197	324	98	58	300	28	18	15	324	2	109
2 大腸菌 (MPN)	100mL中	<1. 8	25	<1. 8	79	79	110	7. 8	17	33	4. 5	<1. 8	<1. 8	110	<1. 8	30
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. 08	<0. 06	<0. 06	0. 39	<0. 06	<0. 06	0. 15	0. 08	0. 09	0. 09	<0. 06	<0. 06	0. 39	<0. 06	0. 07
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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. 03	—	—	0. 09	—	0. 09	<0. 02	0. 04
34 鉄及びその化合物	mg/L	<0. 03	<0. 03	0. 03	0. 13	<0. 03	<0. 03	0. 03	0. 05	0. 06	0. 10	0. 06	0. 08	0. 13	<0. 03	0. 05
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. 1	8. 4	9. 2	8. 8	9. 4	126	16. 2	11. 6	10. 0	8. 9	9. 5	9. 9	126	8. 4	19. 8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0. 011	0. 011	0. 013	<0. 005	0. 011	0. 016	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 008	<0. 005	0. 016	<0. 005	0. 006
38 塩化物イオン	mg/L	11. 4	10. 9	11. 3	10. 6	10. 8	226	23. 6	15. 0	11. 4	10. 5	10. 7	12. 3	226	10. 5	30. 4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	100	85	97	77	87	160	84	95	99	86	93	95	160	77	97
40 蒸発残留物	mg/L	—	—	140	—	—	602	—	143	—	—	116	—	602	116	250
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. 000002	<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	1. 5	1. 6	0. 7	1. 2	2. 7	2. 8	1. 6	1. 5	1. 8	2. 1	3. 3	4. 7	4. 7	0. 7	2. 1
47 ｐH値	—	8. 6	8. 4	8. 8	7. 5	8. 8	8. 7	8. 2	7. 8	8. 0	8. 2	9. 0	8. 6	9. 0	7. 5	8. 4
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	カビ臭	ｶﾋﾞ臭	ｶﾋﾞ臭	藻+土臭	ｶﾋﾞ臭	土+ｶﾋﾞ臭	海藻臭	魚臭	魚臭	魚臭	ｶﾋﾞ臭	ｶﾋﾞ＋青草臭			
臭気強度	度	7	3	4	3	7	5	2	4	4	4	6	8	8	2	5
50 色度	度	3. 9	4. 2	3. 8	7. 6	4. 5	4. 4	3. 5	3. 2	2. 1	36	<0. 5	3. 0	36	<0. 5	6. 4
51 濁度	度	0. 4	1. 7	2. 1	3. 3	2. 8	4. 4	4. 0	3. 6	5. 7	12	17	21	21	0. 4	6. 5
電気伝導率	μS/cm	224	203	203	191	219	826	250	202	236	209	221	230	826	191	268
嫌気性芽胞菌	個／100mL	0	1	2	5	10	30	9	3	3	0	10	6	30	0	7
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　楠泊浄水場系給水栓（楠栖小学校前トイレ）　　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		H28.4.13	H28.5.16	H28.6.8	H28.7.5	H28.8.9	H28.9.5	H28.10.17	H28.11.14	H28.12.12	H29.1.16	H29.2.13	H29.3.6			
	気温	℃	20.3	17.1	27.1	27.1	33.6	28.6	26.7	19.5	14.3	7.2	10.5	13.2	33.6	7.2	20.4
	水温	℃	17.7	20.7	22.1	25.0	27.5	27.6	24.8	19.0	12.2	11.5	10.6	13.5	27.6	10.6	18.6
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	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	0.35	0.34	0.28	0.34	0.18	0.45	0.33	0.26	0.25	0.29	0.22	0.29	0.45	0.18	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	—	—	0.25	—	0.09	—	—	<0.05	—	0.25	<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	—	—	0.0093	—	—	0.0095	—	0.0049	—	—	0.0036	—	0.0095	0.0036	0.0068
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	0.004	—	—	0.004	—	0.003	—	—	<0.002	—	0.004	<0.002	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	0.0033	—	—	0.0053	—	0.0049	—	—	0.0030	—	0.0053	0.0030	0.0041
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	—	—	0.0207	—	—	0.0258	—	0.0162	—	—	0.0111	—	0.0258	0.0111	0.0185
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	<0.002	—	—	0.003	—	0.002	—	—	<0.002	—	0.003	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	0.0081	—	—	0.0101	—	0.0059	—	—	0.0045	—	0.0101	0.0045	0.0072
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	0.0009	—	0.0005	—	—	<0.0005	—	0.0009	<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	9.6	9.4	10.6	9.4	11.3	13.1	10.0	10.4	10.1	9.6	9.6	10.0	13.1	9.4	10.3
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	12.5	12.4	12.3	11.4	12.0	15.3	10.7	11.6	10.8	11.0	11.1	12.6	15.3	10.7	12.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	95	81	116	77	115	112	92	114	112	99	99	103	116	77	101
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	179	—	—	186	—	166	—	—	129	—	186	129	165
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	mg/L	—	<0.000001	0.000003	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000003	<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	0.6	0.7	0.6	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.9	0.4	0.6
47	pH値	—	7.5	7.8	7.7	7.4	7.5	7.3	7.6	7.7	7.9	7.4	7.7	7.8	7.9	7.3	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	0.6	0.8	0.6	<0.5	1.0	0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.6	0.8	0.5	1.0	<0.5	0.5
51	濁度	度	0.05	0.08	0.04	0.06	0.14	0.04	0.05	0.05	0.02	0.02	0.04	0.06	0.14	0.02	0.05
	残留塩素	mg/L	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.50	0.40	0.50	0.60	0.50	0.50	0.60	0.40	0.48
	電気伝導率	μS/cm	228	201	277	187	269	238	215	236	256	229	245	243	277	187	235

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		H28.4.13	H28.5.16	H28.6.8	H28.7.5	H28.8.9	H28.9.5	H28.10.17	H28.11.14	H28.12.12	H29.1.16	H29.2.13	H29.3.6			
気温	℃	19.1	16.0	24.4	31.0	32.3	26.8	23.2	18.8	12.5	8.3	9.0	12.8	32.3	8.3	19.5
水温	℃	15.9	18.5	20.6	24.3	26.6	24.7	21.1	18.2	15.3	14.0	13.0	13.5	26.6	13.0	18.8
1 一般細菌	個/mL	2,100	21,800	870	650	1,430	2,090	29,500	4,000	440	310	720	530	29,500	310	5,370
2 大腸菌（MPN）	100mL中	220	24,000	33	350	31	33	1,600	5,900	17	49	920	920	24,000	17	2,839
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	—	—	0.019	—	<0.004	—	—	<0.004	—	0.019	<0.004	0.005
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	0.67	0.73	0.46	0.62	0.31	0.96	0.63	0.72	0.74	0.77	0.67	0.73	0.96	0.31	0.67
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	—	—	0.15	—	—	0.15	—	0.11	—	—	0.08	—	0.15	0.08	0.12
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.31	0.93	0.18	0.46	0.08	0.12	0.26	0.40	0.29	0.15	0.09	0.12	0.93	0.08	0.28
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	11.9	7.9	9.7	9.0	12.1	9.1	10.4	11.4	11.8	12.0	12.1	12.6	12.6	7.9	10.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.010	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.010	0.012	0.006	0.005	<0.005	0.012	<0.005	0.005
38 塩化物イオン	mg/L	14.6	10.0	12.3	10.4	14.5	10.9	12.4	13.0	12.8	13.5	13.0	14.8	14.8	10.0	12.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	38	46	41	55	47	43	81	83	89	87	80	89	38	64
40 蒸発残留物	mg/L	—	—	89	—	—	114	—	151	—	—	164	—	164	89	130
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	—	0.000003	0.000002	0.000002	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000003	<0.000001	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	1.1	4.2	2.3	3.3	1.6	4.1	1.8	1.5	0.9	0.7	0.6	0.9	4.2	0.6	1.9
47 ｐH値	—	7.2	7.2	7.1	7.1	6.9	7.1	6.9	6.9	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	6.9	7.2
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	下水＋生ぐさ臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水+腐敗臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水＋青草臭	下水臭	下水＋生ぐさ臭			
臭気強度	度	6	3	4	6	4	7	3	6	5	4	4	4	7	3	5
50 色度	度	9.4	37	13	39	8.9	20	14	13	6.4	4.6	3.8	4.5	39	3.8	15
51 濁度	度	4.4	1.8	2.1	8.2	1.6	2.8	6.5	6.0	3.0	1.3	1.1	1.5	8.2	1.1	3.5
電気伝導率	μS/cm	196	118	135	130	170	135	140	194	227	205	250	221	250	118	177
嫌気性芽胞菌	個／100mL	8	0	1	44	10	7	98	28	17	0	2	3	98	0	18
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		H28.4.13	H28.5.16	H28.6.8	H28.7.5	H28.8.9	H28.9.5	H28.10.17	H28.11.14	H28.12.12	H29.1.16	H29.2.13	H29.3.6			
気温	℃	16.1	16.3	23.8	30.0	30.5	26.3	23.2	18.5	11.5	7.2	8.7	11.8	30.5	7.2	18.7
水温	℃	14.6	17.3	20.0	22.7	26.4	24.3	20.8	17.6	10.8	7.4	6.8	11.4	26.4	6.8	16.7
1 一般細菌	個/mL	340	17,300	660	1,720	1,470	5,100	620	1,600	1,180	151	55	81	17,300	55	2,523
2 大腸菌（MPN）	100mL中	110	1,600	31	23	79	49	170	540	350	33	23	34	1,600	23	254
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	0.27	0.41	0.33	0.31	0.26	0.34	0.27	0.63	0.29	0.30	0.27	0.29	0.63	0.26	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	—	—	0.12	—	—	0.04	—	0.07	—	—	0.04	—	0.12	0.04	0.07
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.19	3.9	0.11	0.20	0.12	0.09	0.25	1.3	0.09	0.09	0.04	0.14	3.9	0.04	0.54
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	6.3	11.0	9.1	12.7	10.6	10.0	8.5	10.6	9.9	10.7	10.5	12.7	6.3	10.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	0.048	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.017	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.048	<0.005	0.005
38 塩化物イオン	mg/L	11.8	7.8	12.4	10.9	11.7	12.5	10.5	9.5	10.7	11.1	11.1	12.1	12.5	7.8	11.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	36	79	57	87	74	69	61	82	74	85	80	87	36	71
40 蒸発残留物	mg/L	—	—	138	—	—	136	—	130	—	—	143	—	143	130	137
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	—	0.000003	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000003	<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	1.1	8.0	1.5	1.4	1.3	2.1	1.1	3.6	0.7	0.6	0.5	0.8	8.0	0.5	1.9
47 ｐH値	—	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.1	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.1	7.5
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	土臭	土＋生ぐさ臭	生ぐさ臭	土臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	沢臭	沢＋生ぐさ臭	沢臭			
臭気強度	度	3	4	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	4	1	2
50 色度	度	5.8	84	12	11	6.8	11	6.8	29	4.0	3.0	2.7	3.8	84	2.7	16
51 濁度	度	3.4	54	3.9	6.5	1.2	3.0	3.2	15	2.2	1.5	1.1	2.0	54	1.1	8.1
電気伝導率	μS/cm	186	110	198	152	166	182	180	162	204	191	216	208	216	110	180
嫌気性芽胞菌	個／100mL	6	4	0	8	5	13	13	17	20	1	2	7	20	0	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		H28.4.13	H28.5.16	H28.6.8	H28.7.5	H28.8.9	H28.9.5	H28.10.17	H28.11.14	H28.12.12	H29.1.16	H29.2.13	H29.3.6			
	気温	℃	19.1	16.0	25.1	31.9	33.6	28.2	25.2	18.9	14.5	7.8	9.2	12.3	33.6	7.8	20.2
	水温	℃	19.3	22.3	22.8	24.8	29.5	28.3	24.3	19.6	15.2	11.9	11.0	14.1	29.5	11.0	20.3
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	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	0.48	0.44	0.34	0.31	0.22	0.59	0.44	0.47	0.46	0.46	0.44	0.44	0.59	0.22	0.42
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	—	—	0.11	—	0.05	—	—	<0.05	—	0.11	<0.05	0.05
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	—	—	0.0125	—	—	0.0176	—	0.0037	—	—	0.0028	—	0.0176	0.0028	0.0092
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	0.005	—	—	0.005	—	0.002	—	—	<0.002	—	0.005	<0.002	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	0.0041	—	—	0.0056	—	0.0045	—	—	0.0046	—	0.0056	0.0041	0.0047
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	—	—	0.0257	—	—	0.0363	—	0.0141	—	—	0.0127	—	0.0363	0.0127	0.0222
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	0.002	—	—	0.006	—	0.002	—	—	<0.002	—	0.006	<0.002	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	0.0091	—	—	0.0126	—	0.0050	—	—	0.0046	—	0.0126	0.0046	0.0078
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	0.0005	—	0.0009	—	—	0.0007	—	0.0009	<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	—	—	0.07	—	<0.02	—	—	<0.02	—	0.07	<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	0.08	<0.03	<0.03	0.08	<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	11.1	10.9	11.4	10.6	13.4	11.7	11.4	11.9	11.5	11.5	11.7	11.9	13.4	10.6	11.6
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	14.4	14.5	13.8	13.1	13.8	13.5	12.7	13.2	12.3	13.0	12.8	14.7	14.7	12.3	13.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	63	76	76	105	81	82	84	85	85	89	88	105	63	82
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	144	—	—	168	—	150	—	—	125	—	168	125	147
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	0.7	0.9	0.8	0.6	1.2	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	1.2	0.4	0.7
47	pH値	—	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.0	7.5	7.3	7.6	7.6	7.6	7.0	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	1.3	1.2	<0.5	0.8	2.0	0.6	1.2	0.9	0.9	0.6	0.6	2.0	<0.5	0.9
51	濁度	度	0.11	0.20	0.13	0.10	0.09	0.23	0.14	0.12	0.15	0.14	0.11	0.12	0.23	0.09	0.14
	残留塩素	mg/L	0.40	0.60	0.40	0.50	0.40	0.30	0.40	0.50	0.40	0.60	0.60	0.50	0.60	0.30	0.47
	電気伝導率	μS/cm	191	178	214	202	284	213	229	200	226	226	235	175	284	175	214