

平成30年度		山の田浄水場 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. 4. 5	H30. 5. 16	H30. 6. 5	H30. 7. 11	H30. 8. 2	H30. 9. 4	H30. 10. 16	H30. 11. 6	H30. 12. 4	H31. 1. 21	H31. 2. 5	H31. 3. 5			
気温	℃	23. 4	21. 1	21. 6	34. 4	34. 0	30. 0	22. 1	20. 7	19. 1	7. 5	8. 7	12. 1	34. 4	7. 5	21. 2
水温	℃	14. 3	16. 7	21. 6	31. 7	25. 9	27. 5	19. 2	18. 1	14. 5	7. 9	9. 4	9. 8	31. 7	7. 9	18. 1
1 一般細菌	個/ml	45	168	1130	630	138	5490	550	128	800	990	4, 200	243	5, 490	45	1, 210
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	25	2. 0	9. 3	33	4. 0	49	4. 0	6. 1	70	350	170	140	350	2. 0	72
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. 008	—	<0. 004	—	—	0. 017	—	0. 017	<0. 004	0. 006
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. 71	0. 80	0. 65	0. 61	0. 59	0. 73	0. 56	0. 65	0. 87	1. 1	1. 1	0. 85	1. 1	0. 56	0. 8
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 ジス - 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0. 10	—	—	0. 07	—	0. 07	—	—	0. 14	—	0. 14	0. 07	0. 10
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 11	0. 19	0. 20	1. 2	0. 27	0. 21	0. 16	0. 17	0. 30	0. 11	0. 18	0. 12	1. 2	0. 11	0. 3
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 02	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	5. 6	5. 4	6. 2	4. 6	5. 8	8. 7	6. 8	7. 2	7. 1	10. 2	7. 6	8. 4	10. 2	4. 6	7. 0
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 020	0. 015	0. 021	0. 036	0. 041	0. 031	0. 028	0. 036	0. 044	0. 011	0. 014	0. 025	0. 044	0. 011	0. 027
38 塩化物イオン	mg/l	9. 5	8. 4	9. 1	6. 9	7. 1	9. 8	8. 6	9. 0	9. 8	11. 3	9. 3	9. 7	11. 3	6. 9	9. 0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	29	27	34	21	33	63	39	38	39	63	52	58	63	21	41
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	78	—	—	105	—	80	—	—	81	—	105	78	86
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. 000002	0. 000001	<0. 000001	0. 000001	0. 000001	0. 000003	0. 000002	0. 000003	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. 000003	<0. 000001	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000003	<0. 000001	<0. 000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	<0. 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	1. 1	1. 3	1. 5	1. 3	1. 4	1. 2	1. 2	1. 5	1. 2	1. 3	1. 2	1. 5	1. 1	1. 3
47 pH値	—	7. 2	7. 1	7. 1	6. 8	7. 0	7. 5	7. 5	7. 3	7. 2	7. 6	7. 2	7. 4	7. 6	6. 8	7. 2
49 臭気	—	カビ臭	藻臭	藻臭	藻+土臭	藻臭	下水臭	青草+下水臭	青草臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭			
臭気強度	度	3	3	2	3	2	4	3	1	3	3	4	3	4	1	3
50 色度	度	5. 8	7. 4	7. 2	21	8. 4	7. 3	5. 7	5. 1	12	4. 0	5. 5	4. 1	21	4. 0	8
51 濁度	度	2. 6	2. 8	3. 0	19	2. 3	2. 6	2. 2	2. 0	3. 4	1. 7	2. 2	1. 8	19	1. 7	4
アンモニア態窒素	mg/l	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
電気伝導率	μ S/cm	83	80	96	69	100	152	112	108	106	167	127	152	167	69	113
嫌気性芽胞菌	個/100ml	3	6	16	22	10	66	10	6	44	51	75	46	75	3	30
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		山の田貯水池												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. 5	H30. 5. 16	H30. 6. 5	H30. 7. 11	H30. 8. 2	H30. 9. 4	H30. 10. 16	H30. 11. 6	H30. 12. 4	H31. 1. 21	H31. 2. 5	H31. 3. 5				
気温	℃	23. 4	21. 1	21. 6	34. 4	34. 0	30. 0	22. 2	20. 7	19. 1	7. 5	8. 7	12. 1	34. 4	7. 5	21. 2	
水温	℃	15. 4	17. 3	23. 1	32. 1	29. 8	30. 1	19. 9	17. 4	13. 5	7. 5	9. 4	10. 6	32. 1	7. 5	18. 8	
1 一般細菌	個/ml	29	144	204	900	162	3110	340	72	105	46	38	27	3, 110	27	431	
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	<1. 8	7. 8	<1. 8	23	<1. 8	4. 5	4. 5	11	110	7. 8	4. 0	13	110	<1. 8	15	
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. 37	0. 19	0. 33	0. 10	0. 10	0. 13	0. 13	0. 16	0. 23	0. 25	0. 34	0. 37	0. 10	0. 21	
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	<0. 08	<0. 08	<0. 08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01	
14 四塩化炭素	mg/l	—	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
15 1, 4-ジオキサン	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
16 ジス - 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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. 31	—	—	0. 05	—	0. 05	—	—	0. 05	—	0. 31	0. 05	0. 12	
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 16	0. 37	0. 24	1. 6	0. 29	0. 25	0. 17	0. 21	0. 42	0. 13	0. 15	0. 12	1. 6	0. 12	0. 3	
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	5. 6	5. 4	5. 5	4. 5	5. 4	5. 9	5. 8	5. 8	5. 8	5. 8	5. 9	6. 2	6. 2	4. 5	5. 6	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 013	0. 012	0. 021	0. 031	0. 033	0. 029	0. 054	0. 043	0. 055	0. 019	0. 019	0. 024	0. 055	0. 012	0. 029	
38 塩化物イオン	mg/l	9. 9	8. 3	8. 3	6. 5	6. 9	7. 9	7. 8	7. 9	8. 0	8. 2	7. 7	8. 1	9. 9	6. 5	8. 0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	27	25	29	18	29	32	33	31	35	35	36	36	36	18	31	
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	68	—	—	74	—	71	—	—	55	—	74	55	67	
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01	
42 ジェオスミン	mg/l	0. 000002	<0. 000001	0. 000002	0. 000001	0. 000002	<0. 000001	0. 000001	—	—	—	—	—	0. 000002	<0. 000001	0. 000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<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. 7	1. 6	2. 6	1. 6	1. 6	2. 2	1. 8	1. 7	1. 9	1. 4	1. 5	1. 5	2. 6	1. 4	1. 8	
47 pH値	—	8. 4	7. 1	7. 7	6. 7	7. 2	7. 3	7. 5	7. 2	7. 0	7. 7	7. 2	7. 5	8. 4	6. 7	7. 4	
49 臭気	—	カビ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ+微加臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	青草臭	青草臭				
臭気強度	度	3	2	2	3	3	2	2	2	2	1	3	2	3	1	2	
50 色度	度	6. 9	14	10	28	11	6. 8	7. 8	6. 4	8. 8	4. 1	4. 6	4. 1	28	4. 1	9	
51 濁度	度	4. 7	4. 4	2. 3	24	2. 5	5. 6	3. 0	3. 6	4. 6	2. 3	2. 7	2. 4	24	2. 3	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	μ S/cm	80	81	82	61	93	92	99	91	102	110	94	94	110	61	90	
嫌気性芽胞菌	個/100ml	3	3	4	29	2	18	2	2	6	1	2	1	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

菰田貯水池

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. 5	H30. 5. 16	H30. 6. 5	H30. 7. 11	H30. 8. 2	H30. 9. 4	H30. 10. 16	H30. 11. 6	H30. 12. 4	H31. 1. 21	H31. 2. 5	H31. 3. 5			
気温	℃	21. 8	21. 0	21. 4	32. 4	32. 7	31. 5	19. 5	17. 2	21. 0	6. 6	9. 5	11. 8	32. 7	6. 6	20. 5
水温	℃	13. 5	18. 5	20. 9	22. 1	23. 4	30. 3	19. 5	16. 1	14. 0	8. 6	8. 4	9. 8	30. 3	8. 4	17. 1
1 一般細菌	個/ml	40	232	213	2520	86	255	490	45	380	34	118	39	2, 520	34	371
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	2. 0	1. 8	<1. 8	79	<1. 8	<1. 8	<1. 8	4. 5	2. 0	<1. 8	17	2. 0	79	<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. 006	—	—	0. 010	—	0. 010	<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. 91	0. 94	0. 78	0. 71	0. 64	0. 32	0. 57	0. 59	0. 60	0. 64	0. 64	0. 74	0. 94	0. 32	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 ジス - 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0. 09	—	—	0. 07	—	0. 08	—	—	0. 03	—	0. 09	0. 03	0. 07
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 08	0. 11	0. 06	1. 3	0. 15	0. 28	0. 09	0. 13	0. 20	0. 22	0. 19	0. 06	1. 3	0. 06	0. 2
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 05	0. 08	0. 01	0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 08	<0. 01	0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	5. 9	5. 6	5. 5	4. 6	4. 4	6. 0	5. 7	5. 8	5. 8	5. 8	5. 9	6. 0	6. 0	4. 4	5. 6
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 026	0. 007	0. 009	0. 026	0. 044	0. 094	0. 020	0. 087	0. 14	0. 18	0. 15	0. 13	0. 18	0. 007	0. 08
38 塩化物イオン	mg/l	10. 2	9. 0	9. 0	7. 2	6. 5	8. 8	8. 5	8. 6	8. 9	8. 9	8. 3	8. 7	10. 2	6. 5	8. 6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	28	25	26	18	19	28	28	26	28	30	31	32	32	18	27
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	62	—	—	67	—	59	—	—	54	—	67	54	61
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. 000003	<0. 000001	<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	<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. 4	1. 4	1. 3	1. 7	1. 4	1. 9	1. 5	1. 3	1. 2	1. 2	1. 3	1. 1	1. 9	1. 1	1. 4
47 pH値	—	7. 2	7. 2	7. 5	6. 9	6. 6	7. 2	7. 5	7. 2	7. 4	7. 2	7. 2	7. 0	7. 5	6. 6	7. 2
49 臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻+生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	カビ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	青草臭	青草臭			
臭気強度	度	2	1	2	3	2	1	2	1	3	3	4	3	4	1	2
50 色度	度	5. 9	7. 2	4. 9	24	8. 2	5. 0	5. 7	5. 6	5. 8	5. 2	4. 8	3. 2	24	3. 2	7
51 濁度	度	3. 2	2. 4	1. 5	25	1. 8	6. 2	1. 5	0. 8	0. 9	1. 4	2. 1	0. 8	25	0. 8	4
アンモニア態窒素	mg/l	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	0. 2	0. 2	0. 2	0. 1	0. 2	<0. 1	<0. 1
電気伝導率	μ S/cm	81	78	75	65	68	82	90	82	94	108	92	92	108	65	84
嫌気性芽胞菌	個/100ml	1	1	1	19	2	4	3	0	2	1	1	0	19	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		相当貯水池				水質試験成績書											最大	最小	平均
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						
採水年月日		H30. 4. 10	H30. 5. 21	H30. 6. 6	H30. 7. 19	H30. 8. 9	H30. 9. 5	H30. 10. 17	H30. 11. 7	H30. 12. 5	H31. 1. 22	H31. 2. 6	H31. 3. 6						
気温	℃	18. 3	24. 9	21. 6	31. 7	28. 3	27. 2	19. 5	17. 0	12. 8	7. 2	12. 3	8. 3	31. 7	7. 2	19. 1			
水温	℃	13. 3	17. 6	18. 5	19. 6	22. 3	25. 0	18. 9	16. 9	13. 1	7. 1	7. 7	8. 2	25. 0	7. 1	15. 7			
1 一般細菌	個/ml	129	88	522	7,160	3,220	2,760	560	310	260	47	48	83	7,160	47	1,270			
2 大腸菌	100ml中	17	7. 8	<1. 8	2. 0	<1. 8	2. 0	79	13	7. 8	<1. 8	6. 1	240	240	<1. 8	31			
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. 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	<0. 001			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 49	0. 50	0. 47	0. 46	0. 32	<0. 06	0. 47	0. 45	0. 50	0. 56	0. 59	0. 59	0. 59	<0. 06	0. 45			
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 ジス - 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
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. 13	—	—	0. 15	—	0. 10	—	—	0. 10	—	0. 15	0. 10	0. 12			
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 12	0. 72	0. 28	0. 78	0. 66	2. 0	0. 38	0. 19	0. 49	0. 30	0. 27	0. 19	2. 0	0. 12	0. 5			
35 銅及びその化合物	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 ナトリウム及びその化合物	mg/l	4. 4	4. 5	4. 3	4. 3	4. 4	5. 1	5. 0	5. 1	5. 1	4. 6	5. 0	5. 1	5. 1	4. 3	4. 7			
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 010	0. 040	0. 041	0. 11	0. 26	0. 45	0. 059	0. 061	0. 14	0. 092	0. 11	0. 086	0. 45	0. 010	0. 12			
38 塩化物イオン	mg/l	7. 9	7. 4	6. 9	6. 0	6. 1	6. 7	6. 8	6. 8	7. 0	7. 1	6. 9	7. 0	7. 9	6. 0	6. 9			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	24	23	24	24	27	35	29	27	31	31	32	32	35	23	28			
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	66	—	—	70	—	58	—	—	68	—	70	58	66			
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. 000001	0. 000005	0. 000003	—	—	—	—	—	0. 000005	<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	<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. 8	1. 0	0. 9	1. 4	1. 0	1. 5	1. 0	1. 0	0. 9	0. 8	0. 9	0. 8	1. 5	0. 8	1. 0			
47 pH値	—	7. 2	6. 9	6. 9	6. 8	6. 7	6. 7	7. 0	7. 2	6. 8	7. 1	6. 8	6. 8	7. 2	6. 7	6. 9			
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
49 臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻+生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—			
臭気強度	度	2	2	1	2	3	5	1	1	1	2	1	1	5	1	2			
50 色度	度	5. 3	9. 7	7. 1	21	12	30	9. 1	6. 3	12	6. 3	5. 6	4. 6	30	4. 6	11			
51 濁度	度	3. 4	7. 1	4. 6	13	6. 7	9. 4	5. 4	1. 3	2. 1	2. 5	3. 0	2. 2	13	1. 3	5			
アンモニア態窒素	mg/l	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	0. 3	<0. 1	<0. 1	0. 2	0. 2	0. 3	0. 2	0. 3	<0. 1	0. 1			
電気伝導率	μ S/cm	72	66	70	80	81	95	62	92	85	103	80	80	103	62	81			
嫌気性芽胞菌	個/100ml	8	11	10	6	3	10	11	1	1	1	1	0	11	0	5			
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		転石貯水池					水質試験成績書											最大	最小	平均
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							
採年月日		H30. 4. 10	H30. 5. 21	H30. 6. 6	H30. 7. 19	H30. 8. 9	H30. 9. 5	H30. 10. 17	H30. 11. 7	H30. 12. 5	H31. 1. 22	H31. 2. 6	H31. 3. 6							
気温	℃	18. 2	27. 6	23. 4	32. 4	29. 3	30. 1	20. 9	19. 6	13. 8	8. 3	12. 1	8. 3	32. 4	8. 3	20. 3				
水温	℃	10. 2	16. 2	19. 5	22. 7	24. 2	26. 3	19. 7	15. 7	12. 6	7. 1	7. 2	8. 4	26. 3	7. 1	15. 8				
1 一般細菌	個/ml	67	115	368	390	840	860	201	108	58	8	19	30	860	8	255				
2 大腸菌	100ml中	7. 8	<1. 8	<1. 8	2. 0	17	7. 8	<1. 8	17	13	4. 0	<1. 8	<1. 8	17	<1. 8	6				
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. 008	—	—	—	—	—	—	<0. 004	—	—	0. 008	<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. 36	0. 38	0. 32	0. 35	0. 23	0. 10	0. 32	0. 34	0. 38	0. 34	0. 35	0. 31	0. 38	0. 10	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 ジス - 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
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rom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. 18	—	—	0. 09	—	0. 06	—	—	0. 11	—	0. 18	0. 06	0. 11				
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 12	0. 21	0. 22	0. 33	0. 32	0. 53	0. 22	0. 23	0. 16	0. 10	0. 11	0. 13	0. 53	0. 10	0. 22				
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	4. 9	4. 8	4. 7	4. 4	4. 9	5. 2	5. 4	5. 4	5. 3	4. 8	5. 5	5. 3	5. 5	4. 4	5. 1				
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 031	0. 057	0. 068	0. 093	0. 16	0. 29	0. 10	0. 066	0. 037	0. 016	0. 020	0. 057	0. 29	0. 016	0. 08				
38 塩化物イオン	mg/l	7. 9	8. 2	7. 3	6. 1	6. 5	6. 7	7. 0	6. 9	7. 0	7. 0	6. 9	6. 8	8. 2	6. 1	7. 0				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	31	26	28	31	34	35	34	33	34	34	35	37	37	26	33				
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	74	—	—	75	—	66	—	—	67	—	75	66	71				
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01				
42 ジェオスミン	mg/l	0. 000002	<0. 000001	0. 000002	0. 000005	0. 000003	0. 000004	0. 000001	—	—	—	—	—	0. 000005	<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	<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	0. 9	1. 2	1. 6	1. 2	1. 4	1. 2	1. 3	1. 0	0. 9	1. 1	1. 0	1. 6	0. 9	1. 2				
47 pH値	—	7. 1	6. 9	6. 9	6. 8	7. 1	7. 0	7. 1	7. 4	7. 0	7. 4	7. 2	7. 2	7. 4	6. 8	7. 1				
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
49 臭気	—	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—				
臭気強度	度	2	2	1	3	2	4	1	2	1	2	1	1	4	1	2				
50 色度	度	4. 9	8. 2	7. 0	12	7. 6	9. 3	7. 4	7. 8	6. 3	4. 1	4. 3	4. 2	12	4. 1	7				
51 濁度	度	3. 7	2. 9	2. 5	6. 6	5. 4	4. 2	3. 4	4. 4	2. 6	1. 0	0. 9	1. 1	6. 6	0. 9	3. 2				
アンモニア態窒素	mg/l	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	0. 2	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	0. 2	<0. 1	<0. 1				
電気伝導率	μ S/cm	82	70	77	90	98	103	85	117	86	101	96	101	117	70	92				
嫌気性芽胞菌	個/100ml	6	10	2	10	3	8	6	2	3	1	2	1	10	1	5				
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0				
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0				

平成30年度		岡本貯水池				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. 10	H30. 5. 21	H30. 6. 6	H30. 7. 19	H30. 8. 9	H30. 9. 5	H30. 10. 17	H30. 11. 7	H30. 12. 5	H31. 1. 22	H31. 2. 6	H31. 3. 6			
気温	℃	20. 7	22. 0	20. 4	29. 5	27. 8	22. 9	17. 8	13. 0	12. 0	7. 0	10. 6	9. 5	29. 5	7. 0	17. 8
水温	℃	17. 2	21. 5	23. 1	25. 5	26. 2	26. 4	18. 3	15. 8	14. 3	8. 8	10. 3	11. 7	26. 4	8. 8	18. 3
1 一般細菌	個/ml	8	820	1, 310	270	105	228	132	74	450	22	40	48	1, 310	8	292
2 大腸菌	100ml中	6. 8	<1. 8	2	<1. 8	<1. 8	2. 0	33	23	4. 5	<1. 8	<1. 8	2. 0	33	<1. 8	6
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
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. 26	0. 15	<0. 06	<0. 06	<0. 06	0. 08	<0. 06	0. 37	<0. 06	0. 22	0. 30	0. 37	<0. 06	0. 13
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 ジス - 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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rom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. 03	—	0. 05	—	—	<0. 02	—	0. 05	<0. 02	0. 02
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 04	0. 38	0. 04	<0. 03	0. 05	0. 04	0. 12	0. 08	0. 05	0. 05	<0. 03	0. 03	0. 38	<0. 03	0. 07
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. 03	<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	7. 0	6. 8	6. 8	6. 8	7. 0	6. 9	6. 9	7. 0	7. 0	6. 9	7. 1	7. 4	7. 4	6. 8	7. 0
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0. 005	0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 008	<0. 005	0. 005	0. 007	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 008	<0. 005	<0. 005
38 塩化物イオン	mg/l	8. 0	8. 5	8. 0	8. 9	8. 7	8. 5	8. 8	8. 7	8. 7	8. 8	8. 4	8. 4	8. 9	8. 0	8. 5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	48	45	47	42	48	47	45	45	49	49	49	52	52	42	47
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	90	—	—	90	—	86	—	—	89	—	90	86	89
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. 000004	<0. 000001	<0. 000001	—	—	—	—	—	0. 000004	<0. 000001	<0. 000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0. 000002	0. 000002	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	—	—	—	—	0. 000002	<0. 000001	<0. 000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	<0. 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. 7	0. 7	0. 7	0. 9	0. 9	1. 0	1. 1	1. 5	0. 5	1. 5	0. 8	0. 8	1. 5	0. 5	0. 9
47 pH値	—	8. 5	7. 2	7. 4	7. 4	8. 3	8. 0	7. 7	8. 6	7. 6	9. 1	8. 0	7. 5	9. 1	7. 2	7. 9
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	青草+微加' 臭	藻臭	異常なし	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	青草臭	にんにく臭	青草臭	青草臭	異常なし			
臭気強度	度	2	2	—	2	2	2	1	2	2	2	3	—	3	1	2
50 色度	度	2. 0	4. 1	2. 0	4. 7	2. 2	5. 2	7. 5	4. 3	3. 0	8. 4	7. 4	1. 9	8. 4	1. 9	4. 4
51 濁度	度	0. 6	0. 4	0. 8	2. 3	2. 4	2. 9	5. 3	5. 5	1. 5	11	2. 0	0. 7	11	0. 4	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	μ S/cm	117	121	115	116	131	125	115	111	116	133	132	129	133	111	122
嫌気性芽胞菌	個/100ml	1	0	3	8	6	12	9	3	9	10	4	9	12	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30年度		三本木取水場				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. 10	H30. 5. 21	H30. 6. 6	H30. 7. 19	H30. 8. 9	H30. 9. 5	H30. 10. 17	H30. 11. 7	H30. 12. 5	H31. 1. 22	H31. 2. 6	H31. 3. 6			
気温	℃	17. 7	23. 7	20. 9	32. 4	27. 6	28. 4	19. 0	15. 4	12. 5	8. 1	11. 7	8. 3	32. 4	8. 1	18. 8
水温	℃	15. 7	19. 5	21. 1	25. 2	22. 3	24. 3	19. 0	14. 2	14. 2	7. 3	9. 9	9. 9	25. 2	7. 3	16. 9
1 一般細菌	個/ml	500	630	2310	1, 190	1, 760	1, 170	1, 310	3200	360	810	125	120	3, 200	120	1, 120
2 大腸菌	100ml中	14	46	70	110	22	13	49	23	79	7. 8	33	30	110	7. 8	41
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. 71	0. 69	0. 67	0. 48	0. 53	0. 53	0. 66	0. 71	0. 92	0. 73	0. 91	0. 74	0. 92	0. 48	0. 69
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 ジス - 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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rom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. 48	—	—	0. 12	—	0. 05	—	—	0. 11	—	0. 48	0. 05	0. 19
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 09	0. 49	0. 32	0. 09	0. 17	0. 11	0. 12	0. 04	0. 10	0. 03	0. 08	0. 04	0. 49	0. 03	0. 14
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	5. 6	5. 3	5. 0	6. 0	5. 9	6. 0	6. 1	6. 2	5. 8	5. 7	5. 8	6. 0	6. 2	5. 0	5. 8
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0. 005	<0. 005	0. 007	<0. 005	0. 008	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 008	<0. 005	<0. 005
38 塩化物イオン	mg/l	7. 5	7. 9	7. 4	7. 6	7. 5	7. 9	8. 3	8. 6	8. 5	8. 4	8. 2	8. 1	8. 6	7. 4	8. 0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	43	36	33	48	44	45	48	47	44	48	45	48	48	33	44
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	95	—	—	81	—	88	—	—	80	—	95	80	86
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	—	—	—	—	—	<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. 000053	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	—	—	—	—	—	0. 000053	<0. 000001	0. 000008
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. 5	1. 0	1. 3	0. 6	0. 5	0. 6	0. 5	0. 5	0. 6	0. 4	0. 6	0. 8	1. 3	0. 4	0. 7
47 pH値	—	7. 8	7. 3	7. 3	7. 7	7. 9	7. 8	8. 0	7. 6	7. 4	7. 7	7. 7	7. 4	8. 0	7. 3	7. 6
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常なし	藻臭	カビ臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	土臭	異常なし	—	—	—
臭気強度	度	—	2	3	1	2	—	1	—	2	—	1	—	3	1	2
50 色度	度	3. 1	21	9. 2	3. 5	3. 0	4. 3	3. 0	2. 3	4. 8	1. 1	3. 3	1. 7	21	1. 1	5
51 濁度	度	1. 8	12	5. 3	2. 3	1. 7	2. 6	1. 6	0. 9	1. 5	0. 6	1. 2	0. 9	12	0. 6	3
アモニア性窒素	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	μ S/cm	109	108	89	127	121	125	142	123	105	135	117	118	142	89	118
嫌気性芽胞菌	個/100ml	5	17	15	11	2	6	10	4	4	0	1	1	17	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30年度		四条橋取水場				水質試験成績書												最大	最小	平均
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							
採年月日		H30.4.10	H30.5.21	H30.6.6	H30.7.19	H30.8.9	H30.9.5	H30.10.17	H30.11.7	H30.12.5	H31.1.22	H31.2.6	H31.3.6							
気温	℃	20.3	24.6	21.2	34.7	30.2	26.7	19.5	17.8	14.0	9.1	11.2	11.7	34.7	9.1	20.1				
水温	℃	15.1	21.2	22.0	25.8	27.5	26.7	18.0	15.0	14.5	7.1	10.2	11.4	27.5	7.1	17.9				
1 一般細菌	個/ml	15,900	3,600	14,800	14,000	16,000	9,500	8,400	11,500	6,200	1,860	16,100	11,100	16,100	1,860	10,700				
2 大腸菌	100ml中	140	280	240	540	240	220	1,600	540	280	1,600	350	350	1,600	140	532				
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	—	—	0.016	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.016	0.016	0.016				
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	0.99	0.83	0.92	0.34	0.78	0.88	1.2	1.2	1.4	1.6	1.6	1.2	1.6	0.34	1.1				
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 ジス-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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
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rom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	—	—	0.79	—	—	0.07	—	0.02	—	—	0.10	—	0.79	0.02	0.25				
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.09	0.31	0.54	0.06	0.09	0.07	0.05	0.06	0.18	0.15	0.09	0.07	0.54	0.05	0.15				
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	8.2	7.3	6.8	8.7	10.7	10.1	11.0	12.3	9.1	12.7	10.2	11.8	12.7	6.8	9.9				
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.007	<0.005	0.013	<0.005	0.010	0.006	0.006	0.010	0.011	0.012	0.007	0.009	0.013	<0.005	0.008				
38 塩化物イオン	mg/l	9.7	9.6	9.0	9.6	11.3	11.0	11.2	12.0	11.0	13.3	11.2	11.6	13.3	9.0	10.9				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	61	51	50	73	89	81	87	91	70	91	76	86	91	50	76				
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	116	—	—	135	—	145	—	—	132	—	145	116	132				
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01				
42 ジェオスミン	mg/l	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	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	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	—	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	<0.002	—	—	0.005	—	<0.002	—	—	0.006	—	0.006	<0.002	0.003				
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	1.2	1.2	2.1	1.6	1.6	1.4	1.2	1.3	1.2	1.9	1.7	2.0	2.1	1.2	1.5				
47 pH値	—	7.9	8.2	7.7	9.0	8.4	8.7	8.3	8.3	7.7	8.1	7.9	7.7	9.0	7.7	8.2				
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
49 臭気	—	下水臭	下水臭	下水臭	下水+生ぐさ臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭				
臭気強度	度	5	4	3	5	4	6	2	3	4	7	5	5	7	2	4				
50 色度	度	5.2	11	15	6.0	5.2	5.2	4.1	4.2	7.6	5.5	6.1	5.8	15	4.1	7				
51 濁度	度	1.7	4.7	6.8	2.2	1.8	1.4	1.1	1.1	2.1	3.3	2.4	2.8	6.8	1.1	2.6				
アンモニア性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1				
電気伝導率	μ S/cm	167	144	129	181	220	203	201	213	170	388	201	208	388	129	202				
嫌気性芽胞菌	個/100ml	130	120	43	58	61	54	79	89	71	32	130	46	130	32	76				
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		相浦取水場				水質試験成績書												最 大	最 小	平 均
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							
採水年月日		H30.4.10	H30.5.21	H30.6.6	H30.7.19	H30.8.9	H30.9.5	H30.10.17	H30.11.7	H30.12.5	H31.1.22	H31.2.6	H31.3.6							
気温	℃	21.8	25.7	22.1	33.5	31.9	29.2	20.5	17.9	16.0	7.5	15.1	11.8	33.5	7.5	21.1				
水温	℃	19.5	21.9	22.8	31.0	30.5	28.3	19.4	17.0	16.0	7.4	11.1	12.2	31.0	7.4	19.8				
1 一般細菌	個/ml	5,000	2,230	31,500	11,000	60,000	11,200	11,700	9,800	12,300	720	8,200	5,900	60,000	720	14,100				
2 大腸菌	100ml中	49	170	350	240	79	170	17	33	130	13	170	30	350	13	121				
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	—	—	0.023	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.023	0.023	0.023				
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	1.2	0.99	1.2	0.35	0.30	0.81	1.1	1.5	1.8	2.8	2.1	1.5	2.8	0.30	1.3				
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 ジス-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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
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rom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	—	—	0.82	—	—	0.08	—	0.03	—	—	0.14	—	0.82	0.03	0.27				
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.21	0.21	0.75	0.14	0.55	0.21	0.12	0.21	0.30	0.37	0.23	0.33	0.75	0.12	0.30				
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	12.0	9.5	8.2	12.3	16.6	14.9	16.6	19.4	12.6	24.0	16.9	18.1	24.0	8.2	15.1				
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.027	0.010	0.021	0.017	0.066	0.036	0.015	0.027	0.034	0.037	0.035	0.040	0.066	0.010	0.030				
38 塩化物イオン	mg/l	12.7	11.2	9.8	12.3	16.0	15.0	15.6	17.8	13.9	21.6	17.2	17.2	21.6	9.8	15.0				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	69	58	53	78	94	90	91	103	76	109	86	90	109	53	83				
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	133	—	—	162	—	175	—	—	168	—	175	133	160				
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	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	—	—	—	—	—	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	0.000002	0.000004	0.000003	0.000002	—	—	—	—	—	0.000004	<0.000001	0.000002				
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	<0.002	—	—	0.005	—	<0.002	—	—	0.003	—	0.005	<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	1.4	3.4	2.3	2.9	2.1	1.5	1.8	1.8	2.5	2.2	2.5	3.4	1.4	2.2				
47 pH値	—	7.7	7.8	7.6	8.2	8.6	8.0	8.3	8.5	7.6	8.0	7.8	8.1	8.6	7.6	8.0				
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
49 臭気	—	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水+生ぐさ臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	—	—	—				
臭気強度	度	5	4	4	4	4	6	2	3	4	4	3	5	6	2	4				
50 色度	度	6.9	9.4	22	10	10	9.3	6.0	5.9	9.6	6.9	8.6	8.1	22	5.9	9				
51 濁度	度	2.5	4.2	11	2.0	5.7	3.0	1.9	2.3	3.6	5.0	4.3	4.5	11	1.9	4				
アンモニア性窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1				
電気伝導率	μ S/cm	184	154	142	217	270	252	244	285	193	343	256	248	343	142	232				
嫌気性芽胞菌	個/100ml	53	82	51	19	47	57	66	57	100	11	100	56	100	11	58				
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		佐々川取水場		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. 6. 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
気温	℃	—	—	21. 7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21. 7	21. 7	21. 7
水温	℃	—	—	22. 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22. 8	22. 8	22. 8
1 一般細菌	個/ml	—	—	48, 700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48, 700	48, 700	48, 700
2 大腸菌	100ml 中	—	—	920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	920	920	920
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
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. 005	0. 005	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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	0. 49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 49	0. 49	0. 49
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	<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 ジス - 1, 2-ジ クロロフェン及びトランス - 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. 33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 33	0. 33	0. 33
34 鉄及びその化合物	mg/l	—	—	0. 86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 86	0. 86	0. 86
35 銅及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	9. 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9. 5	9. 5	9. 5
37 マンガン及びその化合物	mg/l	—	—	0. 071	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 071	0. 071	0. 071
38 塩化物イオン	mg/l	—	—	9. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9. 1	9. 1	9. 1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	61	61
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139	139	139
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
42 ジェオスミン	mg/l	—	—	0. 000007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 000007	0. 000007	0. 000007
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	—	—	3. 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3. 4	3. 4	3. 4
47 pH値	—	—	—	7. 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7. 2	7. 2	7. 2
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	—	—	下水臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気強度	度	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3
50 色度	度	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	22	22
51 濁度	度	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	13	13
アモニア性窒素	mg/l	—	—	<0. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 1	<0. 1	<0. 1
電気伝導率	μ S/cm	—	—	162	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162	162	162
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	78	78
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0

平成30年度		山の田浄水場 浄水池					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. 5	H30. 5. 16	H30. 6. 5	H30. 7. 11	H30. 8. 2	H30. 9. 4	H30. 10. 16	H30. 11. 6	H30. 12. 4	H31. 1. 21	H31. 2. 5	H31. 3. 5			
気温	℃	19. 8	21. 3	23. 9	27. 3	30. 8	28. 4	18. 7	19. 7	17. 3	12. 6	10. 9	15. 6	30. 8	10. 9	20. 5
水温	℃	15. 8	18. 4	21. 1	21. 5	26. 1	27. 5	19. 5	17. 5	15. 3	8. 9	9. 7	11. 5	27. 5	8. 9	17. 7
1 一般細菌	個/ml	0	0	1	0	3	2	2	0	0	0	0	0	3	0	1
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	—	—	<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. 64	0. 70	0. 65	0. 58	0. 51	0. 63	0. 55	0. 61	0. 67	1. 5	1. 3	1. 1	1. 5	0. 51	0. 8
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	<0. 08	<0. 08	<0. 08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
14 四塩化炭素	mg/l	—	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	<0. 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. 05	—	—	<0. 05	—	0. 07	<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. 005	—	—	0. 003	—	0. 006	—	—	0. 005	—	0. 006	0. 003	0. 005
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. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	0. 001	<0. 001	<0. 001
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. 009	—	—	0. 005	—	0. 011	—	—	0. 008	—	0. 011	0. 005	0. 008
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. 003	—	—	0. 002	—	0. 005	—	—	0. 003	—	0. 005	0. 002	0. 003
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. 03	—	0. 07	—	—	<0. 02	—	0. 07	<0. 02	0. 03
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	7. 2	7. 0	7. 8	7. 2	7. 2	9. 8	8. 2	8. 5	7. 6	14. 8	10. 6	12. 1	14. 8	7. 0	9. 0
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	13. 0	11. 4	12. 1	11. 0	9. 8	13. 3	11. 3	11. 5	11. 1	16. 8	13. 1	15. 0	16. 8	9. 8	12. 5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	29	28	33	21	31	54	39	38	35	70	57	62	70	21	41
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	78	—	—	121	—	87	—	—	100	—	121	78	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. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	<0. 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. 2	0. 2	0. 4	<0. 2	0. 4	0. 3	0. 5	0. 5	0. 5	0. 6	0. 5	0. 4	0. 6	<0. 2	0. 4
47 pH値	—	6. 8	7. 0	7. 0	7. 0	7. 1	7. 3	7. 2	7. 1	7. 2	7. 4	7. 1	7. 1	7. 4	6. 8	7. 1
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	0. 02	0. 01	0. 02	0. 03	0. 03	0. 03	0. 01	0. 01	0. 01	0. 01	0. 01	<0. 01	0. 03	<0. 01	0. 02
残留塩素	mg/l	0. 6	0. 7	0. 7	0. 8	0. 8	0. 9	0. 8	0. 9	1. 0	0. 8	0. 6	0. 7	1. 0	0. 6	0. 8
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	μ S/cm	92	90	106	85	105	152	103	113	111	211	170	164	211	85	125

平成30年度		山の田浄水場 山の田配水池		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
採年月日		H30. 4. 5	H30. 5. 16	H30. 6. 5	H30. 7. 11	H30. 8. 2	H30. 9. 4	H30. 10. 16	H30. 11. 6	H30. 12. 4	H31. 1. 21	H31. 2. 5	H31. 3. 5			
気温	℃	19. 6	22. 7	20. 2	31. 6	36. 0	30. 0	18. 3	21. 1	19. 4	6. 0	7. 9	11. 0	36. 0	6. 0	20. 3
水温	℃	13. 3	18. 9	21. 0	21. 1	27. 7	28. 1	19. 5	18. 7	15. 3	10. 1	10. 7	12. 3	28. 1	10. 1	18. 1
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	2	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. 63	0. 70	0. 65	0. 56	0. 51	0. 59	0. 53	0. 61	0. 69	1. 3	1. 3	1. 0	1. 3	0. 51	0. 8
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 ジス - 1, 2-ジ クロロエチレン及びトランス - 1, 2 - ジ クロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
21 塩素酸	mg/l	—	—	<0. 05	—	—	0. 08	—	<0. 05	—	—	<0. 05	—	0. 08	<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. 006	—	—	0. 004	—	0. 007	—	—	0. 006	—	0. 007	0. 004	0. 006
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. 001	—	0. 002	—	—	<0. 001	—	0. 002	<0. 001	0. 001
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. 012	—	—	0. 006	—	0. 015	—	—	0. 009	—	0. 015	0. 006	0. 011
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	0. 003	—	—	<0. 002	—	0. 003	—	—	<0. 002	—	0. 003	<0. 002	<0. 002
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	0. 004	—	—	0. 002	—	0. 006	—	—	0. 003	—	0. 006	0. 002	0. 004
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. 04	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	0. 04	<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	7. 2	6. 9	7. 7	7. 3	7. 1	9. 5	7. 9	8. 6	8. 3	13. 4	9. 9	12. 1	13. 4	6. 9	8. 8
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 006	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 006	<0. 005	<0. 005
38 塩化物イオン	mg/l	13. 0	11. 5	12. 0	11. 2	9. 7	12. 9	11. 2	11. 8	11. 8	15. 9	12. 8	14. 9	15. 9	9. 7	12. 4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	29	27	32	21	30	49	37	38	37	66	53	62	66	21	40
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	74	—	—	122	—	82	—	—	93	—	122	74	93
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	<0. 000001	<0. 000001	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
45 フェノール類	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0. 2	<0. 2	0. 4	<0. 2	0. 4	0. 2	0. 5	0. 5	0. 5	0. 6	0. 5	0. 4	0. 6	<0. 2	0. 4
47 pH値	—	6. 9	7. 1	7. 0	7. 0	7. 0	7. 2	7. 3	7. 3	7. 3	7. 4	7. 1	7. 1	7. 4	6. 9	7. 1
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	0. 03	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	0. 04	0. 02	<0. 01	<0. 01	0. 02	0. 05	<0. 01	0. 05	<0. 01	0. 02
残留塩素	mg/l	0. 6	0. 7	0. 7	0. 8	0. 7	0. 9	0. 6	0. 9	1. 0	0. 8	0. 6	0. 8	1. 0	0. 6	0. 8
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	μ S/cm	92	85	102	85	103	153	98	115	119	203	156	170	203	85	123

平成30年度

山の田浄水場 大野配水池

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. 5	H30. 5. 16	H30. 6. 5	H30. 7. 11	H30. 8. 2	H30. 9. 4	H30. 10. 16	H30. 11. 6	H30. 12. 4	H31. 1. 21	H31. 2. 5	H31. 3. 5			
気温	℃	21. 4	21. 1	20. 8	31. 4	35. 6	31. 0	20. 9	20. 5	19. 3	5. 9	7. 5	11. 9	35. 6	5. 9	20. 6
水温	℃	14. 8	17. 8	21. 1	23. 5	25. 9	28. 8	19. 4	18. 0	14. 6	9. 0	9. 7	11. 7	28. 8	9. 0	17. 9
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	3	0	0
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	<0. 004	<0. 004	<0. 004
10 シアン化合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. 64	0. 70	0. 65	0. 56	0. 51	0. 54	0. 53	0. 62	0. 68	1. 4	1. 2	1. 0	1. 4	0. 51	0. 8
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	<0. 08	<0. 08	<0. 08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	—	—	0. 05	—	—	0. 07	—	<0. 05	—	—	<0. 05	—	0. 07	<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. 005	—	—	0. 004	—	0. 008	—	—	0. 006	—	0. 008	0. 004	0. 006
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. 001	—	—	<0. 001	—	0. 002	—	—	<0. 001	—	0. 002	<0. 001	<0. 001
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. 010	—	—	0. 006	—	0. 016	—	—	0. 009	—	0. 016	0. 006	0. 010
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	0. 003	—	—	<0. 002	—	0. 003	—	—	0. 002	—	0. 003	<0. 002	0. 002
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	0. 004	—	—	0. 002	—	0. 006	—	—	0. 003	—	0. 006	0. 002	0. 004
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. 04	—	<0. 02	—	—	0. 03	—	0. 04	<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	7. 1	7. 0	7. 7	7. 2	7. 1	9. 4	7. 8	8. 6	8. 2	13. 9	9. 5	11. 9	13. 9	7. 0	8. 8
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 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	13. 1	11. 5	11. 9	11. 1	9. 7	13. 0	11. 1	11. 8	11. 5	16. 5	12. 5	14. 8	16. 5	9. 7	12. 4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	29	28	32	21	30	49	37	38	37	67	51	61	67	21	40
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	76	—	—	120	—	82	—	—	101	—	120	76	95
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	<0. 000001	<0. 000001	0. 000002	<0. 000001	<0. 000001	0. 000002	<0. 000001	<0. 000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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. 2	0. 4	<0. 2	0. 5	0. 2	0. 5	0. 5	0. 5	0. 7	0. 5	0. 4	0. 7	<0. 2	0. 4
47 pH値	—	7. 0	7. 0	7. 0	7. 0	7. 2	7. 2	7. 3	7. 3	7. 2	7. 4	6. 8	7. 1	7. 4	6. 8	7. 1
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	0. 03	0. 05	0. 03	0. 03	0. 03	0. 04	0. 02	0. 02	0. 01	0. 04	0. 02	0. 02	0. 05	0. 01	0. 03
残留塩素	mg/l	0. 5	0. 6	0. 6	0. 7	0. 6	0. 7	0. 6	0. 8	0. 8	0. 7	0. 5	0. 7	0. 8	0. 5	0. 6
アンモニア態窒素	mg/l	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
電気伝導率	μ S/cm	89	87	100	85	106	153	112	127	118	193	138	183	193	85	124

平成30年度

山の田浄水場系 給水栓(浅子町手洗場)

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. 5	H30. 5. 16	H30. 6. 5	H30. 7. 11	H30. 8. 2	H30. 9. 4	H30. 10. 16	H30. 11. 6	H30. 12. 4	H31. 1. 21	H31. 2. 5	H31. 3. 5			
気温	℃	20. 3	21. 5	21. 1	31. 0	31. 7	31. 9	19. 3	18. 7	21. 0	6. 4	8. 1	11. 0	31. 9	6. 4	20. 2
水温	℃	18. 4	21. 1	23. 1	25. 1	29. 1	29. 9	20. 3	16. 2	16. 4	10. 4	8. 9	9. 9	29. 9	8. 9	19. 1
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
2 大腸菌	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. 65	0. 70	0. 63	0. 56	0. 50	0. 58	0. 52	0. 65	1. 0	1. 3	1. 1	1. 1	1. 3	0. 50	0. 8
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 ジス - 1,2-ジ クロロエチレン及びトランス - 1,2 - ジ クロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	—	—	<0. 05	—	—	0. 07	—	<0. 05	—	—	<0. 05	—	0. 07	<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. 007	—	—	0. 005	—	0. 010	—	—	0. 006	—	0. 010	0. 005	0. 007
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. 001	—	0. 003	—	—	0. 001	—	0. 003	<0. 001	0. 002
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. 014	—	—	0. 008	—	0. 020	—	—	0. 011	—	0. 020	0. 008	0. 013
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	0. 004	—	—	<0. 002	—	0. 003	—	—	0. 002	—	0. 004	<0. 002	0. 002
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	0. 005	—	—	0. 003	—	0. 007	—	—	0. 004	—	0. 007	0. 003	0. 005
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 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 02	—	—	0. 03	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	0. 03	<0. 02	<0. 02
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 01	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	7. 3	6. 8	7. 0	7. 4	7. 0	8. 9	7. 4	8. 5	12. 3	13. 4	11. 4	12. 4	13. 4	6. 8	9. 2
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	13. 2	11. 4	11. 4	11. 5	9. 8	12. 5	10. 9	11. 6	14. 2	16. 7	13. 3	15. 1	16. 7	9. 8	12. 6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	30	26	31	21	30	45	34	38	64	66	58	64	66	21	42
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	73	—	—	115	—	87	—	—	114	—	115	73	97
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	<0. 000001	<0. 000001	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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. 2	0. 3	<0. 2	0. 4	0. 2	0. 5	0. 5	0. 4	0. 5	0. 5	0. 4	0. 5	<0. 2	0. 3
47 pH値	—	6. 9	7. 1	7. 1	7. 0	7. 0	7. 3	7. 4	7. 3	7. 2	7. 1	7. 0	7. 0	7. 4	6. 9	7. 1
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	0. 03	0. 02	0. 01	0. 02	0. 07	0. 04	0. 02	0. 02	<0. 01	0. 02	0. 04	0. 02	0. 07	<0. 01	0. 03
残留塩素	mg/l	0. 4	0. 4	0. 3	0. 5	0. 3	0. 5	0. 4	0. 4	0. 5	0. 5	0. 4	0. 5	0. 5	0. 3	0. 4
アンモニア態窒素	mg/l	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
電気伝導率	μS/cm	98	85	91	85	102	137	105	127	182	181	160	177	182	85	128

平成30年度		川谷貯水池		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. 4	H30. 5. 14	H30. 6. 4	H30. 7. 17	H30. 8. 6	H30. 9. 3	H30. 10. 15	H30. 11. 5	H30. 12. 3	H31. 1. 15	H31. 2. 4	H31. 3. 11			
気温	℃	19. 1	20. 0	25. 9	32. 6	35. 2	27. 1	18. 9	16. 6	16. 5	7. 3	7. 3	11. 2	35. 2	7. 3	19. 8
水温	℃	12. 8	18. 1	15. 6	19. 3	24. 2	18. 2	20. 5	18. 5	14. 2	8. 4	6. 3	9. 2	24. 2	6. 3	15. 4
1 一般細菌	個/ml	145	131	62	287	232	43	127	112	72	38	32	41	287	32	110
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	4. 0	17	<1. 8	130	<1. 8	<1. 8	<1. 8	<1. 8	<1. 8	<1. 8	2	17	130	<1. 8	14
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 シアン化合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. 63	0. 53	0. 67	0. 56	0. 55	0. 09	0. 48	0. 39	0. 42	0. 47	0. 52	0. 57	0. 67	0. 09	0. 49
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	<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 スス-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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0. 06	—	—	0. 06	—	0. 08	—	—	0. 03	—	0. 08	0. 03	0. 06
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 12	0. 21	0. 09	0. 24	0. 24	1. 1	0. 19	0. 21	0. 24	0. 22	0. 23	0. 14	1. 1	0. 09	0. 3
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 09	0. 04	0. 17	0. 12	0. 06	0. 05	<0. 01	<0. 01	0. 17	<0. 01	0. 05
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	4. 5	4. 5	4. 2	3. 9	3. 7	4. 0	4. 7	4. 7	4. 8	4. 7	4. 7	4. 8	4. 8	3. 7	4. 4
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 010	0. 018	0. 012	0. 037	0. 051	0. 46	0. 059	0. 065	0. 082	0. 016	0. 054	0. 026	0. 46	0. 010	0. 07
38 塩化物イオン	mg/l	8. 1	6. 9	6. 6	5. 9	5. 2	5. 6	6. 4	6. 5	6. 6	6. 8	7. 2	6. 8	8. 1	5. 2	6. 6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	21	20	20	17	16	24	22	20	23	25	23	24	25	16	21
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	41	—	—	65	—	56	—	—	54	—	65	41	54
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. 000001	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000003	0. 000003	<0. 000001	<0. 000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0. 000001	0. 000008	0. 000004	0. 000021	0. 000009	0. 000003	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000021	<0. 000001	0. 000004
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. 8	0. 7	0. 9	1. 1	1. 1	1. 1	1. 1	1. 2	1. 1	1. 3	1. 1	1. 0	1. 3	0. 7	1. 0
47 pH値	—	7. 3	6. 9	6. 7	6. 6	6. 6	6. 6	7. 1	7. 4	7. 2	7. 0	7. 3	7. 5	7. 5	6. 6	7. 0
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	生ぐさ臭	藻臭			
臭気強度	度	2	2	2	4	2	3	2	1	1	2	3		4	1	2
50 色度	度	5. 3	5. 2	4. 6	10	10	19	5. 9	4. 7	6. 8	5. 3	5. 5	3. 9	19	3. 9	7
51 濁度	度	2. 0	4. 2	1. 5	6. 2	2. 9	6. 3	4. 1	5. 8	4. 6	3. 5	3. 1	2. 4	6. 3	1. 5	3. 9
アンモニア態窒素	mg/l	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	0. 2	—	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	0. 2	<0. 1	<0. 1
電気伝導率	μ S/cm	63	67	60	59	60	77	62	78	65	66	69	76	78	59	67
嫌気性芽胞菌	個/100ml	6	6	2	3	1	1	1	6	2	2	2	3	6	1	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		柚木浄水場 配水池				水質試験成績書											最大	最小	平均
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						
採水年月日		H30. 4. 4	H30. 5. 14	H30. 6. 4	H30. 7. 17	H30. 8. 6	H30. 9. 3	H30. 10. 15	H30. 11. 5	H30. 12. 3	H31. 1. 15	H31. 2. 4	H31. 3. 11						
気温	℃	20. 1	22. 3	25. 3	36. 3	33. 8	32. 3	21. 0	17. 4	16. 1	7. 8	8. 2	11. 0	36. 3	7. 8	21. 0			
水温	℃	11. 7	16. 0	17. 6	19. 8	22. 2	19. 4	20. 8	17. 3	14. 2	8. 1	8. 1	10. 5	22. 2	8. 1	15. 5			
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
10 シアン化合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. 62	0. 52	0. 58	0. 54	0. 54	0. 13	0. 47	0. 39	0. 42	0. 47	0. 53	0. 56	0. 62	0. 13	0. 48			
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	<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 ス - 1,2-ジクロロエチレン及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
21 塩素酸	mg/l	—	—	<0. 05	—	—	0. 10	—	0. 06	—	—	<0. 05	—	0. 10	<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. 002	—	—	<0. 001	—	0. 019	—	—	0. 002	—	0. 019	<0. 001	0. 006			
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	0. 008	—	—	<0. 002	—	0. 008	<0. 002	0. 002			
25 ジブromクロロメタン	mg/l	—	—	0. 002	—	—	0. 001	—	0. 001	—	—	0. 001	—	0. 002	0. 001	0. 001			
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. 006	—	—	0. 002	—	0. 027	—	—	0. 005	—	0. 027	0. 002	0. 010			
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	0. 005	—	—	<0. 002	—	0. 005	<0. 002	<0. 002			
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	0. 002	—	—	0. 001	—	0. 007	—	—	0. 002	—	0. 007	0. 001	0. 003			
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	5. 2	5. 1	4. 8	4. 7	4. 5	5. 7	6. 2	6. 3	6. 0	5. 5	5. 6	5. 7	6. 3	4. 5	5. 4			
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005			
38 塩化物イオン	mg/l	10. 1	9. 0	8. 5	9. 5	7. 9	10. 8	9. 7	10. 5	9. 7	9. 1	10. 4	9. 4	10. 8	7. 9	9. 6			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	22	20	19	17	16	26	22	20	23	25	24	25	26	16	22			
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	53	—	—	70	—	58	—	—	34	—	70	34	54			
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	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001			
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0. 000001	<0. 000001	0. 000002	0. 000001	0. 000003	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000003	<0. 000001	<0. 000001			
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
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. 2	0. 3	<0. 2	0. 4	<0. 2	0. 7	0. 7	0. 6	0. 4	0. 4	0. 4	0. 7	<0. 2	0. 4			
47 pH値	—	6. 8	6. 8	6. 7	6. 7	6. 5	6. 6	7. 2	7. 0	7. 2	6. 8	7. 3	7. 1	7. 3	6. 5	6. 9			
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50 色度	度	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5			
51 濁度	度	0. 05	0. 02	0. 02	0. 02	0. 05	0. 02	0. 05	0. 03	0. 04	0. 05	0. 03	0. 02	0. 05	0. 02	0. 03			
残留塩素	mg/l	0. 6	0. 6	0. 7	0. 7	0. 9	0. 8	1. 0	0. 9	0. 9	0. 8	0. 7	0. 8	1. 0	0. 6	0. 8			
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			
電気伝導率	μ S/cm	71	73	70	67	53	78	74	86	79	72	76	81	86	53	73			

平成30年度

柚木浄水場系給水栓（野中町野中東公園）

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. 4	H30. 5. 14	H30. 6. 4	H30. 7. 17	H30. 8. 6	H30. 9. 3	H30. 10. 15	H30. 11. 5	H30. 12. 3	H31. 1. 15	H31. 2. 4	H31. 3. 11			
気温	℃	19. 9	21. 0	26. 0	29. 9	34. 1	30. 5	22. 3	19. 5	16. 6	10. 2	9. 4	11. 6	34. 1	9. 4	20. 9
水温	℃	18. 7	22. 3	23. 9	27. 0	30. 3	26. 9	23. 6	19. 1	16. 7	11. 2	10. 1	12. 8	30. 3	10. 1	20. 2
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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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. 62	0. 51	0. 57	0. 54	0. 54	0. 13	0. 47	0. 39	0. 42	0. 49	0. 53	0. 55	0. 62	0. 13	0. 48
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	<0. 08	<0. 08	<0. 08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	—	—	<0. 05	—	—	0. 10	—	0. 06	—	—	<0. 05	—	0. 10	<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. 003	—	—	<0. 001	—	0. 025	—	—	0. 004	—	0. 025	<0. 001	0. 008
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	0. 011	—	—	<0. 002	—	0. 011	<0. 002	0. 00275
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	0. 002	—	—	0. 002	—	0. 002	—	—	0. 003	—	0. 003	0. 002	0. 002
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. 008	—	—	0. 004	—	0. 036	—	—	0. 012	—	0. 036	0. 004	0. 015
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	0. 007	—	—	<0. 002	—	0. 007	<0. 002	<0. 002
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	0. 003	—	—	0. 002	—	0. 009	—	—	0. 005	—	0. 009	0. 002	0. 005
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. 03	—	—	<0. 02	—	0. 03	<0. 02	<0. 02
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03
35 銅及びその化合物	mg/l	0. 01	0. 02	<0. 01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 02	0. 01	0. 02	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 02	<0. 01	0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	5. 3	5. 2	4. 9	4. 8	4. 5	5. 7	6. 3	6. 3	6. 0	5. 5	5. 7	5. 8	6. 3	4. 5	5. 5
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. 007	<0. 005	<0. 005	0. 007	<0. 005	<0. 005
38 塩化物イオン	mg/l	10. 3	9. 3	8. 6	9. 5	7. 8	11. 1	9. 8	10. 6	10. 1	9. 2	10. 3	9. 7	11. 1	7. 8	9. 7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	22	21	20	18	16	25	22	20	23	25	24	25	25	16	22
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	60	—	—	72	—	87	—	—	36	—	87	36	64
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	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0. 000001	<0. 000001	0. 000001	0. 000001	0. 000002	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000002	<0. 000001	<0. 000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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. 2	0. 3	<0. 2	0. 4	<0. 2	0. 7	0. 7	0. 6	0. 5	0. 4	0. 4	0. 7	<0. 2	0. 4
47 pH値	—	7. 1	6. 9	6. 8	6. 7	6. 6	6. 7	7. 2	7. 3	7. 3	7. 0	7. 5	7. 1	7. 5	6. 6	7. 0
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. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 6	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	0. 08	0. 03	0. 02	0. 04	0. 03	0. 05	0. 05	0. 03	0. 02	0. 04	0. 03	0. 04	0. 08	0. 02	0. 04
残留塩素	mg/l	0. 4	0. 4	0. 5	0. 4	0. 6	0. 7	0. 4	0. 4	0. 5	0. 6	0. 5	0. 4	0. 7	0. 4	0. 5
アンモニア態窒素	mg/l	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
電気伝導率	μ S/cm	77	69	70	64	68	89	73	83	89	110	75	83	110	64	79

平成30年度		下の原貯水池					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. 11	H30. 5. 22	H30. 6. 7	H30. 7. 18	H30. 8. 7	H30. 9. 6	H30. 10. 11	H30. 11. 15	H30. 12. 12	H31. 1. 23	H31. 2. 7	H31. 3. 14			
気温	℃	18. 7	24. 7	27. 5	34. 7	33. 9	29. 8	17. 0	11. 5	10. 0	8. 5	10. 5	12. 1	34. 7	8. 5	19. 9
水温	℃	16. 4	22. 0	24. 8	28. 0	31. 9	32. 2	21. 4	16. 8	12. 8	9. 0	8. 5	9. 6	32. 2	8. 5	19. 5
1 一般細菌	個/ml	22	141	112	152	1960	599	180	62	121	31	280	58	1, 960	22	310
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	27	<1. 8	6. 8	2. 0	<1. 8	2. 0	2. 0	14	13	9. 3	110	13	110	<1. 8	17
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	—	<0. 005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	0. 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	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 42	0. 41	0. 34	0. 31	0. 22	0. 12	0. 31	0. 23	0. 29	0. 31	0. 35	0. 50	0. 50	0. 12	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. 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 ジス - 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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rom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. 04	—	0. 10	—	—	0. 05	—	0. 10	0. 02	0. 05
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 08	0. 06	0. 06	0. 12	0. 09	0. 11	0. 06	0. 13	0. 08	0. 06	0. 08	0. 08	0. 13	0. 06	0. 08
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 01	0. 02	<0. 01	0. 02	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 02	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	9. 7	9. 2	9. 2	8. 2	8. 2	8. 6	8. 8	9. 0	9. 6	10. 3	11. 0	11. 3	11. 3	8. 2	9. 4
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 005	0. 009	0. 017	0. 020	0. 046	0. 056	0. 012	0. 021	0. 006	<0. 005	0. 006	0. 006	0. 056	<0. 005	0. 017
38 塩化物イオン	mg/l	11. 2	11. 3	10. 8	10. 0	9. 8	10. 0	9. 6	8. 9	9. 3	11. 6	12. 0	12. 3	12. 3	8. 9	10. 6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	43	42	42	36	36	38	42	43	47	47	49	53	53	36	43
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	82	—	—	85	—	91	—	—	99	—	99	82	89
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
42 ジェオスミン	mg/l	0. 000002	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000002	0. 000002	<0. 000001	0. 000001	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. 000002	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000002	<0. 000001	<0. 000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	<0. 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	1. 5	1. 9	1. 7	2. 0	1. 9	2. 2	1. 6	1. 6	1. 6	1. 5	2. 2	1. 5	1. 7
47 pH値	—	7. 5	7. 4	7. 4	7. 0	7. 0	7. 4	7. 4	8. 1	7. 3	7. 3	7. 5	7. 2	8. 1	7. 0	7. 4
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—	2	1	2	2	1	2	1	3	2	2	1	1	3	1	2
50 色度	度	5. 6	5. 5	4. 6	8. 2	6. 3	7. 1	6. 6	7. 6	5. 1	4. 5	4. 7	4. 7	8. 2	4. 5	5. 9
51 濁度	度	1. 8	2. 8	1. 9	3. 8	2. 3	4. 3	2. 5	5. 4	1. 6	1. 8	2. 1	1. 9	5. 4	1. 6	2. 7
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	μ S/cm	139	134	123	118	116	116	124	139	124	143	155	147	155	116	132
嫌気性芽胞菌	個/100ml	1	1	1	1	3	0	2	3	2	1	2	4	4	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		川棚川		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. 11	H30. 5. 22	H30. 6. 7	H30. 7. 18	H30. 8. 7	H30. 9. 6	H30. 10. 11	H30. 11. 15	H30. 12. 12	H31. 1. 23	H31. 2. 7	H31. 3. 14				
気温	℃	18. 7	24. 7	27. 5	34. 7	33. 9	29. 8	17. 0	11. 5	10. 0	8. 5	10. 5	12. 1	34. 7	8. 5	19. 9	
水温	℃	19. 4	23. 4	24. 8	32. 5	34. 0	30. 8	21. 0	14. 8	9. 4	11. 0	11. 0	11. 5	34. 0	9. 4	20. 3	
1 一般細菌	個/ml	580	670	13, 600	690	5, 000	940	3, 300	600	2, 380	320	6, 800	390	13, 600	320	2, 940	
2 大腸菌	100ml中	4. 0	<1. 8	33	<1. 8	1. 8	2. 0	25	17	350	4. 5	33	6. 8	350	<1. 8	40	
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. 71	0. 71	1. 2	0. 24	0. 23	0. 51	0. 57	0. 94	1. 0	0. 72	1. 3	1. 1	1. 3	0. 23	0. 8	
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 ジス - 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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rom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. 88	—	—	0. 11	—	0. 10	—	—	0. 42	—	0. 88	0. 10	0. 38	
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 21	0. 19	0. 68	0. 24	0. 10	0. 17	0. 14	0. 14	0. 21	0. 22	0. 85	0. 26	0. 85	0. 10	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	10. 8	9. 5	7. 7	10. 6	11. 9	9. 6	13. 1	12. 8	12. 7	20. 2	9. 8	8. 3	20. 2	7. 7	11. 4	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 017	0. 011	0. 021	0. 029	0. 024	0. 023	0. 022	0. 013	0. 013	0. 009	0. 021	0. 008	0. 029	0. 008	0. 018	
38 塩化物イオン	mg/l	9. 3	9. 2	9. 0	10. 5	10. 6	9. 1	12. 0	10. 4	10. 2	14. 9	10. 5	9. 0	14. 9	9. 0	10. 4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	40	39	44	45	50	48	52	49	51	54	46	39	54	39	46	
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	94	—	—	111	—	116	—	—	113	—	116	94	109	
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. 000002	0. 000004	0. 000006	0. 000002	0. 000001	0. 000002	0. 000002	0. 000002	0. 000005	0. 000002	0. 000006	0. 000006	<0. 000001	0. 000003	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000003	0. 000002	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000003	<0. 000001	<0. 000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	<0. 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. 3	1. 7	2. 8	3. 1	3. 1	2. 1	1. 7	1. 7	1. 5	1. 6	2. 3	1. 5	3. 1	1. 3	2. 0	
47 pH値	—	7. 7	7. 9	7. 2	8. 0	7. 9	7. 7	7. 3	7. 9	7. 5	8. 0	7. 5	7. 4	8. 0	7. 2	7. 7	
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	下水	下水	下水	下水	下水+カビ	土+下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	—	—	—	
臭気強度	度	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	
50 色度	度	9. 3	10	22	12	12	10	7. 3	6. 8	7. 4	6. 5	17	9. 8	22	6. 5	11	
51 濁度	度	4. 9	4. 8	13	2. 8	3. 7	2. 6	2. 1	1. 9	4. 9	2. 9	14	4. 2	14	1. 9	5	
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	
電気伝導率	μ S/cm	137	133	126	136	162	151	169	163	144	122	146	127	169	122	143	
嫌気性芽胞菌	個/100ml	36	33	43	5	16	10	28	8	67	11	29	19	67	5	25	
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		小森川(下の原取水場)								水質試験成績書				最大	最小	平均
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			
採水年月日		H30. 4. 11	H30. 5. 22	H30. 6. 7	H30. 7. 18	H30. 8. 7	H30. 9. 6	H30. 10. 11	H30. 11. 15	H30. 12. 12	H31. 1. 23	H31. 2. 7	H31. 3. 14			
気温	℃	21. 2	26. 1	28. 1	32. 3	33. 7	29. 1	17. 5	12. 5	10. 5	6. 5	9. 3	10. 8	33. 7	6. 5	19. 8
水温	℃	20. 6	24. 0	25. 1	29. 1	31. 6	28. 7	18. 6	12. 3	10. 5	5. 5	9. 2	9. 5	31. 6	5. 5	18. 7
1 一般細菌	個/ml	14, 200	4, 700	26, 200	19, 300	22, 600	13, 100	8, 500	580	4, 400	450	4000	440	26, 200	440	9, 870
2 大腸菌	100ml中	1600	1, 600	540	240	170	170	130	130	920	110	170	130	1, 600	110	493
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. 008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 008	0. 008	0. 008
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. 59	0. 43	0. 67	0. 12	0. 13	0. 25	0. 51	0. 60	0. 97	0. 47	1. 1	0. 79	1. 1	0. 12	0. 6
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	0. 09	—	—	<0. 08	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	0. 09	<0. 08	<0. 08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	0. 03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 03	0. 03	0. 03
14 四塩化炭素	mg/l	—	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
16 ジス - 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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rom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. 57	—	—	0. 08	—	0. 06	—	—	0. 18	—	0. 57	0. 06	0. 22
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 29	0. 22	0. 63	0. 28	0. 33	0. 20	0. 19	0. 18	0. 35	0. 14	0. 22	0. 23	0. 63	0. 14	0. 27
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	14. 4	11. 5	10. 7	11. 1	13. 4	11. 7	14. 0	14. 4	13. 2	16. 8	14. 3	12. 4	16. 8	10. 7	13. 2
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 020	0. 011	0. 024	0. 023	0. 059	0. 018	0. 017	0. 022	0. 017	0. 011	0. 019	0. 015	0. 059	0. 011	0. 021
38 塩化物イオン	mg/l	13. 8	12. 0	12. 8	11. 2	12. 4	10. 8	11. 3	11. 6	11. 6	19. 2	13. 9	11. 8	19. 2	10. 8	12. 7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	68	57	54	65	82	67	73	81	71	73	77	67	82	54	70
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	110	—	—	129	—	144	—	—	137	—	144	110	130
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. 000001	0. 000002	0. 000003	0. 000003	0. 000002	0. 000002	—	—	—	—	—	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. 000003	0. 000004	0. 000002	0. 000002	—	—	—	—	—	0. 000004	<0. 000001	0. 000002
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	<0. 002	—	—	0. 004	—	0. 002	—	—	<0. 002	—	0. 004	<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. 9	2. 2	3. 0	3. 3	3. 0	2. 5	2. 0	1. 8	2. 5	1. 8	2. 1	1. 6	3. 3	1. 6	2. 4
47 pH値	—	8. 2	8. 7	7. 7	8. 8	8. 3	8. 8	8. 1	8. 0	7. 7	7. 8	7. 7	8. 2	8. 8	7. 7	8. 2
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	—	—	—
臭気強度	度	5	2	2	4	3	2	3	4	3	3	2	4	5	2	3
50 色度	度	13	12	20	15	15	12	9. 1	7. 0	15	6. 6	8. 8	7. 4	20	6. 6	12
51 濁度	度	4. 5	2. 0	7. 1	2. 4	2. 2	1. 3	1. 2	1. 0	3. 3	1. 1	1. 9	2. 3	7	1. 0	2. 5
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
電気伝導率	μ S/cm	197	176	158	170	210	191	208	207	179	204	210	177	210	158	191
嫌気性芽胞菌	個/100ml	64	56	47	33	99	2	26	17	54	11	35	29	99	2	39
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		吉福取水場				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. 11	H30. 5. 22	H30. 6. 7	H30. 7. 18	H30. 8. 7	H30. 9. 6	H30. 10. 11	H30. 11. 15	H30. 12. 12	H31. 1. 23	H31. 2. 7	H31. 3. 14			
気温	℃	20. 7	24. 3	25. 5	31. 1	30. 8	26. 7	17. 3	12. 1	9. 5	3. 7	9. 2	10. 5	31. 1	3. 7	18. 5
水温	℃	17. 5	22. 3	23. 4	31. 9	28. 9	27. 1	18. 6	11. 9	9. 7	4. 6	8. 5	9. 0	31. 9	4. 6	17. 8
1 一般細菌	個/ml	162, 000	31, 800	31, 600	18, 600	36, 200	12, 900	9, 800	740	6, 000	390	3, 200	450	162, 000	390	26, 100
2 大腸菌	100ml中	350	220	540	350	920	1, 600	540	49	63	220	130	540	1600	49	460
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	1. 1	0. 62	0. 64	0. 40	0. 93	0. 59	0. 70	0. 78	0. 75	0. 80	0. 89	0. 76	1. 1	0. 40	0. 7
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 ジス - 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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. 43	—	—	0. 17	—	0. 09	—	—	0. 18	—	0. 43	0. 09	0. 22
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 28	0. 42	0. 58	0. 37	0. 23	0. 25	0. 14	0. 15	0. 24	0. 25	0. 23	0. 26	0. 58	0. 14	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	9. 0	8. 5	8. 5	9. 3	9. 6	7. 9	7. 8	8. 4	12. 6	13. 0	10. 7	8. 0	13. 0	7. 8	9. 4
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 026	0. 027	0. 034	0. 041	0. 034	0. 034	0. 013	0. 018	0. 025	0. 024	0. 019	0. 021	0. 041	0. 013	0. 026
38 塩化物イオン	mg/l	11. 4	11. 0	11. 0	11. 2	11. 6	8. 8	8. 9	8. 5	18. 3	17. 5	14. 5	9. 6	18. 3	8. 5	11. 9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	47	43	45	54	56	43	51	47	50	63	53	39	63	39	49
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	117	—	—	105	—	90	—	—	103	—	117	90	104
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. 000001	0. 000002	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	—	—	—	—	—	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	<0. 002	—	—	0. 003	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	0. 003	<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. 9	2. 0	2. 3	2. 5	2. 1	2. 3	1. 3	1. 4	1. 7	1. 6	1. 5	1. 3	2. 5	1. 3	1. 8
47 pH値	—	7. 7	7. 6	7. 4	7. 4	7. 3	7. 9	8. 0	8. 1	7. 2	7. 5	7. 8	7. 6	8. 1	7. 2	7. 6
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	下水	—	—	—
臭気強度	度	3	2	3	5	4	2	3	2	3	3	2	4	5	2	3
50 色度	度	13	17	17	14	9. 9	12	6. 1	6. 5	9. 8	6. 9	7. 4	7. 7	17	6. 1	11
51 濁度	度	5. 4	4. 1	6. 2	3. 3	2. 2	3. 0	1. 9	1. 9	2. 5	2. 3	2. 4	4. 7	6. 2	1. 9	3. 3
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
電気伝導率	μ S/cm	133	139	132	148	174	145	147	151	156	183	171	115	183	115	150
嫌気性芽胞菌	個/100ml	26	8	15	23	65	0	28	11	16	12	19	10	65	0	19
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

江永ダム

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. 6. 7	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
気温	℃	—	—	25. 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25. 5	25. 5	25. 5
水温	℃	—	—	24. 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24. 4	24. 4	24. 4
1 一般細菌	個/ml	—	—	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	210	210	210
2 大腸菌	100ml 中	—	—	2. 0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2. 0	2. 0	2. 0
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
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. 34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 34	0. 34	0. 34
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	<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 ジス - 1, 2-ジ クロロフェン及びトランス - 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. 05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 05	0. 05	0. 05
34 鉄及びその化合物	mg/l	—	—	0. 17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 17	0. 17	0. 17
35 銅及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	6. 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6. 4	6. 4	6. 4
37 マンガン及びその化合物	mg/l	—	—	0. 012	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 012	0. 012	0. 012
38 塩化物イオン	mg/l	—	—	7. 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7. 3	7. 3	7. 3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	16
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	68	68
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	—	—	1. 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1. 9	1. 9	1. 9
47 pH値	—	—	—	7. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7. 1	7. 1	7. 1
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	—	—	藻	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気強度	度	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2
50 色度	度	—	—	7. 7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7. 7	7. 7	7. 7
51 濁度	度	—	—	0. 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 9	0. 9	0. 9
アモニア態窒素	mg/l	—	—	<0. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 1	<0. 1	<0. 1
電気伝導率	μ S/cm	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	70	70
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0

平成30年度

広田浄水場 配水池

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. 11	H30. 5. 22	H30. 6. 7	H30. 7. 18	H30. 8. 7	H30. 9. 6	H30. 10. 11	H30. 11. 15	H30. 12. 12	H31. 1. 23	H31. 2. 7	H31. 3. 14			
気温	℃	19. 5	23. 0	23. 7	31. 4	31. 8	27. 7	16. 0	14. 2	10. 0	8. 2	10. 3	9. 1	31. 8	8. 2	18. 7
水温	℃	19. 5	24. 5	23. 9	29. 8	32. 3	31. 5	21. 9	16. 4	10. 6	9. 2	11. 0	11. 0	32. 3	9. 2	20. 1
1 一般細菌	個/ml	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
2 大腸菌	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	—	—	<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. 69	0. 64	0. 86	0. 26	0. 24	0. 38	0. 56	0. 63	0. 85	0. 30	1. 2	0. 68	1. 2	0. 24	0. 6
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. 03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 03	0. 03	0. 03
14 四塩化炭素	mg/l	—	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
15 1,4-ジオキサン	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. 05	—	<0. 05	—	—	<0. 001	—	<0. 05	<0. 05	<0. 05
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	<0. 002	—	—	<0. 001	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
23 クロロホルム	mg/l	—	—	0. 015	—	—	0. 011	—	0. 008	—	—	0. 005	—	0. 015	0. 005	0. 010
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	0. 007	—	—	0. 006	—	0. 004	—	—	<0. 001	—	0. 007	<0. 002	0. 004
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	0. 001	—	—	0. 002	—	0. 002	—	—	0. 001	—	0. 002	0. 001	0. 002
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. 021	—	—	0. 020	—	0. 016	—	—	0. 010	—	0. 021	0. 010	0. 017
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	0. 008	—	—	0. 006	—	0. 005	—	—	<0. 001	—	0. 008	<0. 002	0. 005
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	0. 005	—	—	0. 007	—	0. 006	—	—	0. 004	—	0. 007	0. 004	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 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 05	<0. 05	<0. 05
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 02	—	—	0. 05	—	0. 04	—	—	0. 04	—	0. 05	<0. 02	0. 03
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	10. 3	10. 9	9. 6	10. 5	11. 0	10. 4	13. 5	12. 1	12. 8	11. 3	11. 2	10. 9	13. 5	9. 6	11. 2
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. 1	12. 1	13. 8	16. 0	18. 0	15. 9	16. 9	15. 0	13. 3	14. 5	15. 9	14. 8	18. 0	12. 1	14. 9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	38	39	43	41	42	44	51	47	50	47	47	47	51	38	45
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	125	—	—	106	—	106	—	—	107	—	125	106	111
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. 000003	0. 000002	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000001	0. 000002	0. 000002	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	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	<0. 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	1. 2	1. 1	0. 8	1. 0	0. 9	1. 0	0. 9	1. 0	0. 9	0. 8	1. 2	0. 8	1. 0
47 pH値	—	7. 6	7. 6	7. 2	6. 8	6. 7	7. 0	7. 2	7. 4	7. 4	7. 3	7. 2	7. 0	7. 6	6. 7	7. 2
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. 7	<0. 5	0. 7	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 5	0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 7	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	0. 03	0. 09	0. 05	0. 06	0. 03	0. 05	0. 03	0. 05	0. 02	0. 02	0. 03	0. 02	0. 09	0. 02	0. 04
残留塩素	mg/l	0. 7	0. 9	0. 9	1. 0	1. 1	1. 2	1. 2	0. 9	1. 0	0. 7	0. 8	0. 8	1. 2	0. 70	0. 9
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	μ S/cm	133	138	136	130	136	143	175	159	158	136	143	144	175	130	144

平成30年度

広田浄水場系給水栓（江永町江永公園）

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. 11	H30. 5. 22	H30. 6. 7	H30. 7. 18	H30. 8. 7	H30. 9. 6	H30. 10. 11	H30. 11. 15	H30. 12. 12	H31. 1. 23	H31. 2. 7	H31. 3. 14			
気温	℃	19. 4	23. 6	25. 5	31. 1	31. 1	28. 8	17. 3	12. 1	9. 1	5. 4	8. 4	10. 2	31. 1	5. 4	18. 5
水温	℃	16. 5	20. 5	22. 2	28. 5	28. 9	24. 7	20. 3	14. 2	10. 0	6. 9	9. 8	8. 3	28. 9	6. 9	17. 6
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2 大腸菌	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	—	—	<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. 63	0. 80	0. 39	0. 30	0. 23	0. 62	0. 65	0. 85	0. 99	0. 39	1. 20	0. 86	1. 20	0. 23	0. 66
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. 05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 05	0. 05	0. 05
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. 06	—	<0. 05	—	—	<0. 05	—	0. 06	<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. 020	—	—	0. 029	—	0. 020	—	—	0. 009	—	0. 029	0. 009	0. 020
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	0. 005	—	—	0. 015	—	0. 009	—	—	0. 002	—	0. 015	0. 002	0. 008
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	0. 003	—	—	0. 003	—	0. 002	—	—	0. 002	—	0. 003	0. 002	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. 032	—	—	0. 043	—	0. 030	—	—	0. 017	—	0. 043	0. 017	0. 031
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	0. 009	—	—	0. 013	—	0. 011	—	—	0. 004	—	0. 013	0. 004	0. 009
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	0. 009	—	—	0. 011	—	0. 008	—	—	0. 006	—	0. 011	0. 006	0. 009
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. 05	—	0. 03	—	—	0. 02	—	0. 05	0. 02	0. 03
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	12. 5	10. 0	13. 2	10. 0	11. 1	9. 9	12. 5	11. 2	11. 8	13. 6	11. 2	8. 6	13. 6	8. 6	11. 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	11. 9	11. 7	16. 4	15. 9	17. 9	15. 0	16. 8	15. 2	13. 7	15. 8	17. 1	13. 0	17. 9	11. 7	15. 0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	39	38	44	41	43	44	48	48	50	49	47	40	50	38	44
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	123	—	—	110	—	103	—	—	99	—	123	99	109
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. 000002	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000001	0. 000002	0. 000004	0. 000001	0. 000002	0. 000004	<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	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	<0. 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	1. 0	1. 0	0. 9	1. 1	0. 9	1. 2	0. 9	1. 0	0. 9	0. 7	1. 2	0. 7	1. 0
47 pH値	—	7. 6	7. 5	7. 5	7. 0	7. 0	7. 4	7. 4	7. 4	7. 2	7. 4	7. 2	6. 8	7. 6	6. 8	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	0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 5	<0. 5	0. 6	<0. 5	<0. 5	0. 6	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	0. 03	0. 03	0. 03	0. 04	0. 03	0. 03	0. 02	0. 03	0. 02	0. 07	0. 04	0. 02	0. 07	0. 02	0. 03
残留塩素	mg/l	0. 3	0. 3	0. 5	0. 4	0. 5	0. 4	0. 5	0. 5	0. 5	0. 6	0. 4	0. 5	0. 6	0. 3	0. 4
アンモニア態窒素	mg/l	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
電気伝導率	μS/cm	133	133	164	137	144	151	167	143	141	151	156	122	167	122	145

平成30年度		山の田流れ込み（田代川）				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. 6. 27	—	—	—	—	—	—	H31. 1. 28	—	—					
気温	℃	—	—	24. 5	—	—	—	—	—	—	7. 5	—	—	24. 5	7. 5	16. 0		
水温	℃	—	—	23. 3	—	—	—	—	—	—	6. 0	—	—	23. 3	6. 0	14. 7		
1 一般細菌	個/ml	—	—	650	—	—	—	—	—	—	52	—	—	650	52	351		
2 大腸菌 (MPN)	100ml 中	—	—	79	—	—	—	—	—	—	46	—	—	79	46	63		
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 0003	—	—	—	—	—	—	<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	<0. 00005		
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	<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	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	0. 44	—	—	—	—	—	—	0. 58	—	—	0. 58	0. 44	0. 51		
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	<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 ジス - 1, 2-ジクロロエチレン及びトランス - 1, 2 - ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
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	<0. 01		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0. 11	—	—	—	—	—	—	0. 49	—	—	0. 49	0. 11	0. 30		
34 鉄及びその化合物	mg/l	—	—	0. 72	—	—	—	—	—	—	0. 16	—	—	0. 72	0. 16	0. 44		
35 銅及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	<0. 01	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	6. 9	—	—	—	—	—	—	7. 2	—	—	7. 2	6. 9	7. 1		
37 マンガン及びその化合物	mg/l	—	—	0. 019	—	—	—	—	—	—	<0. 005	—	—	0. 019	<0. 005	0. 010		
38 塩化物イオン	mg/l	—	—	8. 4	—	—	—	—	—	—	9. 5	—	—	9. 5	8. 4	9. 0		
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	—	—	37	—	—	—	—	—	—	45	—	—	45	37	41		
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	108	—	—	—	—	—	—	89	—	—	108	89	99		
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
42 ジェオスミン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
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	—	—	2. 0	—	—	—	—	—	—	0. 6	—	—	2. 0	0. 6	1. 3		
47 pH値	—	—	—	7. 3	—	—	—	—	—	—	7. 5	—	—	7. 5	7. 3	7. 4		
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
49 臭気	—	—	—	藻臭	—	—	—	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	—		
臭気強度	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0	1		
50 色度	度	—	—	14	—	—	—	—	—	—	4. 1	—	—	14	4. 1	9		
51 濁度	度	—	—	9. 9	—	—	—	—	—	—	2. 2	—	—	9. 9	2. 2	6. 1		
BOD	mg/l	—	—	<0. 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 5	<0. 5	<0. 5		
アモニウム性窒素	mg/l	—	—	<0. 1	—	—	—	—	—	—	<0. 1	—	—	<0. 1	<0. 1	<0. 1		
総窒素	mg/l	—	—	0. 62	—	—	—	—	—	—	0. 71	—	—	0. 71	0. 62	0. 67		
全リン	mg/l	—	—	0. 07	—	—	—	—	—	—	0. 04	—	—	0. 07	0. 04	0. 06		
浮遊物質 (SS)	mg/l	—	—	17	—	—	—	—	—	—	3	—	—	17	3	10		
電気伝導率	μ S/cm	—	—	102	—	—	—	—	—	—	111	—	—	111	102	107		
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	—	26	—	—	—	—	—	—	7	—	—	26	7	17		

平成30年度			山の田流れ込み（赤木川）			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. 6. 27	—	—	—	—	—	—	H31. 1. 28	—	—					
気温	℃	—	—	25. 7	—	—	—	—	—	—	7. 0	—	—	25. 7	7. 0	16. 4		
水温	℃	—	—	24. 1	—	—	—	—	—	—	5. 1	—	—	24. 1	5. 1	14. 6		
1 一般細菌	個/ml	—	—	280	—	—	—	—	—	—	54	—	—	280	54	167		
2 大腸菌 (MPN)	100ml 中	—	—	130	—	—	—	—	—	—	79	—	—	130	79	105		
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 0003	—	—	—	—	—	—	<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	<0. 00005		
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	<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	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	0. 36	—	—	—	—	—	—	0. 43	—	—	0. 43	0. 36	0. 40		
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	<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 ジス - 1, 2-ジクロロエチレン及びトランス - 1, 2 - ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
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	<0. 01		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0. 07	—	—	—	—	—	—	0. 28	—	—	0. 28	0. 07	0. 18		
34 鉄及びその化合物	mg/l	—	—	0. 64	—	—	—	—	—	—	0. 05	—	—	0. 64	0. 05	0. 35		
35 銅及びその化合物	mg/l	—	—	<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	—	—	5. 8	—	—	—	—	—	—	5. 9	—	—	5. 9	5. 8	5. 9		
37 マンガン及びその化合物	mg/l	—	—	0. 008	—	—	—	—	—	—	<0. 005	—	—	0. 008	<0. 005	<0. 005		
38 塩化物イオン	mg/l	—	—	7. 4	—	—	—	—	—	—	7. 9	—	—	7. 9	7. 4	7. 7		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	31	—	—	—	—	—	—	38	—	—	38	31	35		
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	88	—	—	—	—	—	—	73	—	—	88	73	81		
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
42 ジェオスミン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
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	—	—	1. 4	—	—	—	—	—	—	0. 4	—	—	1. 4	0. 4	0. 9		
47 pH値	—	—	—	7. 6	—	—	—	—	—	—	7. 9	—	—	7. 9	7. 6	7. 8		
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
49 臭気	—	—	—	藻臭	—	—	—	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	—		
臭気強度	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2		
50 色度	度	—	—	10	—	—	—	—	—	—	2. 1	—	—	10	2. 1	6		
51 濁度	度	—	—	6. 6	—	—	—	—	—	—	0. 7	—	—	6. 6	0. 7	3. 7		
BOD	mg/l	—	—	<0. 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 5	<0. 5	<0. 5		
アモニウム性窒素	mg/l	—	—	<0. 1	—	—	—	—	—	—	<0. 1	—	—	<0. 02	<0. 02	<0. 02		
総窒素	mg/l	—	—	0. 46	—	—	—	—	—	—	0. 47	—	—	0. 47	0. 46	0. 47		
全リン	mg/l	—	—	0. 04	—	—	—	—	—	—	0. 03	—	—	0. 04	0. 03	0. 04		
浮遊物質(量)(SS)	mg/l	—	—	6	—	—	—	—	—	—	1	—	—	6	1	4		
電気伝導率	μ S/cm	—	—	84	—	—	—	—	—	—	104	—	—	104	84	94		
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	—	18	—	—	—	—	—	—	2	—	—	18	2	10		

平成30年度		転石貯水池流れ込					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. 6. 27	—	—	—	—	—	—	H31. 1. 28	—	—			
気温	℃	—	—	25. 5	—	—	—	—	—	—	8. 0	—	—	25. 5	8. 0	16. 8
水温	℃	—	—	21. 9	—	—	—	—	—	—	6. 8	—	—	21. 9	6. 8	14. 4
1 一般細菌	個/ml	—	—	275	—	—	—	—	—	—	51	—	—	275	51	163
2 大腸菌 (MPN)	100ml 中	—	—	33	—	—	—	—	—	—	4. 5	—	—	33	4. 5	19
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 0003	—	—	—	—	—	—	<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	<0. 00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	<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	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	0. 47	—	—	—	—	—	—	0. 54	—	—	0. 54	0. 47	0. 51
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	<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 スス - 1, 2-ジ- クロロエチレン及びトランス - 1, 2-ジ- クロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0. 02	—	—	—	—	—	—	0. 16	—	—	0. 16	0. 02	0. 09
34 鉄及びその化合物	mg/l	—	—	0. 08	—	—	—	—	—	—	0. 06	—	—	0. 08	0. 06	0. 07
35 銅及びその化合物	mg/l	—	—	<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	—	—	5. 2	—	—	—	—	—	—	6. 1	—	—	6. 1	5. 2	5. 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
38 塩化物イオン	mg/l	—	—	6. 5	—	—	—	—	—	—	6. 7	—	—	6. 7	6. 5	6. 6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	36	—	—	—	—	—	—	51	—	—	51	36	44
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	93	—	—	—	—	—	—	90	—	—	93	90	92
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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. 8	—	—	—	—	—	—	0. 4	—	—	0. 8	0. 4	0. 6
47 pH値	—	—	—	7. 7	—	—	—	—	—	—	7. 8	—	—	7. 8	7. 7	7. 8
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	—	—	藻臭	—	—	—	—	—	—	土臭	—	—	—	—	—
臭気強度	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1
50 色度	度	—	—	5. 0	—	—	—	—	—	—	1. 7	—	—	5. 0	1. 7	3. 4
51 濁度	度	—	—	1. 9	—	—	—	—	—	—	1. 0	—	—	1. 9	1. 0	1. 5
アモニア性窒素	mg/l	—	—	<0. 1	—	—	—	—	—	—	<0. 1	—	—	<0. 1	<0. 1	<0. 1
総窒素	mg/l	—	—	0. 53	—	—	—	—	—	—	0. 65	—	—	0. 65	0. 53	0. 59
全リン	mg/l	—	—	0. 03	—	—	—	—	—	—	0. 03	—	—	0. 03	0. 03	0. 03
浮遊物質量(SS)	mg/l	—	—	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	3	2	3
電気伝導率	μ S/cm	—	—	101	—	—	—	—	—	—	126	—	—	126	101	114
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	—	6	—	—	—	—	—	—	2	—	—	6	2	4

平成30年度		転石貯水池量水井					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		—	—	H30. 6. 27	—	—	—	—	—	—	H31. 1. 28	—	—			
気温	℃	—	—	26. 1	—	—	—	—	—	—	10. 0	—	—	26. 1	10. 0	18. 1
水温	℃	—	—	20. 9	—	—	—	—	—	—	6. 7	—	—	20. 9	6. 7	13. 8
1 一般細菌	個/ml	—	—	52	—	—	—	—	—	—	8	—	—	52	8	30
2 大腸菌 (MPN)	100ml 中	—	—	<1. 8	—	—	—	—	—	—	4. 0	—	—	4. 0	<1. 8	2. 0
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 0003	—	—	—	—	—	—	<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	<0. 00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	<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	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	0. 25	—	—	—	—	—	—	0. 34	—	—	0. 34	0. 25	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
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 ジス - 1, 2-ジ' クロロエチレン及びトランス - 1, 2 - ジ' クロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	<0. 01	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0. 04	—	—	—	—	—	—	0. 22	—	—	0. 22	0. 04	0. 13
34 鉄及びその化合物	mg/l	—	—	0. 26	—	—	—	—	—	—	0. 10	—	—	0. 26	0. 10	0. 18
35 銅及びその化合物	mg/l	—	—	<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	—	—	4. 7	—	—	—	—	—	—	5. 2	—	—	5. 2	4. 7	5. 0
37 マンガン及びその化合物	mg/l	—	—	0. 12	—	—	—	—	—	—	0. 014	—	—	0. 12	0. 014	0. 07
38 塩化物イオン	mg/l	—	—	6. 6	—	—	—	—	—	—	7. 0	—	—	7. 0	6. 6	6. 8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	29	—	—	—	—	—	—	35	—	—	35	29	32
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	80	—	—	—	—	—	—	65	—	—	80	65	73
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	1. 2	—	—	—	—	—	—	1. 0	—	—	1. 2	1. 0	1. 1
47 pH値	—	—	—	7. 5	—	—	—	—	—	—	7. 9	—	—	7. 9	7. 5	7. 7
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	—	—	藻臭	—	—	—	—	—	—	藻臭	—	—	—	—	—
臭気強度	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3	2	3
50 色度	度	—	—	9. 1	—	—	—	—	—	—	3. 9	—	—	9. 1	3. 9	6. 5
51 濁度	度	—	—	4. 1	—	—	—	—	—	—	0. 9	—	—	4. 1	0. 9	2. 5
アモニウム性窒素	mg/l	—	—	<0. 1	—	—	—	—	—	—	<0. 1	—	—	<0. 1	<0. 1	<0. 1
総窒素	mg/l	—	—	0. 49	—	—	—	—	—	—	0. 52	—	—	0. 52	0. 49	0. 51
全リン	mg/l	—	—	0. 02	—	—	—	—	—	—	0. 02	—	—	0. 02	0. 02	0. 02
浮遊物質(SS)	mg/l	—	—	2	—	—	—	—	—	—	<1	—	—	2	<1	1
電気伝導率	μ S/cm	—	—	103	—	—	—	—	—	—	102	—	—	103	102	103
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	—	6	—	—	—	—	—	—	1	—	—	6	1	4