

平成28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		H28. 4. 7	H28. 5. 9	H28. 6. 6	H28. 7. 6	H28. 8. 3	H28. 9. 8	H28. 10. 3	H28. 11. 1	H28. 12. 5	H29. 1. 12	H29. 2. 7	H29. 3. 7				
気温	℃	19. 9	20. 4	23. 2	28. 7	31. 7	27. 5	29. 1	18. 0	14. 1	9. 2	8. 7	11. 2	31. 7	8. 7	20. 1	
水温	℃	14. 5	16. 5	18. 9	22. 0	24. 3	24. 2	23. 6	18. 9	14. 3	11. 5	9. 5	10. 7	24. 3	9. 5	17. 4	
1 一般細菌	個/ml	510	195	224	330	1, 300	116	750	340	97	117	1, 890	58	1, 890	58	494	
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	170	79	<1. 8	13	46	7. 8	33	21	33	7. 8	170	7. 8	170	<1. 8	49	
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	<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	<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	<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	—	—	<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	<0. 005	<0. 005	
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0. 004	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	—	0. 009	—	—	0. 009	<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. 73	0. 73	0. 61	0. 64	0. 64	0. 55	0. 72	0. 84	0. 62	0. 75	0. 79	0. 62	0. 84	0. 55	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	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01	
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0. 0002	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
15 1, 4-ジオキサン	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
16 1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0002	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0. 0002	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
20 ベンゼン	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブ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	—	—	<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. 51	—	—	1. 4	—	—	0. 19	—	—	1. 4	0. 02	0. 53	
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 18	0. 19	0. 19	0. 33	0. 16	0. 14	0. 44	0. 31	0. 25	0. 24	0. 16	0. 16	0. 44	0. 14	0. 23	
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. 9	4. 9	5. 3	5. 5	6. 0	5. 6	4. 8	5. 1	5. 3	5. 6	6. 6	5. 5	6. 6	4. 8	5. 5	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 015	0. 012	0. 015	0. 032	0. 009	0. 024	0. 013	0. 017	0. 031	0. 034	0. 010	0. 012	0. 034	0. 009	0. 019	
38 塩化物イオン	mg/l	7. 8	7. 0	7. 3	6. 3	6. 8	7. 0	5. 9	6. 7	6. 3	6. 4	7. 5	7. 6	7. 8	5. 9	6. 9	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	34	27	32	30	40	30	23	27	28	31	42	30	42	23	31	
40 蒸発残留物	mg/l	—	62	—	53	—	—	56	—	—	70	—	—	70	53	60	
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. 000003	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	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	—	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002	
45 フェノール類	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1. 2	1. 2	0. 9	1. 4	1. 1	1. 3	1. 2	1. 0	1. 1	0. 9	1. 1	1. 1	1. 4	0. 9	1. 1	
47 pH値	—	6. 9	7. 0	7. 2	7. 4	6. 6	7. 1	7. 1	7. 2	8. 1	7. 3	7. 4	7. 4	8. 1	6. 6	7. 2	
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気 臭気強度	— 度	藻臭 6	藻臭 2	藻臭 2	藻+生ぐさ臭 3	藻+下水臭 3	藻臭 1	藻臭 2	藻臭 1	藻臭 3	藻臭 3	下水+生ぐさ臭 5	藻臭 4	6	1	3	
50 色度	度	7. 4	9. 5	6. 5	12	7. 0	6. 7	12	7. 3	6. 9	6. 9	4. 2	3. 3	12	3. 3	7. 5	
51 濁度	度	3. 3	3. 2	2. 0	4. 3	1. 7	2. 2	5. 0	2. 0	3. 4	2. 2	2. 5	3. 6	5. 0	1. 7	3. 0	
電気伝導率	μ S/cm	92	79	77	89	112	92	74	82	79	78	117	92	117	74	89	
嫌気性芽胞菌	個/100ml	17	12	2	8	8	3	14	1	5	7	82	5	82	1	14	
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0	
ジアルジア	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0	

平成28年度		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		H28. 4. 7	H28. 5. 9	H28. 6. 6	H28. 7. 6	H28. 8. 3	H28. 9. 8	H28. 10. 3	H28. 11. 1	H28. 12. 5	H29. 1. 12	H29. 2. 7	H29. 3. 7			
気温	℃	20. 1	20. 4	23. 2	29. 8	31. 7	27. 5	28. 9	18. 0	14. 1	9. 2	8. 7	11. 1	31. 7	8. 7	20. 2
水温	℃	17. 0	17. 8	21. 1	21. 3	27. 3	25. 4	22. 1	19. 5	14. 3	11. 2	9. 5	11. 2	27. 3	9. 5	18. 1
1 一般細菌	個/ml	97	112	880	148	116	95	616	169	104	72	64	46	880	46	210
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	23	33	2. 0	7. 8	<1. 8	<1. 8	34	63	11	4. 5	2. 0	<1. 8	63	<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. 002	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	0. 002	<0. 001	<0. 001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	<0. 005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	0. 004	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	—	0. 004	<0. 004	<0. 004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 23	0. 30	0. 25	0. 30	0. 16	0. 17	0. 38	0. 37	0. 38	0. 43	0. 26	0. 22	0. 43	0. 16	0. 29
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 2-メチル-2-ジクロロエチルジメチルシロキサン及びトリメチル-2-ジクロロエチルジメチルシロキサン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブ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	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0. 05	—	0. 78	—	—	2. 5	—	—	0. 37	—	—	2. 5	0. 05	0. 93
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 17	0. 42	0. 19	0. 39	0. 23	0. 16	0. 49	0. 43	0. 36	0. 25	0. 30	0. 12	0. 49	0. 12	0. 29
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. 3	5. 1	5. 5	5. 0	5. 3	5. 7	4. 6	5. 4	5. 4	5. 1	5. 9	5. 9	5. 9	4. 6	5. 4
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 012	0. 010	0. 019	0. 009	0. 015	0. 018	0. 017	<0. 005	0. 043	0. 013	0. 010	0. 011	0. 043	<0. 005	0. 015
38 塩化物イオン	mg/l	7. 5	7. 0	7. 0	5. 9	6. 5	6. 7	5. 4	6. 7	6. 2	5. 8	7. 0	7. 8	7. 8	5. 4	6. 6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	32	26	30	24	28	32	20	28	29	27	31	30	32	20	28
40 蒸発残留物	mg/l	—	65	—	53	—	—	58	—	—	68	—	—	68	53	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. 000001	0. 000002	0. 000002	<0. 000001	—	—	—	—	—	0. 000002	<0. 000001	<0. 000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000001	<0. 000001	—	—	—	—	—	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	<0. 002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
45 フェノール類	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1. 3	1. 5	1. 2	1. 8	1. 6	1. 8	1. 4	1. 3	1. 0	1. 0	1. 7	1. 6	1. 8	1. 0	1. 4
47 pH値	—	7. 1	7. 0	7. 2	7. 4	7. 0	7. 2	7. 1	7. 2	7. 8	7. 3	7. 6	7. 4	7. 8	7. 0	7. 3
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻臭	藻+土臭	藻+水草臭	藻+生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	水草臭	藻+魚臭			
臭気強度	度	6	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	5	6	2	3
50 色度	度	6. 3	15	11	17	12	8. 8	20	13	10	9. 2	8. 0	5. 1	20	5. 1	11
51 濁度	度	5. 2	4. 6	2. 9	6. 2	2. 0	3. 0	6. 9	4. 2	4. 4	3. 6	5. 7	6. 0	6. 9	2. 0	4. 6
電気伝導率	μ S/cm	95	81	89	70	88	94	67	82	84	73	91	91	95	67	84
嫌気性芽胞菌	個/100ml	3	6	5	4	0	1	6	5	3	6	4	4	6	0	4
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0

平成28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		H28. 4. 7	H28. 5. 9	H28. 6. 6	H28. 7. 6	H28. 8. 3	H28. 9. 8	H28. 10. 3	H28. 11. 1	H28. 12. 5	H29. 1. 12	H29. 2. 7	H29. 3. 7				
気温	℃	19. 5	20. 1	24. 1	28. 8	31. 3	26. 5	28. 7	15. 5	15. 1	9. 0	9. 9	7. 3	31. 3	7. 3	19. 7	
水温	℃	14. 6	17. 7	18. 2	22. 5	22. 6	24. 9	21. 3	18. 7	14. 5	11. 5	9. 5	10. 4	24. 9	9. 5	17. 2	
1 一般細菌	個/ml	94	76	1, 040	154	74	95	392	1, 020	125	82	57	112	1, 040	57	277	
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	49	14	45	11	<1. 8	4. 5	220	6. 8	2. 0	7. 8	7. 8	2. 0	220	<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. 018	—	—	<0. 004	—	—	0. 006	—	—	0. 018	<0. 004	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. 82	0. 93	0. 75	0. 86	0. 91	0. 57	0. 89	0. 89	0. 74	0. 78	0. 84	0. 86	0. 93	0. 57	0. 82	
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 2-メチル-2-ブチルクロロエチレン及びトリス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
20 ベンゼン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブ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	<0. 01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0. 05	—	0. 45	—	—	0. 43	—	—	0. 11	—	—	0. 45	0. 05	0. 26	
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 05	0. 11	0. 10	0. 31	0. 17	0. 07	0. 41	0. 16	0. 15	0. 45	0. 20	0. 19	0. 45	0. 05	0. 20	
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	5. 3	5. 0	5. 3	5. 1	4. 6	5. 5	4. 5	5. 1	5. 5	5. 5	5. 8	5. 7	5. 8	4. 5	5. 2	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 010	<0. 005	0. 012	0. 007	0. 012	0. 023	0. 007	0. 025	0. 025	0. 099	0. 041	0. 010	0. 099	<0. 005	0. 023	
38 塩化物イオン	mg/l	7. 7	7. 5	7. 5	6. 6	6. 2	7. 2	5. 7	7. 1	6. 7	6. 6	7. 3	7. 9	7. 9	5. 7	7. 0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	28	25	26	23	21	27	21	25	25	27	28	26	28	21	25	
40 蒸発残留物	mg/l	—	61	—	46	—	—	54	—	—	59	—	—	61	46	55	
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. 000019	<0. 000001	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	—	—	—	—	—	0. 000019	<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. 000001	<0. 000001	<0. 000001	—	—	—	—	—	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	<0. 002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002	
45 フェノール類	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1. 0	1. 1	1. 1	1. 5	1. 3	1. 3	1. 6	1. 2	1. 6	1. 0	1. 3	1. 5	1. 6	1. 0	1. 3	
47 pH値	—	7. 4	7. 0	7. 2	7. 4	6. 9	7. 1	7. 1	7. 4	7. 7	7. 3	7. 6	7. 3	7. 7	6. 9	7. 3	
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気 臭気強度	— 度	藻+青草臭 5	藻臭 1	藻臭 1	藻臭 2	藻臭 2	藻臭 1	藻臭 2	生ぐさ臭 3	藻臭 2	藻臭 2	藻+生ぐさ臭 3	藻臭 2	5	1	2	
50 色度	度	3. 7	5. 8	6. 5	11	7. 6	5. 8	13	6. 9	6. 7	9. 2	3. 5	2. 5	13	2. 5	6. 9	
51 濁度	度	1. 5	2. 3	1. 8	3. 9	2. 4	2. 3	6. 2	1. 2	4. 1	3. 1	4. 6	5. 9	6. 2	1. 2	3. 3	
電気伝導率	μ S/cm	89	79	82	74	73	86	69	79	81	83	86	78	89	69	80	
嫌気性芽胞菌	個/100ml	1	13	0	7	3	3	14	1	2	3	2	3	14	0	4	
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0	
ジアルジア	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0	

平成28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		H28. 4. 11	H28. 5. 18	H28. 6. 14	H28. 7. 14	H28. 8. 23	H28. 9. 12	H28. 10. 6	H28. 11. 7	H28. 12. 13	H29. 1. 11	H29. 2. 9	H29. 3. 8			
気温	℃	12. 2	22. 3	24. 9	25. 6	32. 7	22. 7	27. 6	13. 8	13. 9	7. 5	5. 0	3. 8	32. 7	3. 8	17. 7
水温	℃	11. 2	16. 3	17. 9	19. 3	22. 6	22. 6	21. 0	17. 1	13. 0	10. 3	9. 0	9. 4	22. 6	9. 0	15. 8
1 一般細菌	個/ml	54	163	98	690	540	870	237	320	74	56	28	17	870	17	262
2 大腸菌	100ml中	7. 8	7. 8	2. 0	13	4. 5	4. 5	13	13	7. 8	12	<1. 8	4. 5	13	<1. 8	7. 5
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. 035	—	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	—	0. 035	<0. 004	0. 010
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. 47	0. 45	0. 41	0. 41	0. 37	0. 34	0. 54	0. 50	0. 55	0. 59	0. 54	0. 52	0. 59	0. 34	0. 47
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 2-メチル-2-ジ(4-クロロフェニル)プロパン及び1, 2-ジ(4-クロロフェニル)エタン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブ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. 46	—	—	0. 33	—	—	0. 20	—	—	0. 46	0. 02	0. 25
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 14	0. 21	0. 38	0. 72	1. 0	0. 36	0. 25	0. 23	0. 38	0. 21	0. 13	0. 14	1. 0	0. 13	0. 35
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. 5	4. 3	4. 6	4. 3	4. 5	4. 8	4. 2	4. 8	4. 6	4. 6	5. 1	4. 9	5. 1	4. 2	4. 6
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 013	0. 030	0. 053	0. 042	0. 18	0. 14	0. 017	0. 033	0. 046	0. 012	0. 008	0. 030	0. 18	0. 008	0. 050
38 塩化物イオン	mg/l	6. 6	5. 7	5. 8	5. 0	5. 3	5. 4	4. 9	5. 3	5. 0	5. 0	6. 0	7. 2	7. 2	4. 9	5. 6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	28	25	28	26	28	31	22	28	28	26	28	28	31	22	27
40 蒸発残留物	mg/l	—	56	—	38	—	—	50	—	—	50	—	—	56	38	49
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. 000014	0. 000004	0. 000002	—	—	—	—	—	0. 000014	<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. 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. 3	1. 1	1. 0	0. 8	0. 8	0. 7	0. 8	0. 8	1. 4	0. 7	1. 0
47 pH値	—	7. 8	7. 4	7. 2	7. 4	7. 1	7. 3	7. 1	7. 5	7. 9	8. 4	7. 9	7. 9	8. 4	7. 1	7. 6
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気 臭気強度	— 度	藻臭 2	藻臭 1	藻臭 2	土臭 1	生ぐさ臭 4	藻臭 2	藻臭 2	藻臭 2	藻臭 3	藻臭 3	生ぐさ臭 3	藻+生ぐさ臭 3	4	1	2
50 色度	度	4. 2	8. 8	10	14	18	8. 6	9. 2	6. 4	6. 5	4. 6	3. 4	3. 6	18	3. 4	8. 1
51 濁度	度	3. 1	5. 8	4. 9	7. 6	8. 3	4. 4	4. 9	3. 6	2. 3	2. 2	2. 1	1. 8	8. 3	1. 8	4. 3
電気伝導率	μ S/cm	117	72	83	67	81	75	68	71	82	68	80	76	117	67	78
嫌気性芽胞菌	個/100ml	3	8	5	9	8	11	10	10	3	6	1	3	11	1	6
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

平成28年度		転石貯水池											水質試験成績書				
項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均	
採水年月日		H28. 4. 11	H28. 5. 18	H28. 6. 14	H28. 7. 14	H28. 8. 23	H28. 9. 12	H28. 10. 6	H28. 11. 7	H28. 12. 13	H29. 1. 11	H29. 2. 9	H29. 3. 8				
気温	℃	13. 1	25. 5	26. 5	26. 4	31. 5	21. 9	29. 1	16. 3	14. 0	7. 9	5. 5	5. 4	31. 5	5. 4	18. 6	
水温	℃	10. 8	13. 8	18. 8	19. 9	24. 5	22. 3	21. 6	17. 4	12. 4	10. 7	8. 3	8. 8	24. 5	8. 3	15. 8	
1 一般細菌	個/ml	23	176	288	740	149	370	720	224	80	43	18	26	740	18	238	
2 大腸菌	100ml中	<1. 8	27	<1. 8	110	2. 0	<1. 8	17	23	23	7. 8	1. 8	2. 0	110	<1. 8	18	
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. 008	—	—	0. 012	—	—	<0. 004	—	—	0. 012	<0. 004	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. 31	0. 35	0. 32	0. 40	0. 23	0. 23	0. 44	0. 41	0. 42	0. 46	0. 44	0. 48	0. 48	0. 23	0. 37	
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 2-メチル-2-ジクロロエチル及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
20 ベンゼン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブ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. 05	—	0. 44	—	—	0. 33	—	—	0. 22	—	—	0. 44	0. 05	0. 26	
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 10	0. 27	0. 25	0. 49	0. 48	0. 29	<0. 03	0. 41	0. 26	0. 25	0. 18	0. 21	0. 49	<0. 03	0. 27	
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	4. 8	4. 9	5. 1	4. 3	4. 7	5. 1	4. 2	5. 0	5. 0	4. 9	5. 2	5. 3	5. 3	4. 2	4. 9	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 030	0. 058	0. 078	0. 068	0. 13	0. 088	0. 026	0. 043	0. 024	0. 011	0. 008	0. 010	0. 13	0. 008	0. 048	
38 塩化物イオン	mg/l	6. 7	6. 5	6. 4	5. 0	5. 7	5. 6	5. 1	5. 6	5. 3	5. 3	6. 2	6. 9	6. 9	5. 0	5. 9	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	33	30	33	27	32	33	25	31	32	30	32	33	33	25	31	
40 蒸発残留物	mg/l	—	62	—	44	—	—	57	—	—	58	—	—	62	44	55	
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. 000003	0. 000002	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	
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	1. 0	1. 0	1. 5	1. 2	1. 4	1. 2	1. 3	0. 8	0. 9	0. 8	0. 8	1. 5	0. 8	1. 1	
47 pH値	—	7. 7	7. 5	7. 2	7. 2	7. 1	7. 1	7. 1	7. 4	8. 1	8. 0	7. 7	7. 9	8. 1	7. 1	7. 5	
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気 臭気強度	— 度	藻＋土臭 3	藻臭 2	藻臭 2	土臭 2	藻＋カビ臭 3	藻臭 3	藻＋生ぐさ臭 3	藻臭 2	藻臭 3	藻＋生ぐさ臭 3	藻臭 2	青草＋生ぐさ臭 3	3	2	3	
50 色度	度	4. 2	7. 6	7. 4	16	8. 6	9. 2	11	10	6. 1	5. 8	4. 7	4. 6	16	4. 2	7. 9	
51 濁度	度	1. 9	3. 7	3. 8	7. 0	3. 4	5. 4	4. 3	4. 4	1. 7	1. 8	1. 2	1. 4	7. 0	1. 2	3. 3	
電気伝導率	μ S/cm	88	90	90	72	93	84	71	85	90	83	91	82	93	71	85	
嫌気性芽胞菌	個/100ml	10	7	3	22	5	19	14	30	2	9	4	3	30	2	11	
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0	
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0	

平成28年度		岡本貯水池		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		H28. 4. 11	H28. 5. 18	H28. 6. 14	H28. 7. 14	H28. 8. 23	H28. 9. 12	H28. 10. 6	H28. 11. 7	H28. 12. 13	H29. 1. 11	H29. 2. 9	H29. 3. 8			
気温	℃	14. 1	26. 3	23. 1	26. 1	26. 0	20. 9	24. 7	15. 1	12. 8	7. 1	4. 6	3. 8	26. 3	3. 8	17. 1
水温	℃	17. 6	21. 1	23. 4	24. 2	25. 4	22. 7	21. 1	16. 2	14. 1	11. 1	10. 1	11. 5	25. 4	10. 1	18. 2
1 一般細菌	個/ml	171	217	60	1, 550	88	290	153	48	90	19	30	42	1, 550	19	230
2 大腸菌	100ml中	4. 5	2. 0	27	170	2. 0	2. 0	33	23	7. 8	7. 8	<1. 8	2. 0	170	<1. 8	23
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	<0. 0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	<0. 00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0. 001	—	0. 002	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	0. 002	<0. 001	<0. 001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	<0. 005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0. 004	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	—	<0. 004	<0. 004	<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. 21	0. 16	0. 08	0. 41	0. 14	0. 12	0. 39	0. 10	0. 21	0. 12	0. 18	0. 42	0. 42	0. 08	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 2-メチル-2-ブチルクロロエチレン及びトリス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブ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. 42	—	—	0. 06	—	—	0. 03	—	—	0. 42	<0. 02	0. 13
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 06	0. 12	0. 20	0. 23	0. 06	0. 13	0. 10	0. 09	0. 06	<0. 03	0. 04	0. 07	0. 23	<0. 03	0. 10
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	6. 8	6. 5	7. 1	6. 1	7. 1	6. 7	6. 4	7. 1	7. 0	6. 8	7. 3	7. 3	7. 3	6. 1	6. 9
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 006	<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	7. 7	7. 7	8. 3	7. 7	8. 0	8. 0	8. 2	8. 1	7. 6	7. 4	8. 0	8. 7	8. 7	7. 4	8. 0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	50	44	49	35	47	46	37	47	48	46	49	49	50	35	46
40 蒸発残留物	mg/l	—	85	—	58	—	—	75	—	—	84	—	—	85	58	76
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
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0. 000002	0. 000002	0. 000002	<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. 8	0. 7	1. 1	0. 9	0. 8	0. 9	0. 7	1. 4	1. 0	1. 1	1. 0	0. 6	1. 4	0. 6	0. 9
47 pH値	—	8. 1	9. 1	7. 8	7. 2	7. 5	7. 3	7. 0	7. 7	8. 2	8. 1	7. 8	7. 7	9. 1	7. 0	7. 8
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気 臭気強度	— 度	青草臭 2	土+腐敗臭 4	生ぐさ臭 9	生ぐさ臭 3	青草臭 2	青草臭 1	藻臭 2	青草臭 4	青草臭 4	青草+生ぐさ臭 2	青草臭 3	青草臭 3	9	1	3
50 色度	度	2. 2	2. 3	3. 7	10	1. 7	3. 8	2. 8	1. 9	1. 5	<0. 5	2. 2	1. 7	10	<0. 5	2. 8
51 濁度	度	0. 4	0. 7	1. 0	5. 2	0. 5	1. 3	3. 1	8. 7	4. 3	4. 9	3. 0	1. 0	8. 7	0. 4	2. 8
電気伝導率	μ S/cm	130	118	131	88	124	108	102	118	121	120	129	116	131	88	117
嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	1	0	31	14	5	26	1	1	2	3	4	31	0	7
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

平成28年度		三本木取水場					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		H28. 4. 11	H28. 5. 18	H28. 6. 14	H28. 7. 14	H28. 8. 23	H28. 9. 12	H28. 10. 6	H28. 11. 7	H28. 12. 13	H29. 1. 11	H29. 2. 9	H29. 3. 8			
気温	℃	13. 1	19. 6	23. 7	25. 1	30. 2	21. 9	24. 3	15. 1	13. 9	7. 2	4. 5	5. 6	30. 2	4. 5	17. 0
水温	℃	13. 6	17. 2	21. 2	21. 8	24. 9	21. 9	21. 5	15. 5	12. 9	9. 6	8. 0	8. 6	24. 9	8. 0	16. 4
1 一般細菌	個/ml	350	121	490	1, 910	1, 800	3, 000	1, 940	390	420	110	192	56	3, 000	56	898
2 大腸菌	100ml中	94	22	13	240	33	49	79	130	79	26	31	13	240	13	67
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. 65	0. 59	0. 57	0. 61	0. 60	0. 61	0. 64	0. 73	0. 70	0. 69	0. 79	0. 74	0. 79	0. 57	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. 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 クロソニル、2-クロソニル及びトリクロソニル	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0. 34	—	0. 57	—	—	0. 21	—	—	0. 11	—	—	0. 57	0. 11	0. 31
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 29	0. 28	0. 19	0. 71	0. 17	0. 25	0. 26	0. 13	0. 14	0. 07	0. 05	0. 04	0. 71	0. 04	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. 8	4. 7	5. 9	4. 2	6. 4	5. 7	5. 2	5. 9	5. 7	5. 6	5. 9	6. 0	6. 4	4. 2	5. 5
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0. 005	0. 006	<0. 005	0. 013	0. 006	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 013	<0. 005	<0. 005
38 塩化物イオン	mg/l	6. 5	6. 0	6. 9	4. 8	7. 6	6. 8	6. 0	7. 1	6. 7	6. 2	7. 6	8. 1	8. 1	4. 8	6. 7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	33	28	45	21	51	43	35	47	46	44	47	47	51	21	41
40 蒸発残留物	mg/l	—	65	—	44	—	—	73	—	—	76	—	—	76	44	65
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. 000015	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	—	—	—	—	—	0. 000015	<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. 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. 8	1. 0	0. 7	1. 6	0. 6	0. 9	0. 9	0. 6	0. 6	0. 5	0. 6	0. 4	1. 6	0. 4	0. 8
47 pH値	—	7. 8	8. 3	7. 2	7. 4	8. 1	7. 6	7. 2	7. 8	8. 3	8. 2	7. 7	7. 7	8. 3	7. 2	7. 8
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	土臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	青草+土臭	生ぐさ臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	度	4	3	2	3	1	2	2	2	2	5	4	3	5	1	3
50 色度	度	5. 1	9. 2	5. 1	16	4. 2	6. 4	6. 9	3. 4	4. 1	2. 0	2. 6	1. 6	16	1. 6	5. 6
51 濁度	度	2. 8	4. 0	3. 1	8. 6	2. 5	4. 4	3. 3	2. 0	1. 6	1. 1	1. 1	0. 8	8. 6	0. 8	2. 9
BOD	mg/l	—	1. 0	—	<0. 5	—	—	<0. 5	—	—	1. 1	—	—	1. 1	<0. 5	0. 5
アンモニア性窒素	mg/l	—	<0. 02	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	0. 04	—	0. 04	<0. 02	<0. 02
電気伝導率	μ S/cm	78	85	120	59	139	101	97	116	123	117	124	125	139	59	107
嫌気性芽胞菌	個/100ml	27	13	2	33	4	9	11	6	9	3	28	5	33	2	13
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

平成28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			
採水年月日		H28. 4. 11	H28. 5. 18	H28. 6. 14	H28. 7. 14	H28. 8. 23	H28. 9. 12	H28. 10. 6	H28. 11. 7	H28. 12. 13	H29. 1. 11	H29. 2. 9	H29. 3. 8			
気温	℃	16.5	23.0	26.1	27.2	32.8	24.6	25.4	16.1	12.3	8.0	5.2	6.6	32.8	5.2	18.7
水温	℃	14.8	17.8	22.9	22.9	27.1	24.6	22.4	14.5	13.5	9.2	8.6	8.3	27.1	8.3	17.2
1 一般細菌	個/ml	6,300	2,470	15,500	3,200	8,100	11,200	4,600	6,400	3,100	2,450	2,900	3,200	15,500	2,450	5,785
2 大腸菌	100ml中	2,400	140	140	920	350	1,600	350	350	350	540	540	1,600	2,400	140	773
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	—	—	0.006	—	—	0.023	—	—	0.023	<0.004	0.009
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	0.87	0.71	0.86	0.67	0.75	0.76	0.77	0.90	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	0.67	0.92
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	0.09	—	<0.08	—	—	0.16	—	—	<0.08	—	—	0.16	<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 ノス-1,2-ツクランヒン及びノス-1,2-ツクランヒン	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.26	—	0.65	—	—	0.21	—	—	0.10	—	—	0.65	0.10	0.31
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.17	0.29	0.15	0.52	0.12	0.15	0.30	0.13	0.24	0.10	0.13	0.10	0.52	0.10	0.20
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	7.0	6.2	10.1	4.9	11.7	8.4	6.6	9.1	8.7	8.7	9.9	11.3	11.7	4.9	8.6
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.006	0.008	<0.005	0.013	0.007	0.005	0.006	<0.005	0.006	<0.005	0.006	0.007	0.013	<0.005	0.005
38 塩化物イオン	mg/l	7.9	7.3	9.9	5.2	10.4	8.2	7.2	8.4	8.1	8.0	9.8	11.4	11.4	5.2	8.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	53	45	74	32	86	65	50	73	67	69	67	82	86	32	64
40 蒸発残留物	mg/l	—	89	—	69	—	—	97	—	—	110	—	—	110	69	91
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	<0.01	0.00
42 ジェオスミン	mg/l	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000007	0.000002	0.000004	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000007	<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	0.000002	0.000003	<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	—	—	0.003	—	—	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	1.3	1.2	1.5	1.4	1.7	1.9	1.0	1.1	1.4	1.0	1.9	1.3	1.9	1.0	1.4
47 pH値	—	7.7	8.2	7.5	7.4	8.5	7.6	7.4	7.8	8.1	8.1	7.6	7.6	8.5	7.4	7.8
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	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	下水臭	下水臭	下水臭	下水+芳香臭
臭気強度	度	6	5	7	4	12	5	8	7	6	10	10	15	15	4	8
50 色度	度	6.4	9.8	8.2	17	6.2	8.3	7.9	5.0	7.6	3.5	6.4	3.6	17	3.5	7.5
51 濁度	度	2.9	4.2	2.8	9.6	1.7	2.5	3.7	2.0	2.3	1.3	2.5	1.2	9.6	1.2	3.1
BOD	mg/l	—	1.3	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	2.2	—	—	2.2	<0.5	0.9
アモニア性窒素	mg/l	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	0.27	—	0.27	<0.02	0.05
電気伝導率	μ S/cm	130	125	190	82	226	152	132	174	177	174	180	210	226	82	163
嫌気性芽胞菌	個/100ml	130	17	78	39	37	130	60	190	180	290	280	430	430	17	155
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

平成28年度		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		H28. 4. 11	H28. 5. 18	H28. 6. 14	H28. 7. 14	H28. 8. 23	H28. 9. 12	H28. 10. 6	H28. 11. 7	H28. 12. 13	H29. 1. 11	H29. 2. 9	H29. 3. 8						
気温	℃	17. 1	22. 7	28. 1	28. 2	32. 0	23. 7	27. 5	19. 2	12. 1	10. 3	7. 2	7. 0	32. 0	7. 0	19. 6			
水温	℃	17. 0	18. 7	25. 7	23. 4	29. 1	24. 6	25. 3	16. 7	13. 1	9. 1	9. 8	9. 3	29. 1	9. 1	18. 5			
1 一般細菌	個/ml	4, 860	1, 390	9, 600	4, 300	2, 410	13, 000	9, 700	4, 100	20, 700	3, 080	3, 600	2, 680	20, 700	1, 390	6, 618			
2 大腸菌	100ml中	540	350	920	1, 600	11	540	540	350	1, 600	130	540	110	1, 600	11	603			
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. 005	—	—	0. 006	—	—	0. 034	—	—	0. 034	0. 005	0. 013			
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. 81	0. 95	0. 80	0. 50	0. 55	0. 90	1. 1	1. 3	1. 4	1. 6	1. 8	1. 8	0. 50	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 シス-1, 2-ジ(4クロロフェニル)及びトランス-1, 2-ジ(4クロロフェニル)	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002			
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002			
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005			
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005			
20 ベンゼン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005			
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
25 ジブ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. 73	—	—	0. 25	—	—	0. 11	—	—	0. 73	0. 11	0. 32			
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 25	0. 33	1. 3	1. 1	1. 3	0. 18	0. 28	0. 16	0. 44	0. 14	0. 16	0. 24	1. 3	0. 14	0. 49			
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. 4	7. 6	13. 2	5. 6	18. 1	13. 3	7. 7	12. 7	11. 0	12. 0	15. 4	17. 5	18. 1	5. 6	12. 0			
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 022	0. 009	0. 033	0. 017	0. 091	0. 013	0. 006	0. 007	0. 011	<0. 005	0. 014	0. 016	0. 091	<0. 005	0. 020			
38 塩化物イオン	mg/l	10. 3	8. 1	12. 9	6. 0	18. 0	12. 1	7. 8	11. 6	9. 6	10. 4	14. 0	17. 3	18. 0	6. 0	11. 5			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	62	51	75	36	97	81	52	78	64	73	78	88	97	36	70			
40 蒸発残留物	mg/l	—	97	—	77	—	—	98	—	—	124	—	—	124	77	99			
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. 000007	0. 000004	0. 000004	0. 000001	—	—	—	—	—	0. 000007	0. 000001	0. 000003			
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0. 000003	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000004	0. 000003	0. 000001	—	—	—	—	—	0. 000004	<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. 6	1. 2	2. 8	1. 6	3. 7	2. 0	1. 1	1. 5	1. 8	1. 4	2. 0	2. 1	3. 7	1. 1	1. 9			
47 pH値	—	7. 6	8. 1	7. 6	7. 5	7. 9	7. 6	7. 5	7. 8	8. 3	8. 0	7. 7	7. 6	8. 3	7. 5	7. 8			
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
49 臭気	—	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	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭			
臭気強度	度	7	4	8	4	7	4	10	6	6	10	10	13	13	4	7			
50 色度	度	8. 5	11	31	22	19	7. 8	8. 9	6. 4	9. 6	4. 9	7. 3	6. 3	31	4. 9	12			
51 濁度	度	3. 6	4. 6	17	12	8. 8	1. 8	3. 6	2. 4	4. 8	1. 6	2. 7	2. 5	17	1. 6	5. 5			
BOD	mg/l	—	1. 3	—	0. 6	—	—	<0. 5	—	—	2. 1	—	—	2. 1	<0. 5	1. 0			
アモニア性窒素	mg/l	—	<0. 02	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	0. 24	—	0. 24	<0. 02	0. 05			
電気伝導率	μ S/cm	159	141	211	96	274	205	144	211	171	199	220	253	274	96	190			
嫌気性芽胞菌	個/100ml	100	36	46	41	55	44	36	86	380	150	210	260	380	36	120			
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0			
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0			

平成28年度		佐々川取水場				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		—	H28. 5. 18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
気温	℃	—	23. 0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23. 0	23. 0	23. 0				
水温	℃	—	19. 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19. 5	19. 5	19. 5				
1 一般細菌	個/ml	—	6. 400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6. 400	6. 400	6. 400				
2 大腸菌	100ml 中	—	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240	240	240				
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. 48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 48	0. 48	0. 48				
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 リス-1,2-ツクランヒン及びリス-1,2-ツクランヒン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002				
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002				
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005				
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005				
20 ベンゼン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005				
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01				
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0. 14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 14	0. 14	0. 14				
34 鉄及びその化合物	mg/l	—	0. 23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 23	0. 23	0. 23				
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. 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9. 8	9. 8	9. 8				
37 マンガン及びその化合物	mg/l	—	0. 017	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 017	0. 017	0. 017				
38 塩化物イオン	mg/l	—	7. 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7. 6	7. 6	7. 6				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	58	58				
40 蒸発残留物	mg/l	—	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	109	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. 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. 0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1. 0	1. 0	1. 0				
47 pH値	—	—	8. 0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8. 0	8. 0	8. 0				
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
49 臭気	—	—	沢臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
臭気強度	度	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2				
50 色度	度	—	5. 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5. 9	5. 9	5. 9				
51 濁度	度	—	2. 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2. 8	2. 8	2. 8				
BOD	mg/l	—	1. 0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1. 0	1. 0	1. 0				
アンモニア性窒素	mg/l	—	<0. 02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 02	<0. 02	<0. 02				
電気伝導率	μ S/cm	—	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	163	163	163				
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	22	22				
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28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
採水年月日		H28. 4. 7	H28. 5. 9	H28. 6. 6	H28. 7. 6	H28. 8. 3	H28. 9. 8	H28. 10. 3	H28. 11. 1	H28. 12. 5	H29. 1. 12	H29. 2. 7	H29. 3. 7			
気温	℃	19. 9	20. 8	22. 5	30. 1	31. 1	26. 7	29. 5	16. 0	13. 9	8. 3	9. 0	10. 0	31. 1	8. 3	19. 8
水温	℃	18. 5	16. 5	24. 1	27. 3	24. 5	24. 3	23. 4	21. 9	16. 9	12. 2	12. 3	13. 1	27. 3	12. 2	19. 6
1 一般細菌	個/ml	0	2	0	0	1	0	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	—	<0. 0003	—	<0. 0003	—	—	<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	<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	<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	—	—	<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	<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. 65	0. 63	0. 59	0. 63	0. 60	0. 49	0. 65	0. 72	0. 55	0. 71	0. 82	0. 61	0. 82	0. 49	0. 64
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	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0. 0002	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
16 ストリンチン及びトリス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0002	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0. 0002	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
21 塩素酸	mg/l	—	0. 06	—	<0. 05	—	—	0. 06	—	—	<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. 0055	—	0. 0045	—	—	0. 0080	—	—	0. 0022	—	—	0. 0080	0. 0022	0. 0051
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. 0014	—	0. 0010	—	—	0. 0016	—	—	0. 0020	—	—	0. 0020	0. 0010	0. 0015
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. 0109	—	0. 0085	—	—	0. 0145	—	—	0. 0068	—	—	0. 0145	0. 0068	0. 0102
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. 0040	—	0. 0030	—	—	0. 0049	—	—	0. 0026	—	—	0. 0049	0. 0026	0. 0036
30 ブロモホルム	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	<0. 005	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0. 01	—	<0. 01	—	—	<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. 05	—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	—	0. 05	<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. 7	7. 4	7. 6	8. 2	7. 4	7. 3	7. 0	7. 5	7. 7	9. 2	7. 8	9. 2	6. 7	7. 6
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 005	<0. 005	<0. 005
38 塩化物イオン	mg/l	10. 9	10. 4	10. 5	10. 2	10. 8	10. 5	10. 2	10. 5	10. 1	10. 0	12. 4	11. 9	12. 4	10. 0	10. 7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	35	25	29	29	34	31	23	28	28	31	38	29	38	23	30
40 蒸発残留物	mg/l	—	61	—	58	—	—	56	—	—	69	—	—	69	56	61
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. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<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
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	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0. 4	0. 4	0. 3	0. 3	0. 4	0. 4	0. 4	0. 4	0. 4	0. 3	0. 3	0. 3	0. 4	0. 3	0. 4
47 pH値	—	7. 0	7. 0	7. 1	7. 4	7. 3	7. 2	7. 1	7. 2	7. 8	7. 2	7. 4	7. 1	7. 8	7. 0	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. 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. 04	0. 08	0. 02	0. 07	0. 03	0. 08	0. 06	0. 05	0. 03	0. 02	0. 09	0. 01	0. 09	0. 01	0. 05
残留塩素	mg/l	0. 70	0. 60	1. 00	0. 80	0. 80	1. 20	0. 80	0. 80	0. 70	0. 80	0. 70	0. 70	1. 20	0. 60	0. 80
電気伝導率	μ S/cm	114	91	86	98	111	106	87	94	96	100	119	98	119	86	100

平成28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		H28. 4. 7	H28. 5. 9	H28. 6. 6	H28. 7. 6	H28. 8. 3	H28. 9. 8	H28. 10. 3	H28. 11. 1	H28. 12. 5	H29. 1. 12	H29. 2. 7	H29. 3. 7			
気温	℃	20. 6	21. 5	27. 4	30. 7	32. 2	27. 6	28. 1	16. 9	13. 6	7. 1	8. 3	9. 8	32. 2	7. 1	20. 3
水温	℃	15. 1	17. 9	19. 5	22. 0	26. 1	24. 5	23. 0	18. 4	15. 1	11. 1	11. 1	11. 2	26. 1	11. 1	17. 9
1 一般細菌	個/ml	0	3	0	0	2	2	0	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	—	—	<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	<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	<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	—	—	<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	<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. 63	0. 59	0. 63	0. 57	0. 48	0. 65	0. 71	0. 55	0. 70	0. 79	0. 61	0. 79	0. 48	0. 63
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	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0. 0002	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
16 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	mg/l	—	<0. 0002	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0. 0002	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
21 塩素酸	mg/l	—	<0. 05	—	<0. 05	—	—	<0. 05	—	—	<0. 05	—	—	<0. 05	<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. 0051	—	0. 0049	—	—	0. 0066	—	—	0. 0021	—	—	0. 0066	0. 0021	0. 0047
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. 0014	—	0. 0011	—	—	0. 0015	—	—	0. 0020	—	—	0. 0020	0. 0011	0. 0015
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. 0103	—	0. 0092	—	—	0. 0125	—	—	0. 0065	—	—	0. 0125	0. 0065	0. 0096
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	<0. 002	—	<0. 002	—	—	0. 004	—	—	<0. 002	—	—	0. 004	<0. 002	<0. 002
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	0. 0038	—	0. 0032	—	—	0. 0044	—	—	0. 0024	—	—	0. 0044	0. 0024	0. 0035
30 ブロモホルム	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	<0. 005	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0. 01	—	<0. 01	—	—	<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. 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	7. 1	6. 7	7. 3	7. 6	8. 0	7. 4	7. 2	7. 0	7. 4	7. 7	9. 0	7. 9	9. 0	6. 7	7. 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. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
38 塩化物イオン	mg/l	10. 9	10. 4	10. 6	10. 1	10. 5	10. 4	9. 9	10. 4	10. 0	10. 0	12. 1	11. 8	12. 1	9. 9	10. 6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	34	26	28	29	35	32	23	28	28	31	38	30	38	23	30
40 蒸発残留物	mg/l	—	62	—	59	—	—	61	—	—	68	—	—	68	59	63
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. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<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
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	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0. 4	0. 4	0. 3	0. 3	0. 4	0. 4	0. 4	0. 4	0. 4	0. 4	0. 3	0. 3	0. 4	0. 3	0. 4
47 pH値	—	7. 1	7. 1	7. 0	7. 4	7. 2	7. 3	7. 1	7. 2	7. 5	7. 2	7. 3	7. 2	7. 5	7. 0	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. 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. 04	0. 04	0. 02	0. 02	0. 02	0. 03	0. 04	0. 04	0. 04	0. 03	0. 03	0. 02	0. 04	0. 02	0. 03
残留塩素	mg/l	0. 70	0. 50	0. 80	0. 80	0. 80	1. 00	0. 60	0. 70	0. 70	0. 80	0. 70	0. 70	1. 00	0. 50	0. 73
電気伝導率	μ S/cm	113	92	95	99	118	106	86	94	79	104	125	93	125	79	100

平成28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		H28. 4. 7	H28. 5. 9	H28. 6. 6	H28. 7. 6	H28. 8. 3	H28. 9. 8	H28. 10. 3	H28. 11. 1	H28. 12. 5	H29. 1. 12	H29. 2. 7	H29. 3. 7			
気温	℃	20. 6	21. 1	24. 1	24. 3	33. 2	26. 0	29. 2	17. 3	14. 8	8. 6	8. 3	7. 9	33. 2	7. 9	19. 6
水温	℃	16. 2	19. 1	21. 5	30. 1	26. 7	26. 5	26. 2	18. 9	17. 3	10. 6	12. 4	11. 5	30. 1	10. 6	19. 8
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	2	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	—	<0. 0003	—	<0. 0003	—	—	<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	<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	<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	—	—	<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	<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. 68	0. 62	0. 58	0. 62	0. 59	0. 50	0. 64	0. 70	0. 56	0. 69	0. 80	0. 68	0. 80	0. 50	0. 64
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	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0. 0002	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
16 1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0002	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0. 0002	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
21 塩素酸	mg/l	—	<0. 05	—	0. 05	—	—	<0. 05	—	—	<0. 05	—	—	0. 05	<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. 0078	—	0. 0050	—	—	0. 0107	—	—	0. 0036	—	—	0. 0107	0. 0036	0. 0068
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	<0. 002	—	<0. 002	—	—	0. 003	—	—	<0. 002	—	—	0. 003	<0. 002	<0. 002
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	0. 0019	—	0. 0011	—	—	0. 0013	—	—	0. 0027	—	—	0. 0027	0. 0011	0. 0018
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. 0152	—	0. 0086	—	—	0. 0179	—	—	0. 0100	—	—	0. 0179	0. 0086	0. 0129
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	<0. 002	—	<0. 002	—	—	0. 006	—	—	0. 003	—	—	0. 006	<0. 002	0. 002
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	0. 0055	—	0. 0025	—	—	0. 0059	—	—	0. 0037	—	—	0. 0059	0. 0025	0. 0044
30 ブロモホルム	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	<0. 005	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0. 01	—	<0. 01	—	—	<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. 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	7. 1	6. 7	7. 1	7. 0	7. 9	7. 3	7. 0	7. 3	7. 4	7. 1	9. 4	8. 0	9. 4	6. 7	7. 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. 9	10. 3	10. 4	9. 8	10. 4	10. 7	9. 9	10. 6	10. 1	9. 6	12. 2	12. 0	12. 2	9. 6	10. 6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	36	26	28	25	33	30	23	27	28	27	41	31	41	23	30
40 蒸発残留物	mg/l	—	65	—	54	—	—	59	—	—	62	—	—	65	54	60
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. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<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
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	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0. 4	0. 4	0. 3	0. 3	0. 4	0. 5	0. 4	0. 5	0. 4	0. 4	0. 3	0. 3	0. 5	0. 3	0. 4
47 pH値	—	7. 2	7. 1	6. 9	7. 3	7. 2	7. 3	7. 3	7. 4	7. 5	7. 3	7. 7	7. 2	7. 7	6. 9	7. 3
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	<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. 04	0. 06	0. 02	0. 03	0. 04	0. 04	0. 07	0. 04	0. 03	0. 02	0. 02	0. 02	0. 07	0. 02	0. 04
残留塩素	mg/l	0. 40	0. 40	0. 60	0. 50	0. 40	0. 50	0. 50	0. 40	0. 50	0. 50	0. 55	0. 50	0. 60	0. 40	0. 48
電気伝導率	μ S/cm	109	91	85	90	111	102	85	89	100	97	130	104	130	85	99

平成28年度		川谷貯水池		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		H28. 4. 4	H28. 5. 10	H28. 6. 2	H28. 7. 4	H28. 8. 8	H28. 9. 1	H28. 10. 12	H28. 11. 9	H28. 12. 6	H29. 1. 5	H29. 2. 2	H29. 3. 1			
気温	℃	16. 3	20. 7	22. 7	27. 5	31. 9	23. 6	21. 1	14. 5	10. 4	9. 8	3. 8	12. 6	31. 9	3. 8	17. 9
水温	℃	11. 1	14. 6	16. 8	19. 9	21. 6	22. 5	20. 1	18. 0	13. 8	11. 6	9. 0	9. 8	22. 5	9. 0	15. 7
1 一般細菌	個/ml	37	56	175	84	51	245	330	170	72	46	13	41	330	13	110
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	<1. 8	17	<1. 8	13	7. 8	17	23	1. 8	6. 1	2. 0	<1. 8	<1. 8	23	<1. 8	7. 3
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. 005	—	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	—	0. 005	<0. 004	<0. 004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 62	0. 61	0. 58	0. 57	0. 58	0. 61	0. 58	0. 42	0. 41	0. 45	0. 46	0. 51	0. 62	0. 41	0. 53
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 ジスー1, 2-シクロエチレン及びトランス-1, 2-シクロエチレン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	<0. 02	—	0. 40	—	—	0. 27	—	—	0. 08	—	—	0. 40	<0. 02	0. 19
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 04	0. 13	0. 08	0. 29	0. 16	0. 18	0. 28	0. 19	0. 20	0. 18	0. 20	0. 25	0. 29	0. 04	0. 18
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. 2	4. 3	4. 2	3. 9	4. 1	4. 3	4. 2	4. 4	4. 3	4. 2	4. 7	4. 4	4. 7	3. 9	4. 3
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 017	0. 010	0. 010	0. 024	0. 021	0. 028	0. 029	0. 017	0. 024	0. 015	0. 092	0. 041	0. 092	0. 010	0. 027
38 塩化物イオン	mg/l	6. 1	6. 1	5. 9	4. 8	5. 0	5. 2	5. 1	5. 1	5. 2	4. 9	5. 8	6. 0	6. 1	4. 8	5. 4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	22	21	21	18	20	19	19	21	19	20	24	22	24	18	21
40 蒸発残留物	mg/l	—	47	—	34	—	—	64	—	—	52	—	—	64	34	49
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
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. 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. 9	0. 8	1. 1	0. 9	0. 9	0. 9	1. 0	1. 0	0. 8	0. 8	0. 8	1. 1	0. 8	0. 9
47 pH値	—	7. 3	7. 1	7. 6	7. 1	7. 0	7. 0	7. 3	8. 0	7. 7	7. 7	7. 7	7. 9	8. 0	7. 0	7. 5
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気 臭気強度	— 度	藻臭 2	藻臭 1	藻+土臭臭 3	藻+土臭 2	藻臭 2	藻+土臭 3	藻臭 2	青草臭 3	藻臭 2	生ぐさ+青草臭 3	藻臭 4	藻+青草臭 3	4	1	3
50 色度	度	3. 1	5. 4	5. 9	12	5. 9	5. 6	8. 3	7. 3	7. 4	4. 9	5. 0	5. 1	12	3. 1	6. 3
51 濁度	度	1. 1	2. 5	2. 5	4. 9	1. 3	2. 2	2. 8	3. 6	3. 1	2. 3	1. 5	2. 3	4. 9	1. 1	2. 5
電気伝導率	μ S/cm	66	67	57	55	62	65	62	62	56	64	67	63	67	55	62
嫌気性芽胞菌	個/100ml	1	5	1	18	5	8	14	4	3	5	1	4	18	1	6
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0

平成28年度		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		H28. 4. 4	H28. 5. 10	H28. 6. 2	H28. 7. 4	H28. 8. 8	H28. 9. 1	H28. 10. 12	H28. 11. 9	H28. 12. 6	H29. 1. 5	H29. 2. 2	H29. 3. 1			
気温	℃	16. 5	21. 5	21. 9	27. 0	30. 6	22. 7	21. 6	14. 6	14. 1	13. 2	6. 7	11. 5	30. 6	6. 7	18. 5
水温	℃	12. 4	16. 5	17. 9	20. 4	22. 7	23. 1	20. 8	17. 8	14. 6	11. 6	9. 4	10. 0	23. 1	9. 4	16. 4
1 一般細菌	個/ml	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	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. 61	0. 63	0. 58	0. 55	0. 57	0. 58	0. 58	0. 41	0. 43	0. 46	0. 47	0. 50	0. 63	0. 41	0. 53
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 ノズール-1, 2-シクロヘキセン及びトランス-1, 2-シクロヘキセン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
21 塩素酸	mg/l	—	<0. 05	—	<0. 05	—	—	<0. 05	—	—	<0. 05	—	—	<0. 05	<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. 0121	—	0. 0024	—	—	0. 0187	—	—	0. 0076	—	—	0. 0187	0. 0024	0. 0102
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	0. 008	—	<0. 002	—	—	0. 008	—	—	0. 004	—	—	0. 008	<0. 002	0. 005
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	0. 0010	—	0. 0028	—	—	0. 0013	—	—	0. 0011	—	—	0. 0028	0. 0010	0. 0016
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. 0177	—	0. 0086	—	—	0. 0271	—	—	0. 0124	—	—	0. 0271	0. 0086	0. 0165
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	0. 006	—	<0. 002	—	—	0. 008	—	—	0. 004	—	—	0. 008	<0. 002	0. 005
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	0. 0046	—	0. 0034	—	—	0. 0071	—	—	0. 0037	—	—	0. 0071	0. 0034	0. 0047
30 ブロモホルム	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	<0. 005	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	<0. 02	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	<0. 02	<0. 02
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0. 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. 5	5. 1	5. 2	5. 1	5. 0	5. 7	5. 3	5. 5	5. 4	5. 0	5. 8	5. 3	5. 8	5. 0	5. 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	9. 0	8. 8	8. 3	7. 0	7. 4	8. 2	7. 7	7. 9	7. 9	7. 3	8. 0	8. 2	9. 0	7. 0	8. 0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	24	21	21	17	19	20	19	20	19	20	24	23	24	17	21
40 蒸発残留物	mg/l	—	52	—	32	—	—	37	—	—	53	—	—	53	32	44
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
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. 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. 4	0. 6	0. 5	0. 3	0. 3	0. 5	0. 5	0. 6	0. 6	0. 5	0. 5	0. 3	0. 6	0. 3	0. 5
47 pH値	—	7. 4	7. 2	7. 0	7. 5	7. 0	7. 2	7. 3	7. 6	7. 5	7. 7	7. 5	7. 9	7. 9	7. 0	7. 4
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 7	<0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 7	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	0. 04	0. 02	0. 02	0. 01	0. 04	0. 04	0. 04	0. 04	0. 05	0. 06	0. 03	0. 02	0. 06	0. 01	0. 03
残留塩素	mg/l	0. 70	0. 60	1. 00	0. 90	0. 90	1. 10	1. 00	0. 70	0. 70	0. 90	0. 70	0. 70	1. 10	0. 60	0. 83
電気伝導率	μ S/cm	82	74	63	68	68	73	70	72	68	68	73	40	82	40	68

平成28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		H28. 4. 4	H28. 5. 10	H28. 6. 2	H28. 7. 4	H28. 8. 8	H28. 9. 1	H28. 10. 12	H28. 11. 9	H28. 12. 6	H29. 1. 5	H29. 2. 2	H29. 3. 1			
気温	℃	17. 5	21. 5	23. 9	30. 2	32. 3	23. 2	23. 1	17. 1	12. 9	15. 4	11. 0	13. 6	32. 3	11. 0	20. 1
水温	℃	16. 2	19. 5	21. 5	25. 0	27. 5	26. 6	24. 1	20. 9	16. 5	13. 7	11. 6	12. 7	27. 5	11. 6	19. 7
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	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. 59	0. 66	0. 57	0. 58	0. 57	0. 57	0. 58	0. 42	0. 41	0. 45	0. 48	0. 50	0. 66	0. 41	0. 53
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0. 08	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	—	<0. 08	<0. 08	<0. 08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
16 1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
21 塩素酸	mg/l	—	<0. 05	—	<0. 05	—	—	<0. 05	—	—	<0. 05	—	—	<0. 05	<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. 0160	—	0. 0029	—	—	0. 0251	—	—	0. 0114	—	—	0. 0251	0. 0029	0. 0139
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	0. 009	—	<0. 002	—	—	0. 011	—	—	0. 005	—	—	0. 011	<0. 002	0. 006
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	0. 0015	—	0. 0029	—	—	0. 0018	—	—	0. 0013	—	—	0. 0029	0. 0013	0. 0019
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. 0241	—	0. 0095	—	—	0. 0365	—	—	0. 0180	—	—	0. 0365	0. 0095	0. 0220
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	0. 007	—	<0. 002	—	—	0. 011	—	—	0. 007	—	—	0. 011	<0. 002	0. 006
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	0. 0066	—	0. 0037	—	—	0. 0096	—	—	0. 0053	—	—	0. 0096	0. 0037	0. 0063
30 ブロモホルム	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	<0. 005	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	<0. 02	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	<0. 02	<0. 02
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03
35 銅及びその化合物	mg/l	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	<0. 01	0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 02	<0. 01	0. 02	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	5. 0	5. 3	5. 2	5. 1	5. 1	5. 7	5. 2	5. 6	5. 4	5. 1	5. 7	5. 3	5. 7	5. 0	5. 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	8. 3	8. 9	8. 2	7. 3	7. 4	8. 3	7. 7	8. 1	8. 0	7. 3	8. 0	8. 1	8. 9	7. 3	8. 0
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	23	22	21	17	20	20	19	21	20	20	24	22	24	17	21
40 蒸発残留物	mg/l	—	50	—	33	—	—	47	—	—	52	—	—	52	33	46
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
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. 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. 4	0. 5	0. 4	0. 3	0. 3	0. 7	0. 5	0. 6	0. 6	0. 5	0. 5	0. 3	0. 7	0. 3	0. 5
47 pH値	—	7. 6	7. 2	7. 0	7. 4	7. 0	7. 1	7. 2	7. 8	7. 4	7. 5	7. 4	7. 8	7. 8	7. 0	7. 4
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	<0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 6	<0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 5	0. 7	<0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 7	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	0. 10	0. 05	0. 01	0. 02	0. 05	0. 09	0. 02	0. 04	0. 04	0. 05	0. 02	0. 03	0. 10	0. 01	0. 04
残留塩素	mg/l	0. 40	0. 55	0. 50	0. 70	0. 80	0. 70	0. 70	0. 40	0. 50	0. 50	0. 40	0. 60	0. 80	0. 40	0. 56
電気伝導率	μ S/cm	75	73	65	71	73	75	69	70	65	69	75	78	78	65	72

平成28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		H28. 4. 19	H28. 5. 19	H28. 6. 28	H28. 7. 20	H28. 8. 22	H28. 9. 26	H28. 10. 20	H28. 11. 21	H28. 12. 19	H29. 1. 19	H29. 2. 22	H29. 3. 21					
気温	℃	19. 3	23. 6	23. 9	34. 0	32. 0	30. 1	25. 2	17. 4	14. 2	9. 1	9. 6	11. 5	34. 0	9. 1	20. 8		
水温	℃	17. 0	21. 3	24. 1	27. 3	31. 1	26. 1	24. 3	19. 1	14. 0	11. 0	10. 1	11. 5	31. 1	10. 1	19. 7		
1 一般細菌	個/ml	208	108	197	219	620	133	250	148	97	31	62	24	620	24	175		
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	23	2. 0	6. 8	<1. 8	<1. 8	6. 8	4. 5	23	<1. 8	4. 0	79	<1. 8	79	<1. 8	12		
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. 009	—	—	0. 009	<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. 28	0. 32	0. 29	0. 31	0. 15	0. 27	0. 32	0. 29	0. 26	0. 31	0. 30	0. 48	0. 48	0. 15	0. 30		
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<0. 08	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	—	<0. 08	—	—	<0. 08	<0. 08	<0. 08		
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	—	0. 02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 02	0. 02	0. 02		
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002		
15 1,4-ジオキサン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005		
16 2-メチル-2-ジクロロエチル及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002		
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002		
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005		
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005		
20 ベンゼン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005		
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
25 ジブ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. 08	—	—	0. 09	—	—	0. 09	—	—	0. 09	<0. 02	0. 07		
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 12	0. 09	0. 22	0. 10	0. 17	0. 09	0. 17	0. 20	0. 13	0. 13	0. 06	0. 06	0. 22	0. 06	0. 13		
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	11. 2	9. 9	8. 7	8. 4	8. 8	7. 9	7. 6	7. 7	8. 4	7. 7	9. 0	9. 0	11. 2	7. 6	8. 7		
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 014	0. 012	0. 026	0. 018	0. 061	0. 019	0. 016	0. 018	0. 008	0. 008	0. 006	0. 005	0. 061	0. 005	0. 018		
38 塩化物イオン	mg/l	18. 7	14. 8	11. 8	10. 7	10. 5	9. 1	8. 0	7. 8	7. 9	7. 7	8. 9	9. 3	18. 7	7. 7	10. 4		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	54	47	39	37	39	36	34	35	37	34	39	40	54	34	39		
40 蒸発残留物	mg/l	—	109	—	101	—	—	78	—	—	83	—	—	109	78	93		
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		
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. 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	1. 8	1. 7	2. 0	1. 8	1. 6	1. 8	1. 5	1. 4	1. 3	1. 3	2. 0	1. 3	1. 6		
47 pH値	—	7. 2	7. 4	8. 0	7. 1	7. 4	7. 5	7. 3	7. 5	7. 7	7. 9	7. 7	7. 5	8. 0	7. 1	7. 5		
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
49 臭気	—	藻+生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻+土臭	青草臭	生ぐさ臭	藻臭	藻+魚臭	藻+生ぐさ臭	青草+生ぐさ臭					
臭気強度	—	3	2	1	2	2	3	2	5	3	4	3	4	5	1	3		
50 色度	度	4. 9	5. 6	12	6. 8	7. 1	7. 4	6. 6	7. 1	5. 4	4. 3	3. 6	3. 5	12	3. 5	6. 2		
51 濁度	度	3. 7	1. 6	7. 2	2. 5	3. 6	2. 2	2. 8	5. 1	2. 1	2. 5	1. 5	1. 0	7. 2	1. 0	3. 0		
電気伝導率	μ S/cm	152	150	119	121	129	120	114	114	119	103	118	136	152	103	125		
嫌気性芽胞菌	個/100ml	6	1	6	2	5	1	1	7	5	5	10	6	10	1	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28年度		川棚川		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		H28. 4. 19	H28. 5. 19	H28. 6. 28	H28. 7. 20	H28. 8. 22	H28. 9. 26	H28. 10. 20	H28. 11. 21	H28. 12. 19	H29. 1. 19	H29. 2. 22	H29. 3. 21						
気温	℃	19. 5	23. 8	23. 9	30. 5	32. 0	30. 1	25. 2	17. 4	14. 1	9. 1	9. 6	11. 5	32. 0	9. 1	20. 6			
水温	℃	16. 1	21. 1	23. 3	27. 4	30. 6	26. 1	23. 2	19. 2	11. 4	9. 8	9. 9	13. 6	30. 6	9. 8	19. 3			
1 一般細菌	個/ml	700	1,060	5,200	1,260	680	860	530	266	112	62	1,250	145	5,200	62	1,010			
2 大腸菌	100ml中	11	21	110	27	6. 8	8	13	79	9. 3	2. 0	13	79	110	2. 0	32			
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. 69	0. 80	0. 81	0. 52	0. 17	0. 72	0. 67	0. 93	0. 91	0. 79	0. 98	0. 75	0. 98	0. 17	0. 73			
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. 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 クロソニル、2-クロソニル及びトランス-1,2-ジクロソニル	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002			
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002			
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005			
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005			
20 ベンゼン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005			
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01			
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0. 27	—	0. 20	—	—	0. 10	—	—	0. 16	—	—	0. 27	0. 10	0. 18			
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 25	0. 32	0. 97	0. 23	0. 20	0. 23	0. 24	0. 44	0. 22	0. 17	0. 33	0. 31	0. 97	0. 17	0. 33			
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	7. 6	7. 6	5. 7	8. 5	13. 0	8. 8	10. 0	7. 0	11. 6	11. 6	12. 6	19. 6	19. 6	5. 7	10. 3			
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 017	0. 009	0. 014	0. 011	0. 035	0. 021	0. 009	0. 009	<0. 005	<0. 005	0. 010	0. 017	0. 035	<0. 005	0. 013			
38 塩化物イオン	mg/l	7. 0	6. 7	5. 0	6. 8	10. 1	7. 1	7. 3	5. 6	8. 4	8. 8	13. 0	13. 4	13. 4	5. 0	8. 3			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	34	32	29	39	51	39	39	29	46	40	45	49	51	29	39			
40 蒸発残留物	mg/l	—	82	—	112	—	—	98	—	—	102	—	—	112	82	99			
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. 000004	0. 000004	0. 000003	0. 000002	0. 000001	0. 000001	0. 000003	—	—	—	—	—	0. 000004	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. 000001	<0. 000001	<0. 000001	—	—	—	—	—	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001			
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	<0. 002	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002			
45 フェノール類	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005			
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1. 4	1. 2	2. 2	1. 9	2. 8	1. 2	1. 4	1. 5	1. 2	1. 1	1. 7	2. 1	2. 8	1. 1	1. 6			
47 pH値	—	7. 1	7. 5	7. 5	7. 5	8. 2	7. 8	7. 5	7. 5	7. 7	7. 9	7. 6	7. 5	8. 2	7. 1	7. 6			
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
49 臭気	—	下水臭	下水臭	下水＋土臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水＋藻臭	下水臭	下水臭	—	—	—			
臭気強度	度	4	3	3	3	2	3	5	5	3	5	5	5	5	2	4			
50 色度	度	10	11	29	9. 8	12	7. 9	7. 9	12	6. 9	4. 6	12	8. 2	29	4. 6	11			
51 濁度	度	4. 8	4. 4	15	3. 0	5. 5	2. 7	2. 6	5. 2	2. 2	2. 7	6. 8	4. 2	15	2. 2	4. 9			
BOD	mg/l	—	<0. 5	—	0. 9	—	—	0. 6	—	—	3. 0	—	—	3. 0	<0. 5	1. 1			
アモニア性窒素	mg/l	—	<0. 02	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	<0. 02	<0. 02			
電気伝導率	μ S/cm	112	109	83	122	165	127	132	103	145	137	147	182	182	83	130			
嫌気性芽胞菌	個/100ml	36	15	38	13	22	24	24	40	56	48	72	60	72	13	37			
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0			
ジアルジア	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0			

平成28年度		小森川(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		H28. 4. 19	H28. 5. 19	H28. 6. 28	H28. 7. 20	H28. 8. 22	H28. 9. 26	H28. 10. 20	H28. 11. 21	H28. 12. 19	H29. 1. 19	H29. 2. 22	H29. 3. 21			
気温	℃	18. 8	28. 7	23. 2	31. 7	32. 8	28. 9	23. 8	18. 3	9. 8	10. 2	8. 6	12. 7	32. 8	8. 6	20. 6
水温	℃	15. 5	20. 7	20. 2	26. 3	30. 8	25. 3	21. 9	17. 3	10. 0	9. 5	7. 9	10. 9	30. 8	7. 9	18. 0
1 一般細菌	個/ml	1, 030	1, 260	6, 800	2, 840	9, 300	4, 000	4, 900	1, 170	560	137	880	1, 620	9, 300	137	2, 875
2 大腸菌	100ml中	920	540	920	1, 600	1, 600	1, 600	540	240	920	350	920	5, 400	5, 400	240	1, 296
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	<0. 0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	<0. 00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	<0. 005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0. 004	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	—	<0. 004	<0. 004	<0. 004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 60	0. 48	0. 54	0. 25	0. 21	0. 41	0. 42	0. 68	0. 64	0. 57	0. 73	0. 98	0. 98	0. 21	0. 54
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. 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 クロソニル、2-クロソニル及びトランス-1, 2-ジクロソニル	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
20 ベンゼン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブ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. 24	—	0. 03	—	—	0. 09	—	—	0. 09	—	—	0. 24	0. 03	0. 11
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 25	0. 58	0. 94	0. 27	0. 35	0. 22	0. 29	0. 46	0. 23	0. 22	0. 19	0. 24	0. 94	0. 19	0. 35
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	11. 1	10. 1	6. 5	10. 2	13. 0	11. 3	10. 7	9. 9	15. 3	13. 0	16. 3	12. 3	16. 3	6. 5	11. 6
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 015	0. 015	0. 025	0. 014	0. 026	0. 017	0. 011	0. 012	0. 009	<0. 005	0. 015	0. 014	0. 026	<0. 005	0. 014
38 塩化物イオン	mg/l	13. 1	10. 7	5. 9	9. 3	11. 8	10. 0	8. 5	8. 1	12. 2	10. 9	17. 7	12. 7	17. 7	5. 9	10. 9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	54	49	33	56	73	56	47	48	77	61	77	58	77	33	57
40 蒸発残留物	mg/l	—	103	—	125	—	—	100	—	—	117	—	—	125	100	111
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. 000002	0. 000002	0. 000005	<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. 000003	<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. 6	1. 6	2. 3	2. 2	2. 9	1. 7	1. 7	1. 3	1. 4	1. 3	1. 7	3. 2	3. 2	1. 3	1. 9
47 pH値	—	8. 0	7. 9	7. 3	8. 6	7. 7	8. 0	8. 2	7. 5	7. 8	7. 8	7. 8	7. 4	8. 6	7. 3	7. 8
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	下水+生くさ臭	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+魚臭	下水+芳香臭	—	—
臭気強度	度	4	3	3	3	3	4	6	3	6	7	7	6	7	3	5
50 色度	度	8. 7	14	33	11	12	8. 9	9. 6	9. 9	6. 2	5. 4	6. 9	13. 0	33	5. 4	11. 6
51 濁度	度	2. 2	4. 4	14	1. 8	1. 6	1. 4	1. 4	2. 4	1. 2	1. 5	1. 6	3. 5	14	1. 2	3. 1
BOD	mg/l	—	1. 1	—	0. 8	—	—	1. 1	—	—	3. 0	—	—	3. 0	0. 8	1. 5
アモニア性窒素	mg/l	—	<0. 02	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	<0. 02	<0. 02
電気伝導率	μ S/cm	152	150	103	157	157	124	150	146	211	159	226	175	226	103	159
嫌気性芽胞菌	個/100ml	83	24	40	25	57	24	16	63	72	68	150	120	150	16	62
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

平成28年度		吉福取水場					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		H28. 4. 19	H28. 5. 19	H28. 6. 28	H28. 7. 20	H28. 8. 22	H28. 9. 26	H28. 10. 20	H28. 11. 21	H28. 12. 19	H29. 1. 19	H29. 2. 22	H29. 3. 21						
気温	℃	17. 2	26. 4	22. 1	27. 6	28. 4	29. 2	22. 7	16. 7	7. 5	9. 6	8. 3	10. 7	29. 2	7. 5	18. 9			
水温	℃	14. 5	19. 5	19. 9	24. 8	31. 5	23. 8	19. 7	17. 2	8. 8	9. 2	7. 8	10. 5	31. 5	7. 8	17. 3			
1 一般細菌	個/ml	1,740	36,400	6,100	6,840	12,100	29,600	28,700	4,500	16,700	870	2,440	1,210	36,400	870	12,267			
2 大腸菌	100ml中	110	13	350	540	120	350	220	360	49	27	540	350	540	13	252			
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	<0. 0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003			
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	<0. 00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005			
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001			
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001			
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001			
8 六価クロム化合物	mg/l	—	<0. 005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005			
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	<0. 004	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	—	<0. 004	—	—	<0. 004	<0. 004	<0. 004			
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<0. 001	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0. 66	0. 61	0. 69	0. 43	0. 57	0. 59	0. 55	0. 73	0. 69	0. 66	0. 73	0. 82	0. 82	0. 43	0. 64			
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 クロソニル、2-クロソニル及び1,2-ジクロソニル	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002			
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002			
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005			
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005			
20 ベンゼン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005			
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01			
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0. 22	—	0. 07	—	—	0. 09	—	—	0. 11	—	—	0. 22	0. 07	0. 12			
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 28	0. 85	0. 84	0. 29	0. 50	0. 26	0. 28	0. 31	0. 25	0. 22	0. 11	0. 32	0. 85	0. 11	0. 38			
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	6. 9	6. 2	5. 0	7. 9	10. 0	7. 4	7. 7	6. 7	8. 7	7. 8	8. 2	9. 2	10. 0	5. 0	7. 6			
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0. 014	0. 010	0. 017	0. 024	0. 039	0. 021	0. 016	0. 013	0. 013	<0. 005	<0. 005	0. 012	0. 039	<0. 005	0. 015			
38 塩化物イオン	mg/l	7. 8	6. 8	5. 1	7. 8	8. 6	7. 3	7. 0	6. 1	7. 5	7. 3	10. 5	12. 4	12. 4	5. 1	7. 9			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	40	38	31	41	52	41	41	37	50	45	54	49	54	31	43			
40 蒸発残留物	mg/l	—	84	—	105	—	—	111	—	—	85	—	—	111	84	96			
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0. 01	—	<0. 01	—	—	0. 02	—	—	<0. 01	—	—	0. 02	<0. 01	<0. 01			
42 ジェオスミン	mg/l	<0. 000001	<0. 000001	0. 000001	0. 000002	0. 000002	0. 000001	0. 000002	—	—	—	—	—	0. 000002	<0. 000001	0. 000001			
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	—	—	—	—	—	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001			
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	<0. 002	—	<0. 002	—	—	0. 003	—	—	<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. 4	1. 5	2. 4	1. 7	3. 0	1. 2	1. 3	1. 0	1. 0	0. 9	1. 0	2. 0	3. 0	0. 9	1. 5			
47 pH値	—	8. 1	8. 0	7. 4	7. 5	7. 7	7. 9	8. 1	7. 6	7. 9	7. 8	7. 8	7. 3	8. 1	7. 3	7. 8			
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
49 臭気	—	下水+土臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水+藻臭	下水臭	下水+芳香臭	下水+魚臭	—	—	—			
臭気強度	度	3	4	3	3	3	5	4	4	3	3	5	6	6	3	4			
50 色度	度	9. 4	17	21	10	12	8. 2	6. 8	9. 2	5. 9	4. 6	4. 0	11	21	4. 0	9. 9			
51 濁度	度	4. 5	9. 3	14	3. 5	3. 0	2. 7	2. 2	4. 2	1. 7	1. 4	1. 7	4. 1	14	1. 4	4. 4			
BOD	mg/l	—	0. 6	—	0. 7	—	—	0. 9	—	—	1. 7	—	—	1. 7	0. 7	1. 0			
アモニア性窒素	mg/l	—	<0. 02	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	<0. 02	<0. 02			
電気伝導率	μ S/cm	107	114	83	115	157	167	130	114	116	140	151	136	167	83	128			
嫌気性芽胞菌	個/100ml	7	7	26	32	98	24	38	25	34	9	31	28	98	7	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28年度		江永ダム		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		—	H28. 5. 19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
気温	℃	—	24. 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24. 8	24. 8	24. 8		
水温	℃	—	21. 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21. 6	21. 6	21. 6		
1 一般細菌	個/ml	—	269	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	269	269	269		
2 大腸菌	100ml 中	—	4. 0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4. 0	4. 0	4. 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. 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 30	0. 30	0. 30		
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 スス-1,2-ジクロロフルエン及びトリフス-1,2-ジクロロフルエン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002		
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002		
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005		
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005		
20 ベンゼン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005		
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0. 08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 08	0. 08	0. 08		
34 鉄及びその化合物	mg/l	—	0. 16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 16	0. 16	0. 16		
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. 0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6. 0	6. 0	6. 0		
37 マンガン及びその化合物	mg/l	—	0. 014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 014	0. 014	0. 014		
38 塩化物イオン	mg/l	—	5. 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5. 5	5. 5	5. 5		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	14		
40 蒸発残留物	mg/l	—	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	55	55		
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01		
42 ジェオスミン	mg/l	—	0. 000004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 000004	0. 000004	0. 000004		
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. 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1. 8	1. 8	1. 8		
47 pH値	—	—	7. 7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7. 7	7. 7	7. 7		
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
49 臭気	—	—	藻+土臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
臭気強度	度	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3		
50 色度	度	—	9. 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9. 9	9. 9	9. 9		
51 濁度	度	—	2. 0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2. 0	2. 0	2. 0		
BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
アンモニア性窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
電気伝導率	μ S/cm	—	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	63	63		
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0		
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0		
ジアルジア	個/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0		

平成28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		H28. 4. 19	H28. 5. 19	H28. 6. 28	H28. 7. 20	H28. 8. 22	H28. 9. 26	H28. 10. 20	H28. 11. 21	H28. 12. 19	H29. 1. 19	H29. 2. 22	H29. 3. 21			
気温	℃	16. 3	22. 3	22. 3	30. 9	30. 7	27. 5	24. 0	17. 9	10. 7	9. 1	9. 2	13. 0	30. 9	9. 1	19. 5
水温	℃	16. 8	20. 1	23. 4	27. 1	30. 7	26. 1	23. 6	19. 4	13. 3	10. 8	11. 7	13. 3	30. 7	10. 8	19. 7
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	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. 61	0. 53	0. 52	0. 35	0. 32	0. 43	0. 44	0. 52	0. 74	0. 69	0. 67	0. 52	0. 74	0. 32	0. 53
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. 05	—	—	<0. 05	—	—	<0. 05	—	—	<0. 05	<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. 0066	—	0. 0113	—	—	0. 0087	—	—	0. 0054	—	—	0. 0113	0. 0054	0. 0080
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	<0. 002	—	0. 003	—	—	0. 003	—	—	0. 003	—	—	0. 003	<0. 002	0. 002
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	0. 0020	—	0. 0019	—	—	0. 0020	—	—	0. 0015	—	—	0. 0020	0. 0015	0. 0019
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. 0131	—	0. 0187	—	—	0. 0166	—	—	0. 0104	—	—	0. 0187	0. 0104	0. 0147
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	<0. 002	—	0. 004	—	—	0. 003	—	—	0. 005	—	—	0. 005	<0. 002	0. 003
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	0. 0045	—	0. 0055	—	—	0. 0059	—	—	0. 0035	—	—	0. 0059	0. 0035	0. 0049
30 ブロモホルム	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	<0. 005	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0. 02	—	0. 03	—	—	0. 03	—	—	0. 05	—	—	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	9. 1	9. 8	9. 5	9. 9	12. 2	9. 9	9. 8	8. 6	11. 7	11. 7	12. 5	15. 4	15. 4	8. 6	10. 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	12. 6	14. 5	13. 5	13. 1	16. 5	12. 2	11. 2	9. 9	10. 8	10. 8	13. 8	14. 8	16. 5	9. 9	12. 8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	37	39	37	38	42	38	36	33	43	38	42	44	44	33	39
40 蒸発残留物	mg/l	—	94	—	101	—	—	84	—	—	92	—	—	101	84	93
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/l	0. 000002	0. 000002	0. 000001	0. 000001	<0. 000001	<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
44 非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0. 7	0. 7	0. 7	0. 8	0. 9	0. 8	0. 8	0. 9	0. 9	0. 8	1. 0	1. 0	1. 0	0. 7	0. 8
47 pH値	—	7. 0	7. 5	7. 1	7. 5	7. 5	7. 6	7. 3	7. 5	7. 7	7. 8	7. 6	7. 1	7. 8	7. 0	7. 4
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	<0. 5	<0. 5	0. 8	<0. 5	<0. 5	0. 5	0. 6	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 8	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	0. 05	0. 08	0. 02	0. 03	0. 03	0. 04	0. 06	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	0. 03	0. 08	0. 02	0. 04
残留塩素	mg/l	0. 70	0. 80	1. 00	0. 90	1. 20	1. 10	0. 60	0. 90	0. 70	0. 80	0. 70	0. 80	1. 20	0. 60	0. 85
電気伝導率	μ S/cm	110	137	115	115	152	130	129	116	142	145	135	168	168	110	133

平成28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		H28. 4. 19	H28. 5. 19	H28. 6. 28	H28. 7. 20	H28. 8. 22	H28. 9. 26	H28. 10. 20	H28. 11. 21	H28. 12. 19	H29. 1. 19	H29. 2. 22	H29. 3. 21			
気温	℃	16. 8	23. 5	23. 9	29. 6	31. 9	28. 8	23. 3	17. 0	7. 5	9. 6	8. 7	9. 4	31. 9	7. 5	19. 2
水温	℃	16. 6	19. 1	21. 7	24. 4	28. 4	24. 5	22. 3	17. 8	10. 2	9. 8	8. 3	10. 8	28. 4	8. 3	17. 8
1 一般細菌	個/ml	0	0	1	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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. 57	0. 51	0. 46	0. 50	0. 18	0. 54	0. 49	0. 44	0. 67	0. 69	0. 62	0. 48	0. 69	0. 18	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	<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. 05	—	—	<0. 05	—	—	<0. 05	—	—	<0. 05	<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. 0131	—	0. 0170	—	—	0. 0196	—	—	0. 0088	—	—	0. 0196	0. 0088	0. 0146
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	<0. 002	—	0. 004	—	—	0. 006	—	—	0. 005	—	—	0. 006	<0. 002	0. 004
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	0. 0029	—	0. 0027	—	—	0. 0024	—	—	0. 0020	—	—	0. 0029	0. 0020	0. 0025
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. 0240	—	0. 0276	—	—	0. 0304	—	—	0. 0160	—	—	0. 0304	0. 0160	0. 0245
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	0. 004	—	0. 007	—	—	0. 007	—	—	0. 009	—	—	0. 009	0. 004	0. 007
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	0. 0080	—	0. 0079	—	—	0. 0084	—	—	0. 0052	—	—	0. 0084	0. 0052	0. 0074
30 ブロモホルム	mg/l	—	<0. 0005	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	<0. 005	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0. 02	—	0. 03	—	—	0. 03	—	—	0. 04	—	—	0. 04	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. 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	10. 0	10. 1	9. 4	9. 4	12. 6	9. 4	9. 6	9. 3	10. 7	11. 3	13. 5	14. 4	14. 4	9. 3	10. 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. 8	15. 5	11. 9	12. 0	16. 9	11. 6	10. 8	10. 2	10. 6	10. 8	14. 1	13. 9	16. 9	10. 2	12. 7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	41	41	36	35	42	37	35	36	42	38	44	44	44	35	39
40 蒸発残留物	mg/l	—	97	—	104	—	—	96	—	—	89	—	—	104	89	97
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/l	0. 000002	0. 000002	<0. 000001	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<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
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. 9	0. 8	0. 7	0. 8	1. 0	0. 8	0. 8	0. 9	1. 0	0. 7	0. 9	1. 0	1. 0	0. 7	0. 9
47 pH値	—	7. 6	7. 4	7. 1	7. 4	7. 5	7. 7	7. 3	7. 5	7. 6	7. 8	7. 7	7. 0	7. 8	7. 0	7. 5
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	<0. 5	<0. 5	1. 0	<0. 5	<0. 5	0. 6	0. 8	<0. 5	0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	1. 0	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	0. 07	0. 10	0. 08	0. 03	0. 04	0. 06	0. 08	0. 04	0. 04	0. 03	0. 02	0. 02	0. 10	0. 02	0. 05
残留塩素	mg/l	0. 40	0. 40	0. 50	0. 60	0. 30	0. 60	0. 70	0. 30	0. 40	0. 50	0. 40	0. 40	0. 70	0. 30	0. 46
電気伝導率	μ S/cm	118	134	125	109	152	125	129	119	127	144	144	152	152	109	132

平成28年度		山の田流れ込み（田代川）					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		—	—	—	—	H28.8.24	—	—	—	—	—	H29.2.9	—						
気温	℃	—	—	—	—	25.8	—	—	—	—	—	4.6	—	25.8	4.6	15.2			
水温	℃	—	—	—	—	22.7	—	—	—	—	—	8.8	—	22.7	8.8	15.8			
1.一般細菌	個/ml	—	—	—	—	1,100	—	—	—	—	—	88	—	1,100	88	594			
2.大腸菌（MPN）	100ml中	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	540	—	540	23	282			
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	—	—	—	—	—	0.002	—	0.002	<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	—	—	—	—	0.45	—	—	—	—	—	0.64	—	0.64	0.45	0.55			
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.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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
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	—	—	—	—	0.32	—	—	—	—	—	0.31	—	0.32	0.31	0.32			
34.鉄及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	0.14	—	1.0	0.14	0.57			
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	—	—	—	—	7.2	—	—	—	—	—	7.0	—	7.2	7.0	7.1			
37.マンガン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	0.013	—	—	—	—	—	<0.005	—	0.013	<0.005	0.007			
38.塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	8.5	—	—	—	—	—	8.6	—	8.6	8.5	8.6			
39.カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	—	—	—	—	32	—	—	—	—	—	38	—	38	32	35			
40.蒸発残留物	mg/l	—	—	—	—	108	—	—	—	—	—	84	—	108	84	96			
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	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	1.0	—	1.1	1.0	1.1			
47.pH値	—	—	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	7.7	—	7.7	7.5	7.6			
48.味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
49.臭気	—	—	—	—	—	藻・生ぐさ臭	—	—	—	—	—	藻臭	—	—	—	—			
臭気強度	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	—	3	2	3			
50.色度	度	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	7.9	—	11	7.9	9.5			
51.濁度	度	—	—	—	—	5.1	—	—	—	—	—	2.8	—	5.1	2.8	4.0			
BOD	mg/l	—	—	—	—	<0.5	—	—	—	—	—	1.6	—	1.6	<0.5	0.8			
アンモニア性窒素	mg/l	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02			
総窒素	mg/l	—	—	—	—	0.85	—	—	—	—	—	0.86	—	0.86	0.85	0.86			
全リン	mg/l	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	0.04	—	0.07	0.04	0.06			
浮遊物質（SS）	mg/l	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	6	—	11	6	9			
電気伝導率	μ S/cm	—	—	—	—	117	—	—	—	—	—	116	—	117	116	117			
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	16	—	16	6	11			

平成28年度		山の田流れ込み（赤木川）					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		—	—	—	—	H28.8.24	—	—	—	—	—	H29.2.9	—			
気温	℃	—	—	—	—	29.6	—	—	—	—	—	4.4	—	29.6	4.4	17.0
水温	℃	—	—	—	—	24.5	—	—	—	—	—	8.3	—	24.5	8.3	16.4
1.一般細菌	個/ml	—	—	—	—	2,890	—	—	—	—	—	115	—	2,890	115	1,503
2.大腸菌（MPN）	100ml中	—	—	—	—	130	—	—	—	—	—	350	—	350	130	240
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	—	—	—	—	0.33	—	—	—	—	—	0.46	—	0.46	0.33	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.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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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romジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30.ブrom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	—	—	—	—	0.15	—	—	—	—	—	0.19	—	0.19	0.15	0.17
34.鉄及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	0.20	—	—	—	—	—	0.17	—	0.20	0.17	0.19
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	—	—	—	—	6.2	—	—	—	—	—	5.7	—	6.2	5.7	6.0
37.マンガン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
38.塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	6.9	—	8.0	6.9	7.5
39.カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	—	—	—	—	53	—	—	—	—	—	32	—	53	32	43
40.蒸発残留物	mg/l	—	—	—	—	83	—	—	—	—	—	72	—	83	72	78
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	—	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	0.8	—	0.9	0.8	0.9
47.pH値	—	—	—	—	—	7.6	—	—	—	—	—	7.6	—	7.6	7.6	7.6
48.味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49.臭気	—	—	—	—	—	藻臭	—	—	—	—	—	藻臭	—	—	—	—
臭気強度	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	2	2	2
50.色度	度	—	—	—	—	5.7	—	—	—	—	—	5.9	—	5.9	5.7	5.8
51.濁度	度	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	—	2.4	—	2.4	2.2	2.3
BOD	mg/l	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	2.1	—	2.1	0.6	1.4
アモニウム性窒素	mg/l	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02
総窒素	mg/l	—	—	—	—	0.46	—	—	—	—	—	0.55	—	0.55	0.46	0.51
全リン	mg/l	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	0.03	—	0.03	0.03	0.03
浮遊物質（SS）	mg/l	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	—	3	2	3
電気伝導率	μ S/cm	—	—	—	—	109	—	—	—	—	—	96	—	109	96	103
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	12	—	12	5	9

平成28年度

転石貯水池流れ込み

水質試験成績書

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		—	—	—	—	H28. 8. 24	—	—	—	—	—	H29. 2. 9	—			
気温	℃	—	—	—	—	28. 3	—	—	—	—	—	3. 5	—	28. 3	3. 5	15. 9
水温	℃	—	—	—	—	21. 1	—	—	—	—	—	7. 4	—	21. 1	7. 4	14. 3
1 一般細菌	個/ml	—	—	—	—	820	—	—	—	—	—	92	—	820	92	456
2 大腸菌 (MPN)	100ml 中	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	46	—	46	23	35
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. 20	—	—	—	—	—	0. 62	—	0. 62	0. 20	0. 41
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	<0. 08	—	—	—	—	—	<0. 08	—	<0. 08	<0. 08	<0. 08
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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. 17	—	—	—	—	—	0. 07	—	0. 17	0. 07	0. 12
34 鉄及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	0. 28	—	—	—	—	—	0. 07	—	0. 28	0. 07	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. 5	—	—	—	—	—	5. 6	—	5. 6	4. 5	5. 1
37 マンガン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	0. 006	—	—	—	—	—	<0. 005	—	0. 006	<0. 005	<0. 005
38 塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	5. 4	—	—	—	—	—	6. 4	—	6. 4	5. 4	5. 9
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	—	—	—	—	46	—	—	—	—	—	41	—	46	41	44
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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. 9	—	0. 9	0. 8	0. 9
47 pH値	—	—	—	—	—	7. 7	—	—	—	—	—	7. 7	—	7. 7	7. 7	7. 7
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	—	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	—	藻臭	—	—	—	—
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2	2
50 色度	度	—	—	—	—	5. 7	—	—	—	—	—	3. 9	—	5. 7	3. 9	4. 8
51 濁度	度	—	—	—	—	2. 5	—	—	—	—	—	1. 3	—	2. 5	1. 3	1. 9
BOD	mg/l	—	—	—	—	<0. 5	—	—	—	—	—	1. 3	—	1. 3	<0. 5	0. 7
アモニア性窒素	mg/l	—	—	—	—	<0. 02	—	—	—	—	—	<0. 02	—	<0. 02	<0. 02	<0. 02
総窒素	mg/l	—	—	—	—	0. 60	—	—	—	—	—	0. 68	—	0. 68	0. 60	0. 64
全リン	mg/l	—	—	—	—	0. 04	—	—	—	—	—	0. 02	—	0. 04	0. 02	0. 03
浮遊物質量 (SS)	mg/l	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	1	—	4	1	3
電気伝導率	μ S/cm	—	—	—	—	131	—	—	—	—	—	107	—	131	107	119
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	8	—	8	8	8

平成28年度		転石貯水池量水井					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		—	—	—	—	H28.8.24	—	—	—	—	—	H29.2.9	—						
気温	℃	—	—	—	—	31.8	—	—	—	—	—	5.5	—	31.8	5.5	18.7			
水温	℃	—	—	—	—	24.3	—	—	—	—	—	8.3	—	24.3	8.3	16.3			
1.一般細菌	個/ml	—	—	—	—	330	—	—	—	—	—	18	—	330	18	174			
2.大腸菌 (MPN)	100ml中	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	1.8	—	2.0	1.8	1.9			
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	—	—	—	—	0.50	—	—	—	—	—	0.44	—	0.50	0.44	0.47			
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.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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
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romジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
30.ブrom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	—	—	—	—	0.13	—	—	—	—	—	0.09	—	0.13	0.09	0.11			
34.鉄及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	0.78	—	—	—	—	—	0.18	—	0.78	0.18	0.48			
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	—	—	—	—	6.1	—	—	—	—	—	5.2	—	6.1	5.2	5.7			
37.マンガン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	0.12	—	—	—	—	—	0.008	—	0.12	0.008	0.064			
38.塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	6.2	—	6.2	6.0	6.1			
39.カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	32	—	41	32	37			
40.蒸発残留物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
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	—	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	0.8	—	1.3	0.8	1.1			
47.pH値	—	—	—	—	—	7.3	—	—	—	—	—	7.7	—	7.7	7.3	7.5			
48.味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
49.臭気	—	—	—	—	—	藻+生ぐさ臭	—	—	—	—	—	藻臭	—	—	—	—			
臭気強度	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	2	—	4	2	3			
50.色度	度	—	—	—	—	9.3	—	—	—	—	—	4.7	—	9.3	4.7	7.0			
51.濁度	度	—	—	—	—	3.9	—	—	—	—	—	1.2	—	3.9	1.2	2.6			
BOD	mg/l	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	1.2	—	1.2	1.2	1.2			
アンモニア性窒素	mg/l	—	—	—	—	0.12	—	—	—	—	—	<0.02	—	0.12	<0.02	0.06			
総窒素	mg/l	—	—	—	—	0.58	—	—	—	—	—	0.39	—	0.58	0.39	0.49			
全リン	mg/l	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	—	0.02	0.02	0.02			
浮遊物質(SS)	mg/l	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	—	3	1	2			
電気伝導率	μ S/cm	—	—	—	—	87	—	—	—	—	—	91	—	91	87	89			
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	4	—	11	4	8			