

令和2年度

山の田浄水場 混合原水

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	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
			R2.4.7	R2.5.19	R2.6.2	R2.7.20	R2.8.18	R2.9.1	R2.10.13	R2.11.10	R2.12.1	R3.1.18	R3.2.2	R3.3.2			
採水年月日			15.0	19.3	24.1	28.2	29.8	32.0	20.4	13.0	11.8	4.8	10.1	8.5	32.0	4.8	18.1
気温	℃		12.8	15.8	17.7	20.3	23.4	24.5	19.6	15.4	13.4	6.9	8.3	10.7	24.5	6.9	15.7
水温	℃																
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	128	150	160	420	410	710	96	91	90	3,740	1,050	120	3,740	90	597
2 大腸菌	/100mL	検出されないと	2.0	31	13	240	4.0	11	4.0	11	11	350	79	49	350	2.0	67
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<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	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<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	0.01 mg/L以下	—	—	<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	10 mg/L以下	0.69	0.58	0.57	0.52	0.52	0.48	0.63	0.65	0.65	1.2	0.79	0.79	1.2	0.48	0.67
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<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	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 1,2-ジ(4-ヒドロキシフェニル)エタン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	0.10	—	—	0.09	—	0.08	—	—	0.10	—	0.10	0.08	0.09
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.16	0.21	0.18	0.24	0.23	0.30	0.16	0.25	0.14	0.11	0.28	0.38	0.38	0.11	0.22
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<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	200 mg/L以下	6.2	5.7	6.5	4.9	4.9	5.7	6.9	7.0	7.0	12.2	7.0	8.1	12.2	4.9	6.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.028	0.043	0.032	0.015	0.027	0.051	0.026	0.063	0.026	0.033	0.055	0.16	0.160	0.015	0.047
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	8.7	9.3	8.9	6.6	6.1	6.9	9.0	8.5	8.5	12.4	9.6	10.2	12.4	6.1	8.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	34	28	36	22	23	32	37	40	41	73	39	45	73	22	38
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	63	—	—	49	—	71	—	—	69	—	71	49	63
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000005	0.000002	0.000002	0.000006	0.000007	0.000002	0.000007	<0.000001	0.000003
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.1	1.0	1.2	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.9	1.9	1.0	1.2
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.1	6.5	6.7	6.9	7.2	7.1	6.9	7.4	7.2	7.1	7.5	6.5	7.1
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	生ぐさ臭	生ぐさ臭	青草臭	藻臭	藻臭	生ぐさ+下水臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	下水臭	下水+海藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—		1	2	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	1	2
50 色度	度	5度以下	6.2	8.1	7.0	9.8	8.0	7.7	5.5	7.2	4.9	4.7	11	12	12	4.7	7.7
51 濁度	度	2度以下	2.3	2.4	2.3	3.5	2.2	3.1	2.2	2.7	2.2	1.4	5.0	6.0	6.0	1.4	2.9
遊離残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		95	89	100	66	79	99	100	119	119	193	97	133	193	66	107
嫌気性芽胞菌	個/100mL		10	5	3	12	3	4	2	5	9	87	58	33	87	2	19
クリプトスポリジウム	個/10L		—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L		—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0

令和2年度

山の田貯水池

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	山の田貯水池												最大	最小	平均
			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			R2.4.7	R2.5.19	R2.6.2	R2.7.20	R2.8.18	R2.9.1	R2.10.13	R2.11.10	R2.12.1	R3.1.18	R3.2.2	R3.3.2			
気温	℃		15.9	19.3	24.8	28.2	29.8	33.4	20.4	13.0	13.4	6.0	8.1	8.7	33.4	6.0	18.4
水温	℃		13.9	16.8	19.1	20.6	22.0	26.3	20.4	15.5	13.6	7.0	7.0	10.7	26.3	7.0	16.1
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	61	710	198	340	350	590	110	117	89	189	59	176	710	59	249
2 大腸菌	/100mL	検出されないと	13	33	4.5	9.3	49	2.0	4.5	13	23	2.0	21	280	280	2.0	38
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7 砒素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<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	0.01 mg/L以下	—	—	<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	10 mg/L以下	0.30	0.34	0.14	0.23	0.29	0.10	0.15	0.17	0.22	0.21	0.14	0.11	0.34	0.10	0.20
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	0.10	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	0.10	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	0.08	—	—	0.06	—	0.04	—	—	0.03	—	0.08	0.03	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.23	0.58	0.17	0.38	0.31	0.13	0.12	0.18	0.17	0.19	0.18	0.36	0.58	0.12	0.25
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<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	200 mg/L以下	5.4	5.7	5.7	5.2	5.1	5.8	5.7	6.0	5.9	6.5	6.2	6.2	6.5	5.1	5.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.011	0.020	0.016	0.014	0.025	0.018	0.018	0.042	0.036	0.035	0.033	0.030	0.042	0.011	0.025
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	8.3	8.8	8.1	6.6	5.9	7.1	8.0	7.8	7.8	8.2	8.4	9.0	9.0	5.9	7.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	25	27	27	21	25	30	27	31	32	37	35	35	37	21	29
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	62	—	—	53	—	65	—	—	66	—	66	53	62
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000005	—	—	—	—	—	0.000005	<0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.3	1.4	2.0	1.3	1.3	1.5	1.6	1.4	1.5	1.3	1.9	3.0	3.0	1.3	1.6
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.1	6.5	6.7	7.3	7.2	7.2	6.9	7.6	7.3	8.5	8.5	6.5	7.2
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	生ぐさ臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	海藻臭	生ぐさ臭	海藻臭	生ぐさ臭	海藻臭	海藻臭	—	—	—
臭気強度	—		4	2	3	1	2	2	3	3	3	1	3	2	4	1	2
50 色度	度	5度以下	12	16	7.6	14	11	6.0	4.9	5.4	6.2	5.5	4.6	9.4	16	4.6	8.6
51 濁度	度	2度以下	4.0	4.5	2.9	4.4	2.8	4.5	3.8	3.4	3.7	2.7	6.0	8.6	8.6	2.7	4.3
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	81	84	80	64	82	95	80	99	97	114	87	109	114	64	89
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	3	3	3	5	3	1	1	0	2	3	7	31	31	0	5
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

令和2年度

孤田貯水池

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	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
			R2.4.7	R2.5.19	R2.6.2	R2.7.20	R2.8.18	R2.9.1	R2.10.13	R2.11.10	R2.12.1	R3.1.18	R3.2.2	R3.3.2			
採水年月日			16.5	18.7	21.1	27.1	29.1	31.4	21.1	14.7	11.0	6.5	10.2	7.0	31.4	6.5	17.9
気温	℃		12.6	16.0	17.3	20.0	23.1	25.7	19.6	15.8	13.8	7.2	8.4	9.7	25.7	7.2	15.8
水温	℃																
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	32	25	12	700	700	1,110	10	672	98	122	283	106	1,110	10	323
2 大腸菌	/100mL	検出されないと	4.0	33	1.8	23	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	4.5	4.0	350	1600	1600	<1.8	169
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 砒素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	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	0.01 mg/L以下	—	—	<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	10 mg/L以下	0.83	0.65	0.61	0.70	0.58	0.55	0.59	0.55	0.49	0.50	0.56	0.67	0.83	0.49	0.61
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<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	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 1,2-ジ(4-ヒドロキシフェニル)エタン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	0.09	—	—	0.04	—	0.07	—	—	0.03	—	0.09	0.03	0.06
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.08	0.11	0.11	0.16	0.17	0.17	0.14	0.24	0.24	0.35	0.20	0.08	0.35	0.08	0.17
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<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	200 mg/L以下	5.7	6.1	5.6	4.9	4.9	5.4	5.6	5.8	5.8	7.9	7.6	8.1	8.1	4.9	6.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.014	0.026	0.028	0.014	0.040	0.056	0.046	0.14	0.13	0.20	0.15	0.033	0.20	0.014	0.07
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	9.2	10.0	8.8	7.1	6.5	7.6	8.4	8.3	8.4	9.0	9.1	9.4	10.0	6.5	8.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	26	28	25	19	20	24	25	28	28	39	38	41	41	19	28
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	63	—	—	48	—	55	—	—	72	—	72	48	60
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000003	0.000004	0.000016	—	—	—	—	—	0.000016	<0.000001	0.000004
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<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	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.3	1.6	2.2	1.1	1.2	1.1	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	2.2	1.1	1.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	8.8	7.7	6.5	6.3	6.9	7.4	7.2	7.0	7.5	6.7	7.4	8.8	6.3	7.2
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	生くさ臭	藻臭	藻臭	生くさ臭	生くさ臭	生くさ臭	生くさ臭	生くさ臭	生くさ臭	生くさ臭	生くさ臭	—	—	—
臭気強度	—	—	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
50 色度	度	5度以下	5.8	5.5	6.8	10	7.3	6.5	6.3	6.9	6.1	6.8	5.1	4.6	10	4.6	6.5
51 濁度	度	2度以下	2.4	2.1	3.4	3.7	1.6	2.1	2.6	2.4	2.4	2.8	2.7	2.5	3.7	1.6	2.6
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	85	90	81	63	67	88	85	92	92	117	105	124	124	63	91
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	5	5	1	6	1	11	0	2	1	2	16	16	16	0	6
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

令和2年度		相当貯水池					水質試験成績書									最大	最小	平均
項目	単位	水質基準 (参考)	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				R2.4.8	R2.5.20	R2.6.3	R2.7.20	R2.8.19	R2.9.2	R2.10.14	R2.11.5	R2.12.2	R3.1.19	R3.2.3	R3.3.3			
気温	℃		16.8	21.2	23.0	27.8	32.4	30.5	20.9	9.6	9.6	3.5	5.1	7.4	32.4	3.5	17.3	
水温	℃		12.0	14.0	15.4	18.6	21.5	21.9	18.8	15.5	12.9	6.3	7.0	8.5	21.9	6.3	14.4	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	95	80	66	1,180	143	620	320	224	430	39	30	43	1,180	30	273	
2 大腸菌	/100mL	検出されないと	8.3	4.0	<1.8	4.5	<1.8	2.0	<1.8	79	33	<1.8	11	1.8	79	<1.8	12	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
7 七素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006	0.006	0.006	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<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	10 mg/L以下	0.49	0.42	0.39	0.36	0.32	0.29	0.41	0.45	0.47	0.43	0.46	0.50	0.50	0.29	0.42	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<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	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	0.10	—	—	0.09	—	0.08	—	—	0.06	—	0.10	0.06	0.08	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.23	0.21	0.16	0.43	0.26	0.42	0.28	0.46	0.25	0.39	0.38	0.36	0.46	0.16	0.32	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<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	200 mg/L以下	4.7	4.9	4.9	4.5	4.3	4.6	5.1	5.0	5.0	5.3	5.1	5.2	5.3	4.3	4.9	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.033	0.044	0.040	0.090	0.081	0.14	0.077	0.11	0.053	0.14	0.13	0.072	0.14	0.033	0.08	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	7.2	7.0	7.1	5.5	4.9	5.6	6.2	6.5	6.5	7.1	7.0	8.3	8.3	4.9	6.6	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	25	28	28	22	22	27	28	28	31	36	35	33	36	22	29	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	46	—	—	55	—	55	—	—	92	—	92	46	62	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000004	0.000007	—	—	—	—	—	0.000007	0.000001	0.000003	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<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	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.8	0.7	0.8	1.1	1.1	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.1	0.7	0.9	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	6.7	6.6	6.9	6.4	6.7	6.7	6.8	7.1	6.9	6.9	6.7	7.3	7.3	6.4	6.8	
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	海藻臭	—	—	
臭気強度	—		1	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2	3	3	1	2	
50 色度	度	5度以下	7.8	7.4	4.8	11	8.7	10	6.3	6.7	6.8	8.9	8.8	6.9	11	4.8	7.8	
51 濁度	度	2度以下	4.7	3.1	1.5	5.9	3.5	4.4	3.1	4.4	4.4	1.3	1.4	5.3	5.9	1.3	3.6	
遊離残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	
電気伝導率	µS/cm		68	72	79	64	71	83	75	77	82	97	102	94	102	64	80	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		16	4	1	11	4	4	2	0	3	89	0	1	89	0	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	

令和2年度		転石貯水池												水質試験成績書				
項目	単位	水質基準 (参考)	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	℃		R2.4.8	R2.5.20	R2.6.3	R2.7.20	R2.8.19	R2.9.2	R2.10.14	R2.11.5	R2.12.2	R3.1.19	R3.2.3	R3.3.3				
水温			16.1	18.6	23.6	28.8	34.4	30.1	18.7	13.4	8.1	8.2	4.1	9.0	34.4	4.1	17.8	
水温	℃		11.1	14.0	15.2	19.3	21.4	21.7	18.2	15.2	12.1	5.7	6.6	7.7	21.7	5.7	14.0	
1	一般細菌	個/mL	20	167	580	73	78	231	48	188	1,040	72	86	11	1,040	11	216	
2	大腸菌	/100mL	7.8	2.0	<1.8	2.0	<1.8	4.5	<1.8	17	27	<1.8	9.1	4.0	27	<1.8	6.1	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<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	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006	0.006	0.006	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<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	10 mg/L以下	0.39	0.32	0.27	0.34	0.28	0.34	0.36	0.35	0.33	0.28	0.32	0.34	0.39	0.27	0.33
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<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	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16	βス-1,2-γカロバリン及びβス-1,2-γカロバリン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	0.08	—	—	0.08	—	0.04	—	—	0.02	—	0.08	0.02	0.06	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.21	0.21	0.24	0.27	0.22	0.39	0.25	0.26	0.17	0.13	0.10	0.39	0.10	0.21	
35	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<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	200 mg/L以下	5.0	4.9	5.0	4.7	4.7	4.9	5.3	5.3	5.6	5.4	5.5	5.6	4.7	5.1	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.094	0.11	0.11	0.081	0.14	0.16	0.090	0.051	0.040	0.071	0.058	0.16	0.040	0.09	
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	7.5	7.1	7.1	6.0	5.6	6.1	6.7	6.9	6.7	6.9	7.6	7.6	5.6	6.8	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	30	29	29	29	29	31	31	32	35	39	38	39	29	33	
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	58	—	—	63	—	65	—	79	—	79	58	66	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000005	0.000003	0.000015	<0.000001	0.000004	0.000004	—	—	—	—	0.000015	<0.000001	0.000005	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<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	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	0.8	1.0	
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	6.8	6.7	6.9	6.6	6.7	6.7	6.9	7.2	7.1	7.2	6.9	7.6	6.6	6.9	
48	味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49	臭気	—	異常でないこと	生ぐさ臭	藻臭	青草臭	青草臭	かび臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	青草臭	生ぐさ臭	海藻臭	藻臭	—	—	—
	臭気強度	—	1	2	3	3	3	1	2	2	3	2	3	2	3	1	2	
50	色度	度	5度以下	6.5	8.2	7.1	8.2	8.0	9.6	6.1	5.7	5.7	3.7	4.0	9.6	2.6	6.3	
51	濁度	度	2度以下	2.6	2.9	2.6	4.0	2.2	4.4	3.5	4.3	3.5	2.8	4.2	4.4	2.2	3.3	
	遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	
	電気伝導率	µS/cm	85	84	83	81	83	93	90	94	90	103	103	105	105	81	91	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	9	7	1	6	0	5	5	2	5	3	0	1	9	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	

令和2年度

岡本貯水池

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月												最大	最小	平均
			R2.4.8	R2.5.20	R2.6.3	R2.7.20	R2.8.19	R2.9.2	R2.10.14	R2.11.5	R2.12.2	R3.1.19	R3.2.3	R3.3.3			
採水年月日																	
気温	℃		13.9	16.8	21.3	28.6	26.3	29.1	18.7	9.7	8.9	3.5	4.1	6.0	29.1	3.5	15.6
水温	℃		15.3	19.1	21.3	21.7	23.8	24.2	18.4	14.4	11.3	7.4	6.3	11.0	24.2	6.3	16.2
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	18	139	27	120	88	163	13	85	12	15	31	5	163	5	60
2 大腸菌	/100mL	検出されないと	<1.8	<1.8	<1.8	7.8	13	<1.8	3.7	13	<1.8	7.8	15	110	110	<1.8	14
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 七素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<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	0.01 mg/L以下	—	—	<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	10 mg/L以下	0.20	0.22	0.13	0.13	<0.06	0.17	0.07	0.21	0.28	0.16	<0.06	0.23	0.28	<0.06	0.15
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<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	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	0.04	—	—	<0.02	—	0.02	—	—	<0.02	—	0.04	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.05	0.16	0.13	0.06	0.05	0.10	0.12	0.11	0.08	0.04	0.05	0.06	0.16	0.04	0.08
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<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	200 mg/L以下	6.8	7.1	7.2	6.8	6.9	7.0	7.2	7.1	7.1	7.6	7.2	7.3	7.6	6.8	7.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.007	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	8.3	8.4	8.9	9.0	8.4	9.3	8.5	8.7	8.5	8.5	8.1	8.6	9.3	8.1	8.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	48	48	48	39	44	49	48	45	47	51	49	51	51	39	47
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	88	—	—	81	—	85	—	—	96	—	96	81	88
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000004	0.000006	—	—	—	—	—	0.000006	<0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000003	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	—	—	—	—	—	0.000003	<0.000001	0.000002
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.6	1.2	1.5	2.0	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	1.3	0.7	2.0	0.6	1.0
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	9.4	7.1	8.5	7.2	7.9	7.2	7.6	7.3	7.2	7.5	8.1	7.9	9.4	7.1	7.7
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	青草臭	生ぐさ臭	かび臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	青草臭	異常なし	藻臭	生ぐさ臭	青草臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—		2	3	3	2	2	3	2	—	1	3	4	2	4	1	2
50 色度	度	5度以下	1.8	4.9	3.9	9.3	2.1	2.2	4.3	3.0	1.8	1.3	7.5	1.9	9.3	1.3	3.7
51 濁度	度	2度以下	0.6	1.4	2.1	12	1.9	0.5	1.8	2.5	2.0	2.2	6.8	1.7	12	0.5	3.0
遊離残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		118	116	126	105	119	129	129	121	119	127	139	130	139	105	123
嫌気性芽胞菌	個/100mL		3	0	0	4	7	3	1	2	1	17	0	3	17	0	3
クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L		—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

令和2年度

三本木取水場

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	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
			R2.4.8	R2.5.20	R2.6.3	R2.7.20	R2.8.19	R2.9.2	R2.10.14	R2.11.5	R2.12.2	R3.1.19	R3.2.3	R3.3.3			
採水年月日																	
気温	℃		13.6	18.2	21.8	27.2	30.9	27.5	19.0	10.0	9.2	4.5	5.0	7.4	30.9	4.5	16.2
水温	℃		12.1	16.2	17.5	21.4	23.3	23.4	17.2	11.7	10.0	6.0	7.3	8.8	23.4	6.0	14.6
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	52	182	287	1,750	1,150	1,330	270	149	98	32	138	90	1,750	32	461
2 大腸菌	/100mL	検出されないと	49	110	7.8	49	350	33	240	63	17	15	17	130	350	7.8	90
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<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	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<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	0.01 mg/L以下	—	—	<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	10 mg/L以下	0.61	0.59	0.62	0.52	0.52	0.65	0.74	0.78	0.65	0.62	1.1	1.1	1.1	0.52	0.71
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<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	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 1,2-ジ(4-ヒドロキシフェニル)エタン及び1,2-ジ(4-ヒドロキシフェニル)エタン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	0.07	—	—	0.08	—	0.04	—	—	0.08	—	0.08	0.04	0.07
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.07	0.15	0.10	0.16	0.44	0.17	0.17	0.08	0.05	<0.03	0.04	0.14	0.44	<0.03	0.13
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<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	200 mg/L以下	5.1	4.8	6.0	4.9	5.1	5.6	6.2	6.0	6.1	6.3	5.8	5.6	6.3	4.8	5.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.034	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.034	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	7.3	7.0	8.3	6.0	6.0	7.2	7.6	8.0	8.0	8.5	9.0	9.1	9.1	6.0	7.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	32	27	45	29	31	38	49	48	51	51	43	41	51	27	40
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	83	—	—	77	—	90	—	—	83	—	90	77	83
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000003	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<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	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.6	0.7	2.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	2.2	0.4	0.7
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.1	7.0	7.8	7.0	7.4	7.7	7.3	7.5	7.2	7.5	7.2	7.6	8.1	7.0	7.4
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	濁臭	土臭	異常なし	土臭	濁臭	土臭	異常なし	—	—
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	2	1	—	2	1	1
50 色度	度	5度以下	3.5	6.1	3.0	5.4	10	3.4	3.3	2.0	2.0	1.1	2.9	4.1	10	1.1	3.9
51 濁度	度	2度以下	1.5	2.1	1.4	2.2	17	1.8	2.4	1.3	0.7	0.4	1.1	1.8	17	0.4	2.8
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	96	82	122	81	94	111	127	131	123	131	116	116	131	81	111	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	16	3	3	11	13	1	3	2	2	1	3	9	16	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	

令和2年度

四条橋取水場

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	四条橋取水場												最大	最小	平均
			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			R2.4.8	R2.5.20	R2.6.3	R2.7.20	R2.8.19	R2.9.2	R2.10.14	R2.11.5	R2.12.2	R3.1.19	R3.2.3	R3.3.3			
気温	℃		19.0	17.6	24.6	28.3	33.5	29.5	19.9	11.6	11.1	4.8	2.3	8.2	33.5	2.3	17.5
水温	℃		12.6	20.5	20.5	24.3	24.9	25.5	17.5	11.2	9.2	5.1	8.1	8.7	25.5	5.1	15.7
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	330	870	6,500	7,800	4,600	22,300	3,680	3,400	1,050	9,600	4,300	4,600	22,300	330	5,753
2 大腸菌	/100mL	検出されないと	350	220	540	920	540	920	280	540	170	1600	1600	220	1600	170	658
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<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	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	0.031	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.031	0.031	0.031
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<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	10 mg/l以下	0.75	0.69	0.97	0.35	0.68	0.81	1.1	1.2	1.3	1.6	1.6	1.2	1.6	0.35	1.0
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	—	<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	1 mg/l以下	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	0.09	—	—	0.06	—	0.04	—	—	0.12	—	0.12	0.04	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.08	0.24	0.10	0.09	0.05	0.11	0.08	0.06	0.14	0.08	0.11	0.29	0.29	0.05	0.12
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<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	200 mg/l以下	7.5	6.2	9.6	6.3	7.5	8.3	10.2	10.3	12.0	13.3	8.8	7.1	13.3	6.2	8.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.007	0.006	0.007	<0.005	<0.005	0.005	0.008	0.005	0.008	0.013	0.008	0.012	0.013	<0.005	0.007
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	9.1	8.3	11.5	7.1	7.8	9.3	10.1	10.6	11.2	12.9	11.6	10.5	12.9	7.1	10.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	57	46	74	44	57	65	78	80	91	94	69	53	94	44	67
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	126	—	—	122	—	130	—	—	127	—	130	122	126
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	—	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	—	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	0.002	—	0.003	—	—	0.007	—	0.007	<0.002	0.003
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	1.0	1.0	1.5	1.0	1.1	1.3	1.1	1.0	1.1	1.7	1.3	1.3	1.7	1.0	1.2
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.0	7.6	7.9	8.4	8.0	8.1	7.7	7.6	7.7	7.9	7.4	7.6	8.4	7.4	7.8
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	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	—		4	5	6	4	5	3	3	2	4	3	4	4	6	2	4
色度	度	5度以下	4.0	11	6.6	5.5	4.4	4.8	4.3	3.3	3.9	4.1	6.4	9.1	11	3.3	5.6
濁度	度	2度以下	1.9	5.1	2.0	1.7	2.0	1.6	1.4	1.1	1.8	2.1	2.3	4.5	5.1	1.1	2.3
遊離残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		141	127	194	117	152	175	197	200	208	238	163	147	238	117	172
嫌気性芽胞菌	個/100mL		180	91	80	69	100	79	43	120	140	50	130	58	180	43	95
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



令和2年度

相浦取水場

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	相浦取水場												最大	最小	平均
			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			R2.4.8	R2.5.20	R2.6.3	R2.7.20	R2.8.19	R2.9.2	R2.10.14	R2.11.5	R2.12.2	R3.1.19	R3.2.3	R3.3.3			
気温	℃		17.4	20.8	23.7	27.7	33.1	30.3	23.1	16.4	11.4	8.7	7.5	9.3	33.1	7.5	19.1
水温	℃		14.4	17.1	22.7	24.1	27.7	27.1	20.5	13.3	9.8	5.4	7.7	9.2	27.7	5.4	16.6
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	1,160	1,780	7,900	11,000	5,100	30,600	2,920	6,000	1,260	2,770	6,900	3,700	30,600	1,160	6,758
2 大腸菌	/100mL	検出されないと	130	170	350	920	110	130	33	170	79	350	350	920	33	239	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<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	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	0.029	—	—	—	—	—	—	—	—	0.029	0.029	0.029	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<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	10 mg/L以下	1.0	0.83	1.1	0.64	0.67	0.70	1.0	1.5	1.9	2.0	1.5	2.0	0.64	1.2	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	0.11	—	—	<0.08	—	<0.08	—	<0.08	—	0.11	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 1,2-ジ(4-ヒドロキシフェニル)エタン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 シクロヘキサメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 プロモシクロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	0.24	—	—	0.07	—	0.05	—	—	0.25	0.25	0.05	0.15	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.14	0.38	0.40	0.19	0.13	0.45	0.12	0.26	0.16	0.11	0.35	0.54	0.54	0.11	0.27
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<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	200 mg/L以下	10.2	7.5	13.5	7.8	11.2	11.4	15.5	15.2	19.0	23.4	11.7	9.1	23.4	7.5	13.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.012	0.009	0.016	0.005	0.018	0.029	0.017	0.030	0.016	0.024	0.043	0.026	0.043	0.005	0.020
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	11.4	9.7	16.1	8.3	10.8	12.0	14.3	14.9	16.8	20.6	15.3	13.1	20.6	8.3	13.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	64	51	80	54	70	72	85	85	101	113	73	61	113	51	76
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	154	—	—	123	—	151	—	—	153	—	154	123	145
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	—	—	—	—	0.000003	0.000001	0.000002	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000006	0.000003	0.000005	—	—	—	—	0.000006	<0.000001	0.000002	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	0.002	—	0.002	—	—	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.3	1.3	2.2	1.3	1.6	1.7	1.7	1.8	1.6	2.3	2.2	1.8	2.3	1.3	1.7
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.9	7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	8.1	7.7	7.7	7.9	7.5	7.3	8.1	7.3	7.7
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	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	—		5	4	6	4	5	3	5	2	3	3	4	4	6	2	4
色度	度	5度以下	4.9	13	17	8.2	6.2	7.9	6.4	6.4	5.2	6.0	14	15	17	4.9	9.2
濁度	度	2度以下	2.1	6.2	7.9	3.2	2.9	4.4	1.7	2.9	2.0	2.0	6.2	6.5	7.9	1.7	4.0
遊離残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		175	143	229	142	190	197	246	239	253	330	197	169	330	142	209
嫌気性芽胞菌	個/100mL		100	67	71	35	37	43	26	59	110	2	73	48	110	2	56
クリプトスピリジウム	個/10L		—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L		—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	0	0	0	0

令和2年度

佐々川取水場

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月												最大	最小	平均
			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			—	—	R2.6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
気温	℃		—	—	24.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.9
水温	℃		—	—	22.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.6
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	—	—	3,100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,100
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	—	0.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.32
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	0.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.16
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
15 1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
18 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブromホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	0.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.18
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	0.36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.36
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	14.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	0.034	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.034
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	11.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	0.000002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	0.000004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000004
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	—	—	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.1
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	—	—	土臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気強度	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
色度	度	5 度以下	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
濁度	度	2 度以下	—	—	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.9
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1
電気伝導率	µS/cm	213	—	—	213	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	213
嫌気性芽胞菌	個/100mL	26	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
クリプトスポリジウム	個/10L	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
ジアルジア	個/10L	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0



令和2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	水質基準	山の田浄水場 山の田配水池												最大	最小	平均
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
			R2.4.7	R2.5.19	R2.6.2	R2.7.20	R2.8.18	R2.9.1	R2.10.13	R2.11.10	R2.12.1	R3.1.18	R3.2.2	R3.3.2			
採水年月日																	
気温	℃		17.6	19.0	24.7	28.2	29.9	31.8	22.5	11.7	9.1	5.1	8.7	8.5	31.8	5.1	18.1
水温	℃		14.3	16.8	18.2	23.6	24.6	27.4	21.3	17.1	15.1	8.9	9.9	12.5	27.4	8.9	17.5
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	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	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<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	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	<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	0.01 mg/l以下	—	—	<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	10 mg/l以下	0.62	0.55	0.53	0.50	0.49	0.50	0.59	0.65	0.65	1.2	1.0	1.0	1.2	0.49	0.69
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	—	<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	1 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサザン	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	—	—	0.06	—	—	0.06	—	0.05	—	—	<0.05	—	0.06	<0.05	<0.05
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	—	0.006	—	—	0.007	—	0.004	—	—	0.003	—	0.007	0.003	0.005
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	<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	0.1 mg/l以下	—	—	0.02	—	—	0.02	—	0.02	—	—	<0.001	—	0.02	<0.001	0.02
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<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	0.1 mg/l以下	—	—	0.012	—	—	0.015	—	0.010	—	—	0.006	—	0.015	0.006	0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.004	—	—	0.006	—	0.003	—	—	0.003	—	0.006	0.003	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.004	—	—	0.006	—	0.004	—	—	0.003	—	0.006	0.003	0.004
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	—	—	<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	1 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	0.03	—	—	0.03	—	0.02	—	—	<0.02	—	0.03	<0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	<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	1 mg/l以下	<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	200 mg/l以下	7.2	7.3	8.0	7.3	7.8	7.8	8.5	8.6	8.8	13.5	12.6	11.2	13.5	7.2	9.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<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	200 mg/l以下	11.8	12.5	12.3	11.3	10.7	11.1	12.6	12.3	12.3	16.1	16.1	15.2	16.1	10.7	12.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	31	28	35	23	26	31	36	39	39	68	55	57	68	23	39
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	73	—	—	57	—	81	—	—	101	—	101	57	78
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<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	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.0	7.0	6.8	7.2	7.1	7.1	6.9	7.2	6.8	7.0	7.2	6.8	7.0
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	<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	2 度以下	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.03	0.03	<0.01	0.01
遊離残留塩素	mg/L	—	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	—	100	97	107	92	97	103	110	129	127	195	152	168	195	92	123
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスピリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

項目	単位	水質基準	測定月												最大	最小	平均
			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			R2.4.7	R2.5.19	R2.6.2	R2.7.20	R2.8.18	R2.9.1	R2.10.13	R2.11.10	R2.12.1	R3.1.18	R3.2.2	R3.3.2			
気温	℃		15.5	20.6	23.0	28.3	30.7	32.9	21.0	17.2	6.3	4.2	8.2	8.5	32.9	4.2	18.0
水温	℃		13.5	16.1	18.5	20.5	23.8	25.0	20.3	16.8	13.9	8.5	7.6	11.7	25.0	7.6	16.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	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	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<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	0.01 mg/L以下	—	—	<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	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<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	0.01 mg/L以下	—	—	<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	10 mg/L以下	0.63	0.55	0.53	0.50	0.51	0.50	0.61	0.63	0.67	1.1	1.1	1.0	1.1	0.50	0.69
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<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	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	0.06	—	—	0.06	—	0.05	—	—	0.05	—	0.06	0.05	0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	0.006	—	—	0.008	—	0.005	—	—	0.003	—	0.008	0.003	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.002	—	—	0.001	—	0.002	0.001	0.002
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<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	0.1 mg/L以下	—	—	0.012	—	—	0.016	—	0.011	—	—	0.007	—	0.016	0.007	0.012
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.003	—	—	0.006	—	0.003	—	—	0.004	—	0.006	0.003	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.004	—	—	0.006	—	0.004	—	—	0.003	—	0.006	0.003	0.004
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	<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	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	0.02	—	—	0.03	—	0.02	—	—	<0.02	—	0.03	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<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	1 mg/L以下	<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	200 mg/L以下	7.6	7.4	8.0	7.3	7.8	7.8	8.4	8.6	8.7	13.2	12.6	11.2	13.2	7.3	9.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<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	200 mg/L以下	12.2	12.5	12.2	11.4	10.9	11.1	12.5	12.4	12.4	15.9	16.6	15.2	16.6	10.9	12.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	34	29	36	23	25	32	36	39	40	67	59	58	67	23	40
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	79	—	—	57	—	81	—	—	104	—	104	57	80
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジエオキシシン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<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	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	6.9	7.1	6.9	6.8	7.1	7.0	7.0	6.9	7.2	6.7	7.0	7.2	6.7	7.0
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5度以下	<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	2度以下	0.03	0.03	0.02	0.07	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.06	0.05	0.07	0.02	0.03
遊離残留塩素	mg/L	—	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	0.4	0.6
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	110	98	106	93	100	108	111	129	128	191	156	171	191	93	125
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



項目	単位	水質基準 (参考)	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
			R2.4.13	R2.5.18	R2.6.1	R2.7.1	R2.8.3	R2.9.16	R2.10.12	R2.11.9	R2.12.14	R3.1.5	R3.2.8	R3.3.1			
採水年月日																	
気温	℃		8.6	19.6	20.8	22.2	27.1	22.3	19.4	11.2	4.3	4.4	6.8	16.3	27.1	4.3	15.3
水温	℃		9.7	13.2	14.8	20.1	20.1	21.1	19.4	16.7	10.9	8.0	6.8	9.4	21.1	6.8	14.2
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	38	5	20	1,050	330	184	248	17	55	11	48	12	1,050	5	168
2 大腸菌	/100mL	検出されなご	4.5	6.8	<1.8	170	13	17	4.0	<1.8	<1.8	4.0	4.0	4.5	170	<1.8	19
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<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	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<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	0.01 mg/L以下	—	—	<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	10 mg/L以下	0.57	0.57	0.48	0.47	0.50	0.50	0.51	0.43	0.45	0.40	0.50	0.56	0.57	0.40	0.50
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<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	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 1,2-ジクロロエタン及び1,1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモシクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.02	—	—	0.13	—	0.03	—	—	0.05	—	0.13	<0.02	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.09	0.07	0.07	0.72	0.17	0.22	0.15	0.09	0.12	0.30	0.12	0.08	0.72	0.07	0.18
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<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	200 mg/L以下	4.7	4.7	4.5	3.6	4.0	4.7	4.6	4.6	4.8	5.1	4.8	4.8	5.1	3.6	4.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.018	0.021	0.023	0.042	0.016	0.036	0.035	0.045	0.095	0.15	0.041	0.026	0.15	0.016	0.046
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	7.0	7.5	6.9	4.7	4.9	6.1	6.4	6.4	6.4	6.7	7.3	7.5	7.5	4.7	6.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	23	22	20	13	15	20	20	18	23	24	25	25	25	13	21
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	48	—	—	50	—	44	—	—	49	—	50	44	48
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.8	0.7	0.9	1.4	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.4	0.7	1.0
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	6.8	6.7	6.6	6.4	6.6	6.9	6.9	7.2	6.8	6.8	7.0	7.1	7.2	6.4	6.8
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	生ごみ臭	生ごみ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—		1	1	1	1	1	1	2	2	3	1	1	1	3	1	1
50 色度	度	5度以下	3.3	3.5	3.8	15	7.3	7.3	6.0	4.3	5.1	7.7	4.0	3.0	15	3.0	5.9
51 濁度	度	2度以下	1.9	1.4	1.4	11	2.9	3.0	2.2	1.5	2.2	3.2	2.3	2.5	11	1.4	3.0
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	74	60	64	50	57	74	65	70	69	81	71	79	81	50	68
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	6	4	1	17	8	6	1	0	2	0	5	1	17	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

令和2年度

柚木浄水場 配水池

水質試験成績書

項目	単位	水質基準	4月												最大	最小	平均
			R2.4.13	R2.5.18	R2.6.1	R2.7.1	R2.8.3	R2.9.16	R2.10.12	R2.11.9	R2.12.14	R3.1.5	R3.2.8	R3.3.1			
採水年月日																	
気温	℃		9.2	20.1	21.1	21.9	28.6	23.0	20.5	10.3	4.7	7.0	8.5	16.2	28.6	4.7	15.9
水温	℃		9.8	13.6	15.0	20.0	21.1	22.0	19.7	16.0	11.4	8.3	7.7	8.8	22.0	7.7	14.5
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	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	0.003 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<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	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<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	10 mg/L以下	0.56	0.57	0.50	0.46	0.49	0.50	0.52	0.43	0.45	0.40	0.54	0.57	0.57	0.40	0.50
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<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	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	<0.05	—	—	0.07	—	0.07	—	—	<0.05	—	0.07	<0.05	<0.05
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	0.003	—	—	0.005	—	0.004	—	—	0.003	—	0.005	0.003	0.004
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	0.004	—	0.002	—	—	0.002	—	0.004	<0.002	0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.002	—	—	0.002	—	0.002	0.002	0.002
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<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	0.1 mg/L以下	—	—	0.008	—	—	0.012	—	0.010	—	—	0.009	—	0.012	0.008	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	0.002	—	0.002	—	—	<0.002	—	0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.003	—	—	0.005	—	0.004	—	—	0.004	—	0.005	0.003	0.004
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	<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	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<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	0.3 mg/L以下	<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	1 mg/L以下	<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	200 mg/L以下	5.5	5.4	5.4	5.2	4.8	5.6	5.4	5.4	5.7	6.4	5.8	5.7	6.4	4.8	5.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<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	200 mg/L以下	9.2	9.9	9.3	7.7	7.6	8.8	9.1	8.7	8.8	10.2	9.9	10.0	10.2	7.6	9.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	23	22	21	13	15	20	20	18	23	25	25	26	26	13	21
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	53	—	—	46	—	41	—	—	54	—	54	41	49
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	6.8	6.7	6.7	6.4	6.5	6.7	7.1	7.1	6.8	6.9	7.2	7.0	7.2	6.4	6.8
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	<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	2 度以下	0.01	0.03	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	0.01	0.03	0.03	0.05	0.05	0.01	0.02
残留塩素	mg/L	—	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.8	1.0	0.8	1.0	0.7	0.9
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	78	71	69	57	61	75	70	75	72	79	79	83	83	57	72
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



令和2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	水質基準	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
			R2.4.13	R2.5.18	R2.6.1	R2.7.1	R2.8.3	R2.9.16	R2.10.12	R2.11.9	R2.12.14	R3.1.5	R3.2.8	R3.3.1			
採水年月日																	
気温	℃		10.7	20.6	22.4	22.5	27.9	24.2	22.3	16.3	7.8	10.8	18.7	27.9	7.8	17.8	
水温	℃		14.7	19.9	22.5	23.9	27.2	25.8	22.7	18.3	13.1	10.7	10.5	27.2	10.5	18.6	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	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	0.003 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<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	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<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	10 mg/L以下	0.56	0.58	0.49	0.45	0.49	0.50	0.53	0.44	0.45	0.40	0.53	0.57	0.58	0.40	0.50
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<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	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15 1,4-ジオキサラン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	0.05	—	—	0.07	—	0.06	—	—	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	0.005	—	—	0.009	—	0.009	—	—	0.004	0.009	0.004	0.007	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.003	—	—	0.006	—	0.005	—	—	0.003	0.006	0.003	0.004	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	0.002	—	—	0.003	—	0.002	—	—	0.002	0.003	0.002	0.002	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<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	0.1 mg/L以下	—	—	0.011	—	—	0.019	—	0.017	—	—	0.011	0.019	0.011	0.015	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.002	—	—	0.004	—	0.003	—	—	0.003	0.004	0.002	0.003	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.004	—	—	0.007	—	0.006	—	—	0.005	0.007	0.004	0.006	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	<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	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<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	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	0.02	<0.01	0.05	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	5.5	5.6	5.4	4.8	4.9	5.7	5.5	5.4	5.7	6.8	5.8	5.7	6.8	4.8	5.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<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	200 mg/L以下	9.2	10.0	9.2	7.6	7.7	9.0	9.2	9.0	8.9	10.6	10.0	10.6	7.6	9.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	23	23	21	12	15	20	20	19	23	25	25	25	12	21	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	56	—	—	49	—	44	—	—	54	56	44	51	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	6.8	6.7	7.0	6.3	6.5	6.6	7.2	7.1	6.8	7.1	7.2	7.2	6.3	6.9	
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
50 色度	度	5 度以下	<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	2 度以下	0.03	0.05	0.03	0.06	0.04	0.06	0.06	0.02	0.02	0.04	0.03	0.07	0.02	0.04	
残留塩素	mg/L		0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.8	0.5	0.6
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm		78	74	68	49	59	82	72	76	73	72	76	82	49	72	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

令和2年度

下の原貯水池

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	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
			R2.4.9	R2.5.21	R2.6.4	R2.7.16	R2.8.20	R2.9.10	R2.10.15	R2.11.4	R2.12.8	R3.1.20	R3.2.1	R3.3.4			
採水年月日			17.4	20.2	26.6	24.9	32.0	26.5	21.1	12.4	10.2	3.9	13.3	8.1	32.0	3.9	18.1
気温	℃		14.1	18.7	20.8	22.4	27.1	27.2	22.3	18.0	13.7	7.0	8.1	9.2	27.2	7.0	17.4
水温	℃																
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	12	66	210	350	25	296	18	192	21	15	14	47	350	12	105.5
2 大腸菌	/100mL	検出されないと	2.0	11	4.5	7.8	<1.8	<1.8	2.0	130	7.8	7.8	7.8	31	130	<1.8	18
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下			<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下			<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	0.01 mg/L以下			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下			0.017										0.017	0.017	0.017
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下			<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	10 mg/L以下	0.41	0.31	0.29	0.31	0.24	0.17	0.16	0.15	0.13	0.19	0.21	0.38	0.41	0.13	0.25
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下			<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	1 mg/L以下			0.02										0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 βス-1,2-ジ-β-D-グルコピリン及びβ-D-1,2-ジ-β-D-グルコピリン	mg/L	0.04 mg/L以下			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下															
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下															
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下															
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下															
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下															
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下															
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下															
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下															
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下															
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下															
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下															
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下			0.03			0.03		0.07			0.04		0.07	0.03	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.08	0.14	0.06	0.28	0.09	0.06	0.05	0.09	0.10	0.12	0.09	0.13	0.28	0.05	0.11
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<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	200 mg/L以下	9.2	8.8	9.0	7.2	7.2	7.7	8.0	8.3	8.9	10.8	10.7	11.7	11.7	7.2	9.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.009	0.012	0.010	0.020	0.020	0.020	0.010	0.011	0.016	0.010	0.012	0.011	0.020	0.009	0.013
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	10.5	10.4	10.0	8.2	7.4	8.3	8.3	8.6	8.9	10.7	11.5	14.6	14.6	7.4	9.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	43	42	41	29	28	32	33	34	39	47	46	51	51	28	39
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下			78			71		75			83		83	71	77
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	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	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.4	1.8	1.5	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.4	1.7
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	6.8	6.8	7.3	7.0	7.4	7.4	7.6	7.2	7.1	7.6	6.8	7.2
48 味		異常でないこと															
49 臭気		異常でないこと	藻臭	生ぐさ臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		
臭気強度			2	3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	1	2
50 色度	度	5度以下	4.6	6.1	5.5	12	7.2	6.2	5.0	6.7	5.9	5.9	5.2	5.8	12	4.6	6.3
51 濁度	度	2度以下	2.0	3.9	2.1	6.2	2.0	2.9	2.4	3.7	4.0	1.7	1.4	2.7	6.2	1.4	2.9
残留塩素	mg/L																
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		119	130	138	107	106	112	100	122	124	149	149	158	158	100	126
嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	2	1	4	5	1	0	3	2	3	1	4	5	0	2
クリプトスポリジウム	個/10L			0		0		0		0					0	0	0
ジアルジア	個/10L			0		0		0		0					0	0	0

令和2年度

川棚川

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	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
			R2.4.9	R2.5.21	R2.6.4	R2.7.16	R2.8.20	R2.9.10	R2.10.15	R2.11.4	R2.12.8	R3.1.20	R3.2.1	R3.3.4			
採水年月日																	
気温	℃		17.4	20.2	26.6	24.9	32.0	26.5	21.1	12.4	10.2	3.9	13.3	8.1	32.0	3.9	18.1
水温	℃		16.1	18.9	22.4	20.9	29.8	25.5	20.4	16.4	10.6	6.7	8.5	11.1	29.8	6.7	17.3
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	190	72	600	1,970	310	420	352	310	119	290	390	560	1,970	72	465
2 大腸菌	/100mL	検出されなご	7.8	9.2	2.0	220	5.6	13	23	17	33	2.0	2.0	6.8	220	2	28
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下			<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下			<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	0.01 mg/L以下			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下			<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	0.01 mg/L以下			<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	10 mg/L以下	0.76	0.83	0.45	0.79	0.27	0.68	0.34	0.59	0.60	0.46	0.88	1.2	1.2	0.27	0.65
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下			<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	1 mg/L以下			0.06										0.06	0.06	0.06
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下			<0.001					<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下															
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下															
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下															
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下															
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下															
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下															
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下															
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下															
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下															
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下															
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下															
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下			0.06			0.19		0.06			0.05		0.19	0.05	0.09
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.14	0.32	0.08	0.33	0.19	0.21	0.12	0.15	0.16	0.14	0.10	0.31	0.33	0.08	0.19
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<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	200 mg/L以下	10.1	7.7	12.8	6.6	9.6	7.7	13.3	13.0	16.2	18.7	15.2	8.2	18.7	6.6	11.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.011	0.012	0.007	0.006	0.016	0.008	0.013	0.010	0.007	0.010	0.012	0.020	0.020	0.006	0.011
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	9.9	8.4	11.7	6.8	8.2	9.3	10.4	10.3	12.1	15.4	16.0	11.2	16.0	6.8	10.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	38	34	44	27	40	37	42	44	50	56	57	42	57	27	43
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下			112			99		107			131		131	99	112
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000004	0.000005	0.000004	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000005	<0.000001	0.000003
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.1	1.3	1.6	1.8	1.7	1.6	1.4	1.6	1.5	1.8	1.7	2.0	2.0	1.1	1.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.6	7.1	7.7	7.4	7.8	7.7	7.9	8.5	8.0	7.2	8.5	7.1	7.7
48 味		異常でないこと															
49 臭気		異常でないこと	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
49 臭気強度			2	2	3	2	2	1	3	2	2	3	3	2	3	1	2
50 色度	度	5 度以下	5.7	9.4	9.2	14	6.6	9.8	6.0	7.0	7.7	6.0	7.0	16	16	5.7	8.7
51 濁度	度	2 度以下	4.2	4.6	1.9	4.8	2.1	8.2	2.0	2.1	3.3	2.7	2.5	5.5	8.2	1.9	3.7
残留塩素	mg/L																
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		135	111	154	97	137	124	150	156	175	193	190	134	193	97	146
嫌気性芽胞菌	個/100mL		34	24	7	19	15	20	4	11	9	21	41	30	41	4	20
クリプトスピリジウム	個/10L			0		0		0		0					0	0	0
ジアルジア	個/10L			0		0		0		0					0	0	0

項目	単位	水質基準 (参考)	4月												最大	最小	平均
			R2.4.9	R2.5.21	R2.6.4	R2.7.16	R2.8.20	R2.9.10	R2.10.15	R2.11.4	R2.12.8	R3.1.20	R3.2.1	R3.3.4			
採水年月日																	
気温	℃		17.7	20.5	27.4	23.7	29.2	28.4	23.0	11.9	14.3	5.8	13.9	9.0	29.2	5.8	18.7
水温	℃		14.5	17.5	23.1	20.3	28.2	24.6	18.6	12.5	9.9	3.0	8.5	8.8	28.2	3.0	15.8
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	510	1,070	7,800	7,300	620	2,880	208	900	128	1,120	470	2,190	7,800	128	2,100
2 大腸菌	/100mL	検出されないと	49	110	540	350	280	240	79	350	130	540	540	350	540	49	297
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下			<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下			<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	0.01 mg/l以下			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下			0.014										0.014	0.014	0.014
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下			<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	10 mg/l以下	0.46	0.63	0.56	0.48	0.19	0.40	0.20	0.54	0.32	0.54	0.50	0.91	0.91	0.19	0.48
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下			0.12				<0.08						0.12	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下			0.04										0.04	0.04	0.04
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 β-1,2-ジケト酢酸イオン及びβ-1,2-ジケト酢酸	mg/L	0.04 mg/l以下			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下															
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下															
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下															
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下															
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下															
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下															
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下															
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下															
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下															
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下															
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下															
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下			0.21			0.06		0.02			<0.02		0.21	<0.02	0.07
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.14	0.35	0.37	0.48	0.24	0.20	0.15	0.13	0.18	0.23	0.15	0.20	0.48	0.13	0.24
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<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	200 mg/l以下	11.4	10.4	12.5	8.2	10.5	10.3	14.5	13.9	18.1	21.7	19.8	12.9	21.7	8.2	13.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.013	0.018	0.013	0.021	0.020	0.010	0.011	0.016	0.015	0.046	0.046	0.031	0.046	0.010	0.022
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	10.8	10.6	15.7	8.0	8.8	10.4	11.1	12.0	14.0	20.2	18.9	14.0	20.2	8.0	12.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	58	54	69	41	59	55	69	80	94	108	103	69	108	41	72
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下			136			102		140			174		174	102	138
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001						0.000003	0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<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	0.02 mg/l以下			<0.002					<0.002			0.003		0.003	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	1.5	1.9	3.4	1.3	2.2	1.7	2.0	2.0	1.9	2.3	2.1	1.3	3.4	1.3	2.0
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.2	7.4	8.4	7.4	8.3	8.3	7.9	7.8	8.3	7.7	7.9	7.4	8.4	7.4	7.9
48 味	—	異常でないこと															
49 臭気	—	異常でないこと	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	—		3	7	5	3	4	2	4	4	1	2	3	4	7	1	4
色度	度	5 度以下	7.1	13	19	11	10	9.1	8.1	7.7	7.1	7.3	8.0	8.0	19	7.1	10
濁度	度	2 度以下	2.2	4.5	5.8	4.5	1.8	1.6	1.1	0.8	0.9	1.4	1.8	2.5	5.8	0.8	2.4
残留塩素	mg/L																
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		158	157	201	131	174	164	203	221	257	288	294	198	294	131	204
嫌気性芽胞菌	個/100mL		30	22	27	19	43	20	13	13	6	53	46	44	53	6	28
クリプトスピリジウム	個/10L				0		0		0		0				0	0	0
ジアルジア	個/10L				0		0		0		0				0	0	0

令和2年度		吉福取水場			水質試験成績書												
項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採年月日			R2.4.9	R2.5.21	R2.6.4	R2.7.16	R2.8.20	R2.9.10	R2.10.15	R2.11.4	R2.12.8	R3.1.20	R3.2.1	R3.3.4			
気温	℃	—	17.0	20.5	25.6	24.5	29.6	25.2	17.6	11.4	11.1	1.4	12.6	10.4	29.6	1.4	17.2
水温	℃	—	12.1	16.6	21.2	20.1	26.1	22.9	16.4	11.6	9.1	2.3	7.0	8.5	26.1	2.3	14.5
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	150	860	7,000	8,400	330	2,640	75	810	270	340	420	590	8,400	75	1,824
2 大腸菌	/100mL	検出されないと	79	70	49	46	920	110	49	130	46	94	79	43	920	43	143
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<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	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006	0.006	0.006
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<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	10 mg/L以下	0.60	0.60	0.71	0.63	0.34	0.58	0.46	0.68	0.54	0.59	0.64	0.94	0.94	0.34	0.61
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<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	1 mg/L以下	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 βス-1,2-ジクロロベンゾ[1,2-b]キノリン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブromホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	0.11	—	—	0.07	—	0.08	—	—	0.03	—	0.11	0.03	0.07
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.13	0.44	0.36	0.96	0.27	0.22	0.17	0.16	0.18	0.09	0.07	0.17	0.96	0.07	0.27
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<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	200 mg/L以下	6.9	7.2	9.3	5.5	8.3	7.7	8.5	9.3	10.3	15.1	13.9	10.2	15.1	5.5	9.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.011	0.022	0.023	0.016	0.020	0.063	0.009	0.014	0.015	0.020	0.027	0.023	0.063	0.009	0.022
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	8.4	9.5	11.8	6.5	8.2	9.9	8.5	9.6	10.0	22.8	23.0	17.4	23.0	6.5	12.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	45	37	52	31	41	42	56	54	60	75	73	51	75	31	51
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	100	—	—	83	—	98	—	—	148	—	148	83	107
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	—	—	—	—	—	0.000003	<0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<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	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.0	1.4	2.0	1.1	1.8	1.3	1.3	1.7	1.5	1.4	1.3	1.0	2.0	1.0	1.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.1	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.6	7.7	7.3	7.6	7.5	8.1	7.3	7.5
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	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	—	—	3	4	3	3	2	3	2	2	2	1	3	3	4	1	3
50 色度	度	5度以下	4.7	16	13	14	9.0	9.8	7.4	8.4	6.6	4.5	4.5	6.7	16	4.5	8.7
51 濁度	度	2度以下	2.9	7.0	3.1	16	2.2	3.4	2.2	2.0	1.4	0.9	1.1	3.8	16	0.9	3.8
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	133	119	164	98	143	133	167	164	169	218	225	160	225	98	158
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	18	9	27	9	36	5	48	30	28	160	12	12	160	5	33
クリプトスポルジウム	個/10L	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

令和2年度

江永ダム

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	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
			—	—	R2.6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
採水年月日			—	—	26.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.3	26.3	26.3
気温	℃		—	—	26.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.3	26.3	26.3
水温	℃		—	—	23.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.6	23.6	23.6
1	一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	—	—	106	—	—	—	—	—	—	—	—	106	106	106
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	<1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	<1.8	<1.8	<1.8
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	<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	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	—	—	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	0.25	0.25	0.25
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	βス-1,2-ジクロロエチレン及びβス-1,2-ジクロロプロパン	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	—	—	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	0.15	0.15	0.15
35	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	—	—	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	6.8	6.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	0.013	—	—	—	—	—	—	—	—	0.013	0.013	0.013
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	—	—	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	8.1	8.1	8.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	15
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	51	—	—	—	—	—	—	—	—	51	51	51
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	—	0.000002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000002	0.000002	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1	2.1	2.1
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6	7.6	7.6
48	味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	—	異常でないこと	—	—	藻臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気強度	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2
50	色度	度	5度以下	—	—	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	7.3	7.3
51	濁度	度	2度以下	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	1.3	1.3
	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	µS/cm	—	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	78	78
	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







令和2年度

山の田流れ込み(田代川)

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	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
			—	—	R2.6.22	—	—	—	—	—	—	—	—	R3.1.21			
採年月日			—	—	20.4	—	—	—	—	—	—	6.2	—	—	20.4	6.2	13.3
気温	℃		—	—	20.4	—	—	—	—	—	—	6.2	—	—	20.4	6.2	13.3
水温	℃		—	—	17.5	—	—	—	—	—	—	5.7	—	—	17.5	5.7	11.6
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	—	—	420	—	—	—	—	—	—	112	—	—	420	112	266
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	130	—	—	—	—	—	—	13	—	—	130	13	72
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	—	0.48	—	—	—	—	—	—	0.54	—	—	0.54	0.48	0.51
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 1,2-ジクロロエタン及び1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<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	0.2 mg/L以下	—	—	0.54	—	—	—	—	—	—	0.13	—	—	0.54	0.13	0.34
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	0.46	—	—	—	—	—	—	0.09	—	—	0.46	0.09	0.28
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<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	200 mg/L以下	—	—	6.6	—	—	—	—	—	—	7.3	—	—	7.3	6.6	7.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	0.007	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	8.8	—	—	—	—	—	—	9.7	—	—	9.7	8.8	9.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	32	—	—	—	—	—	—	47	—	—	47	32	40
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	77	—	—	—	—	—	—	102	—	—	102	77	90
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	0.9	0.7	0.8
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	7.2	—	—	—	—	—	—	7.2	—	—	7.2	7.2	7.2
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	—	—	藻臭	—	—	—	—	—	—	土臭	—	—	—	—	—
臭気強度	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1
50 色度	度	5度以下	—	—	10	—	—	—	—	—	—	4.1	—	—	10	4.1	7.1
51 濁度	度	2度以下	—	—	5.2	—	—	—	—	—	—	1.1	—	—	5.2	1.1	3.2
アンモニア態窒素	mg/L		—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
全窒素	mg/L		—	—	0.56	—	—	—	—	—	—	0.58	—	—	0.58	0.56	0.57
全りん	mg/L		—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	0.08	0.04	0.06
浮遊物質量(SS)	mg/L		—	—	5	—	—	—	—	—	—	<1	—	—	5	<1	3
電気伝導率	µS/cm		—	—	95	—	—	—	—	—	—	126	—	—	126	95	111
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	20	—	—	—	—	—	—	3	—	—	20	3	12

令和2年度

山の田流れ込み(赤木川)

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	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
			—	—	R2.6.22	—	—	—	—	—	—	—	—	R3.1.21			
採水年月日			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
気温	℃		—	—	22.6	—	—	—	—	—	—	6.2	—	—	22.6	6.2	14.4
水温	℃		—	—	17.9	—	—	—	—	—	—	4.9	—	—	17.9	4.9	11.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	—	—	207	—	—	—	—	—	—	64	—	—	207	64	136
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	33	—	—	—	—	—	—	6.8	—	—	33	6.8	20
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	—	0.28	—	—	—	—	—	—	0.39	—	—	0.39	0.28	0.34
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 1,2-ジクロロエタン及び1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<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	0.2 mg/L以下	—	—	0.40	—	—	—	—	—	—	0.13	—	—	0.40	0.13	0.27
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	0.22	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	0.22	0.04	0.13
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<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	200 mg/L以下	—	—	5.5	—	—	—	—	—	—	6.2	—	—	6.2	5.5	5.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	7.6	—	—	—	—	—	—	7.7	—	—	7.7	7.6	7.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	25	—	—	—	—	—	—	39	—	—	39	25	32
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	65	—	—	—	—	—	—	75	—	—	75	65	70
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	0.8	0.5	0.7
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	7.2	—	—	—	—	—	—	7.3	—	—	7.3	7.2	7.3
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	—	—	藻臭	—	—	—	—	—	—	藻臭	—	—	—	—	—
臭気強度	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1
50 色度	度	5度以下	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	7.5	4.0	5.8
51 濁度	度	2度以下	—	—	3.4	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	3.4	1.0	2.2
アンモニア態窒素	mg/L		—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
全窒素	mg/L		—	—	0.39	—	—	—	—	—	—	0.39	—	—	0.39	0.39	0.39
全りん	mg/L		—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—	0.06	0.03	0.05
浮遊物質量(SS)	mg/L		—	—	3	—	—	—	—	—	—	<1	—	—	3	<1	2
電気伝導率	µS/cm		—	—	73	—	—	—	—	—	—	108	—	—	108	73	91
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	13	—	—	—	—	—	—	1	—	—	13	1	7

令和2年度

転石貯水池流れ込み

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月												最大	最小	平均
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
採年月日			—	—	R2.6.22	—	—	—	—	—	—	—	—	R3.1.25	—	—	—
気温	℃		—	—	20.8	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	—	—	20.8
水温	℃		—	—	16.9	—	—	—	—	—	—	—	—	9.2	—	—	16.9
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	—	—	108	—	—	—	—	—	—	—	—	73	—	—	108
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	33
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	—	0.38	—	—	—	—	—	—	—	—	0.43	—	—	0.43
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 1,2-ジクロロエタン及び1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	0.16	—	—	—	—	—	—	—	—	0.14	—	—	0.16
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	0.17	—	—	—	—	—	—	—	—	0.24	—	—	0.24
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	5.9	—	—	5.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	—	—	0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	7.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	42
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	55	—	—	—	—	—	—	—	—	78	—	—	78
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	0.8
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	7.4	—	—	7.4
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	—	—	藻臭	—	—	—	—	—	—	—	—	藻臭	—	—	—
臭気強度	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
50 色度	度	5度以下	—	—	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	6.1	—	—	6.1
51 濁度	度	2度以下	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	1.5
アンモニア態窒素	mg/L		—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1
全窒素	mg/L		—	—	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	0.46	—	—	0.50
全りん	mg/L		—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	0.04
浮遊物質量(SS)	mg/L		—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	<1	—	—	2
電気伝導率	µS/cm		—	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—	102	—	—	102
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	34	—	—	34

令和2年度

転石貯水池量水井

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月												最大	最小	平均
			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			—	—	R2.6.22	—	—	—	—	—	—	—	—	R3.1.25	—	—	
気温	℃		—	—	25.3	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	—	—	25.3
水温	℃		—	—	17.1	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	—	—	17.1
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	—	—	132	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	132
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	23
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	—	0.28	—	—	—	—	—	—	—	—	0.28	—	—	0.28
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 1,2-ジクロロエタン及び1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	0.41	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	0.41
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	0.46	—	—	—	—	—	—	—	—	0.12	—	—	0.46
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	5.9	—	—	5.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	0.16	—	—	—	—	—	—	—	—	0.072	—	—	0.16
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	7.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	—	38
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	66	—	—	66
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	—	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	—	—	1.3
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6	—	—	7.6
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	—	—	藻臭	—	—	—	—	—	—	—	—	青草臭	—	—	—
臭気強度	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3
50 色度	度	5度以下	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	10
51 濁度	度	2度以下	—	—	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1	—	—	5.4
アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1
全窒素	mg/L	—	—	—	0.69	—	—	—	—	—	—	—	—	0.50	—	—	0.69
全りん	mg/L	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	0.06
浮遊物質質量(SS)	mg/L	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	4
電気伝導率	µS/cm	—	—	—	79	—	—	—	—	—	—	—	—	101	—	—	101
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	10