

令和3年度			山の田浄水場 混合原水				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			R3.4.6	R3.5.18	R3.6.2	R3.7.13	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.13	R3.11.8	R3.12.2	R4.1.13	R4.2.2	R4.3.2					
気温	℃		18.2	17.8	24.0	30.5	31.6	26.8	25.6	17.1	5.6	3.6	1.5	8.6	31.6	1.5	17.6		
水温	℃		12.9	16.0	18.0	23.0	25.7	21.9	23.0	16.5	10.0	6.9	6.5	8.8	25.7	6.5	15.8		
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	890	83	260	540	330	880	430	90	2160	1540	207	2840	2840	83	854		
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	4.5	23	4.5	23	130	79	4.5	4.5	240	110	920	1600	1600	4.5	262		
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	0.65	0.62	0.59	0.51	0.49	0.51	0.52	0.52	1.1	0.49	1.1	1.1	1.1	0.49	0.7		
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	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005		
16 ジェキル-1,2-ジクロロエチレン及びジシクロヘキサン	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 ジプロモクロロメタン	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 プロモジクロロメタン	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	—	—	0.07	—	—	0.05	—	0.02	—	—	0.02	—	0.07	0.02	0.04		
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.09	0.18	0.16	0.23	0.13	0.24	0.16	0.10	0.14	0.10	0.14	0.17	0.24	0.09	0.15		
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	6.5	5.7	5.5	5.9	6.1	4.8	6.8	7.6	8.2	10.3	10.5	8.3	10.5	4.8	7.2		
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.019	0.035	0.021	0.068	0.017	0.033	0.040	0.029	0.019	0.024	0.031	0.024	0.068	0.017	0.030		
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	9.0	8.7	7.9	7.6	6.9	6.2	7.8	8.4	9.6	10.8	10.5	9.1	10.8	6.2	8.5		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	36	29	29	32	38	22	35	41	56	63	65	54	65	22	42		
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	63	—	—	43	—	80	—	—	114	—	114	43	75		
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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000005	0.000005	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	<0.000001	<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	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.9	1.0	1.3	1.3	1.2	1.7	1.7	0.9	1.2		
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.2	7.1	7.3	6.9	7.3	7.5	7.2	7.4	7.6	7.4	7.6	6.9	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	海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	青草臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	—	—	—		
臭気強度	—		1	2	2	2	2	2	1	1	3	3	4	3	4	1	2		
50 色度	度	5 度以下	5.4	8.4	9.3	7.6	6.1	6.6	3.7	3.7	6.2	4.0	4.6	7.0	9.3	3.7	6.1		
51 濁度	度	2 度以下	2.6	3.2	4.0	3.0	3.0	2.8	1.4	2.4	2.6	2.3	1.7	4.9	4.9	1.4	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		
電気伝導率	μS/cm		110	86	90	99	111	73	109	114	157	176	182	156	182	73	122		
嫌気性芽胞菌	個/100mL		7	6	7	4	43	2	3	3	66	73	84	180	180	2	40		
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3年度			山の田貯水池			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			R3.4.6	R3.5.18	R3.6.2	R3.7.13	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.13	R3.11.8	R3.12.2	R4.1.13	R4.2.2	R4.3.2						
気温	℃		16.9	17.8	28.1	30.7	34.6	26.8	24.9	17.1	5.6	3.6	1.5	9.6	34.6	1.5	18.1			
水温	℃		15.0	17.3	18.0	22.8	27.2	22.1	23.8	16.1	10.7	6.3	6.4	8.4	27.2	6.3	16.2			
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	1320	420	58	640	55	146	810	42	89	36	25	27	1320	25	306			
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	13	31	<1.8	4.5	23	<1.8	<1.8	23	13	2.0	<1.8	4.0	31	<1.8	9.5			
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	0.16	0.34	0.25	0.25	0.17	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	0.19	0.16	<0.06	0.34	<0.06	0.14			
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	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005			
16 ジェ-1,2-ジクロロエチレン及びジシス-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	—	—	0.15	—	—	0.07	—	<0.02	—	—	0.05	—	0.15	<0.02	0.07			
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.17	0.35	0.19	0.25	0.15	0.26	0.10	0.12	0.33	0.19	0.23	0.39	0.39	0.10	0.23			
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.08	<0.04	0.07	0.10	0.10	<0.04	<0.04			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	5.8	5.4	5.2	5.5	5.6	5.5	6.0	6.1	5.8	5.9	6.0	6.0	6.1	5.2	5.7			
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.018	0.025	0.009	0.054	0.026	0.009	0.012	0.025	0.071	0.032	0.038	0.050	0.071	0.009	0.031			
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	8.8	8.7	8.0	7.1	6.8	7.3	7.4	7.3	7.2	7.5	7.5	7.7	8.8	6.8	7.6			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	31	27	24	29	32	24	28	30	31	34	35	36	36	24	30			
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	60	—	—	52	—	70	—	—	71	—	71	52	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	0.000005	0.000001	0.000004	—	—	—	—	—	0.000005	<0.000001	0.000002			
43 2-メチルインポリネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	0.000002	<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	<0.002	<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	1.5	1.7	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.7	1.7	1.4	1.5			
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.4	7.4	7.1	7.2	7.0	7.8	7.5	7.0	7.6	7.9	8.3	8.3	7.0	7.5			
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	がび臭	生ぐさ臭	青草臭	藻臭	藻臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	青草臭	青草臭	—	—			
臭気強度	—		1	2	2	2	2	2	3	2	2	1	3	3	3	1	2			
50 色度	度	5 度以下	9.5	15	9.9	7.4	5.7	8.4	3.7	2.4	6.6	9.6	10	2.7	15	2.4	8			
51 濁度	度	2 度以下	5.9	5.7	8.0	3.7	2.9	4.2	2.5	5.5	5.1	7.5	7.2	13	13	2.5	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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1			
電気伝導率	μS/cm		96	87	85	91	95	73	93	93	103	105	111	107	111	73	95			
嫌気性芽胞菌	個/100mL		17	27	2	3	5	1	2	3	5	1	1	5	27	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3年度		菰田貯水池		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			R3.4.6	R3.5.18	R3.6.2	R3.7.13	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.13	R3.11.8	R3.12.2	R4.1.13	R4.2.2	R4.3.2						
気温	℃		12.8	17.8	25.0	29.7	32.7	26.8	24.2	18.6	6.1	5.6	5.0	8.6	32.7	5.0	17.7			
水温	℃	13.9	15.6	18.5	22.3	26.0	20.8	23.5	16.9	11.9	7.7	7.1	7.9	26.0	7.1	16.0				
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	430	117	860	105	158	330	1980	109	268	38	16	14	1980	14	369			
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	13	<1.8	79	23	<1.8	<1.8	79	2.0	<1.8	<1.8	79	<1.8	16			
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	0.79	0.68	0.74	0.50	0.23	0.75	0.56	0.43	0.46	1.1	0.52	0.58	1.1	0.23	0.6			
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	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005			
16 ジェキル-1,2-ジクロロエチレン及びジクロロエチレン	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 ジプロモクロロメタン	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 プロモジクロロメタン	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	—	—	0.08	—	—	0.06	—	<0.02	—	<0.02	—	—	0.08	<0.02	0.04			
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.04	0.07	0.08	0.13	0.09	0.16	0.07	0.08	0.21	0.27	0.29	0.43	0.43	0.04	0.16			
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	7.1	6.6	5.6	5.8	5.9	4.9	5.8	6.0	5.8	6.0	6.2	6.1	7.1	4.9	6.0			
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.008	0.020	0.019	0.036	0.057	0.011	0.024	0.040	0.13	0.21	0.16	0.15	0.21	0.008	0.07			
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	9.2	9.6	8.8	8.4	8.1	6.8	7.9	7.7	7.6	7.9	7.8	8.1	9.6	6.8	8.2			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	34	32	25	26	29	20	24	27	28	32	32	37	37	20	29			
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	56	—	—	48	—	52	—	—	54	—	56	48	53			
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	—	—	—	—	—	0.000003	<0.000001	0.000001			
43 2-メチルインポリネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.0000023	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000023	<0.000001	0.000003			
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	1.5	1.4	1.2	1.7	1.3	1.2	1.5	1.7	1.2	1.2	1.2	1.7	1.1	1.4			
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.5	7.1	7.0	6.8	7.2	7.6	7.0	7.2	7.5	7.2	7.8	6.8	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	青草臭	生ぐさ臭	かび臭	生ぐさ臭	硫化水素臭	硫化水素臭	生ぐさ+硫化水素臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	—	—	—			
臭気強度	—	—	1	1	2	1	5	2	2	4	3	2	3	3	5	1	2			
50 色度	度	5 度以下	3.7	5.5	9.5	5.1	6.1	7.9	3.2	4.6	6.4	5.7	6.6	8.1	9.5	3.2	6.0			
51 濁度	度	2 度以下	1.5	2.7	3.1	2.0	2.6	2.7	0.6	2.9	3.6	1.8	1.6	2.9	3.6	0.6	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	0.2	0.2	<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	—	108	101	86	90	93	69	86	88	94	98	103	104	108	69	93			
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	3	2	3	4	7	2	0	1	9	1	2	1	9	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3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			R3.4.7	R3.5.19	R3.6.3	R3.7.14	R3.8.4	R3.9.6	R3.10.14	R3.11.4	R3.12.6	R4.1.18	R4.2.3	R4.3.3						
気温	℃		18.6	21.0	19.3	30.2	29.4	25.8	24.3	16.4	6.0	3.3	4.5	7.8				30.2	3.3	17.2
水温	℃		11.2	15.4	16.1	19.1	21.2	19.7	21.0	17.1	11.1	6.7	7.0	9.4				21.2	6.7	14.6
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	40	51	145	870	278	143	390	249	113	52	46	24				870	24	200
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	13	2.0	2.0	<1.8	4.5	7.8	4.5	170	79	7.8	2.0	<1.8				170	<1.8	24
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	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—	—				0.007	0.007	0.007
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 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	0.45	0.42	0.41	0.31	0.40	0.38	0.42	0.33	0.48	0.48	0.54	0.52				0.54	0.31	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	—	—	<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	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—				<0.005	<0.005	<0.005
16 ジェニル-1,2-ジクロロエチレン及びジシス-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 シクロモノクロメタン	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	—	0.04	—	—	0.05	—				0.09	0.04	0.06
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.09	0.24	0.29	0.60	0.64	0.12	0.25	0.24	0.28	0.15	0.18	0.16				0.64	0.09	0.27
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	4.8	4.8	4.5	4.8	4.9	4.4	5.0	5.3	5.1	5.1	5.1	5.1				5.3	4.4	4.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.028	0.049	0.074	0.14	0.16	0.034	0.098	0.071	0.075	0.042	0.053	0.066				0.16	0.028	0.07
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	7.8	7.1	6.8	6.3	5.8	5.1	5.9	6.1	6.2	6.4	6.5	6.6				7.8	5.1	6.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	29	26	25	27	30	23	27	29	32	33	33	34				34	23	29
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	56	—	—	42	—	61	—	—	68	—				68	42	57
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	0.000003	0.000003	0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	0.000005	—	—	—	—	—				0.000005	0.000001	0.000003
43 2-メチルインポリネオール	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
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	0.7	0.9	1.1	0.9	1.0	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8				1.1	0.7	0.9
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.0	6.9	6.8	6.7	6.8	6.6	7.1	7.0	7.4	7.5	7.2				7.5	6.6	7.0
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	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				—	—	—
臭気強度	—		1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2				2	1	1
50 色度	度	5 度以下	3.5	8.6	9.5	12	11	6.2	6.1	4.9	5.2	3.4	3.7	4.0				12	3.4	7
51 濁度	度	2 度以下	1.5	3.2	5.4	5.0	7.3	3.9	2.5	2.6	3.8	2.6	2.3	2.9				7.3	1.5	3.6
遊離残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L		0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1				0.3	<0.1	0.1
電気伝導率	μS/cm		87	81	77	77	79	72	81	88	92	96	94	96				96	72	85
嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	21	6	6	8	3	1	4	3	5	1	2				21	0	5
クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	—				0	0	0
ジアリジア	個/10L		—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	—				0	0	0

令和3年度			転石貯水池			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			R3.4.7	R3.5.19	R3.6.3	R3.7.14	R3.8.4	R3.9.6	R3.10.14	R3.11.4	R3.12.6	R4.1.18	R4.2.3	R4.3.3							
気 温	℃		19.0	18.9	19.1	30.1	32.1	30.1	24.4	18.7	6.3	4.3	5.5	10.2	32.1	4.3	18.2				
水 温	℃		10.7	14.1	15.0	19.2	21.8	20.3	21.1	16.5	10.5	6.1	6.0	6.7	21.8	6.0	14.0				
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	118	31	460	158	173	178	81	239	280	62	19	10	460	10	151				
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	2.0	4.5	<1.8	2.0	13	<1.8	13	7.8	<1.8	<1.8	<1.8	13	<1.8	3.5				
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	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.007	0.007	0.007				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 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	0.32	0.33	0.37	0.29	0.15	0.30	0.26	0.21	0.30	0.30	0.32	0.26	0.37	0.15	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	—	—	<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	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005				
16 ジ(1,1,2,2-テトラフルオロエチル)及びジ(1,1,2,2-テトラフルオロエチル)エーテル	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	—	—	0.05	—	0.03	—	—	0.05	—	0.08	0.03	0.05				
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.11	0.23	0.25	0.42	0.42	0.15	0.14	0.23	0.15	0.12	0.20	0.17	0.42	0.11	0.22				
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	5.2	5.1	4.8	5.1	5.2	4.6	5.3	5.5	5.4	5.4	5.3	5.3	5.5	4.6	5.2				
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.085	0.15	0.12	0.15	0.20	0.047	0.12	0.074	0.051	0.028	0.036	0.042	0.20	0.028	0.09				
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	7.4	7.3	7.2	6.6	6.1	5.6	6.3	6.5	6.3	6.5	6.4	6.5	7.4	5.6	6.6				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	36	33	29	29	32	29	32	34	36	37	38	37	38	29	34				
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	59	—	—	52	—	68	—	—	66	—	68	52	61				
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	0.000005	0.000001	0.000002	0.000005	0.000006	0.000004	—	—	—	—	—	0.000006	0.000001	0.000003				
43 2-メチルインポリネオール	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				
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	1.1	1.0	1.2	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	0.8	1.0				
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.0	6.9	7.1	6.9	6.9	6.8	7.1	6.9	7.8	7.4	7.5	7.8	6.8	7.1				
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	海藻臭	生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	青草臭	—	—				
臭気強度	—		1	2	1	2	1	2	3	2	1	2	2	2	3	1	2				
50 色度	度	5 度以下	4.7	9.2	9.7	9.6	8.4	5.4	5.0	5.5	4.9	3.8	3.9	4.3	9.7	3.8	6.2				
51 濁度	度	2 度以下	2.7	1.9	3.1	4.3	4.8	2.8	2.4	1.8	1.3	1.0	1.6	1.8	4.8	1.0	2.5				
遊離残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
アンモニア態窒素	mg/L		0.2	0.2	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1				
電気伝導率	μS/cm		97	95	85	86	93	86	93	98	92	104	92	94	104	85	93				
嫌気性芽胞菌	個/100mL		3	2	3	1	4	2	2	2	0	2	1	0	4	0	2				
クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0				
ジアルジア	個/10L		—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0				

令和3年度		岡本貯水池					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			R3.4.7	R3.5.19	R3.6.3	R3.7.14	R3.8.4	R3.9.6	R3.10.14	R3.11.4	R3.12.6	R4.1.18	R4.2.3	R4.3.3							
気温	℃		15.3	18.6	19.8	26.4	25.1	22.7	22.4	15.7	8.8	3.1	4.0	6.7	26.4	3.1	15.7				
水温	℃		15.1	19.2	20.6	25.5	26.1	19.7	21.3	15.6	10.5	7.2	7.5	9.5	26.1	7.2	16.5				
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	31	520	161	690	400	51	29	166	100	41	105	6	690	6	192				
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	2.0	<1.8	130	7.8	<1.8	4.5	4.5	4.5	<1.8	4.5	130	<1.8	13				
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	0.07	0.19	0.15	0.09	<0.06	0.27	0.08	0.12	0.35	0.13	<0.06	0.19	0.35	<0.06	0.14				
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	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005				
16 ジ(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)	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	—	—	<0.02	—	—	0.03	—	0.03	—	—	<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	0.06	0.06	0.05	0.11	0.06	<0.03	<0.03	0.10	0.04	<0.03	0.03	0.04	0.11	<0.03	0.05				
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	7.1	7.0	6.8	7.1	6.7	6.8	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	6.7	7.0				
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.006	0.005	0.007	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<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	8.2	8.0	8.3	8.1	7.4	8.4	8.7	8.5	7.9	8.0	8.0	8.1	8.7	7.4	8.1				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	51	49	46	47	46	43	47	48	49	51	51	51	51	43	48				
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	82	—	—	72	—	97	—	—	98	—	98	72	87				
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	0.000002	0.000143	0.000001	0.000002	—	—	—	—	—	0.000143	0.000001	0.000022				
43 2-メチルインポリネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	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	1.4	0.8	0.8	0.8	1.2	0.6	1.0	1.6	0.7	1.3	1.7	0.8	1.7	0.6	1.1				
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	9.0	8.0	8.6	8.1	8.5	7.4	7.9	8.2	7.6	9.0	9.3	8.4	9.3	7.4	8.3				
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	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	—	—	—				
臭気強度	—		1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	3	1	3	1	2				
50 色度	度	5 度以下	2.7	3.5	2.4	2.7	7.5	1.3	1.6	2.8	1.7	9.2	9.4	1.7	9.4	1.3	3.9				
51 濁度	度	2 度以下	3.1	0.6	0.6	2.0	3.0	2.5	2.9	3.8	1.6	6.2	8.4	1.1	8.4	0.6	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		97	129	115	127	115	117	128	133	128	136	156	144	156	97	127				
嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	1	1	4	0	1	2	0	1	4	0	1				
クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0				
ジアルジア	個/10L		—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0				

令和3年度		三本木取水場		水質試験成績書												最大	最小	平均
項目	単位	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			R3.4.7	R3.5.19	R3.6.3	R3.7.14	R3.8.4	R3.9.6	R3.10.14	R3.11.4	R3.12.6	R4.1.18	R4.2.3	R4.3.3				
気 温	℃		16.6	19.4	19.1	25.5	26.1	23.5	23.0	15.8	7.2	4.3	5.4	6.5	26.1	4.3	16.0	
水 温	℃		12.1	17.1	17.4	22.5	23.7	21.1	20.2	14.4	9.7	6.5	6.5	7.4	23.7	6.5	14.9	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	280	138	2840	790	1130	1240	177	430	108	44	34	70	2840	34	607	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	22	170	13	70	23	70	350	11	4.5	21	2.0	350	<1.8	63	
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	0.63	0.63	0.56	0.52	0.57	0.48	0.68	0.59	0.77	0.56	0.64	0.77	0.77	0.48	0.62	
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	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
16 ジェット-1,2-ジクロロエチレン及びジシス-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 プロモジクロロメタン	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	—	—	0.10	—	—	0.05	—	0.03	—	—	0.02	—	0.10	0.02	0.05	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.07	0.11	0.27	0.12	0.18	0.08	0.07	0.05	0.04	<0.03	<0.03	0.03	0.27	<0.03	0.09	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	5.3	5.0	4.9	5.6	5.1	4.7	6.3	6.2	5.9	5.9	5.8	5.8	6.3	4.7	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	0.010	0.006	0.008	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	7.6	7.2	7.1	6.7	5.8	5.5	7.5	7.7	7.5	7.5	7.4	7.6	7.7	5.5	7.1	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	37	29	31	35	32	27	48	48	48	48	47	46	48	27	40	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	64	—	—	54	—	87	—	—	86	—	87	54	73	
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	<0.000001	<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	
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	0.6	0.7	1.1	0.7	0.9	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	1.1	0.4	0.6	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.6	7.9	7.5	7.6	7.7	7.5	7.4	7.7	7.6	7.6	7.9	7.4	7.6	
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	土臭	土臭	異常なし	異常なし	異常なし	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気強度	—	—	2	1	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
50 色度	度	5 度以下	2.8	6.9	9.8	3.6	5.8	4.1	2.4	1.6	1.8	0.9	1.0	1.5	9.8	0.9	3.5	
51 濁度	度	2 度以下	1.4	2.4	5.8	2.6	2.8	2.2	2.2	1.3	0.8	0.4	0.5	0.6	5.8	0.4	1.9	
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	—	102	87	94	104	85	81	130	128	124	123	122	121	130	81	108	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	2	4	16	2	4	3	4	4	7	2	0	7	16	0	5	
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0	
ジアリジア	個/10L	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0	

令和3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)	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			R3.4.7	R3.5.19	R3.6.3	R3.7.14	R3.8.4	R3.9.6	R3.10.14	R3.11.4	R3.12.6	R4.1.18	R4.2.3	R4.3.3				
気 温	℃		19.6	21.9	20.4	29.0	31.5	25.9	24.5	18.0	10.3	4.6	5.7	8.7	31.5	4.6	18.3	
水 温	℃		12.9	17.9	19.1	25.9	25.9	21.7	21.5	13.8	9.0	6.2	6.9	8.2	25.9	6.2	15.8	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	2240	490	29500	15900	5800	2460	1190	4120	9400	9400	5100	7400	29500	490	7,750	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	49	540	1600	220	920	350	240	1600	240	1600	920	920	1600	49	767	
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	—	—	0.013	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.013	0.013	0.013	
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	0.97	0.82	0.72	0.71	0.78	0.56	0.88	0.97	1.7	1.8	1.6	1.5	1.8	0.56	1.1	
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	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
16 ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 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	—	—	0.13	—	—	0.07	—	0.02	—	—	<0.02	—	0.13	<0.02	0.06	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.07	0.29	0.29	0.11	0.46	0.07	0.04	0.07	0.11	0.06	0.13	0.07	0.46	0.04	0.15	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	8.6	6.5	6.4	8.7	6.3	6.7	11.0	11.9	10.9	13.3	13.1	11.8	13.3	6.3	9.6	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.008	0.009	0.014	0.009	0.017	<0.005	0.006	0.008	0.007	0.006	0.012	0.016	0.017	<0.005	0.009	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	9.6	8.5	8.0	9.0	6.8	6.8	10.2	10.8	11.3	12.4	12.0	11.6	12.4	6.8	9.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	65	45	47	62	46	45	81	90	82	91	92	83	92	45	69	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	82	—	—	75	—	142	—	—	152	—	152	75	113	
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	0.000004	0.000001	0.000002	—	—	—	—	—	0.000004	0.000001	0.000002	
43 2-メチルインポリネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	0.003	—	—	0.002	—	<0.002	—	—	0.004	—	0.004	<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	1.2	1.9	1.3	1.9	0.9	1.3	1.1	1.3	1.7	1.8	1.9	1.9	0.9	1.5	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.4	7.9	7.9	8.3	8.2	7.9	8.1	7.9	7.8	8.2	7.7	7.9	8.4	7.7	8.0	
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	—		2	3	3	4	2	3	3	2	3	3	10	5	10	2	4	
50 色度	度	5 度以下	3.8	12	10	5.7	11	4.6	3.6	3.1	4.5	4.1	4.3	5.4	12	3.1	6	
51 濁度	度	2 度以下	1.7	4.6	6.8	2.2	6.4	2.2	1.3	1.2	2.5	2.0	2.6	2.1	6.8	1.2	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm		167	125	126	166	120	125	210	212	215	244	221	211	244	120	179	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		180	72	84	52	96	72	18	53	230	280	59	170	280	18	114	
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3年度		相浦取水場		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			水質基準 (参考)	R3.4.7	R3.5.19	R3.6.3	R3.7.14	R3.8.4	R3.9.6	R3.10.14	R3.11.4	R3.12.6	R4.1.18	R4.2.3	R4.3.3			
気温	℃			18.9	24.1	20.5	29.7	31.1	25.8	26.5	21.3	11.3	6.8	5.8	9.5			
水温	℃		15.0	18.0	20.6	28.2	27.0	22.4	24.3	15.3	9.1	6.0	6.0	9.8				
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	16000	1060	15600	9100	29800	14800	430	2180	2900	2060	3800	16500	29800	430	9,519	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	170	170	170	33	920	350	49	170	220	33	920	220	920	33	285	
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	—	—	0.019	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.019	0.019	0.019	
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	1.4	1.0	0.72	0.78	1.0	0.71	1.0	1.1	1.9	2.2	2.0	1.6	2.2	0.71	1.3	
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	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
16 ジェット-1,2-ジクロロエチレン及びジクロロエチレン	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	—	—	0.15	—	—	0.06	—	0.02	—	—	<0.02	—	0.15	<0.02	0.06	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.12	0.45	0.42	0.21	0.75	0.06	0.04	0.09	0.14	0.09	0.16	0.17	0.75	0.04	0.23	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	14.7	8.2	10.4	12.3	6.2	8.1	15.2	18.1	14.6	23.4	24.3	15.5	24.3	6.2	14.3	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.024	0.018	0.012	0.023	0.047	0.006	0.013	0.010	0.016	0.012	0.023	0.096	0.096	0.006	0.025	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	14.4	9.9	12.0	11.6	5.7	8.1	14.1	15.8	14.9	21.1	21.9	15.1	21.9	5.7	13.7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	80	51	68	71	42	56	84	97	89	113	117	81	117	42	79	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	123	—	—	98	—	163	—	—	207	—	207	98	148	
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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000005	0.000002	0.000002	—	—	—	—	—	0.000005	0.000002	0.000002	
43 2-メチルインポリネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	0.000003	0.000001	—	—	—	—	—	0.000004	<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	—	—	0.003	—	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	1.8	1.3	1.8	1.9	3.2	1.1	1.5	1.6	1.6	2.1	2.2	3.0	3.2	1.1	1.9	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.1	7.6	7.8	8.0	7.7	7.6	8.0	8.6	7.6	8.2	8.1	7.7	8.6	7.6	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	4	3	4	3	3	2	2	2	3	8	4	8	2	3	
50 色度	度	5 度以下	6.4	12	17	8.4	21	4.7	4.7	4.3	5.3	5.2	5.1	10	21	4.3	9	
51 濁度	度	2 度以下	3.3	5.5	7.9	3.3	21	1.7	1.9	1.4	2.2	2.4	2.0	5.6	21	1.4	5	
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	0.2	0.2	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm		226	133	183	202	123	153	241	278	235	301	330	219	330	123	219	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		175	64	34	20	130	11	12	26	53	120	14	240	240	11	75	
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3年度			佐々川取水場			水質試験成績書												最大	最小	平均
項目	単位	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				—	—	R3.6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
気温	℃		—	—	20.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.6	20.6	20.6			
水温	℃		—	—	20.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.9	20.9	20.9			
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	—	—	19800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19800	19800	19800			
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240	240	240			
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	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005			
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 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	—	—	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.50	0.50	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			
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	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005			
16 3,4-1,2-ジクロロベンゼン及び1,2-ジクロロベンゼン	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	—	—	0.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.17	0.17	0.17			
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	—	—	0.63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.63	0.63	0.63			
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	<0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.04	<0.04	<0.04			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	—	—	11.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.5	11.5	11.5			
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	0.021	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.021	0.021	0.021			
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	—	—	10.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.1	10.1	10.1			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	—	—	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	58	58			
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	116	116			
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	—	—	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	1.7	1.7			
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.9	7.9	7.9			
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
49 臭気	—	異常でないこと	—	—	下水臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
臭気強度	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2			
50 色度	度	5 度以下	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	17	17			
51 濁度	度	2 度以下	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	14			
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			
電気伝導率	μS/cm	—	—	—	177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	177	177	177			
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	15			
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3年度		山の田浄水場 浄水池													水質試験成績書							最大	最小	平均
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										
採水年月日			R3.4.6	R3.5.18	R3.6.2	R3.7.13	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.13	R3.11.8	R3.12.2	R4.1.13	R4.2.2	R4.3.2										
気温	℃		16.2	18.7	22.3	25.6	29.1	25.2	25.4	18.7	10.3	8.6	8.8	11.3	29.1	8.6	18.4							
水温	℃		13.8	16.0	17.7	22.9	25.8	22.7	23.1	17.0	11.3	8.0	7.9	9.5	25.8	7.9	16.3							
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.65	0.65	0.59	0.54	0.52	0.55	0.53	0.63	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2							
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 ジ(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)	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	—	—	0.07	—	—	0.07	—	0.06	—	—	0.06	—	0.07	0.06	0.07							
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	—	—	0.006	—	0.004	—	—	0.003	—	0.006	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 シプロモクロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	0.001	—	—	0.001	—	0.002	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	0.001							
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	—	—	0.011	—	0.010	—	—	0.005	—	0.011	0.005	0.009							
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.004	—	—	0.004	—	0.003	—	—	0.003	—	0.004	0.003	0.004							
29 プロモシクロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.004	—	—	0.004	—	0.004	—	—	0.002	—	0.004	0.002	0.004							
30 プロモホルム	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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04							
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	8.5	7.4	7.1	8.1	8.0	6.9	8.4	9.5	10.1	12.9	13.7	11.6	13.7	6.9	9.4							
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	12.4	12.2	11.1	11.4	10.6	10.2	11.1	11.6	13.4	15.4	15.1	14.0	15.4	10.2	12.4							
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	36	29	27	33	38	23	35	40	52	62	65	55	65	23	41							
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	73	—	—	56	—	81	—	—	127	—	127	56	84							
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	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4							
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.0	7.3	7.2	7.0	7.1	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.3	6.9	7.1							
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	0.01	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	0.04	0.01	0.02							
遊離残留塩素	mg/L	—	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.9	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							
電気伝導率	μS/cm	—	117	103	86	93	111	85	119	128	163	193	181	158	193	85	128							
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3年度		山の田浄水場 山の田配水池		水質試験成績書												最大	最小	平均
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				
採水年月日			R3.4.6	R3.5.18	R3.6.2	R3.7.13	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.13	R3.11.8	R3.12.2	R4.1.13	R4.2.2	R4.3.2				
気温	℃		18.0	16.9	29.1	29.1	31.5	27.4	24.6	18.9	7.0	5.9	3.3	8.6	31.5	3.3	18.4	
水温	℃		15.5	18.5	20.6	25.5	29.7	24.7	25.2	17.9	12.2	8.5	7.8	10.5	29.7	7.8	18.1	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	1	0	0	0	0	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	0.65	0.63	0.56	0.54	0.52	0.52	0.51	0.54	1.0	1.3	1.2	1.1	1.3	0.51	0.8	
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 ジ(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)	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	—	—	0.07	—	—	0.07	—	0.07	—	—	0.05	—	0.07	0.05	0.07	
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	—	—	0.005	—	0.005	—	—	0.003	—	0.006	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 シプロモクロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	0.001	—	—	0.001	—	0.002	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	0.001	
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	—	—	0.010	—	0.012	—	—	0.005	—	0.012	0.005	0.010	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.006	—	—	0.005	—	0.004	—	—	0.003	—	0.006	0.003	0.005	
29 プロモシクロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.004	—	—	0.004	—	0.005	—	—	0.002	—	0.005	0.002	0.004	
30 プロモホルム	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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	8.1	7.4	7.2	7.8	8.0	6.9	8.3	9.3	9.7	12.7	12.8	11.8	12.8	6.9	9.2	
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	12.4	12.3	11.3	11.1	10.6	10.2	11.0	11.7	13.2	15.5	14.6	14.3	15.5	10.2	12.4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	38	30	27	32	37	22	35	40	48	65	65	56	65	22	41	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	67	—	—	50	—	80	—	—	128	—	128	50	81	
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	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	7.3	7.2	7.2	7.5	7.0	7.4	7.3	6.9	7.1	7.4	7.2	7.5	6.9	7.2	
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	0.03	0.02	0.01	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.04	0.01	0.03	
遊離残留塩素	mg/L	—	0.6	0.7	0.7	0.5	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.5	0.8	
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	—	111	104	95	105	118	84	119	130	154	194	197	174	197	84	132	
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3年度		山の田浄水場 大野配水池		水質試験成績書													最大	最小	平均
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					
採水年月日			R3.4.6	R3.5.18	R3.6.2	R3.7.13	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.13	R3.11.8	R3.12.2	R4.1.13	R4.2.2	R4.3.2					
気温	℃		15.5	20.6	24.5	28.9	30.1	29.8	27.0	18.0	6.7	5.8	2.2	9.8					
水温	℃		14.0	16.6	18.1	22.7	27.1	22.4	23.6	17.0	12.0	7.6	8.1	9.6					
1	一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	1	0	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
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	0.64	0.62	0.58	0.51	0.53	0.51	0.51	0.52	0.92	1.3	1.2	1.1	1.3			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			<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	ジ(1,2-ジクロロエチル)及びトリ(1,2-ジクロロエチル)	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	—	—	0.06	—	—	0.07	—	0.07	—	—	0.06	—	0.07			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	—	—	0.007	—	—	0.006	—	0.005	—	—	0.004	—	0.007			0.004
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
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	0.001	—	—	0.001	—	0.002	—	—	0.001	—	0.002			0.001
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	—	—	0.011	—	0.012	—	—	0.008	—	0.012			0.008
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.006	—	—	0.005	—	0.004	—	—	0.004	—	0.006			0.004
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.004	—	—	0.004	—	0.005	—	—	0.003	—	0.005			0.003
30	プロモホルム	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
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
35	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04			<0.04
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	8.2	7.4	7.1	7.9	8.3	7.0	8.4	9.4	8.8	12.9	12.9	11.8	12.9			7.0
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	12.6	12.3	11.2	11.1	10.9	10.3	11.1	11.8	12.6	15.5	14.7	14.4	15.5			10.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	37	29	28	32	37	23	35	40	44	64	65	56	65			23
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	72	—	—	52	—	80	—	—	130	—	130			52
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	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6			0.3
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	6.9	7.1	7.2	6.8	6.9	7.2	7.0	7.3			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
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	0.05	0.02	0.02	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.05			0.02
	遊離残留塩素	mg/L	—	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9			0.5
	アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1
	電気伝導率	μS/cm	—	120	103	97	111	123	84	119	130	144	196	200	169	200			84
	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3年度		山の田浄水場系給水栓（浅子町漁港公衆トイレ）		水質試験成績書												最大	最小	平均
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				
採水年月日			R3.4.6	R3.5.18	R3.6.2	R3.7.13	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.13	R3.11.8	R3.12.2	R4.1.13	R4.2.2	R4.3.2				
気温	℃		16.2	20.4	23.9	28.2	30.7	27.3	25.0	18.7	9.1	8.6	5.8	12.5	30.7	5.8	18.9	
水温	℃		15.8	19.8	20.3	23.7	27.9	25.5	26.6	18.6	12.5	10.5	10.1	10.3	27.9	10.1	18.5	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.65	0.65	0.60	0.52	0.57	0.54	0.51	0.49	0.90	1.2	1.2	1.2	1.2	0.49	0.8	
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 ジメチルシロキサン及びトリメチルシロキサン	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	—	—	0.07	—	—	0.07	—	0.07	—	—	0.06	—	0.07	0.06	0.07	
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	—	—	0.007	—	—	0.008	—	0.007	—	—	0.004	—	0.008	0.004	0.007	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.002	—	—	0.003	—	0.003	—	—	0.002	—	0.003	0.002	0.003	
25 シクロモノクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.003	—	—	0.001	—	0.003	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	—	—	0.014	—	—	0.015	—	0.016	—	—	0.008	—	0.016	0.008	0.013	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.006	—	—	0.006	—	0.005	—	—	0.005	—	0.006	0.005	0.006	
29 プロモシクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.005	—	—	0.005	—	0.006	—	—	0.003	—	0.006	0.003	0.005	
30 プロモホルム	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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	8.1	7.4	7.2	7.8	8.4	6.9	8.4	9.3	11.2	12.8	12.8	13.7	13.7	6.9	9.5	
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	12.6	12.4	11.3	11.1	10.9	10.2	11.1	11.6	13.5	15.4	14.6	15.9	15.9	10.2	12.6	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	37	30	27	32	37	23	35	40	56	64	66	65	66	23	43	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	69	—	—	51	—	82	—	—	128	—	128	51	83	
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	6.9	7.3	7.2	6.9	6.9	7.3	7.1	7.5	6.9	7.2	
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	0.02	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.06	0.02	0.04	0.03	0.03	0.06	0.02	0.03	
遊離残留塩素	mg/L	—	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	—	122	105	97	98	125	84	120	129	174	174	193	204	204	84	135	
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3年度		川谷貯水池		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			R3.4.12	R3.5.17	R3.6.1	R3.7.12	R3.8.2	R3.9.1	R3.10.12	R3.11.4	R3.12.6	R4.1.17	R4.2.1	R4.3.1				
気温	℃		14.7	18.9	24.5	28.5	29.3	25.5	27.2	15.4	7.4	3.0	5.2	10.8	29.3	3.0	17.5	
水温	℃		11.4	14.8	17.4	22.9	25.6	22.4	23.6	18.5	11.9	7.3	7.4	7.4	25.6	7.3	15.9	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	18	20	59	190	1100	84	380	670	44	17	11	7	1100	7	217	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	11	7.8	4.5	240	240	<1.8	2.0	2.0	4.5	<1.8	<1.8	240	<1.8	43	
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	0.60	0.56	0.53	0.46	0.50	0.46	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.47	0.60	0.41	0.48	
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	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
16 3,4-1,2-ジクロロベンゼン及び1,2-ジクロロベンゼン	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	—	—	0.04	—	<0.02	—	—	<0.02	—	0.07	<0.02	0.03	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.05	0.07	0.13	0.15	0.24	0.16	0.05	0.09	0.07	0.05	0.05	0.05	0.24	0.05	0.10	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	4.8	4.6	4.4	4.4	4.4	4.0	4.4	4.6	4.5	4.5	4.6	4.5	4.8	4.0	4.5	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.012	0.035	0.076	0.045	0.066	0.044	0.028	0.027	0.023	0.012	0.010	0.009	0.076	0.009	0.032	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	7.6	7.2	6.7	6.0	5.9	5.0	5.1	5.6	5.5	5.7	5.7	5.8	7.6	5.0	6.0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	24	22	20	20	21	15	19	19	21	22	22	22	24	15	21	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	43	—	—	37	—	52	—	—	47	—	52	37	45	
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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 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	0.9	1.0	1.0	1.2	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	1.2	0.8	0.9	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.0	7.1	7.3	6.8	7.3	7.0	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	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	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	—	—	—	
臭気強度	—		2	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	
50 色度	度	5 度以下	4.2	4.6	7.0	6.9	6.9	6.0	4.0	3.7	3.5	2.6	2.3	1.8	7.0	1.8	4.5	
51 濁度	度	2 度以下	1.0	1.5	3.1	3.0	4.2	2.5	1.9	2.1	1.7	0.9	1.0	0.7	4.2	0.7	2.0	
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		77	76	67	73	70	55	64	66	77	70	72	75	77	55	70	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	4	3	3	1	2	2	1	1	1	0	4	0	2	
クリプトスポリジウム	個/10L		—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0	
ジアルジア	個/10L		—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0	

令和3年度		柚木浄水場 配水池					水質試験成績書										最大	最小	平均
項目	単位	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					
採水年月日			R3.4.12	R3.5.17	R3.6.1	R3.7.12	R3.8.2	R3.9.1	R3.10.12	R3.11.4	R3.12.6	R4.1.17	R4.2.1	R4.3.1					
気温	℃		17.2	18.5	26.3	27.8	29.0	26.8	29.2	17.3	10.8	4.4	6.4	11.2			29.2	4.4	18.7
水温	℃		11.8	15.0	16.6	23.3	25.7	22.5	23.6	19.2	13.1	7.9	7.4	7.3			25.7	7.3	16.1
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0			5	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	0.61	0.57	0.53	0.48	0.46	0.46	0.44	0.44	0.46	0.46	0.56	0.48			0.61	0.44	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 ジメチル-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 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	—	—	0.06	—	—	0.08	—	0.08	—	—	<0.05	—			0.08	<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	—	—	0.003	—	—	0.004	—	0.005	—	—	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	—	—	0.003	—	0.003	—	—	<0.002	—			0.003	<0.002	0.002
25 シプロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.003	—	—	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	—	—	0.008	—	—	0.010	—	0.012	—	—	0.008	—			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 プロモシクロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.003	—	—	0.004	—	0.004	—	—	0.003	—			0.004	0.003	0.004
30 プロモホルム	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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04			<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	5.5	5.3	5.1	5.2	5.5	4.8	5.3	5.5	5.3	5.3	5.3	5.3			5.5	4.8	5.3
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	9.7	9.4	9.1	8.6	8.3	7.5	7.4	8.2	7.5	7.5	7.4	7.5			9.7	7.4	8.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	25	23	20	20	21	15	19	19	21	22	22	23			25	15	21
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	48	—	—	37	—	46	—	—	51	—			51	37	46
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	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6			0.6	0.4	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.0	7.1	7.1	6.7	7.2	7.1	7.0	6.8	6.9	7.1			7.3	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
濁度	度	2 度以下	0.03	0.02	0.01	0.02	0.04	0.03	0.05	0.04	0.01	0.05	0.04	0.03			0.05	0.01	0.03
遊離残留塩素	mg/L	—	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8			1.0	0.8	0.9
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	—	80	74	71	74	76	56	70	72	68	74	72	76			80	56	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3年度		項目		単位	水質基準	柚木浄水場系給水栓（野中町野中東公園）										水質試験成績書										最大	最小	平均
採水年月日		℃	4月	5月		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月													
気温			17.3	19.8		24.0	27.5	29.4	28.4	27.4	15.8	12.0	2.8	8.3	13.0	29.4	2.8	18.8										
水温		℃	18.3	20.2	22.1	25.3	28.8	27.6	26.0	19.6	13.9	8.8	10.3	11.2	28.8	8.8	19.3											
1	一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.57	0.55	0.46	0.44	0.46	0.44	0.41	0.47	0.46	0.49	0.48	0.61	0.41											
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
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	ジ-1,1,2,2-ジクロロエチレン及びジ-1,1,2,2-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	—	—	0.06	—	—	0.10	—	0.08	—	—	<0.05	—	0.10	<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											
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	—	0.005	—	—	0.008	—	0.008	—	—	0.005	—	0.008	0.005											
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.004	—	—	0.005	—	0.005	—	—	0.003	—	0.005	0.003											
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.003	—	—	0.003	—	0.003	0.003											
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<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	—	—	0.013	—	—	0.017	—	0.018	—	—	0.012	—	0.018	0.012											
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.004	—	—	0.003	—	0.004	0.003											
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.005	—	—	0.006	—	0.007	—	—	0.004	—	0.007	0.004											
30	プロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001											
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											
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											
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											
35	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04											
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	5.5	5.4	5.3	5.2	5.5	4.9	5.3	5.4	5.4	5.4	5.3	5.5	4.9	5.3											
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	9.8	9.5	9.3	8.7	8.7	7.6	7.5	8.3	7.8	7.7	7.5	7.6	9.8	7.5											
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	25	23	21	21	21	15	19	19	22	23	22	23	25	15											
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	44	—	—	38	—	50	—	—	51	—	51	38											
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
42	ジオキソシン	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	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4											
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.0	7.2	7.3	6.8	7.2	7.1	6.8	6.8	7.2	7.1	7.3	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											
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	0.03	0.02	0.03	0.05	0.04	0.06	0.04	0.05	0.04	0.07	0.03	0.07	0.02											
	遊離残留塩素	mg/L	—	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4											
	アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
	電気伝導率	μS/cm	—	82	80	72	78	80	61	71	66	74	72	75	77	82	61											
	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3年度		下の原野水池		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				R3.4.8	R3.5.20	R3.6.7	R3.7.15	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.18	R3.11.9	R3.12.13	R4.1.19	R4.2.7	R4.3.7					
気温	℃		16.0	19.0	25.0	29.5	30.1	31.4	19.5	13.5	8.4	3.0	6.7	6.5	31.4	3.0	17.4			
水温	℃		14.6	18.9	20.8	27.2	28.6	26.4	24.1	18.4	12.5	7.3	7.3	8.6	28.6	7.3	17.9			
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	75	82	69	42	95	115	139	140	1,220	132	74	92	1,220	42	190			
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	13	<1.8	<1.8	4.5	4.5	7.8	240	23	4.0	<1.8	11	240	<1.8	26			
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	—	—	0.013	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.013	0.013	0.013			
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	0.45	0.39	0.21	0.18	0.29	0.24	0.09	0.16	0.26	0.21	0.32	0.45	0.09	0.27			
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	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005			
16 ジェ-1,2-ジクロロエチレン及びジクロロエチレン	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 ジプロモクロロメタン	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 プロモジクロロメタン	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	—	—	0.03	—	—	0.03	—	0.05	—	—	0.04	—	0.05	0.03	0.04			
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.07	0.13	0.09	0.06	0.07	0.16	0.11	0.12	0.10	0.06	0.09	0.09	0.16	0.06	0.10			
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	11.2	9.8	9.8	9.9	9.9	7.3	8.2	8.6	8.8	10.0	10.3	11.1	11.2	7.3	9.6			
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.007	0.013	0.015	0.026	0.042	0.030	0.024	0.026	0.018	0.006	0.009	0.008	0.042	0.006	0.019			
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	13.3	11.7	11.7	11.3	11.2	7.7	8.1	8.2	8.2	9.8	8.2	11.9	13.3	7.7	10.1			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	50	46	45	45	47	30	35	36	40	44	45	47	50	30	43			
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	87	—	—	68	—	77	—	—	88	—	88	68	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 ジオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001			
43 2-メチルインポリネオール	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	1.5	1.6	1.7	1.8	2.0	1.6	1.7	2.6	1.5	1.8	1.6	1.7	2.6	1.5	1.8			
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.8	7.3	7.3	7.3	7.3	7.0	7.2	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.8	7.0	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	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	—	—	—			
臭気強度	—		1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1			
50 色度	度	5 度以下	4.3	6.4	5.8	6.6	5.6	7.3	5.4	8.5	5.1	4.4	4.4	4.3	8.5	4.3	5.7			
51 濁度	度	2 度以下	1.6	3.7	2.1	2.0	3.1	3.9	3.6	7.5	3.5	3.0	2.9	2.9	7.5	1.6	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		159	147	142	139	149	108	114	117	130	130	132	156	159	108	135			
嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	2	0	0	3	1	1	4	3	4	3	2	4	0	2			
クリプトスポリジウム	個/10L		—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0			
ジアルジア	個/10L		—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0			

令和3年度			川棚川			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			R3.4.8	R3.5.20	R3.6.7	R3.7.15	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.18	R3.11.9	R3.12.13	R4.1.19	R4.2.7	R4.3.7						
気温	℃	16.0	19.0	25.0	29.5	30.1	31.4	19.5	13.5	8.4	3.0	6.7	6.5	31.4	3.0	17.4				
水温	℃	16.3	20.4	21.0	29.5	29.5	26.4	22.1	15.3	11.7	7.1	6.8	10.1	29.5	6.8	18.0				
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	440	200	4100	310	1450	660	1350	370	350	390	320	330	4100	200	856			
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	4.5	2.0	13	4.5	23	2.0	3.6	240	11	2.0	4.0	79	240	2.0	32			
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	0.58	0.95	0.85	0.47	0.62	0.40	0.31	0.21	0.84	0.60	0.48	0.38	0.95	0.21	0.56			
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	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005			
16 ジェタ-1,2-ジクロロエチレン及びジシス-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 ジプロモクロロメタン	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 プロモジクロロメタン	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	—	—	0.48	—	—	0.05	—	0.04	—	—	0.05	—	0.48	0.04	0.16			
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.17	0.18	0.85	0.27	0.19	0.16	0.24	0.11	0.13	0.10	0.12	0.12	0.85	0.10	0.22			
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	12.1	8.1	7.1	9.7	8.0	8.1	13.6	17.6	14.2	17.5	15.2	16.5	17.6	7.1	12.3			
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.023	0.008	0.044	0.027	0.024	0.013	0.062	0.030	0.008	0.006	0.008	0.021	0.062	0.006	0.023			
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	10.2	8.9	8.5	9.2	7.0	7.1	10.0	11.9	11.4	13.1	9.5	15.5	15.5	7.0	10.2			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	45	37	33	45	43	42	45	49	55	53	54	56	56	33	46			
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	119	—	—	83	—	129	—	—	121	—	129	83	113			
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	0.000002	0.000005	0.000004	0.000006	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000006	0.000001	0.000003			
43 2-メチルインポリネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001			
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	0.004	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.004	<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	1.8	1.4	3.1	2.7	2.8	1.6	1.8	1.9	1.3	1.8	1.6	2.0	3.1	1.3	2.0			
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.0	7.4	7.3	7.8	7.4	7.5	7.5	7.8	7.7	8.7	8.5	8.0	8.7	7.3	7.8			
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
49 臭気	—	異常でないこと	土臭	下水臭	下水臭	下水臭	土臭	下水臭	かび臭	土臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	—	—	—			
臭気強度	—		1	2	2	2	2	1	2	1	2	3	2	2	3	1	2			
50 色度	度	5 度以下	7.2	11	42	13	13	7.0	6.8	4.6	5.0	7.2	6.9	10	42	4.6	11			
51 濁度	度	2 度以下	4.2	3.1	27	5.2	4.5	2.7	5.0	7.3	2.6	1.0	2.5	5.4	27	1.0	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
電気伝導率	μS/cm	154	122	100	145	134	129	157	177	174	173	182	194	194	194	100	153			
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	13	15	46	4	30	6	10	48	13	20	11	14	48	4	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3年度		小森川		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			R3.4.8	R3.5.20	R3.6.7	R3.7.15	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.18	R3.11.9	R3.12.13	R4.1.19	R4.2.7	R4.3.7					
気 温	℃		15.8	19.6	26.6	30.7	30.8	31.4	18.9	12.7	12.7	0.5	7.2	6.1	31.4	0.5	17.8		
水 温	℃		14.4	18.6	20.6	27.4	27.1	25.7	18.1	13.4	9.4	3.0	4.7	6.5	27.4	3.0	15.7		
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	820	11900	4800	1350	1020	10900	1860	1400	1310	1260	830	860	11900	820	3193		
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	70	540	540	170	350	350	240	920	350	1600	920	240	1,600	70	524		
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	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 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	0.25	0.74	0.53	0.32	0.48	0.28	0.18	0.26	0.30	0.36	0.27	0.29	0.74	0.18	0.36		
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	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005		
16 ジェット-1,2-ジクロロエチレン及びジクロロエチレン	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	—	—	0.14	—	—	0.05	—	0.04	—	—	0.02	—	0.14	0.02	0.06		
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.22	0.99	0.49	0.35	0.26	0.24	0.24	0.21	0.23	0.19	0.21	0.21	0.99	0.19	0.32		
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	16.4	6.9	9.4	10.3	9.3	9.7	14.6	14.7	15.3	19.4	18.9	19.6	19.6	6.9	13.7		
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.026	0.036	0.018	0.020	0.026	0.019	0.028	0.034	0.029	0.039	0.035	0.045	0.045	0.018	0.030		
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	12.9	6.8	10.4	9.7	7.8	7.9	10.7	11.4	11.7	17.0	11.3	17.2	17.2	6.8	11.2		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	83	39	49	60	59	54	72	70	81	91	91	89	91	39	70		
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	96	—	—	104	—	120	—	—	165	—	165	96	121		
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	0.000002	0.000004	0.000002	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	—	—	—	—	—	0.000004	0.000002	0.000003		
43 2-メチルインポリネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000002	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	—	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	2.3	4.1	2.0	3.0	2.6	1.8	2.2	2.7	1.9	2.0	2.0	2.4	4.1	1.8	2.4		
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.7	7.3	7.7	8.5	7.8	8.8	8.1	7.9	8.2	8.0	8.4	8.6	8.8	7.3	8.2		
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	—		2	5	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	5	2	3		
50 色度	度	5 度以下	10	40	17	16	13	8.8	9.1	9.7	7.6	6.4	7.0	8.5	40	6.4	13		
51 濁度	度	2 度以下	1.5	30	6.1	2.4	2.0	2.0	1.4	1.9	2.0	1.4	1.5	1.5	30	1.4	4		
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		231	121	150	175	165	162	206	206	229	263	264	256	264	121	202		
嫌気性芽胞菌	個/100mL		17	66	7	17	12	4	16	53	39	78	54	33	78	4	33		
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3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
採水年月日			R3.4.8	R3.5.20	R3.6.7	R3.7.15	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.18	R3.11.9	R3.12.13	R4.1.19	R4.2.7	R4.3.7			
気温	℃		13.8	19.7	25.6	28.5	28.9	30.3	19.1	13.0	6.5	-2.2	4.5	4.9	30.3	-2.2	16.1
水温	℃		12.4	18.1	18.9	25.4	26.6	24.3	16.5	12.9	9.1	2.0	4.4	5.4	26.6	2.0	14.7
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	2560	5200	830	510	970	4200	1430	4100	840	770	740	2140	5200	510	2024
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	130	540	23	240	240	79	94	1,600	170	540	110	540	1,600	23	359
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	0.82	0.63	0.66	0.40	0.69	0.52	0.47	0.73	0.54	0.54	0.59	1.5	1.5	0.40	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	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジェキル-1,2-ジクロロエチレン及びジクロロエチレン	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	—	—	0.08	—	0.08	—	—	0.04	—	0.09	0.04	0.07
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.24	1.2	0.34	0.37	0.24	0.23	0.25	0.25	0.13	0.12	0.13	0.20	1.2	0.12	0.3
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	9.8	5.2	6.3	6.6	6.3	6.2	10.1	10.5	10.6	13.6	13.4	15.1	15.1	5.2	9.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.029	0.033	0.021	0.025	0.022	0.010	0.013	0.017	0.024	0.017	0.036	0.067	0.067	0.010	0.026
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	12.7	6.6	8.5	7.2	6.4	6.1	10.0	10.4	10.5	17.8	13.4	22.5	22.5	6.1	11.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	56	33	39	44	44	40	60	61	64	69	66	77	77	33	54
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	75	—	—	79	—	105	—	—	128	—	128	75	97
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	0.000004	<0.000001	0.000001	—	—	—	—	—	0.000004	<0.000001	0.000002
43 2-メチルインポリネオール	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
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	1.4	2.5	1.2	2.3	2.1	1.1	1.6	3.0	1.6	1.5	1.5	1.8	3.0	1.1	1.8
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	6.9	7.7	7.1	8.1	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	8.1	6.9	7.6
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	—		2	4	2	2	3	3	3	4	3	2	3	3	4	2	3
50 色度	度	5 度以下	9.4	34	9.8	14	9.9	6.5	8.5	12	6.3	5.2	5.4	6.6	34	5.2	11
51 濁度	度	2 度以下	3.5	26	5.1	4.1	3.6	4.2	2.0	2.9	1.4	2.1	2.2	3.3	26	1.4	5
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		145	99	108	121	125	121	171	174	181	203	207	237	237	99	158
嫌気性芽胞菌	個/100mL		13	11	2	30	13	2	87	26	20	60	250	42	250	2	46
クリプトスפורジウム	個/10L		—	—	0	—	—	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L		—	—	0	—	—	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

令和3年度		江永ダム		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				—	—	R3.6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
気温	℃		—	—	25.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.7	25.7	25.7	
水温	℃		—	—	21.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.2	21.2	21.2	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	—	—	213	—	—	—	—	—	—	—	—	—	213	213	213	
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	—	—	0.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.35	0.35	0.35	
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	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
16 3,4-1,2-ジクロロベンゼン及び1,2-ジクロロベンゼン	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	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	<0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.04	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	—	—	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.4	6.4	6.4	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	0.019	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.019	0.019	0.019	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	—	—	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.4	7.4	7.4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	14	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	50	50	
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	—	—	0.000004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000004	0.000004	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	
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	—	—	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9	1.9	1.9	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	7.1	7.1	
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	—	—	8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.6	8.6	8.6	
51 濁度	度	2 度以下	—	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	1.1	1.1	
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	
電気伝導率	μS/cm	—	—	—	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	69	69	
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	
ジアリジア	個/10L	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	

令和3年度		広田浄水場 配水池												水質試験成績書			最大	最小	平均
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					
採水年月日			R3.4.8	R3.5.20	R3.6.7	R3.7.15	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.18	R3.11.9	R3.12.13	R4.1.19	R4.2.7	R4.3.7					
気温	℃		15.9	19.5	23.0	29.7	28.9	28.9	16.8	13.7	6.7	4.3	7.5	6.5					
水温	℃	15.5	19.0	20.8	26.7	28.8	26.0	23.1	18.1	12.3	8.0	7.5	9.1	29.7	28.8	7.5	17.9		
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	<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	<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	<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	<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	<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.52	0.64	0.52	0.31	0.44	0.35	0.24	0.14	0.51	0.36	0.32	0.34	0.64	0.14	0.39		
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	<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
16 ジス-1,2-ジ-700017及びジス-1,2-ジ-700017	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	<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	<0.001		
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	0.07	—	—	0.08	—	0.06	—	—	<0.05	—	0.08	<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	—	—	0.008	—	0.005	—	—	0.004	—	0.008	0.004	0.006		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.004	—	—	0.005	—	0.003	—	—	0.002	—	0.005	0.002	0.004		
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.002	—	—	0.002	—	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	—	—	0.012	—	—	0.015	—	0.011	—	—	0.010	—	0.015	0.010	0.012		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.003	—	—	0.004	—	0.003	—	—	0.002	—	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	—	—	0.005	—	0.004	—	—	0.004	—	0.005	0.004	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	<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	—	0.03	—	—	0.02	—	0.03	0.02	0.03		
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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	12.5	10.0	10.0	10.9	10.1	8.8	9.5	13.7	12.1	12.8	12.1	13.5	13.7	8.8	11.3		
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	16.2	14.8	15.1	17.1	15.4	12.3	12.8	15.1	14.1	14.9	12.1	17.3	17.3	12.1	14.8		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	48	42	41	45	43	35	36	42	47	47	49	59	59	35	45		
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	84	—	—	74	—	94	—	—	113	—	113	74	91		
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 ジオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 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	0.9	0.8	1.0	1.1	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.1	0.7	0.8		
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.1	7.0	7.4	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4	7.5	7.0	7.5	6.9	7.2		
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	0.04	0.01	0.03	0.06	0.04	0.04	0.09	0.05	0.03	0.02	0.02	0.05	0.09	0.01	0.04		
遊離残留塩素	mg/L	—	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9		
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
電気伝導率	μS/cm	—	151	141	141	140	150	117	125	156	159	139	166	158	166	117	145		
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3年度		広田浄水場系給水栓（江永町江永公園）												水質試験成績書			最大	最小	平均
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					
採水年月日			R3.4.8	R3.5.20	R3.6.7	R3.7.15	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.18	R3.11.9	R3.12.13	R4.1.19	R4.2.7	R4.3.7					
気温	℃		13.5	18.9	24.3	25.7	29.1	27.5	18.4	12.4	6.9	0.6	3.2	6.1	29.1	0.6	15.6		
水温	℃		12.7	18.6	19.3	22.9	25.5	24.5	19.6	15.1	10.8	5.0	9.0	6.5	25.5	5.0	15.8		
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.54	0.82	0.55	0.54	0.18	0.33	0.24	0.12	0.76	0.41	0.53	0.39	0.82	0.12	0.45		
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	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005		
16 ジェキシル-1,2-ジクロロエチレン及びジシス-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	—	—	0.07	—	—	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	—	—	0.012	—	—	0.016	—	0.014	—	—	0.009	—	0.016	0.009	0.013		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.003	—	—	0.005	—	0.005	0.003	0.004		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.003	—	—	0.003	—	0.003	0.003	0.003		
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	—	—	0.022	—	—	0.026	—	0.026	—	—	0.018	—	0.026	0.018	0.023		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.007	—	—	0.008	—	0.006	—	—	0.006	—	0.008	0.006	0.007		
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.007	—	—	0.007	—	0.009	—	—	0.006	—	0.009	0.006	0.007		
30 プロモホルム	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	—	—	0.02	—	0.04	—	—	0.02	—	0.04	0.02	0.03		
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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	12.1	8.6	10.2	10.1	11.4	8.7	9.5	9.8	11.4	13.9	12.9	15.4	15.4	8.6	11.2		
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	16.3	14.2	15.7	16.4	17.0	12.7	13.2	13.0	14.5	15.5	12.2	17.7	17.7	12.2	14.9		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	47	38	43	45	48	35	36	37	48	48	49	52	52	35	44		
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	93	—	—	76	—	75	—	—	100	—	100	75	86		
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	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 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	0.8	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8		
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.1	7.1	7.4	7.1	7.1	6.9	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.5	6.9	7.2		
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	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.09	0.03	0.04	0.03	0.03	0.12	0.12	0.02	0.04		
遊離残留塩素	mg/L	—	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4		
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
電気伝導率	μS/cm	—	164	130	143	152	165	123	124	128	154	166	170	168	170	123	149		
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3年度		山の田流れ込み（田代川）			水質試験成績書											最大	最小	平均
項目	単位	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				—	—	R3.6.16	—	—	—	—	—	—	R4.1.20	—	—			
気 温	℃		—	—	21.6	—	—	—	—	—	—	2.9	—	—	21.6	2.9	12.3	
水 温	℃		—	—	17.7	—	—	—	—	—	—	4.8	—	—	17.7	4.8	11.3	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	—	—	500	—	—	—	—	—	—	93	—	—	500	93	297	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	130	—	—	—	—	—	—	31	—	—	130	31	81	
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	—	—	0.50	—	—	—	—	—	—	0.51	—	—	0.51	0.50	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 ジス-1,2-ジクロロベンゼン及びトリス-1,2-ジクロロベンゼン	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	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	0.15	—	—	1.4	0.15	0.78	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	—	—	0.80	—	—	—	—	—	—	0.21	—	—	0.80	0.21	0.51	
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	—	—	—	—	—	—	7.2	—	—	7.2	6.6	6.9	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	0.011	—	—	—	—	—	—	0.008	—	—	0.011	0.008	0.010	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	—	—	8.3	—	—	—	—	—	—	8.7	—	—	8.7	8.3	8.5	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	—	—	32	—	—	—	—	—	—	46	—	—	46	32	39	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	88	—	—	—	—	—	—	92	—	—	92	88	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	1E-05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	1E-05 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	—	—	1.7	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	1.7	0.8	1.3	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	7.6	—	—	7.6	7.0	7.3	
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	—	—	土臭	—	—	—	—	—	—	土臭	—	—	—	—	—	
臭気強度	—		—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1	
50 色度	度	5 度以下	—	—	25	—	—	—	—	—	—	3.4	—	—	25	3.4	14	
51 濁度	度	2 度以下	—	—	5.3	—	—	—	—	—	—	1.6	—	—	5.3	1.6	3.5	
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		—	—	0.53	—	—	—	—	—	—	0.52	—	—	0.53	0.52	0.53	
全りん	mg/L		—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	0.06	0.04	0.05	
浮遊物質量(SS)	mg/L		—	—	5	—	—	—	—	—	—	2	—	—	5	2	4	
電気伝導率	μS/cm		—	—	89	—	—	—	—	—	—	125	—	—	125	89	107	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	9	—	—	—	—	—	—	6	—	—	9	6	8	

令和3年度			山の田流れ込み（赤木川）			水質試験成績書										最大	最小	平均
項目	単位	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				—	—	R3.6.16	—	—	—	—	—	—	R4.1.20	—	—			
気温	℃		—	—	20.6	—	—	—	—	—	—	3.8	—	—	20.6	3.8	12.2	
水温	℃		—	—	18.2	—	—	—	—	—	—	4.3	—	—	18.2	4.3	11.3	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	—	—	580	—	—	—	—	—	—	173	—	—	580	173	377	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	70	—	—	—	—	—	—	130	—	—	130	70	100	
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	—	—	0.32	—	—	—	—	—	—	0.42	—	—	0.42	0.32	0.37	
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 3,4-1,2-ジクロロベンゼン及び1,2,4-トリクロロベンゼン	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	<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	—	—	—	—	—	—	0.14	—	—	0.18	0.14	0.16	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	—	—	0.51	—	—	—	—	—	—	0.23	—	—	0.51	0.23	0.37	
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	—	—	5.4	—	—	—	—	—	—	5.9	—	—	5.9	5.4	5.7	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	0.008	—	—	0.008	0.008	0.008	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	—	—	6.9	—	—	—	—	—	—	7.1	—	—	7.1	6.9	7.0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	—	—	24	—	—	—	—	—	—	39	—	—	39	24	32	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	62	—	—	—	—	—	—	80	—	—	80	62	71	
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	1E-05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	1E-05 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	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	0.9	—	—	1.5	0.9	1.2	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	7.1	—	—	—	—	—	—	7.5	—	—	7.5	7.1	7.3	
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	—	—	土臭	—	—	—	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	—	
臭気強度	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	
50 色度	度	5 度以下	—	—	20	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—	20	2.8	11	
51 濁度	度	2 度以下	—	—	5.4	—	—	—	—	—	—	1.6	—	—	5.4	1.6	3.5	
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	—	—	—	0.47	—	—	—	—	—	—	0.42	—	—	0.47	0.42	0.45	
全りん	mg/L	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	0.06	0.04	0.05	
浮遊物質(SS)	mg/L	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	3	—	—	4	3	4	
電気伝導率	μS/cm	—	—	—	78	—	—	—	—	—	—	108	—	—	108	78	93	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	5	—	—	12	5	9	

令和3年度			転石貯水池流れ込み			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			—	—	—	R3.6.16	—	—	—	—	—	—	R4.1.27	—	—			
気温	℃		—	—	18.8	—	—	—	—	—	—	8.1	—	—	18.8	8.1	13.5	
水温	℃		—	—	17.8	—	—	—	—	—	—	5.5	—	—	17.8	5.5	11.7	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	—	—	320	—	—	—	—	—	—	102	—	—	320	102	211	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	17	—	—	—	—	—	—	13	—	—	17	13	15	
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	—	—	0.40	—	—	—	—	—	—	0.62	—	—	0.62	0.40	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 ジス-1,2-ジクロロベンゼン及びトリス-1,2-ジクロロベンゼン	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	—	—	0.09	—	—	—	—	—	—	0.09	—	—	0.09	0.09	0.09	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	0.24	—	—	—	—	—	—	0.18	—	—	0.24	0.18	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	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	4.9	—	—	—	—	—	—	5.3	—	—	5.3	4.9	5.1	
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	—	—	5.9	—	—	—	—	—	—	6.5	—	—	6.5	5.9	6.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	26	—	—	—	—	—	—	34	—	—	34	26	30	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	62	—	—	—	—	—	—	77	—	—	77	62	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	1E-05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	1E-05 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	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	1.2	0.6	0.9	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	7.6	—	—	7.6	7.0	7.3	
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	—	—	土臭	—	—	—	—	—	—	藻臭	—	—	—	—	—	
臭気強度	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1	
50 色度	度	5 度以下	—	—	12	—	—	—	—	—	—	4.5	—	—	12	4.5	8	
51 濁度	度	2 度以下	—	—	1.9	—	—	—	—	—	—	0.9	—	—	1.9	0.9	1.4	
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	—	—	—	0.52	—	—	—	—	—	—	0.74	—	—	0.74	0.52	0.63	
全りん	mg/L	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	0.03	0.02	0.03	
浮遊物質質量(SS)	mg/L	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	<1	—	—	<1	<1	<1	
電気伝導率	μS/cm	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—	105	—	—	105	80	93	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	2	—	—	7	2	5	

令和3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	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			—	—	R3.6.16	—	—	—	—	—	—	—	R4.1.27	—	—					
気温	℃		—	—	21.2	—	—	—	—	—	—	—	8.3	—	—	21.2	8.3	14.8		
水温	℃		—	—	16.4	—	—	—	—	—	—	—	6.4	—	—	16.4	6.4	11.4		
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	—	—	260	—	—	—	—	—	—	44	—	—	260	44	152			
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	4.5	—	—	4.5	2.0	3.3			
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	—	—	0.31	—	—	—	—	—	—	0.31	—	—	0.31	0.31	0.31			
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 ジス-1,2-ジクロロベンゼン及びトリス-1,2-ジクロロベンゼン	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	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	0.07	0.06	0.07			
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	0.29	—	—	—	—	—	—	0.14	—	—	0.29	0.14	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			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	4.8	—	—	—	—	—	—	5.2	—	—	5.2	4.8	5.0			
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	0.11	—	—	—	—	—	—	0.033	—	—	0.11	0.033	0.07			
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	6.7	—	—	—	—	—	—	6.2	—	—	6.7	6.2	6.5			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	26	—	—	—	—	—	—	37	—	—	37	26	32			
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	60	—	—	—	—	—	—	73	—	—	73	60	67			
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	1E-05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	1E-05 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	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	1.1	—	—	1.2	1.1	1.2			
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	6.6	—	—	—	—	—	—	7.6	—	—	7.6	6.6	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	—	—	—	—	—			
臭気強度	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1			
50 色度	度	5 度以下	—	—	11	—	—	—	—	—	—	3.9	—	—	11	3.9	7			
51 濁度	度	2 度以下	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	1.4	—	—	2.0	1.4	1.7			
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	—	—	—	0.50	—	—	—	—	—	—	0.52	—	—	0.52	0.50	0.51			
全りん	mg/L	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	0.02	0.02	0.02			
浮遊物質質量(SS)	mg/L	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1			
電気伝導率	μS/cm	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—	103	—	—	103	80	92			
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3	1	2			