

○山の田浄水場系

(原水) 混合原水
(原水) 山の田貯水池
(原水) 菰田貯水池
(原水) 相当貯水池
(原水) 転石貯水池
(原水) 岡本貯水池
(原水) 三本木取水場(相浦川)
(原水) 四条橋取水場(相浦川)
(原水) 相浦取水場(相浦川)
(原水) 佐々川取水場(佐々川)
(浄水) 山の田浄水池
(浄水) 山の田配水池
(浄水) 大野配水池
(浄水) 山の田浄水場系給水栓

令和5年度		山の田浄水場 混合原水															
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			R5.4.5	R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5			
気 温	℃		14.5	20.4	16.6	27.8	32.2	30.0	21.1	19.2	14.1	0.8	10.2	12.5	32.2	0.8	18.3
水 温	℃	12.8	16.4	18.3	21.3	24.8	25.9	20.8	17.9	12.2	7.7	9.4	9.8	25.9	7.7	16.4	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	32	45	213	117	550	112	480	750	93	184	125	62	750	32	230
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	<1.8	6.8	4.5	4.5	2.0	350	79	46	46	13	350	<1.8	46
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	<0.004	<0.004	0.006	0.009	0.009	0.017	0.008	0.006	0.017	<0.004	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	0.63	0.49	0.40	0.54	0.47	0.43	0.63	1.0	0.94	1.2	0.71	0.64	1.2	0.40	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 スス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 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	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	0.12	—	—	0.12	—	0.02	—	—	0.16	—	0.16	0.02	0.11
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.10	0.17	0.11	0.29	0.16	0.15	0.20	0.06	0.14	0.09	0.20	0.12	0.29	0.06	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	5.3	4.8	4.8	4.7	5.0	5.7	5.3	10.0	9.9	8.2	5.8	5.0	10.0	4.7	6.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.024	0.019	0.020	0.017	0.036	0.036	0.039	0.013	0.021	0.11	0.017	0.015	0.11	0.013	0.031
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	7.8	7.1	6.8	6.5	6.8	6.8	6.7	9.8	9.6	9.3	8.0	7.2	9.8	6.5	7.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	31	24	24	21	25	30	28	65	62	56	34	27	65	21	36
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	60	—	—	66	—	114	—	—	77	—	114	60	79
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	0.000001	0.000002	0.000001	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	0.000004	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	0.000004	0.000004	<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 フェール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	1.0	1.3	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.4	1.0	1.4	1.0	1.2
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.0	7.1	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4	7.1	7.0	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	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	藻臭	かび臭	—	—	—
臭気強度	—		1	2	3	1	1	1	1	2	3	1	1	1	3	1	—
50 色度	度	5 度以下	3.6	6.8	5.8	10	5.6	5.3	6.2	5.2	4.8	4.2	6.5	4.9	10.0	3.6	5.7
51 濁度	度	2 度以下	2.1	4.5	3.3	4.9	3.4	3.8	2.6	2.1	2.1	2.4	4.8	2.6	4.9	2.1	3.2
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	92	73	79	75	83	107	90	178	185	161	104	86	185	73	109	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考																	

令和5年度		山の田貯水池															
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			R5.4.5	R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5			
気 温	℃		14.5	21.2	16.8	28.0	36.3	30.1	21.0	16.3	14.1	1.5	10.1	12.1	36.3	1.5	18.5
水 温	℃		14.3	16.4	19.0	21.0	26.3	26.2	20.5	18.3	11.7	7.6	8.8	9.6	26.3	7.6	16.6
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	34	19	12	200	229	227	510	920	24	43	94	38	920	12	196
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	2.0	4.5	4.5	79	2.0	4.5	11	170	2.0	17	170	27	170	2.0	41
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 七素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.013	<0.004	0.008	0.009	0.005	<0.004	0.013	<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	0.48	0.19	0.16	0.36	0.08	<0.06	0.07	<0.06	0.16	0.27	0.33	0.35	0.48	<0.06	0.20
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 スス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 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	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	0.16	—	—	0.15	—	<0.02	—	—	0.36	—	0.36	<0.02	0.17
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.09	0.21	0.09	0.47	0.10	0.13	0.11	0.07	0.62	0.39	0.44	0.20	0.62	0.07	0.24
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	0.07	<0.04	<0.04	<0.04	0.07	<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	5.3	5.1	5.6	5.7	5.6	5.8	5.9	5.9	5.9	5.5	5.9	5.0	5.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.007	0.008	0.008	0.014	0.011	0.014	0.011	0.015	0.11	0.036	0.019	0.014	0.11	0.007	0.022
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	7.8	7.6	7.4	7.4	7.4	6.7	7.0	7.1	7.5	7.7	8.0	8.1	8.1	6.7	7.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	30	23	27	23	28	28	27	30	33	35	33	30	35	23	29
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	70	—	—	68	—	71	—	—	79	—	79	68	72
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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000017	0.000006	0.000005	—	—	—	—	—	0.000017	0.000001	0.000005
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000007	—	—	—	—	—	0.000007	<0.000001	0.000002
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェール類	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	1.9	1.4	1.7	1.3	2.9	1.6	1.5	1.4	1.9	2.1	1.5	2.9	1.1	1.7
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.0	7.0	8.0	8.9	7.6	7.5	7.2	7.4	7.7	7.1	8.9	7.0	7.5
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	青草臭	藻臭	海藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	青草臭	藻臭	生ぐさ臭	かび臭	かび臭	かび臭	—	—	—
臭気強度	—	—	1	2	3	1	2	1	1	2	2	2	1	3	3	1	—
50 色度	度	5 度以下	2.8	7.6	6.5	17	5.8	5.5	4.2	4.3	8.9	5.7	6.2	5.9	17	2.8	6.7
51 濁度	度	2 度以下	1.6	7.8	2.4	6.1	3.8	8.5	3.1	2.6	3.6	10	10	5.1	10.0	1.6	5.4
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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	—	92	73	84	75	89	99	90	99	114	110	98	85	114	73	92
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	6	7	3	16	7	3	3	2	2	8	37	6	37	2	8
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
備考																	

令和5年度		孤田貯水池															
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			R5.4.5	R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5			
気 温	℃		14.5	18.8	16.7	25.4	32.0	28.8	21.3	17.9	14.1	0.3	11.0	12.8	32.0	0.3	17.8
水 温	℃		13.5	17.6	19.5	22.4	26.7	27.3	20.9	19.2	14.0	8.6	8.8	9.8	27.3	8.6	17.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	146	46	80	237	171	38	199	410	1,780	44	31	28	1,780	28	268
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	<1.8	130	2.0	<1.8	6.1	7.8	<1.8	33	49	13	130	<1.8	20
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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	0.026	0.007	0.007	0.005	0.028	0.049	0.077	0.070	0.011	0.010	0.009	0.006	0.077	0.005	0.025
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	0.79	0.63	0.49	0.65	0.55	0.45	0.78	0.59	0.50	0.52	0.53	0.73	0.79	0.45	0.60
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 スス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 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	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	0.03	—	—	0.04	—	<0.02	—	—	0.03	—	0.04	<0.02	0.03
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.05	0.16	0.11	0.24	0.18	0.13	0.22	0.11	0.08	0.07	0.07	0.08	0.24	0.05	0.13
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	5.9	5.3	5.3	5.0	5.2	5.4	5.1	5.3	5.4	5.5	5.5	5.4	5.9	5.0	5.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.012	0.033	0.033	0.021	0.045	0.042	0.051	0.038	0.023	0.022	0.016	0.014	0.051	0.012	0.029
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	8.6	8.2	8.1	7.6	7.8	7.6	6.9	6.9	7.0	7.4	7.6	7.9	8.6	6.9	7.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	30	25	24	22	24	25	23	24	25	26	25	25	30	22	25
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	66	—	—	58	—	50	—	—	48	—	66	48	56
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	0.000002	0.000003	0.000006	<0.000001	0.000003	0.000001	—	—	—	—	—	0.000006	<0.000001	0.000003
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェール類	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	1.6	1.5	1.8	1.6	1.7	1.5	1.7	1.4	1.4	1.5	1.3	1.8	1.3	1.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.5	7.7	8.3	7.1	7.3	7.2	7.1	7.7	7.3	7.4	7.3	7.0	8.5	7.0	7.5
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	青草臭	海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—		1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	1	—
50 色度	度	5 度以下	2.6	7.0	6.5	7.9	4.6	5.7	8.0	7.4	4.1	3.5	3.2	5.2	8.0	2.6	5.5
51 濁度	度	2 度以下	2.5	4.7	4.2	4.9	5.0	3.6	3.1	4.0	1.6	2.8	2.2	2.3	5.0	1.6	3.4
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	<0.1
電気伝導率	μS/cm	93	80	84	80	83	94	83	92	88	87	86	85	85	94	80	86
嫌気性芽胞菌	個/100mL	1	2	3	14	2	6	2	4	1	6	6	11	14	1	5	5
グ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
備考																	

令和5年度		相当貯水池															
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			R5.4.5	R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5			
気 温	℃		14.4	17.9	16.4	24.8	35.4	28.4	21.4	20.0	15.1	1.6	10.7	12.7	35.4	1.6	18.2
水 温	℃		11.0	14.7	15.9	18.7	20.6	22.2	19.8	18.0	12.7	8.6	8.3	8.8	22.2	8.3	14.9
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	21	39	420	111	64	154	1,780	175	98	22	25	40	1,780	21	246
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	2.0	1.8	2.0	13	2.0	4.5	4.5	2.0	13	2.0	2.0	7.8	13	1.8	4.7
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	0.009	<0.004	0.018	<0.004	0.006	0.008	0.005	<0.004	0.006	0.006	0.006	0.018	<0.004	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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.50	0.41	0.36	0.35	0.40	0.47	0.41	0.36	0.35	0.45	0.47	0.53	0.53	0.35	0.42
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16 スス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 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	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	0.10	—	—	0.15	—	0.03	—	—	0.04	—	0.15	0.03	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.11	0.24	0.14	0.36	0.21	0.29	0.33	0.08	0.29	0.09	0.10	0.13	0.36	0.08	0.20
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	4.7	4.3	4.3	4.4	4.4	4.6	4.9	5.0	5.1	5.0	5.1	4.7	5.1	4.3	4.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.025	0.021	0.033	0.046	0.042	0.076	0.040	0.015	0.10	0.031	0.030	0.028	0.10	0.015	0.041
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	7.3	6.4	6.3	6.0	6.0	5.5	5.8	5.9	6.2	6.7	7.0	7.1	7.3	5.5	6.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	28	23	23	24	24	26	28	30	32	34	32	29	34	23	28
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	58	—	—	59	—	60	—	—	61	—	61	58	60
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000003	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000005	—	—	—	—	—	0.000005	0.000001	0.000003
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
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	1.0	0.8	1.0	1.2	1.2	1.1	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	1.2	0.7	0.9
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	6.9	6.9	6.9	7.8	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	7.8	6.9	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	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—	—	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	—
50 色度	度	5 度以下	2.5	6.5	5.0	9.5	6.0	7.1	5.8	3.6	4.9	2.9	2.7	4.4	9.5	2.5	5.1
51 濁度	度	2 度以下	2.8	5.9	4.4	7.2	4.8	4.6	4.5	1.7	2.6	2.5	2.3	3.5	7.2	1.7	3.9
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	<0.1
電気伝導率	μS/cm	82	69	73	78	74	89	87	91	101	98	91	84	84	101	69	85
嫌気性芽胞菌	個/100mL	8	26	13	16	10	19	12	7	6	6	4	15	26	4	12	—
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
備考																	

令和5年度		転石貯水池															
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			R5.4.5	R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5			
気 温	℃		15.8	18.3	16.2	24.7	34.4	29.8	23.2	19.3	15.0	-0.4	12.1	12.6	34.4	-0.4	18.4
水 温	℃		10.6	13.4	15.7	19.0	21.6	22.6	19.7	17.0	12.0	7.5	7.7	8.6	22.6	7.5	14.6
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	13	24	36	208	144	102	125	206	7	42	12	25	208	7	79
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	<1.8	17	<1.8	4.5	17	<1.8	2.0	6.8	11	2.0	17	<1.8	5.0
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	0.007	0.006	0.005	0.007	0.010	0.004	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.010	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 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	0.43	0.29	0.24	0.25	0.27	0.34	0.25	0.24	0.25	0.32	0.33	0.40	0.43	0.24	0.30
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 スス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 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	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
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	—	<0.02	—	—	0.04	—	0.09	<0.02	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.16	0.19	0.17	0.45	0.17	0.27	0.14	0.14	0.21	0.13	0.13	0.16	0.45	0.13	0.19
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	5.0	4.6	4.5	4.6	4.8	4.9	4.9	5.1	5.2	5.2	5.3	4.9	5.3	4.5	4.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.070	0.074	0.056	0.11	0.057	0.086	0.040	0.045	0.037	0.034	0.037	0.077	0.11	0.034	0.060
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	7.2	6.9	6.5	6.3	6.3	5.7	6.0	6.0	6.2	6.4	6.6	6.7	7.2	5.7	6.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	33	28	27	25	27	28	28	31	32	35	35	32	35	25	30
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	70	—	—	67	—	68	—	—	65	—	70	65	68
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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000005	0.000004	0.000004	—	—	—	—	—	0.000005	0.000002	0.000003
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	1.3	1.1	1.0	1.0	1.3	1.0	1.1
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	6.9	6.9	6.9	7.1	7.8	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.0	7.8	6.9	7.2
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	生ぐさ臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—		1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	—
50 色度	度	5 度以下	3.5	5.8	5.6	9.2	5.8	6.8	5.2	4.7	6.1	3.5	3.6	5.0	9.2	3.5	5.4
51 濁度	度	2 度以下	3.3	2.5	2.3	7.2	2.4	3.3	4.1	2.5	1.7	1.7	2.4	3.5	7.2	1.7	3.1
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	<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	—	94	81	80	81	84	96	89	94	100	102	96	93	102	80	91
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	10	11	10	19	7	9	7	3	4	3	14	17	19	3	10
グ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
備考																	

令和5年度		岡本貯水池															
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			R5.4.5	R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5			
気 温	℃		13.7	17.3	16.6	24.4	31.6	27.8	24.2	15.4	12.0	-0.1	8.2	10.7	31.6	-0.1	16.8
水 温	℃		15.9	19.9	19.3	22.6	25.6	24.3	19.1	17.4	11.8	8.5	9.7	11.4	25.6	8.5	17.1
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	56	2	10	281	129	161	121	50	3	2	5	38	281	2	72
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	12	<1.8	49	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	49	<1.8	5.4
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	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 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	0.10	0.06	<0.06	0.52	<0.06	<0.06	0.10	0.22	0.16	<0.06	0.21	0.24	0.52	<0.06	0.13
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 スス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 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	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
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	—	—	0.03	—	0.03	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.04	<0.03	<0.03	0.05	0.16	0.04	0.04	0.07	0.03	0.03	0.04	0.03	0.16	<0.03	0.04
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	6.5	6.6	6.0	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	6.8	7.1	6.0	6.8
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	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	7.9	7.9	7.7	8.1	8.1	7.8	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	7.9	8.1	7.7	7.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	51	43	46	33	45	44	45	49	47	49	48	48	51	33	46
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	98	—	—	80	—	93	—	—	90	—	98	80	90
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	0.000003	0.000003	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	—	—	—	—	—	0.000003	<0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	1.3	1.0	1.4	0.6	1.0	1.2	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	1.4	0.6	0.9
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	9.2	8.4	8.8	7.2	8.6	8.1	7.4	7.6	7.5	8.1	7.5	8.5	9.2	7.2	8.1
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	生くさ臭	薬臭	薬臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	青草臭	—	—	—
臭気強度	—		2	2	2	1	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	—
50 色度	度	5 度以下	1.8	1.5	2.9	2.3	0.8	1.3	2.4	2.7	2.0	2.0	4.8	1.3	4.8	0.8	2.2
51 濁度	度	2 度以下	3.8	2.4	6.2	2.4	2.9	4.8	1.4	1.6	1.6	3.4	0.8	1.4	6.2	0.8	2.7
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	130	111	115	104	121	135	125	133	131	131	125	130	130	135	104	124
嫌気性芽胞菌	個/100mL	4	2	9	17	6	30	5	3	2	3	2	1	1	30	1	7
グ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
備考																	

令和5年度		三本木取水場															
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			R5.4.5	R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5			
気 温	℃		14.2	17.8	16.8	23.2	30.9	27.6	19.2	15.8	11.9	1.4	9.3	9.3	30.9	1.4	16.5
水 温	℃		13.2	16.7	17.3	21.5	24.3	23.8	17.8	16.3	11.7	7.2	9.9	9.9	24.3	7.2	15.8
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	146	122	510	248	910	250	256	260	35	62	76	45	910	35	243
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	49	13	220	79	23	23	22	240	11	14	49	170	240	11	76
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 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	0.78	0.58	0.52	0.59	0.48	0.54	0.70	0.73	0.62	1.0	1.1	0.69	1.1	0.48	0.69
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16 スス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 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	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	0.25	—	—	0.14	—	0.03	—	—	0.08	—	0.25	0.03	0.13
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.09	0.09	0.98	0.17	0.17	0.08	0.15	0.05	0.03	<0.03	0.07	0.09	0.98	<0.03	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	5.9	5.0	4.3	4.4	5.7	6.0	6.0	6.1	5.9	5.6	5.3	4.9	6.1	4.3	5.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	0.013	0.008	0.007	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	7.8	6.6	5.6	5.8	6.4	6.5	7.0	7.3	7.2	7.5	7.9	6.6	7.9	5.6	6.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	45	32	29	22	41	44	48	49	47	46	38	33	49	22	40
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	92	—	—	92	—	98	—	—	79	—	98	79	90
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	<0.000001	<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
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	0.9	0.9	2.1	1.2	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.7	0.8	2.1	0.4	0.8
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.9	7.6	7.3	7.5	7.9	7.5	7.8	7.6	7.7	7.8	7.4	7.3	7.9	7.3	7.6
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	土臭	青草臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—		1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	—
50 色度	度	5 度以下	2.7	4.0	18	7.2	4.2	3.9	2.7	2.9	1.6	1.5	4.1	4.5	18	1.5	4.8
51 濁度	度	2 度以下	2.1	2.6	19	4.1	4.1	3.9	2.8	2.0	1.0	0.9	1.9	2.1	19	0.9	3.9
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	<0.1
電気伝導率	μS/cm	123	93	83	74	105	139	134	134	134	134	127	112	96	139	74	113
嫌気性芽胞菌	個/100mL	8	12	52	11	17	12	22	22	14	4	5	13	10	52	4	15
グ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
備考																	

令和5年度		四条橋取水場															
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			R5.4.5	R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5			
気 温	℃		15.1	18.3	17.1	25.8	37.0	29.9	21.4	19.2	14.9	0.5	10.1	12.7	37.0	0.5	18.5
水 温	℃	15.5	18.7	18.2	23.9	28.2	25.6	18.2	16.4	11.5	5.3	9.9	10.7	28.2	5.3	16.8	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	14,000	310	940	14,000	2,780	580	1,180	1,030	380	1,480	630	340	14,000	310	3,138
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	350	350	1600	430	130	130	240	540	79	220	130	920	1600	79	427
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	0.039	0.011	<0.004	<0.004	0.012	0.009	0.016	0.026	0.038	0.025	0.015	0.012	0.039	<0.004	0.017
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	1.4	0.66	0.62	0.45	0.55	0.70	1.0	1.5	1.5	1.7	1.3	0.96	1.70	0.45	1.03
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 スス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 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	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	0.32	—	—	0.07	—	<0.02	—	—	0.43	—	0.43	<0.02	0.21
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.09	0.10	0.93	1.1	0.12	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.31	0.15	1.1	0.05	0.26
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	11.0	7.3	4.9	3.2	8.5	9.2	10.1	11.3	12.2	10.0	7.2	6.4	12.2	3.2	8.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.009	<0.005	0.021	0.049	0.006	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.014	0.006	0.049	<0.005	0.009
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	11.9	8.4	5.6	3.9	8.5	8.8	9.5	10.7	11.1	10.5	9.3	7.6	11.9	3.9	8.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	76	54	38	21	66	69	80	85	88	78	54	48	88	21	63
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	98	—	—	119	—	153	—	—	100	—	153	98	118
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 ジェオシン	mg/L	0.00001 mg/l以下	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	—	—	—	—	—	0.000004	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	0.000002	<0.000001	0.000012	0.000001	0.000004	0.000001	0.000001	—	—	—	—	—	0.000012	<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	2.6	1.4	2.9	3.0	1.5	1.3	1.1	1.6	1.5	1.2	1.4	1.4	3.0	1.1	1.7
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.9	8.1	7.5	7.5	8.9	8.6	8.3	8.3	8.3	7.8	7.6	7.7	8.9	7.5	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	—		4	3	3	2	1	3	5	3	3	2	2	3	5	1	—
50 色度	度	5 度以下	6.5	5.2	25	29	5.9	4.3	3.6	5.3	3.1	3.4	9.4	7.4	29	3.1	9.0
51 濁度	度	2 度以下	2.8	2.9	19	42	2.4	1.5	1.2	2.2	1.6	1.7	5.8	3.7	42	1.2	7.2
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	—	203	139	106	66	172	201	207	227	229	209	149	135	229	66	170
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	252	169	268	320	52	72	105	186	466	322	596	208	596	52	251
グ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
備考																	

令和5年度		相浦取水場															
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			R5.4.5	R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5			
気 温	℃		16.0	21.2	18.0	27.8	32.2	30.3	25.5	16.9	13.0	2.4	10.9	11.6	32.2	2.4	18.8
水 温	℃		16.9	21.0	18.6	23.7	28.5	26.8	18.7	17.6	10.7	6.0	10.0	11.3	28.5	6.0	17.5
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	880	270	3,500	330	2,990	361	990	2,970	300	590	870	1,650	3,500	270	1,308
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	49	79	920	79	23	79	130	920	79	130	540	540	920	23	297
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	0.030	0.010	0.014	<0.004	0.012	0.012	0.016	0.027	0.032	0.036	0.026	0.025	0.036	<0.004	0.020
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	1.0	0.66	0.85	0.69	0.44	0.67	0.94	1.5	2.1	1.8	1.5	1.1	2.1	0.44	1.1
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	0.10	—	<0.08	—	<0.08	—	—	0.10	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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 スス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 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	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	0.27	—	—	0.10	—	<0.02	—	—	0.99	—	0.99	<0.02	0.34
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.19	0.13	0.80	0.25	0.14	0.13	0.12	0.12	0.17	0.11	0.48	0.18	0.80	0.11	0.24
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	16.1	9.9	7.5	6.5	11.5	12.9	13.4	19.8	20.8	13.5	8.9	8.6	20.8	6.5	12.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.035	0.010	0.019	0.011	0.026	<0.005	0.013	0.018	0.017	0.011	0.028	0.010	0.035	<0.005	0.017
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	15.3	10.5	7.8	8.0	10.4	11.8	12.0	16.8	17.7	14.1	11.4	9.2	17.7	7.8	12.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	89	64	50	41	73	76	85	103	105	81	59	54	105	41	73
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	112	—	—	139	—	191	—	—	132	—	191	112	144
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	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	—	—	—	—	—	0.000003	0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000005	0.000001	0.000002	—	—	—	—	—	0.000005	<0.000001	0.000002
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	2.1	1.7	3.0	1.5	1.8	1.8	1.5	2.0	2.3	1.7	1.8	1.8	3.0	1.5	1.9
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.4	7.8	7.5	7.7	7.9	7.8	8.1	8.0	8.3	7.7	7.4	7.6	8.4	7.4	7.9
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	下水臭	下水臭	下水臭	藻臭	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	3	4	1	3	2	8	2	3	3	3	3	8	1	—
50 色度	度	5 度以下	6.3	7.9	22	9.3	8.0	5.7	5.0	7.5	7.2	5.8	16	7.5	22	5.0	9.0
51 濁度	度	2 度以下	2.8	4.5	21	6.1	2.9	2.6	1.9	3.9	5.4	2.8	10	5.8	21	1.9	5.8
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		253	171	138	125	193	244	240	303	311	233	173	158	311	125	212
嫌気性芽胞菌	個/100mL		138	100	280	37	128	73	39	103	118	192	310	240	310	37	147
グ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
備考																	

令和5年度		佐々川取水場															
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			—	—	R5.6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
気 温	℃		—	—	17.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.4	17.4	17.4
水 温	℃		—	—	18.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.9	18.9	18.9
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	—	—	5,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,400	5,400	5,400
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	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	—	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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 スス-1,2-ジ-クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ-クロロエチレン	mg/L	0.04 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	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.25	0.25	0.25
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	—	—	0.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.60	0.60	0.60
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	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	10.0	10.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	0.017	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.017	0.017	0.017
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	—	—	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.8	8.8	8.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	—	—	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	54	54
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	107	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107	107	107
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
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	—	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	1.8	1.8
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6	7.6	7.6
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	—	—	藻臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気強度	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	5
50 色度	度	5 度以下	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	17	17
51 濁度	度	2 度以下	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	12
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	—	—	—	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160	160	160
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	46	46
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
備考																	

令和5年度		山の田浄水場 浄水池																
項目		単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		R5.4.5		R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5				
気 温		℃		16.4	20.3	18.8	25.5	28.5	27.6	20.7	17.3	13.3	6.8	9.1	12.0	28.5	6.8	18.0
水 温		℃		14.2	16.8	18.9	22.6	25.3	26.2	20.8	18.7	12.2	8.3	9.6	10.2	26.2	8.3	17.0
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	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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 シアン化合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	0.63	0.50	0.40	0.56	0.46	0.43	0.57	0.94	1.0	1.2	0.71	0.63	1.2	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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 スス-1,2-ジ-クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ-クロロエチレン	mg/L	0.04 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	<0.06	<0.06
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	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	0.02	—	—	0.05	—	0.03	—	—	<0.02	—	0.05	<0.02	<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	<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	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	6.8	6.5	6.4	6.7	6.8	7.1	6.7	11.3	12.5	10.2	7.9	7.3	12.5	6.4	8.0	8.0
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	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	10.6	10.0	9.8	10.0	10.1	9.6	9.6	12.9	13.3	12.2	11.0	10.7	13.3	9.6	10.8	10.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	31	24	25	22	26	30	28	59	61	54	35	28	61	22	35	35
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	59	—	—	61	—	110	—	—	71	—	110	59	75	75
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.0	7.2	7.2	7.0	6.9	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.2	6.9	7.0	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	—	—	—
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	—	—	—
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	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
遊離残留塩素	mg/L	—	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0
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	—	101	83	89	88	95	111	91	186	197	172	117	99	197	83	119	119
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
グリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考																		

令和 5 年度		山の田浄水場 山の田配水池																
項目		単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日				R5.4.5	R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5			
気 温		℃		15.8	21.0	17.0	26.8	31.3	29.2	21.4	16.2	11.8	0.5	10.4	12.3	31.3	0.5	17.8
水 温		℃		15.8	19.3	19.9	25.6	27.2	27.6	21.9	19.9	13.1	9.1	9.6	11.0	27.6	9.1	18.3
1	一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	1	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	—	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	シアン化合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	0.63	0.50	0.40	0.55	0.46	0.45	0.57	0.93	0.95	1.0	0.67	0.61	1.0	0.40	0.64
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	オス-1,2-ジ-7クロロヘプレン及びトランス-1,2-ジ-7クロロヘプレン	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	—	—	0.06	—	0.07	—	—	<0.06	—	0.07	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	0.02	—	—	0.05	—	0.03	—	—	<0.02	—	0.05	<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	6.9	6.5	6.4	6.7	6.8	7.1	6.7	11.4	11.8	9.6	8.2	7.3	11.8	6.4	8.0
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	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	10.7	10.1	9.9	10.0	10.1	9.7	9.6	12.9	13.0	11.8	11.0	10.8	13.0	9.6	10.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	30	24	25	22	26	30	28	61	59	48	34	28	61	22	35
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	63	—	—	64	—	114	—	—	71	—	114	63	78
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.0	7.1	7.0	6.9	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	—	—	—
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	—	—	—
	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	遊離残留塩素	mg/L	—	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	1.1	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	—	100	81	88	83	94	115	100	189	191	155	120	98	191	81	118
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	備考			No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1			

令和5年度		山の田浄水場 大野配水池															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.5	R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5			
気 温	℃		14.1	18.1	17.3	26.0	33.5	29.4	22.4	15.3	14.7	0.0	10.4	11.8	33.5	0.0	17.8
水 温	℃		14.3	17.6	19.1	21.9	26.8	27.1	21.7	19.5	12.9	8.9	9.6	10.9	27.1	8.9	17.5
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.62	0.50	0.41	0.55	0.46	0.44	0.59	0.94	0.93	1.1	0.65	0.63	1.1	0.41	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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 オス-1,2-ジ-7クロロヘプレン及びトランス-1,2-ジ-7クロロヘプレン	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	—	—	0.07	—	—	0.06	—	0.07	—	—	<0.06	—	0.07	<0.06	<0.06
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	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	0.02	—	—	0.05	—	0.03	—	—	<0.02	—	0.05	<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	6.9	6.4	6.5	6.7	6.8	7.1	6.7	11.3	11.7	10.1	7.8	7.3	11.7	6.4	7.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	10.7	10.0	9.9	10.0	10.2	9.6	9.6	12.9	13.1	12.2	10.9	10.8	13.1	9.6	10.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	30	24	25	23	25	30	28	60	68	53	33	28	68	23	36
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	57	—	—	60	—	120	—	—	73	—	120	57	78
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	6.9	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.0	7.0	6.9	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	0.03	<0.01	0.08	0.07	0.04	<0.01	0.04	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.08	<0.01	0.03
遊離残留塩素	mg/L	—	0.7	1.1	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	0.7	1.1	0.7	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	—	100	80	86	87	95	115	101	189	191	170	120	100	191	80	120
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
グリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考			1H	3H	1H	3H	1H	3H	1H	3H	1H	3H	1H	3H	—	—	

令和5年度		山の田浄水場系給水栓（浅子町漁港公衆トイレ）															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.5	R5.5.18	R5.6.6	R5.7.12	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.16	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.23	R6.2.6	R6.3.5			
気 温	℃		17.1	21.7	19.0	27.0	30.9	28.9	21.1	18.8	13.4	4.1	10.0	13.9	30.9	4.1	18.8
水 温	℃		16.4	20.5	22.3	24.3	29.1	28.9	22.0	19.8	13.5	10.8	9.5	12.0	29.1	9.5	19.1
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
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	0.52	0.41	0.52	0.48	0.47	0.59	0.83	0.95	0.70	0.69	0.61	0.95	0.41	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 スト-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	—	—	0.06	—	—	0.07	—	0.06	—	—	<0.06	—	0.07	<0.06	<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	—	—	0.008	—	—	0.012	—	0.008	—	—	0.003	—	0.012	0.003	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.008	—	—	0.005	—	0.003	—	—	<0.002	—	0.008	<0.002	0.004
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	0.002	—	—	0.003	—	0.003	—	—	0.002	—	0.003	0.002	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	—	—	0.015	—	—	0.022	—	0.017	—	—	0.008	—	0.022	0.008	0.016
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.009	—	—	0.009	—	0.007	—	—	0.003	—	0.009	0.003	0.007
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.005	—	—	0.007	—	0.006	—	—	0.003	—	0.007	0.003	0.005
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	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	<0.02	—	—	0.04	—	0.02	—	—	<0.02	—	0.04	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	<0.03	<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	6.9	6.4	6.5	6.7	6.8	7.0	6.7	11.3	12.1	8.6	9.0	7.3	12.1	6.4	7.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	10.6	10.1	10.0	10.1	10.2	9.8	9.7	12.6	13.4	10.9	11.7	10.8	13.4	9.7	10.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	31	24	25	23	26	30	28	62	60	38	38	28	62	23	34
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	61	—	—	68	—	116	—	—	83	—	116	61	82
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	<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	0.000002	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.2	7.4	7.4	7.2	7.5	7.2	6.9	7.1	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	—	—	—
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	—	—	—
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	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
遊離残留塩素	mg/L	—	0.8	0.9	0.6	0.7	0.8	0.5	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	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	—	102	79	85	83	94	115	101	188	197	119	131	100	197	79	116
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
グリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考																	

○柚木浄水場系

(原水) 川谷貯水池
(浄水) 柚木浄水場配水池
(浄水) 柚木浄水場系給水栓

令和5年度		川谷貯水池																
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				R5.4.4	R5.5.17	R5.6.1	R5.7.13	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.12	R5.11.1	R5.12.4	R6.1.18	R6.2.1	R6.3.4			
気 温		℃		24.9	28.5	28.3	28.1	31.4	31.5	20.4	18.1	8.3	13.3	11.3	11.0	31.5	8.3	21.3
水 温		℃		10.6	16.8	19.3	22.6	25.4	26.9	22.2	19.3	13.6	10.0	8.5	9.4	26.9	8.5	17.1
1	一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	16	44	132	370	69	98	80	36	22	4	6	21	370	4	75
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	45	14	70	8.3	4.5	2.0	6.8	<1.8	2.0	1.8	33	70	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	0.012	<0.004	<0.004	0.014	<0.004	<0.004	0.014	<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	0.47	0.40	0.56	0.45	0.38	0.50	0.46	0.39	0.46	0.47	0.56	0.56	0.38	0.47
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	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	0.08	—	—	0.07	—	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	0.06	0.12	0.11	<0.03	0.10	0.09	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.12	<0.03	0.07
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	4.5	4.0	4.0	3.9	4.1	4.3	4.4	4.4	4.4	4.6	4.6	4.4	4.6	3.9	4.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.013	0.015	0.019	<0.005	0.033	0.038	0.027	0.024	0.019	0.018	0.016	0.010	0.038	<0.005	0.019
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	7.0	5.9	5.8	5.5	5.6	5.4	5.3	5.4	5.6	5.8	5.9	6.3	7.0	5.3	5.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	23	17	18	16	18	19	21	21	21	22	22	22	23	16	20
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	51	—	—	30	—	35	—	—	46	—	51	30	41
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	0.000003	0.000002	0.000023	0.000007	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000023	<0.000001	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.6	1.2	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9	1.6	0.9	1.1
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2	7.3	7.1	6.7	7.0	7.3	6.7	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	藻臭	海藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
	臭気強度	—	—	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	—
50	色度	度	5 度以下	3.0	5.5	4.9	7.9	5.5	6.8	4.2	3.7	3.3	2.5	2.3	4.3	7.9	2.3	4.5
51	濁度	度	2 度以下	1.3	2.5	2.4	4.6	3.1	4.1	1.6	2.0	1.7	1.3	1.2	2.0	4.6	1.2	2.3
	遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm	73	60	62	58	63	73	69	70	68	67	66	71	73	73	58	67
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	4	8	3	24	3	3	4	5	3	3	2	3	17	24	2	7
	クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
	ジアルジア	個/10L	—	0	—	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
	備考																	

令和5年度		柚木浄水場 配水池															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.4	R5.5.17	R5.6.1	R5.7.13	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.12	R5.11.1	R5.12.4	R6.1.18	R6.2.1	R6.3.4			
気 温	℃		17.4	25.8	26.9	28.0	30.4	29.9	21.0	18.1	9.5	13.6	12.5	11.7	30.4	9.5	20.4
水 温	℃		11.1	17.4	20.0	22.3	25.5	26.6	22.8	19.5	14.4	11.1	9.0	9.6	26.6	9.0	17.4
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	—
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
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	0.54	0.48	0.41	0.57	0.47	0.40	0.52	0.46	0.39	0.46	0.48	0.57	0.57	0.39	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	0.08	—	—	0.09	—	0.09	—	—	<0.06	—	0.09	<0.06	0.07
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 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	<0.02	—	—	0.06	—	0.02	—	—	<0.02	—	0.06	<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	5.3	4.8	4.8	5.1	5.2	5.5	5.6	5.5	5.4	5.6	5.6	5.3	5.6	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	8.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.6	8.0	8.6	7.2	7.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	23	18	20	17	18	19	21	21	30	22	22	22	30	17	21
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	51	—	—	28	—	37	—	—	51	—	51	28	42
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	6.8	6.9	7.3	6.8	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	—	—	—
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	—	—	—
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	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
遊離残留塩素	mg/L	—	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0
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	66	69	68	67	79	76	77	76	78	78	73	79	66	74
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考			2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	—	—	

令和5年度		柚木浄水場系給水栓（野中町野中東公園）															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.4	R5.5.17	R5.6.1	R5.7.13	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.12	R5.11.1	R5.12.4	R6.1.18	R6.2.1	R6.3.4			
気 温	℃		16.6	25.7	26.4	28.6	30.6	30.6	22.5	21.8	12.2	14.6	12.6	10.2	30.6	10.2	21.0
水 温	℃		16.2	20.6	22.6	26.2	28.9	28.7	23.8	23.0	14.8	12.5	10.5	11.6	28.9	10.5	20.0
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
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	0.54	0.48	0.41	0.52	0.48	0.42	0.52	0.47	0.39	0.46	0.48	0.55	0.55	0.39	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	0.07	—	—	0.09	—	0.10	—	—	<0.06	—	0.10	<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	—	—	0.011	—	0.004	—	—	0.004	—	0.011	0.004	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.005	—	—	0.005	—	0.002	—	—	0.002	—	0.005	0.002	0.004
25 シプロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	0.003	—	—	0.004	—	0.004	—	—	0.003	—	0.004	0.003	0.004
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	—	—	0.015	—	—	0.022	—	0.013	—	—	0.011	—	0.022	0.011	0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.004	—	—	0.004	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.004	<0.002	0.002
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.005	—	—	0.007	—	0.005	—	—	0.004	—	0.007	0.004	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	—	—	0.05	—	0.03	—	—	<0.02	—	0.05	<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	5.2	4.8	4.8	5.1	5.2	5.5	5.5	5.5	5.5	5.7	5.6	5.4	5.7	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	8.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.4	7.5	7.3	7.5	7.6	7.7	8.1	8.6	7.3	7.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	23	18	18	18	18	19	21	21	21	23	22	22	23	18	20
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	47	—	—	27	—	43	—	—	51	—	51	27	42
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2	7.1	7.1	6.8	7.0	7.3	6.8	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	—	—	—
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	—	—	—
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	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
遊離残留塩素	mg/L	—	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.4	0.6	0.5	0.9	0.6	0.9	1.0	1.0	0.4	0.7
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	—	77	64	69	69	70	80	75	74	71	78	79	76	80	64	74
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考																	

○広田浄水場系

(原水) 下の原貯水池
(原水) 川棚川
(原水) 小森川
(原水) 吉福取水場
(原水) 江永ダム
(浄水) 広田浄水場配水池
(浄水) 広田浄水場系給水栓

令和5年度		下の原貯水池																
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			R5.4.6	R5.5.22	R5.6.5	R5.7.18	R5.8.3	R5.9.6	R5.10.17	R5.11.15	R5.12.6	R6.1.22	R6.2.5	R6.3.6				
気 温	℃		14.5	24.2	23.4	32.3	33.1	27.0	21.3	13.4	13.8	8.0	8.3	12.4	33.1	8.0	19.3	
水 温	℃		12.0	19.1	21.6	26.2	29.1	29.0	23.4	17.4	14.2	9.5	9.2	10.1	29.1	9.2	18.4	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	91	13	420	15	121	156	238	47	55	19	38	21	420	13	103	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	11	8.3	2.0	<1.8	2.0	<1.8	11	7.9	7.8	13	7.8	11	13	<1.8	6.8	
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	—	<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	0.006	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	0.004	0.005	0.007	0.005	<0.004	0.007	<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	0.45	0.35	0.29	0.23	0.16	0.15	0.19	0.13	0.17	0.21	0.29	0.51	0.51	0.13	0.26	
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 スス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 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	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	<0.02	—	—	0.04	—	0.06	—	—	0.02	—	0.06	<0.02	0.03	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	0.04	0.06	
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	9.6	9.5	8.6	8.6	8.7	8.6	9.2	9.4	10.6	11.1	10.3	12.5	8.6	9.7	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.009	0.009	0.013	0.011	0.034	0.042	0.014	0.018	0.015	0.009	0.007	0.006	0.042	0.006	0.016	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	14.7	11.7	11.4	9.9	9.6	9.4	8.8	8.9	9.2	10.9	11.8	11.7	14.7	8.8	10.7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	55	44	43	37	38	38	40	42	44	49	49	49	55	37	44	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	87	—	—	82	—	76	—	—	101	—	101	76	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	—	<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	0.000001	0.000002	0.000009	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000009	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	—	<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	1.6	2.1	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8	2.2	1.7	1.8	1.9	1.6	2.2	1.6	1.8	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.6	7.3	7.1	7.4	7.1	7.5	7.8	7.5	7.2	7.4	7.2	7.8	7.1	7.4	
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	—	—	—	
臭気強度	—		1	5	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	5	1	—	
50 色度	度	5 度以下	3.4	5.3	4.8	5.2	5.7	5.7	4.4	7.3	4.6	4.2	8.9	4.6	8.9	3.4	5.3	
51 濁度	度	2 度以下	1.7	2.2	1.9	1.6	2.1	2.5	2.3	4.6	2.4	2.4	2.4	2.1	4.6	1.6	2.4	
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	<0.1	
電気伝導率	μS/cm	—	176	140	142	128	127	139	137	142	148	159	164	155	176	127	146	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	12	2	3	7	5	6	2	8	4	6	6	5	12	2	6	
グ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	
備考																		

令和5年度		川棚川															
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			R5.4.6	R5.5.22	R5.6.5	R5.7.18	R5.8.3	R5.9.6	R5.10.17	R5.11.15	R5.12.6	R6.1.22	R6.2.5	R6.3.6			
気 温	℃		14.7	24.2	22.9	32.3	33.1	26.7	21.3	13.4	13.8	8.0	8.3	11.2	33.1	8.0	19.2
水 温	℃		16.6	21.4	22.1	28.6	30.5	27.2	22.1	14.0	12.0	11.1	10.2	10.1	30.5	10.1	18.8
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	560	470	560	370	300	224	176	310	83	1,120	167	272	1,120	83	384
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	79	13	13	4.5	<1.8	4.0	6.8	6.8	11	79	7.8	130	130	<1.8	30
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 七素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.005	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 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	0.64	0.66	0.57	0.25	0.42	0.38	0.74	0.62	1.5	0.90	0.92	1.5	0.25	0.69
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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 スス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 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	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	0.18	—	—	0.17	—	0.07	—	—	0.14	—	0.18	0.07	0.14
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.33	0.38	0.41	0.25	0.10	0.14	0.07	0.10	0.07	0.32	0.19	0.28	0.41	0.07	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	9.5	7.4	7.5	7.5	10.0	9.3	12.5	12.2	18.3	11.3	15.2	9.3	18.3	7.4	10.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.032	0.021	0.023	0.012	0.011	0.018	0.009	0.011	<0.005	0.016	0.016	0.018	0.032	<0.005	0.016
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	9.1	7.3	7.8	7.2	7.8	8.1	8.9	9.5	12.4	11.4	12.9	8.0	12.9	7.2	9.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	42	33	36	35	44	45	46	47	53	54	49	44	54	33	44
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	95	—	—	101	—	103	—	—	124	—	124	95	106
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 ジェオシン	mg/L	0.00001 mg/l以下	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	—	—	0.004	—	<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	2.5	1.4	1.6	1.8	2.7	2.0	1.9	2.2	1.5	2.4	1.7	1.7	2.7	1.4	2.0
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.2	7.5	7.7	7.5	8.0	7.8	8.0	7.2	7.9	7.3	8.0	7.2	7.6
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	土臭	藻臭	土臭	藻臭	生ぐさ臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	—	—	—
臭気強度	—		1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	3	1	3	1	—
50 色度	度	5 度以下	11	12	14	9.2	7.8	7.6	7.5	7.9	5.5	15	6.6	11	15	5.5	9.6
51 濁度	度	2 度以下	8.2	9.5	12	5.4	2.5	3.7	1.3	2.2	1.1	9.5	4.9	6.4	12	1.1	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		136	111	119	117	147	159	160	163	199	177	187	135	199	111	151
嫌気性芽胞菌	個/100mL		101	72	56	67	40	62	12	19	14	113	67	70	113	12	58
グリプトスホリジウム	個/10L	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
備考																	

令和5年度		小森川															
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			R5.4.6	R5.5.22	R5.6.5	R5.7.18	R5.8.3	R5.9.6	R5.10.17	R5.11.15	R5.12.6	R6.1.22	R6.2.5	R6.3.6			
気 温	℃		14.6	24.6	23.5	30.9	34.8	28.0	21.0	13.5	12.4	7.8	9.7	13.8	34.8	7.8	19.6
水 温	℃		14.9	20.9	20.8	27.2	30.9	26.0	17.8	11.8	9.5	9.6	9.5	10.4	30.9	9.5	17.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	2,980	2,780	24,900	128	7,600	1,190	1,510	259	252	720	2,470	294	24,900	128	3757
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	240	70	240	540	240	23	46	130	110	170	920	540	920	23	272
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	<0.004	0.004	0.006	0.005	<0.004	<0.004	0.005	0.008	0.008	<0.004	0.006	0.008	<0.004	0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 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	0.92	0.41	0.42	0.27	0.19	0.18	0.17	0.45	0.38	1.4	1.1	0.97	1.4	0.17	0.57
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	—	0.09	—	—	0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	0.09	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	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 ノス-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	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	0.35	—	—	0.06	—	0.03	—	—	3.0	—	3.0	0.03	0.86
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.70	0.25	0.49	0.24	0.19	0.17	0.15	0.13	0.20	0.16	1.1	0.38	1.1	0.13	0.35
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	7.9	10.3	10.4	9.7	10.2	11.0	15.2	16.0	16.6	13.9	7.6	11.1	16.6	7.6	11.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.042	0.021	0.023	0.015	0.017	0.013	0.012	0.014	0.038	0.030	0.044	0.019	0.044	0.012	0.024
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	8.3	9.7	26.4	8.8	8.6	9.4	9.8	11.9	13.2	13.4	9.2	9.5	26.4	8.3	11.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	45	58	76	55	62	63	78	88	97	103	39	69	103	39	69
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	171	—	—	121	—	156	—	—	121	—	171	121	142
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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	—	—	—	—	—	0.000004	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	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	4.1	1.9	3.4	2.3	2.7	2.6	2.1	2.0	2.0	2.4	3.9	2.4	4.1	1.9	2.7
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	8.3	7.8	8.6	8.4	8.2	8.2	7.9	7.8	7.2	7.2	7.5	8.6	7.2	7.9
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	青草+土臭	下水臭	土臭	下水臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	藻臭	土臭	下水+青草臭	—	—	—
臭気強度	—		1	2	4	1	1	2	8	3	3	1	1	1	8	1	—
50 色度	度	5 度以下	25	11	18	10	10	8.8	6.8	5.8	7.1	8.7	30	17	30	5.8	13
51 濁度	度	2 度以下	12	3.7	9.5	2.3	2.2	1.4	1.0	0.9	2.3	1.7	27	5.6	27	0.9	5.8
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	135	165	215	160	183	201	226	245	266	277	139	193	193	277	135	200
嫌気性芽胞菌	個/100mL	188	41	119	146	295	42	35	16	44	50	344	40	344	16	113	113
グ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
備考																	

令和5年度		吉福取水場															
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			R5.4.6	R5.5.22	R5.6.5	R5.7.18	R5.8.3	R5.9.6	R5.10.17	R5.11.15	R5.12.6	R6.1.22	R6.2.5	R6.3.6			
気 温	℃		15.4	22.9	21.8	29.8	29.2	25.8	17.6	13.4	9.8	7.4	8.6	10.9	29.8	7.4	17.7
水 温	℃		14.8	19.5	19.3	25.2	29.4	25.2	16.3	10.9	8.5	9.4	9.5	10.0	29.4	8.5	16.5
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	2,360	1,010	1,140	51	130	820	1,850	231	195	234	1,620	123	2,360	51	814
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	350	49	49	130	2.0	240	110	110	920	49	240	350	920	2.0	217
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	0.006	0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.006	<0.004	<0.004	0.006	<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	0.75	0.47	0.46	0.44	0.19	0.37	0.50	0.86	0.59	1.3	1.1	0.82	1.30	0.19	0.65
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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 スス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 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	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	0.29	—	—	0.06	—	0.06	—	—	4.6	—	4.6	0.06	1.3
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.71	0.25	0.51	0.20	0.04	0.46	0.27	0.21	0.19	0.20	1.7	0.32	1.7	0.04	0.42
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	5.7	8.0	7.6	8.0	8.1	8.4	9.8	11.0	11.1	11.7	6.3	8.1	11.7	5.7	8.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.026	0.027	0.035	0.023	<0.005	0.031	0.022	0.026	0.030	0.027	0.060	0.019	0.060	<0.005	0.027
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	7.4	9.9	9.6	8.9	8.6	8.4	10.1	11.0	11.4	18.2	10.2	10.8	18.2	7.4	10.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	40	42	41	38	47	58	57	71	69	67	39	42	71	38	51
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	94	—	—	106	—	129	—	—	130	—	130	94	115
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	0.000005	0.000007	0.000006	—	—	—	—	—	0.000007	0.000002	0.000004
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000007	0.000001	0.000001	—	—	—	—	—	0.000007	<0.000001	0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	2.9	1.6	1.9	1.4	2.1	1.9	1.7	1.6	1.7	2.0	3.3	1.6	3.3	1.4	2.0
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.0	7.1	8.5	6.8	7.7	7.9	7.9	7.3	7.3	7.4	8.5	6.8	7.5
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	青草+土臭	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	藻臭	土臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—		2	2	4	1	2	2	4	2	5	1	1	1	5	1	—
50 色度	度	5 度以下	18	9.7	22	7.4	3.7	10	7.9	7.1	6.7	10	34	12	34	3.7	12
51 濁度	度	2 度以下	14	3.9	14	2.6	2.4	2.6	2.0	2.5	1.8	3.6	37	5.4	37	1.8	7.7
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		114	131	128	125	146	185	176	212	214	208	127	135	214	114	158
嫌気性芽胞菌	個/100mL		90	23	68	54	1	36	49	51	25	33	254	30	254	1	60
グ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
備考																	

令和5年度		江永ダム																
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			—	—	R5.6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
気 温	℃		—	—	23.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.1	23.1	23.1
水 温	℃		—	—	22.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.5	22.5	22.5
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	—	—	119	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	119	119	
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	—	—	0.24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.24	0.24	0.24	
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 スス-1,2-ジ-クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ-クロロエチレン	mg/L	0.04 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	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.07	0.07	0.07	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	—	—	0.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.16	0.16	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	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	—	—	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.9	5.9	5.9	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.012	0.012	0.012	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	—	—	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	6.7	6.7	
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	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	70	70	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	—	0.000002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000002	0.000002	0.000002	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	2.3	2.3	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	7.2	7.2	
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	—	—	海藻臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
臭気強度	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	
50 色度	度	5 度以下	—	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8	7.8	7.8	
51 濁度	度	2 度以下	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	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	
電気伝導率	μS/cm	—	—	—	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	64	64	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	
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	
備考																		

令和5年度		広田浄水場 配水池															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.6	R5.5.22	R5.6.5	R5.7.18	R5.8.3	R5.9.6	R5.10.17	R5.11.15	R5.12.6	R6.1.22	R6.2.5	R6.3.6			
気 温	℃		14.7	20.4	21.9	29.9	29.6	26.0	18.9	13.9	11.3	7.2	8.5	10.3	29.9	7.2	17.7
水 温	℃		16.1	20.0	22.5	27.6	29.3	28.0	22.5	17.2	13.6	10.5	9.1	11.1	29.3	9.1	19.0
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	—
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 七素及びその化合物	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
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.48	0.54	0.56	0.48	0.20	0.35	0.28	0.41	0.31	0.77	0.76	0.85	0.85	0.20	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 スス-1,2-ジ-クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ-クロロエチレン	mg/L	0.04 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	—	—	0.08	—	—	0.09	—	<0.06	—	—	<0.06	—	0.09	<0.06	<0.06
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	0.03	—	—	0.08	—	0.08	—	—	0.04	—	0.08	0.03	0.06
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	13.6	9.9	10.2	9.7	11.4	10.9	11.5	12.2	13.6	15.5	16.1	11.9	16.1	9.7	12.2
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	14.4	13.0	13.4	11.9	13.3	12.3	12.4	12.6	13.5	15.3	16.7	12.8	16.7	11.9	13.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	47	38	38	34	40	41	42	44	46	52	54	46	54	34	44
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	91	—	—	100	—	90	—	—	117	—	117	90	100
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	0.7	1.1	0.7	0.9
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.0	7.2	7.4	7.4	7.3	7.6	7.5	7.1	7.1	7.2	7.6	7.0	7.3
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	—	—	—
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	—	—	—
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	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
遊離残留塩素	mg/L	—	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1
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	—	165	132	136	128	151	157	142	143	154	182	190	160	190	128	153
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
グリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考			1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H	—	—	

令和5年度		広田浄水場系給水栓（江永町江永公園）															
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R5.4.6	R5.5.22	R5.6.5	R5.7.18	R5.8.3	R5.9.6	R5.10.17	R5.11.15	R5.12.6	R6.1.22	R6.2.5	R6.3.6			
気 温	℃		15.2	20.3	20.7	28.8	32.2	25.9	18.6	11.7	9.9	6.6	8.1	9.8	32.2	6.6	17.3
水 温	℃		14.3	18.0	18.8	26.2	26.2	25.7	18.7	17.6	9.7	9.5	8.3	11.1	26.2	8.3	17.0
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	—
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 七素及びその化合物	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
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	0.63	0.60	0.48	0.39	0.25	0.50	0.37	0.31	0.36	0.29	0.58	0.90	0.90	0.25	0.47
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	0.15	—	—	0.07	—	0.06	—	—	<0.06	—	0.15	<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	—	—	0.015	—	—	0.028	—	0.018	—	—	0.013	—	0.028	0.013	0.019
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.004	—	—	0.011	—	0.003	—	—	0.006	—	0.011	0.003	0.006
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.003	—	—	0.004	—	0.004	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	—	—	0.025	—	—	0.042	—	0.030	—	—	0.025	—	0.042	0.025	0.031
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.007	—	—	0.014	—	0.010	—	—	0.007	—	0.014	0.007	0.010
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.007	—	—	0.011	—	0.009	—	—	0.008	—	0.011	0.007	0.009
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	0.04	—	—	0.07	—	0.08	—	—	0.03	—	0.08	0.03	0.06
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	12.3	10.5	10.2	9.7	10.5	10.1	11.4	13.1	13.4	14.9	13.3	11.2	14.9	9.7	11.7
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	14.3	13.3	13.9	13.0	13.1	11.5	12.3	13.1	13.6	15.2	15.5	12.9	15.5	11.5	13.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	46	39	39	35	39	41	43	44	47	51	51	45	51	35	43
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	88	—	—	94	—	103	—	—	110	—	110	88	99
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	0.000002	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェール類	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	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	1.0	0.7	0.8
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.3	7.1	7.2	7.5	7.5	7.6	7.4	7.1	7.3	7.3	7.6	7.1	7.4
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	—	—	—
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	—	—	—
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	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
遊離残留塩素	mg/L	—	0.8	0.8	0.7	0.6	0.3	0.6	0.4	0.5	0.5	0.8	0.8	0.7	0.8	0.3	0.6
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	—	157	136	137	126	135	161	157	151	159	180	181	154	181	126	153
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
グリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考																	

○流れ込み検査

- (原水) 山の田流れ込み(田代川)
- (原水) 山の田流れ込み(赤木川)
- (原水) 転石貯水池流れ込み
- (原水) 転石貯水池量水井

令和5年度		山の田貯水池流れ込み（田代川）																
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			—	—	—	R5.7.27	—	—	—	—	—	R6.1.31	—	—	—	—	—	
気 温	℃		—	—	—	27.0	—	—	—	—	—	7.7	—	—	27.0	7.7	17.4	
水 温	℃		—	—	—	21.5	—	—	—	—	—	7.8	—	—	21.5	7.8	14.7	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	—	—	—	600	—	—	—	—	—	132	—	—	600	132	366	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	—	540	—	—	—	—	—	240	—	—	540	240	390	
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 砒素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<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	—	—	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	—	—	0.51	—	—	—	—	—	0.55	—	—	0.55	0.51	0.53	
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	1.0 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 トランス-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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	1.0 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	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	0.12	—	—	0.12	0.07	0.10	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	—	0.43	—	—	—	—	—	0.95	—	—	0.95	0.43	0.69	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	—	—	<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	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	7.5	—	—	7.5	7.0	7.3	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	0.012	—	—	—	—	—	0.042	—	—	0.042	0.012	0.027	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	8.5	—	—	—	—	—	11.7	—	—	11.7	8.5	10.1	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	39	—	—	—	—	—	46	—	—	46	39	43	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	108	—	—	—	—	—	119	—	—	119	108	114	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	1.7	—	—	1.7	1.3	1.5	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	7.1	—	—	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	—	—	—	—	—	土臭	—	—	—	—	—	
臭気強度	—		—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	
50 色度	度	5 度以下	—	—	—	10	—	—	—	—	—	9.9	—	—	10	9.9	10	
51 濁度	度	2 度以下	—	—	—	8.3	—	—	—	—	—	6.4	—	—	8.3	6.4	7.4	
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		—	—	—	0.75	—	—	—	—	—	1.1	—	—	1.1	0.75	0.93	
全りん	mg/L		—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.08	—	—	0.08	0.06	0.07	
浮遊物質質量(SS)	mg/L		—	—	—	13	—	—	—	—	—	22	—	—	22	13	18	
電気伝導率	μS/cm		—	—	—	122	—	—	—	—	—	134	—	—	134	122	128	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	27	—	—	—	—	—	38	—	—	38	27	33	
備考																		

令和5年度		山の田貯水池流れ込み（赤木川）																
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			—	—	—	R5.7.27	—	—	—	—	—	R6.1.31	—	—	—	—	—	
気温	℃	(参考)	—	—	—	29.5	—	—	—	—	—	8.5	—	—	29.5	8.5	19.0	
水温	℃		—	—	—	22.9	—	—	—	—	—	7.1	—	—	22.9	7.1	15.0	
1 一般細菌	個/mL		100以下/1mL中	—	—	—	144	—	—	—	—	—	112	—	—	144	112	128
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	—	49	—	—	—	—	—	110	—	—	110	49	80	
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	—	—	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	—	—	0.37	—	—	—	—	—	0.44	—	—	0.44	0.37	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	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 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 トランス-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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	1.0 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	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	0.06	—	—	0.07	0.06	0.07	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	—	0.14	—	—	—	—	—	0.10	—	—	0.14	0.10	0.12	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	—	—	<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	—	—	—	5.8	—	—	—	—	—	6.1	—	—	6.1	5.8	6.0	
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	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	8.5	—	—	8.5	7.0	7.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	30	—	—	—	—	—	38	—	—	38	30	34	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	78	—	—	—	—	—	89	—	—	89	78	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	0.8	—	—	0.9	0.8	0.9	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	—	7.7	—	—	—	—	—	7.3	—	—	7.7	7.3	7.5	
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	—	—	—	藻臭	—	—	—	—	—	藻臭	—	—	—	—	—	
臭気強度	—		—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	
50 色度	度	5 度以下	—	—	—	6.4	—	—	—	—	—	4.2	—	—	6.4	4.2	5.3	
51 濁度	度	2 度以下	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	2.9	—	—	5.0	2.9	4.0	
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		—	—	—	0.86	—	—	—	—	—	0.57	—	—	0.86	0.57	0.72	
全りん	mg/L		—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04	
浮遊物質(SS)	mg/L		—	—	—	5	—	—	—	—	—	2	—	—	5	2	4	
電気伝導率	μS/cm		—	—	—	91	—	—	—	—	—	113	—	—	113	91	102	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	16	—	—	—	—	—	24	—	—	24	16	20	
備考																		

令和5年度		転石貯水池流れ込み（久保仁田川）															
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				—	—	—	R5.7.27	—	—	—	—	—	R6.1.31	—	—		
気 温	℃		—	—	—	26.0	—	—	—	—	—	8.9	—	—	26.0	8.9	17.5
水 温	℃		—	—	—	21.2	—	—	—	—	—	8.9	—	—	21.2	8.9	15.1
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	—	—	—	105	—	—	—	—	—	49	—	—	105	49	77
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	—	23	—	—	—	—	—	170	—	—	170	23	97
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	—	—	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	—	—	0.46	—	—	—	—	—	0.49	—	—	0.49	0.46	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
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 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 トランス-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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	1.0 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	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.03	—	—	0.05	0.03	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	—	0.15	—	—	—	—	—	0.19	—	—	0.19	0.15	0.17
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	—	—	<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	—	—	—	5.4	—	—	—	—	—	5.5	—	—	5.5	5.4	5.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	0.006	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	6.1	—	—	—	—	—	7.2	—	—	7.2	6.1	6.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	33	—	—	—	—	—	40	—	—	40	33	37
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	70	—	—	—	—	—	84	—	—	84	70	77
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	0.7	—	—	0.8	0.7	0.8
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	—	7.7	—	—	—	—	—	7.2	—	—	7.7	7.2	7.5
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	—	藻臭	—	—	異常なし	異常なし	—
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—
50 色度	度	5 度以下	—	—	—	4.7	—	—	—	—	—	4.3	—	—	4.7	4.3	4.5
51 濁度	度	2 度以下	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—	1.4	—	—	2.1	1.4	1.8
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	—	—	—	—	—	0.63	—	—	0.63	0.52	0.58
全りん	mg/L	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.03	—	—	0.03	0.02	0.03
浮遊物質質量(SS)	mg/L	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	<1	—	—	3	<1	2
電気伝導率	μS/cm	—	—	—	—	94	—	—	—	—	—	113	—	—	113	94	104
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	11	—	—	11	9	10
備考																	

令和5年度		転石貯水池量水井																
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			—	—	—	R5.7.27	—	—	—	—	—	—	R6.1.31	—	—	—	—	
気 温	℃	—	—	—	34.0	—	—	—	—	—	—	11.9	—	—	34.0	11.9	23.0	
水 温	℃	—	—	—	28.7	—	—	—	—	—	—	6.9	—	—	28.7	6.9	17.8	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	—	—	—	15	—	—	—	—	—	22	—	—	22	15	19	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	3.7	—	—	3.7	2.0	2.9	
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	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	—	—	0.32	—	—	—	—	—	0.32	—	—	0.32	0.32	0.32	
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	1.0 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	1.0 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	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	0.02	—	—	0.07	0.02	0.05	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	—	0.17	—	—	—	—	—	0.12	—	—	0.17	0.12	0.15	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	—	—	<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	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	5.2	—	—	5.2	4.6	4.9	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	0.055	—	—	—	—	—	0.033	—	—	0.055	0.033	0.044	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	6.4	—	—	—	—	—	6.5	—	—	6.5	6.4	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	—	—	—	—	—	35	—	—	35	26	31	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	59	—	—	—	—	—	74	—	—	74	59	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	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	1.1	—	—	1.1	1.1	1.1	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	—	6.9	—	—	—	—	—	7.2	—	—	7.2	6.9	7.1	
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	—	—	—	青草臭	—	—	—	—	—	藻臭	—	—	—	—	—	
臭気強度	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	1	—	—	4	1	—	
50 色度	度	5 度以下	—	—	—	5.6	—	—	—	—	—	3.3	—	—	5.6	3.3	4.5	
51 濁度	度	2 度以下	—	—	—	3.3	—	—	—	—	—	2.0	—	—	3.3	2.0	2.7	
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	—	—	—	—	0.52	—	—	—	—	—	0.58	—	—	0.58	0.52	0.55	
全りん	mg/L	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	—	—	0.02	0.02	0.02	
浮遊物質(SS)	mg/L	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	2	
電気伝導率	μS/cm	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	103	—	—	103	80	92	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	5	—	—	9	5	7	
備考																		