

○山の田浄水場系

	ページ
(原水) 混合原水	002
(原水) 山の田貯水池	003
(原水) 菰田貯水池	004
(原水) 相当貯水池	005
(原水) 転石貯水池	006
(原水) 岡本貯水池	007
(原水) 三本木取水場(相浦川)	008
(原水) 四条橋取水場(相浦川)	009
(原水) 相浦取水場(相浦川)	010
(原水) 佐々川取水場(佐々川)	011
(浄水) 山の田浄水池	012
(浄水) 山の田配水池	013
(浄水) 大野配水池	014
(浄水) 山の田浄水場系給水栓	015

令和7年度

山の田浄水場 混合原水

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R7.4.3	R7.5.21	R7.6.4	R7.7.23	R7.8.5	R7.9.2	R7.10.16	R7.11.5	R7.12.2	R8.1.20	R8.2.4	R8.3.4			
採水年月日																	
気温	℃		14.6	25.8	23.2	30.9	28.2	23.1	25.7	20.5	13.1	8.1	7.0	11.1	30.9	7.0	19.3
水温	℃		11.5	17.8	17.3	23.7	25.2	25.2	23.4	18.8	13.7	9.6	7.2	10.3	25.2	7.2	17.0
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	21	82	1,100	111	360	5,550	171	44	79	66	620	262	5,550	21	706
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	4.5	2.0	6.8	13	13	94	23	6.8	130	49	23	79	130	2.0	37
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	0.007	0.017	0.016	0.009	0.017	<0.004	0.005
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.58	0.51	0.53	0.43	0.33	0.45	0.48	0.43	0.72	0.91	0.86	0.89	0.91	0.33	0.59
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 2,4,6-トリクロロメタン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	—	0.31	—	—	0.24	—	0.08	—	—	0.04	—	0.31	0.04	0.17
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.07	0.19	0.21	0.26	0.16	0.21	0.09	0.09	0.11	0.07	0.07	0.17	0.26	0.07	0.14
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	4.6	4.5	4.0	4.8	4.4	5.2	5.1	8.8	9.5	9.1	6.2	9.5	4.0	5.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.011	0.029	0.035	0.047	0.036	0.027	0.020	0.019	0.022	0.010	0.011	0.011	0.047	0.010	0.023
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	8.1	6.9	7.0	6.2	6.1	5.5	6.1	6.3	8.8	9.6	9.5	7.7	9.6	5.5	7.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	27	28	37	34	25	25	28	27	49	58	53	42	58	25	36
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	64	—	—	66	—	58	—	—	92	—	92	58	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	—	—	<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	0.000007	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000007	<0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	0.002	—	0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5	1.6	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.6	1.0	1.3
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.2	7.5	7.2	6.8	7.4	7.1	7.3	7.0	7.0	7.5	6.8	7.2
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	海藻臭	下水臭	藻臭	下水臭	下水臭	—	—	—
臭気強度	—	—	2	1	2	3	2	1	3	2	2	2	1	3	1	—	—
50 色度	度	5 度以下	4.8	9.4	9.7	13	8.4	9.0	5.7	6.3	5.1	4.5	3.7	9.3	13	3.7	7.4
51 濁度	度	2 度以下	1.8	3.4	4.0	4.7	3.5	4.7	2.1	3.0	1.8	1.9	1.7	3.9	4.7	1.7	3.0
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	—	81	81	82	77	80	79	91	80	166	153	158	120	166	77	104
備考																	

令和7年度		山の田貯水池												水質試験成績書			
項目	単位	水質基準 (参考)	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			R7.4.3	R7.5.21	R7.6.4	R7.7.23	R7.8.5	R7.9.2	R7.10.16	R7.11.5	R7.12.2	R8.1.20	R8.2.4	R8.3.4			
気温	℃		17.0	25.1	24.6	30.9	29.3	24.2	25.7	25.3	13.7	8.1	6.6	10.9	30.9	6.6	20.1
水温	℃		13.3	19.0	18.4	22.7	25.9	26.3	24.6	17.7	13.3	8.5	6.2	10.4	26.3	6.2	17.2
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	5	41	790	132	82	250	224	11	22	19	27	141	790	5	145
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	4.5	2.0	<1.8	22	2.0	4.0	<1.8	4.0	23	1.8	2.0	63	63	<1.8	11
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	0.007	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.008	0.007	0.006	0.005	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	0.42	0.30	0.21	0.38	<0.06	0.11	0.07	0.06	0.15	0.30	0.31	0.51	0.51	<0.06	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	—	<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 ノス-1,2-ジ'900EPL'及びノス-1,2-ジ'900EPL'	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 シブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	—	0.09	—	0.05	—	—	0.05	—	0.35	0.05	0.14
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.13	0.25	0.21	0.45	0.14	0.07	0.11	0.07	0.19	0.10	0.12	0.27	0.45	0.07	0.18
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	5.2	5.1	4.9	4.7	5.4	5.5	5.8	5.7	5.8	5.9	5.9	5.2	5.9	4.7	5.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.010	0.012	0.012	0.021	0.017	0.010	0.015	0.031	0.047	0.017	0.025	0.020	0.047	0.010	0.020
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	8.9	7.3	7.2	6.2	6.5	6.5	6.6	6.9	7.1	7.4	7.7	7.3	8.9	6.2	7.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	28	28	25	32	25	27	28	29	32	34	35	29	35	25	29
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	65	—	—	70	—	62	—	—	74	—	74	62	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 シェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000025	0.000004	0.000006	—	—	—	—	—	0.000025	<0.000001	0.000005
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000005	—	—	—	—	0.000005	<0.000001	0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.3	1.6	1.8	1.9	2.5	1.7	2.0	1.4	1.4	1.6	1.6	2.0	2.5	1.3	1.7
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.2	7.2	7.8	7.1	6.8	7.2	7.2	7.7	7.1	7.2	7.8	6.8	7.3
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	青草+かび臭	かび+青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	青草臭	—	—	—
臭気強度	—	—	2	1	3	2	2	2	3	1	1	2	1	1	3	1	—
50 色度	度	5度以下	7.5	13	9.5	23	8.2	6.6	7.4	5.2	5.6	2.6	2.8	13	23	2.6	8.7
51 濁度	度	2度以下	1.7	3.8	6.3	6.6	5.6	2.7	4.5	2.0	3.4	4.6	4.3	7.2	7.2	1.7	4.4
濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	81	82	77	86	90	93	88	108	92	114	92	114	114	77	91
嫌気性芽胞菌	個/100mL	5	9	5	14	21	7	14	2	9	5	6	25	25	2	10	
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	
シアルジア	個/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	
備考																	

令和7年度		菟田貯水池												水質試験成績書			
項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R7.4.3	R7.5.21	R7.6.4	R7.7.23	R7.8.5	R7.9.2	R7.10.16	R7.11.5	R7.12.2	R8.1.20	R8.2.4	R8.3.4			
気温	℃		12.6	27.2	23.1	30.9	30.0	22.9	27.3	19.9	17.2	7.9	8.5	11.0	30.9	7.9	19.9
水温	℃		11.4	19.3	19.0	26.2	27.6	26.5	23.9	18.6	14.8	9.0	7.5	10.1	27.6	7.5	17.8
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	34	310	740	107	630	13,100	237	279	109	11	5	33	13,100	5	1,300
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	6.1	9.3	4.5	34	49	13	2.0	<1.8	6.3	2.0	<1.8	23	49	<1.8	12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	0.005	0.005	0.006	0.015	0.012	0.009	0.011	0.023	0.012	0.007	0.008	0.005	0.023	0.005	0.010
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	0.72	0.54	0.59	0.37	0.18	0.28	0.53	0.45	0.31	0.39	0.41	0.56	0.72	0.18	0.44
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 ノス-1,2-ジ(7000E)及びヒノキス-1,2-ジ(7000F)	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 シブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	—	0.19	—	—	0.08	—	0.05	—	—	0.03	—	0.19	0.03	0.09
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.07	0.10	0.13	0.14	0.13	0.14	0.09	0.12	0.19	0.09	0.10	0.14	0.19	0.07	0.12
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	5.2	5.0	4.7	5.1	5.0	5.3	5.2	5.4	5.5	5.6	5.3	5.6	4.7	5.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.017	0.049	0.044	0.050	0.048	0.057	0.033	0.027	0.056	0.019	0.027	0.027	0.057	0.017	0.038
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	8.6	7.6	7.5	7.2	7.0	6.4	6.5	6.6	6.8	6.9	7.2	7.1	8.6	6.4	7.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	24	27	24	33	24	24	23	32	25	25	26	25	33	23	26
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	58	—	—	68	—	53	—	—	59	—	68	53	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	0.000005	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000001	—	—	—	—	—	0.000005	<0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.3	1.4	1.5	1.8	2.0	2.0	1.5	1.7	1.5	1.3	1.3	1.3	2.0	1.3	1.6
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.2	7.4	7.8	7.3	6.9	7.5	7.3	7.5	7.2	7.2	7.8	6.9	7.3
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	海藻臭	海藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—	—	1	1	1	3	1	1	1	3	2	1	1	1	3	1	—
50 色度	度	5度以下	5.2	8.2	8.9	14	13	11	8.2	8.7	9.2	4.0	3.5	6.1	14	3.5	8.3
51 濁度	度	2度以下	1.6	2.5	2.5	6.0	5.9	4.7	1.8	3.8	3.4	2.4	1.8	2.3	6.0	1.6	3.2
濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	77	85	81	78	81	82	82	76	91	85	85	85	91	76	82
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	3	3	2	12	10	8	1	5	9	3	2	5	12	1	5
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
シアルジア	個/10L	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
備考																	

令和7年度		相当貯水池					水質試験成績書										最大	最小	平均
項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
採水年月日				R7.4.3	R7.5.21	R7.6.4	R7.7.23	R7.8.5	R7.9.2	R7.10.16	R7.11.5	R7.12.2	R8.1.20	R8.2.4	R8.3.4				
気温	℃		11.1	23.6	26.0	29.4	29.7	22.7	26.9	20.0	12.8	7.2	8.3	10.7	29.7	7.2	19.0		
水温	℃		9.3	15.7	16.7	19.5	20.6	21.9	21.4	17.5	13.7	8.2	6.8	8.2	21.9	6.8	15.0		
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	80	87	104	74	180	4,110	289	33	37	35	500	90	4,110	33	468		
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	2.0	9.3	2.0	4.5	2.0	110	<1.8	<1.8	4.5	4.5	31	110	<1.8	15			
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
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	0.009	0.005	0.006	0.015	0.008	0.004	0.004	0.009	<0.004	0.007	0.015	<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	0.45	0.42	0.39	0.40	0.35	0.43	0.42	0.28	0.32	0.42	0.43	0.44	0.45	0.28	0.40		
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08		
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01			
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005			
16 3,4-ジメチル-2-オキサフラン及び3,4-ジメチル-2,5-ジオキサフラン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002			
17 シクロメタン	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 シクロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
25 シプロモクロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
29 ブロモシクロメタン	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	—	—	0.30	—	0.10	—	—	0.12	—	0.30	0.10	0.20		
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.11	0.36	0.41	0.30	0.33	0.44	0.17	0.20	0.31	0.17	0.25	0.26	0.44	0.11	0.28		
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	4.1	4.3	4.1	4.0	4.3	3.9	4.8	4.5	5.0	5.0	5.0	4.8	5.0	3.9	4.5		
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.017	0.059	0.060	0.052	0.086	0.12	0.034	0.040	0.12	0.068	0.066	0.057	0.12	0.017	0.065		
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	8.2	6.5	6.2	5.7	5.5	4.7	5.4	5.6	5.9	6.1	6.4	6.3	8.2	4.7	6.0		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	26	27	24	23	25	24	29	28	31	32	34	32	34	23	28		
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	60	—	—	72	—	53	—	—	73	—	73	53	65		
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 ジェオミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	—	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002		
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.8	1.1	1.1	1.0	1.1	1.4	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.4	0.8	1.0		
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	7.7	7.2	7.7	7.1	7.2	7.7	6.9	7.2		
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
49 臭気	—	異常でないこと	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	—	—	—		
臭気強度	—		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	—		
50 色度	度	5度以下	4.4	11	11	9.8	10	10	6.2	5.5	7.7	4.7	5.1	7.8	11	4.4	7.8		
51 濁度	度	2度以下	2.3	6.8	7.4	4.7	6.0	9.2	2.0	5.6	2.2	2.9	3.8	5.1	9.2	2.0	4.8		
濁度(低濃度)	度		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
遊離残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1		
電気伝導率	µS/cm		75	96	71	74	75	82	84	80	95	92	99	91	99	71	85		
嫌気性芽胞菌	個/100mL		9	31	20	11	27	46	4	15	10	6	10	27	46	4	18		
クリプトスポリジウム	個/10L		—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0		
シアルジア	個/10L		—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0		
備考																			

令和7年度		転石貯水池						水質試験成績書									
項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R7.4.3	R7.5.21	R7.6.4	R7.7.23	R7.8.5	R7.9.2	R7.10.16	R7.11.5	R7.12.2	R8.1.20	R8.2.4	R8.3.4			
気温	℃		14.0	24.8	21.7	30.5	31.0	22.4	27.0	22.3	15.0	9.0	9.6	12.3	31.0	9.0	20.0
水温	℃		8.6	13.7	16.6	20.5	21.3	22.3	21.8	17.7	13.4	7.4	5.9	8.8	22.3	5.9	14.8
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	22	51	112	170	232	118	410	10	32	7	12	38	410	7	101
2 大腸菌	/100mL	検出されないう	<1.8	2.0	<1.8	13	2.0	13	4.5	7.8	23	4.5	<1.8	7.8	23	<1.8	6.5
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	0.004	0.007	0.035	0.008	0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.004	<0.004	0.007	0.035	<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	0.34	0.40	0.36	0.40	0.34	0.28	0.24	0.12	0.22	0.31	0.33	0.44	0.44	0.12	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	<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	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16 スス-1,2-ジ'000EPL及びヒクス-1,2-ジ'000EPL	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 シクロメタン	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 シクロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 シブロモクロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモシクロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	—	0.30	—	—	0.13	—	0.06	—	—	0.06	—	0.30	0.06	0.14
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.22	0.17	0.28	0.54	0.36	0.18	0.14	0.20	0.21	0.12	0.11	0.16	0.54	0.11	0.22
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	4.4	4.4	4.4	4.3	4.4	4.5	5.0	5.0	5.1	5.1	5.2	4.8	5.2	4.3	4.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.076	0.031	0.073	0.10	0.082	0.059	0.070	0.056	0.068	0.021	0.025	0.056	0.10	0.021	0.060
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	7.6	6.6	6.2	5.6	5.5	5.1	5.6	5.7	5.9	5.9	6.2	6.3	7.6	5.1	6.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	30	30	26	24	26	24	29	30	34	34	36	33	36	24	30
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	55	—	—	70	—	64	—	—	80	—	80	55	67
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	0.000005	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000003	—	—	—	—	—	0.000005	<0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	1.2	1.1	1.3	1.4	1.6	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.6	1.0	1.2
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.0	7.0	6.9	6.9	7.1	7.0	7.4	7.3	7.4	7.2	7.1	7.4	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	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	青草臭	青草臭	—	—	—
臭気強度	—	—	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	—
50 色度	度	5度以下	5.0	7.4	10	15	13	8.4	5.2	7.3	5.3	4.4	3.9	7.0	15	3.9	7.7
51 濁度	度	2度以下	3.3	2.6	3.6	8.3	5.5	5.9	2.6	3.5	2.0	2.1	1.6	2.3	8.3	1.6	3.6
濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	92	84	78	78	78	82	89	87	100	93	90	90	100	78	88
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	8	16	11	29	33	28	5	11	7	4	3	12	33	3	14
クリプトスポルジウム	個/10L	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
シアルジア	個/10L	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
備考																	

令和7年度		岡本貯水池				水質試験成績書											
項目	単位	水質基準 (参考)	4月	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			R7.4.3	R7.5.21	R7.6.4	R7.7.23	R7.8.5	R7.9.2	R7.10.16	R7.11.5	R7.12.2	R8.1.20	R8.2.4	R8.3.4			
気温	℃		12.2	23.8	26.0	28.8	28.3	22.6	27.4	18.9	13.9	7.5	6.6	11.6	28.8	6.6	19.0
水温	℃		13.2	21.8	21.4	25.4	26.9	24.2	22.6	16.0	13.7	10.2	8.6	10.3	26.9	8.6	17.9
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	980	102	620	14	129	1,120	21	4	78	6	22	262	1,120	4	280
2 大腸菌	/100mL	検出されないうこと	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	70	11	2.0	6.8	<1.8	7.8	<1.8	540	540	<1.8	53
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	0.16	0.22	0.16	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.16	0.36	<0.06	0.36	<0.06	0.10
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 ノス-1,2-ジ'000EPLV&及びノス-1,2-ジ'000IPLV	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 シブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	—	0.05	—	—	0.04	—	0.04	—	—	0.08	—	0.08	0.04	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.07	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	0.06	0.04	0.07	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	6.5	6.5	6.1	6.4	6.5	5.8	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	6.7	7.0	5.8	6.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	8.7	7.6	7.5	8.1	7.8	6.5	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.5	8.7	6.5	7.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	46	49	42	42	43	35	42	44	48	48	49	47	49	35	45
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	88	—	—	66	—	85	—	—	103	—	103	66	86
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000001	0.000002	0.000007	0.000058	0.000002	0.000001	—	—	—	—	—	0.000058	0.000001	0.000010
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	0.000002	—	—	—	—	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	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	1.1	2.6	0.9	0.6	1.3	2.6	0.6	1.0
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.7	7.6	8.2	7.8	7.7	7.2	7.2	7.5	8.7	7.5	7.2	7.9	8.7	7.2	7.8
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	—	—	—
臭気強度	—	—	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	2	3	1	—
50 色度	度	5度以下	1.3	2.7	6.2	1.6	1.6	2.1	2.0	2.7	4.2	3.6	2.2	2.5	6.2	1.3	2.7
51 濁度	度	2度以下	3.9	0.5	2.4	1.4	2.5	1.9	2.3	6.6	17	3.4	1.9	5.4	17	0.5	4.1
濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	142	125	120	120	123	107	119	116	126	127	132	122	142	107	123
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	5	3	3	23	192	91	9	19	24	12	17	25	192	3	35
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
シアルジア	個/10L	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
備考																	

令和7年度		三本木取水場			水質試験成績書												
項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R7.4.3	R7.5.21	R7.6.4	R7.7.23	R7.8.5	R7.9.2	R7.10.16	R7.11.5	R7.12.2	R8.1.20	R8.2.4	R8.3.4			
気温	℃		12.8	21.6	24.0	27.7	27.3	22.9	25.5	17.7	13.2	7.0	6.4	9.9	27.7	6.4	18.0
水温	℃		11.4	18.3	17.6	23.1	25.0	22.6	21.6	16.0	12.8	8.7	7.0	10.3	25.0	7.0	16.2
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	32	167	570	32	1,110	38,900	390	30	78	15	24	62	38,900	15.0	3,451
2 大腸菌	/100mL	検出されないう	6.8	49	7.8	23	49	≥2,400	79	79	43	23	2.0	6.8	≥2,400	2	231
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	0.67	0.58	0.46	0.48	0.40	1.1	0.66	0.70	0.58	0.58	0.56	0.89	1.1	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	—	—	<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 ノス-1,2-ジ'000EPL及びヒクス-1,2-ジ'000EPL	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 シブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	—	1.2	—	0.09	—	—	0.04	—	1.20	0.04	0.41
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.06	0.25	0.13	0.17	0.11	0.86	0.08	0.05	0.05	0.04	<0.03	0.05	0.86	<0.03	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	5.2	5.0	4.4	4.7	4.6	3.8	6.1	5.7	5.9	5.8	5.7	5.2	6.1	3.8	5.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	0.006	<0.005	0.009	0.008	0.038	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.038	<0.005	0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	8.0	6.9	5.7	5.8	5.6	3.4	6.7	7.0	7.1	7.3	7.2	6.8	8.0	3.4	6.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	40	37	29	30	28	21	47	45	47	45	45	38	47	21	38
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	66	—	—	86	—	84	—	—	92	—	92	66	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 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000002	<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
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	0.5	1.1	0.9	0.9	1.1	5.1	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	5.1	0.4	1.1
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.4	7.9	7.8	7.4	7.3	7.4	7.2	7.5	7.3	8.9	8.9	7.2	7.7
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	青草臭	藻臭	青草臭	土臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	青草臭	土臭	—	—	—
臭気強度	—	—	—	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	—
50 色度	度	5度以下	2.0	11	6.6	5.8	6.8	39	2.8	2.1	1.9	2.0	1.2	3.9	39	1.2	7.1
51 濁度	度	2度以下	1.5	5.6	3.1	3.3	4.4	19	2.1	1.6	1.0	1.1	0.7	1.5	19	0.7	3.7
濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	121	93	86	92	80	76	130	114	126	127	104	104	130	76	106
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	5	22	5	7	30	79	11	5	7	4	3	6	79	3	15
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
シアルジア	個/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
備考																	

令和7年度		四条橋取水場						水質試験成績書									最大	最小	平均	
項目	単位	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
採水年月日			R7.4.3	R7.5.21	R7.6.4	R7.7.23	R7.8.5	R7.9.2	R7.10.16	R7.11.5	R7.12.2	R8.1.20	R8.2.4	R8.3.4						
気温	℃		12.7	25.3	24.0	35.3	34.0	23.3	27.8	21.4	18.3	8.8	7.1	15.1	35.3	7.1	21.1			
水温	℃		12.4	21.2	20.7	26.8	27.6	24.1	23.9	16.1	12.4	9.2	7.4	10.6	27.6	7.4	17.7			
1	一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	210	390	2,600	84	7,600	36,100	920	210	460	370	1,400	1,180	36,100	84	4,294		
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	70	350	94	240	1600	1600	110	240	220	350	49	540	1600	49	455		
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	0.020	0.007	0.008	0.005	0.011	<0.004	0.016	0.013	0.022	0.052	0.041	0.018	0.052	<0.004	0.018		
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	0.74	0.66	0.54	0.65	0.77	0.98	1.2	1.4	1.7	1.5	1.1	1.7	0.54	1.0		
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<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	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005			
16	ビス-1,2-ジ(4000EPL)及びビス-1,2-ジ(4001EPL)	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romoジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
30	ブromo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	—	—	0.60	—	0.58	—	0.07	—	<0.02	—	—	0.60	<0.02	0.31			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.06	0.16	0.19	0.12	0.11	0.87	0.06	0.05	0.07	0.10	0.14	0.87	0.05	0.17			
35	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	8.8	6.8	6.6	6.6	6.7	4.1	9.4	10.6	11.5	12.6	12.4	7.5	12.6	4.1	8.6		
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.030	<0.005	<0.005	0.005	0.010	0.006	0.007	0.030	<0.005	0.007		
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	10.5	8.1	7.2	7.2	7.1	4.1	8.7	9.8	10.4	11.4	11.4	8.4	11.4	4.1	8.7		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	66	55	49	47	45	26	69	78	72	88	90	52	90	26	61		
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	100	—	—	110	—	133	—	—	154	—	154	100	124		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01			
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	—	—	—	—	0.000003	0.000001	0.000002			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	<0.000001			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002			
45	フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.3	1.3	1.3	1.2	1.5	3.8	1.2	1.1	1.2	1.7	1.6	1.3	3.8	1.1	1.5		
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	8.3	8.2	8.4	7.9	7.8	7.3	7.4	7.7	8.6	7.7	7.3	8.2	8.6	7.3	7.9		
48	味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
49	臭気	—	異常でないこと	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	土臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭		
	臭気強度	—	—	2	1	3	1	1	3	5	2	3	2	2	5	1	—			
50	色度	度	5度以下	4.2	9.3	12	6.5	8.3	35	4.6	3.5	4.0	5.5	3.8	8.1	35	3.5	8.7		
51	濁度	度	2度以下	1.9	3.9	4.8	2.3	3.2	24	1.6	1.1	1.2	2.4	1.7	3.1	24	1.1	4.3		
	濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	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	0.2	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1		
	電気伝導率	µS/cm	185	141	138	92	137	86	187	211	211	220	233	230	144	233	86	167		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	194	103	63	31	89	153	61	62	162	210	152	156	210	31	120			
	クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0			
	シアルジア	個/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0			
	備考																			

令和7年度		相浦取水場										水質試験成績書					
項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R7.4.3	R7.5.21	R7.6.4	R7.7.23	R7.8.5	R7.9.2	R7.10.16	R7.11.5	R7.12.2	R8.1.20	R8.2.4	R8.3.4			
気温	℃		15.3	25.7	23.5	31.5	32.4	24.1	27.7	22.3	16.9	10.0	9.3	16.9	32.4	9.3	21.3
水温	℃		14.3	22.3	20.3	27.6	27.9	24.5	25.0	16.2	13.0	9.6	6.2	11.0	27.9	6.2	18.2
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	600	1,560	10,800	126	7,400	57,300	910	160	590	260	470	1,110	57,300	126	6,774
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	63	170	220	350	540	1600	240	79	79	130	70	540	1600	63	340
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	—	—	0.002	—	<0.001	—	<0.001	—	0.002	<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	0.009	0.008	0.015	0.007	0.010	0.012	0.021	0.050	0.048	0.018	0.050	0.007	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	1.2	0.89	0.81	0.59	0.87	0.69	0.87	1.2	1.5	1.7	1.9	1.3	1.9	0.59	1.1
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	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	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
16 フェノール類(2-メチルフェノール及びヒキス-1,2-ジメチルフェノール)	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 シブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	—	0.80	—	—	1.1	—	0.07	—	0.07	—	1.10	0.07	0.51	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.09	0.19	0.53	0.25	0.20	0.89	0.07	0.08	0.20	0.06	0.10	0.24	0.89	0.06	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	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	13.2	9.1	8.0	8.5	9.2	3.7	12.7	15.9	17.9	19.7	21.1	8.9	21.1	3.7	12.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.017	0.012	0.010	0.014	0.019	0.046	0.013	0.010	0.022	0.019	0.014	0.013	0.046	0.010	0.017
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	15.0	10.0	8.3	8.7	9.1	3.2	11.2	14.4	15.1	17.3	19.2	10.2	19.2	3.2	11.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	76	65	55	57	60	25	76	87	99	104	107	60	107	25	73
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	131	—	—	98	—	155	—	—	192	—	192	98	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 ジェオミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	—	—	—	—	0.000003	0.000001	0.000002	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	—	—	—	—	0.000003	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.7	1.4	1.7	1.7	2.3	9.7	1.5	1.4	1.7	2.2	2.2	1.8	9.7	1.4	2.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.1	7.9	8.0	7.8	7.4	7.3	7.6	7.8	8.5	7.5	7.5	8.1	8.5	7.3	7.8
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	—	—	—
臭気強度	—	—	2	2	3	4	2	2	4	2	5	2	2	4	5	2	—
50 色度	度	5度以下	6.1	8.5	24	9.8	12	29	5.5	4.7	6.2	8.1	6.0	14	29	4.7	11
51 濁度	度	2度以下	2.5	3.7	12	4.2	5.5	29	1.6	2.0	3.3	4.7	3.3	4.7	29	1.6	6.4
濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.2	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	229	172	159	168	174	85	218	240	290	282	314	163	314	85	208
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	112	57	46	22	109	512	23	35	78	114	596	76	596	22	148
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	
シアルジア	個/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	
備考																	

令和7年度		佐々川取水場				水質試験成績書											
項目	単位	水質基準 (参考)	4月	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			—	—	R7.6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
気温	℃		—	—	22.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.7	22.7	22.7
水温	℃		—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	20.0	20.0
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	—	—	7,550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,550	7,550	7,550
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	130	130
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.52	0.52	0.52
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-ジオキサソ	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジ(900EPL)及びヒス-1,2-ジ(900EPL)	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 シクロメタン	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 シクロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 シブロモクロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモシクロメタン	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	—	—	0.58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.58	0.58	0.58
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	0.58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.58	0.58	0.58
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	—	—	8.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.7	8.7	8.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	0.011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.011	0.011	0.011
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	7.2	7.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	47	47
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	116	116
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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
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	—	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8	7.8	7.8
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	—	—	下水臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気強度	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2
50 色度	度	5度以下	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	26	26
51 濁度	度	2度以下	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	16
濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142	142	142
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	38	38
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
シアルジア	個/10L	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
備考																	

令和7年度		山の田浄水場 浄水池												水質試験成績書			
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R7.4.3	R7.5.21	R7.6.4	R7.7.23	R7.8.5	R7.9.2	R7.10.16	R7.11.5	R7.12.2	R8.1.20	R8.2.4	R8.3.4			
気温	℃		12.2	21.2	20.5	28.2	28.4	25.2	25.0	19.2	15.3	11.2	8.6	11.6	28.4	8.6	18.9
水温	℃		11.7	17.7	17.5	24.4	26.0	25.9	23.7	18.8	14.3	10.2	7.8	10.9	26.0	7.8	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.57	0.51	0.58	0.48	0.33	0.51	0.49	0.44	0.83	0.97	0.97	0.83	1.0	0.33	0.63
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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジ-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	—	—	0.07	—	0.09	—	—	<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 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	0.04	—	—	0.09	—	0.04	—	—	<0.02	—	0.09	<0.02	0.04
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	6.2	6.5	6.3	6.6	6.9	7.0	7.4	7.2	11.4	11.2	11.4	7.5	11.4	6.2	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	9.7	9.5	9.0	8.8	8.8	9.4	9.5	12.7	13.0	13.2	10.6	13.2	8.8	10.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	27	28	26	24	26	28	28	28	54	57	52	40	57	24	35
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	57	—	—	64	—	56	—	—	94	—	94	56	68
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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.4	7.2	6.9	7.4	6.8	7.1	6.8	7.1	6.8	6.9	7.4	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	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	<0.1	<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
濁度(低濃度)	度		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
遊離残留塩素	mg/L		1.0	1.0	0.9	0.8	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	0.8	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		99	92	90	88	92	101	94	95	156	158	150	125	158	88	112
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7年度				山の田浄水場				山の田配水池				水質試験成績書											
項目	単位	水質基準		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				R7.4.3	R7.5.21	R7.6.4	R7.7.23	R7.8.5	R7.9.2	R7.10.16	R7.11.5	R7.12.2	R8.1.20	R8.2.4	R8.3.4								
気温	℃			13.6	24.0	23.4	31.6	28.2	24.2	25.9	20.0	11.5	9.2	6.4	12.1	31.6	6.4	19.2					
水温	℃			12.2	19.8	19.6	26.1	26.9	26.4	24.5	19.7	15.0	10.6	8.0	12.0	26.9	8.0	18.4					
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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下		0.60	0.52	0.52	0.46	0.34	0.45	0.49	0.43	0.78	0.90	0.94	0.75	0.94	0.34	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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
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		—	—	<0.06	—	—	0.07	—	0.08	—	—	<0.06	—	0.08	<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 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下		—	—	0.03	—	—	0.07	—	0.04	—	—	0.03	—	0.07	0.03	0.04					
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		6.2	6.4	6.4	6.7	6.6	7.0	7.3	6.9	10.5	10.8	11.3	7.5	11.3	6.2	7.8					
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	<0.005	<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		10.9	10.1	10.0	9.1	8.9	9.0	9.4	9.3	12.4	13.0	13.3	10.5	13.3	8.9	10.5					
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下		27	28	27	25	26	28	27	28	52	58	54	37	58	25	35					
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下		—	—	59	—	—	69	—	57	—	—	102	—	102	57	72					
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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5					
47 pH値	—	5.8以上8.6以下		7.2	7.2	7.4	7.2	6.8	7.4	6.8	7.2	7.0	7.0	6.8	6.9	7.4	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		<0.1	<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					
濁度(低濃度)	度			<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			1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	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			99	93	88	88	92	102	99	93	169	155	168	113	169	88	113					
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.2	No.1	No.2	No.1	No.2	No.1								

令和7年度		山の田浄水場 大野配水池												水質試験成績書															
項目	単位	水質基準												4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日														R7.4.3	R7.5.21	R7.6.4	R7.7.23	R7.8.5	R7.9.2	R7.10.16	R7.11.5	R7.12.2	R8.1.20	R8.2.4	R8.3.4				
気温	℃													15.1	25.6	25.6	34.8	29.1	23.2	27.0	26.7	11.2	8.4	5.8	10.1	34.8	5.8	20.2	
水温	℃													11.3	19.5	19.3	25.3	25.4	27.6	23.7	19.1	14.5	9.6	7.5	12.1	27.6	7.5	17.9	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	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	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	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.57	0.51	0.54	0.46	0.34	0.46	0.49	0.42	0.77	0.91	0.94	0.80	0.94	0.34	0.60	0.94	0.34	0.60	0.94	0.34	0.60	0.94	0.34	0.60	0.94	0.34	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	<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-7000Eチン及びトラス-1,2-ジ-7000Eチン	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	—	—	0.09	—	—	—	0.07	—	0.08	—	—	—	<0.06	—	0.09	<0.06	0.09	<0.06	0.09	<0.06	0.09	<0.06	0.09	<0.06	0.09	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 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	0.04	—	—	—	<0.02	—	0.07	<0.02	0.07	<0.02	0.07	<0.02	0.07	<0.02	0.07	<0.02	0.07	0.04	
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	<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	<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	6.2	6.5	6.4	6.6	6.6	7.1	7.3	7.1	10.9	11.2	11.1	7.5	11.2	6.2	7.9	11.2	6.2	7.9	11.2	6.2	7.9	11.2	6.2	7.9	11.2	6.2	
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	11.0	10.1	10.2	9.3	9.0	9.1	9.5	9.4	12.5	13.0	13.1	10.5	13.1	9.0	10.6	13.1	9.0	10.6	13.1	9.0	10.6	13.1	9.0	10.6	13.1	9.0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	27	28	27	24	26	28	27	28	53	59	54	39	59	24	35	59	24	35	59	24	35	59	24	35	59	24	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	63	—	—	—	63	—	61	—	—	—	100	—	100	—	100	—	100	—	100	—	100	—	100	61	
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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6		
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.1	7.0	7.4	6.9	7.2	7.0	7.3	6.8</																

令和7年度		山の田浄水場系給水栓(浅子町漁港公衆トイレ)												水質試験成績書			
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			R7.4.3	R7.5.21	R7.6.4	R7.7.23	R7.8.5	R7.9.2	R7.10.16	R7.11.5	R7.12.2	R8.1.20	R8.2.4	R8.3.4			
気温	℃		17.3	23.8	22.0	30.1	29.4	25.7	26.8	19.3	12.9	8.9	8.3	13.8	30.1	8.3	19.9
水温	℃		12.2	22.8	20.4	28.1	27.9	26.8	25.8	21.0	17.1	12.0	8.4	12.8	28.1	8.4	19.6
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.58	0.52	0.50	0.47	0.35	0.42	0.50	0.44	0.78	0.91	0.92	0.74	0.92	0.35	0.59
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	—	—	0.08	—	0.08	—	—	<0.06	—	0.08	<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	—	—	0.009	—	—	0.014	—	0.006	—	—	0.004	—	0.014	0.004	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.004	—	—	0.004	—	0.004	—	—	0.003	—	0.004	0.003	0.004
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	0.002	—	—	0.003	—	0.002	—	—	0.002	—	0.003	0.002	0.002
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	0.016	—	—	0.025	—	0.013	—	—	0.010	—	0.025	0.010	0.016
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.008	—	—	0.010	—	0.009	—	—	0.005	—	0.010	0.005	0.008
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.005	—	—	0.008	—	0.005	—	—	0.004	—	0.008	0.004	0.006
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	0.05	—	—	0.08	—	0.04	—	—	0.04	—	0.08	0.04	0.05
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	6.2	6.4	6.1	6.6	6.6	7.1	7.2	7.2	10.2	10.9	11.4	7.4	11.4	6.1	7.8
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	11.1	10.3	9.9	9.4	9.1	9.4	9.5	9.4	12.2	13.0	13.3	10.6	13.3	9.1	10.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	27	28	25	35	26	36	27	28	51	62	62	34	62	25	37
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	54	—	—	64	—	63	—	—	100	—	100	54	70
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.4	6.9	7.1	7.4	6.8	7.3	7.1	7.3	6.9	6.9	7.4	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	<0.1	<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
濁度(低濃度)	度	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01
遊離残留塩素	mg/L	—	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	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	—	96	93	88	87	94	102	102	95	162	156	175	107	175	87	113
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																	

○柚木浄水場系

	ページ
(原水) 川谷貯水池	017
(浄水) 柚木浄水場配水池	018
(浄水) 柚木浄水場系給水栓	019

令和7年度		川谷貯水池												水質試験成績書			
項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R7.4.2	R7.5.20	R7.6.3	R7.7.22	R7.8.4	R7.9.1	R7.10.15	R7.11.4	R7.12.1	R8.1.19	R8.2.2	R8.3.2			
気温	℃		15.9	24.2	18.8	27.9	26.6	26.4	27.3	14.8	15.0	7.5	2.5	10.6	27.9	2.5	18.1
水温	℃		10.2	17.5	17.6	24.7	26.2	26.4	24.1	19.7	15.5	8.6	7.4	9.9	26.4	7.4	17.3
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	21	105	3,190	39	48	130	129	16	71	2	5	78	3,190	2	320
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	26	2.0	7.8	<1.8	<1.8	2.0	2.0	7.8	<1.8	<1.8	43	43	<1.8	7.6
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	0.009	0.008	0.005	0.009	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 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	0.47	0.49	0.44	0.40	0.35	0.46	0.49	0.55	0.46	0.46	0.61	0.61	0.35	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 3,4-ジ(2-ジ(2H)フuran-2-yl)フuran	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	—	—	0.14	—	—	0.07	—	0.06	—	<0.02	—	—	0.14	<0.02	0.07
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.06	0.12	0.11	0.11	0.05	0.11	0.11	0.11	0.07	0.04	0.14	0.14	0.04	0.09	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	4.3	4.1	4.2	4.0	4.1	4.1	4.4	4.2	4.5	4.5	4.6	4.4	4.6	4.0	4.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.015	0.024	0.027	<0.005	0.039	0.053	0.047	0.033	0.025	0.013	0.018	0.023	0.053	<0.005	0.026
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	6.7	6.1	5.4	4.0	5.2	4.8	5.0	5.1	5.2	5.5	5.6	5.8	6.7	4.0	5.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	19	23	19	19	19	16	19	19	21	23	23	22	23	16	20
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	45	—	—	42	—	47	—	—	53	—	53	42	47
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	0.0001 mg/L以下	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	<0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001 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	1.3	1.0	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	1.2	1.3	1.0	1.2
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2	7.4	6.8	6.9	6.9	7.4	6.8	7.1
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	—
50 色度	度	5度以下	2.9	7.8	7.3	8.3	7.0	7.3	6.4	5.4	5.5	3.0	2.7	6.0	8.3	2.7	5.8
51 濁度	度	2度以下	3.2	2.4	2.5	2.3	2.2	2.5	2.1	2.0	2.0	0.9	1.0	3.9	3.9	0.9	2.3
濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	61	67	62	63	65	66	68	62	60	75	64	74	75	60	66	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	5	13	1	5	3	2	4	6	2	1	0	20	20	0	5	
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0	
ジアルジア	個/10L	—	0	—	—	0	—	—	—	0	—	—	0	—	0	0	
備考	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和7年度		柚木浄水場 配水池												水質試験成績書				
項目	単位	水質基準	4月	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	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		
気温	℃		12.9	26.2	18.7	26.6	27.3	26.2	25.9	14.9	16.8	8.7	3.5	11.2	27.3	3.5	18.2	
水温	℃	10.9	17.9	18.5	24.9	26.4	26.7	24.5	19.6	16.0	9.2	7.4	10.2	26.7	7.4	17.7		
1	一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	
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	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.51	0.50	0.48	0.42	0.37	0.53	0.50	0.48	0.46	0.51	0.46	0.60	0.60	0.37	0.49
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	3α-1,2-ジクロロベンゾ[1,2-b]ピラゾール	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	0.07	—	—	0.10	—	0.09	—	<0.06	—	0.10	<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	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	縮トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	—	0.06	—	0.05	—	0.03	—	0.06	0.02	0.04	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	5.2	5.1	5.1	5.2	5.3	5.3	5.6	5.7	5.6	5.7	5.5	5.7	5.1	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	<0.005	<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	8.5	8.0	7.3	6.4	7.4	6.9	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.8	8.5	6.4	7.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	19	22	19	20	19	18	19	20	20	24	22	23	24	18	20
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	43	—	—	49	—	48	—	52	—	52	43	48	
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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.2	6.8	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.0	6.8	6.8	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	異常なし	異常なし	
49	臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
50	色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	度	2度以下	<0.1	<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	
	濁度(低濃度)	度	—	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	遊離残留塩素	mg/L	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	0.9	1.0	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	
	電気伝導率	μS/cm	—	67	66	69	64	66	67	75	69	77	81	78	69	81	64	71
	備考	—	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	—	—	—	

令和7年度		柚木浄水場系給水栓(野中町野中東公園)											水質試験成績書					
項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
採水年月日	4月		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均		
気温	℃		15.1	25.1	20.0	30.1	28.8	26.7	27.1	18.5	16.6	14.0	7.7	12.4	30.1	7.7	20.2	
水温	℃	14.5	21.3	20.9	29.0	30.1	29.0	26.4	21.1	16.8	12.1	6.8	13.3	30.1	6.8	20.1		
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	
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	—	
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	
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	
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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.53	0.50	0.45	0.43	0.37	0.48	0.50	0.49	0.46	0.47	0.46	0.56	0.37	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	
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	3α-1,2-ジクロロヘキサ-1,2-ジクロロエチン	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	—	—	0.08	—	0.10	—	0.09	—	—	<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	—	—	0.006	—	0.010	—	0.005	—	—	0.005	—	0.010	0.005	0.007	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.004	—	0.004	—	0.003	—	—	0.003	—	0.004	0.003	0.004	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	0.002	—	0.004	—	0.003	—	—	0.003	—	0.004	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	—	—	0.013	—	0.021	—	0.013	—	—	0.012	—	0.021	0.012	0.015	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.003	—	0.003	—	0.003	—	—	0.003	—	0.003	0.003	0.003	
29	ブ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	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	—	—	0.03	—	0.06	—	0.04	—	—	0.02	—	0.06	0.02	0.04	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	5.2	5.1	5.3	5.1	5.3	5.2	5.6	5.7	5.6	5.7	5.8	5.8	5.1	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	<0.005	<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	8.8	8.2	7.7	6.4	7.5	7.2	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.9	8.8	6.4	7.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	19	23	19	19	19	19	20	21	25	23	23	25	19	21	
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	44	—	—	44	—	50	—	—	51	—	51	44	47
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.1	6.9	7.1	6.9	7.3	7.2	7.3	7.0	6.8	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	異常なし	異常なし	
49	臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
50	色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	度	2度以下	<0.1	<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	
	濁度(低濃度)	度	—	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	
	遊離残留塩素	mg/L	—	0.8	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.5	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	
	電気伝導率	µS/cm	—	64	74	72	70	72	73	73	70	71	72	77	82	64	73	
	備考	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

○広田浄水場系

	ページ
(原水) 下の原貯水池	021
(原水) 川棚川	022
(原水) 小森川	023
(原水) 吉福取水場	024
(原水) 江永ダム	025
(浄水) 広田浄水場配水池	026
(浄水) 広田浄水場系給水栓	027

令和7年度		下の原貯水池												水質試験成績書			
項目	単位	水質基準 (参考)												最大	最小	平均	
採水年月日		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
水温	℃	R7.4.17	R7.5.19	R7.6.2	R7.7.24	R7.8.6	R7.9.11	R7.10.14	R7.11.6	R7.12.3	R8.1.21	R8.2.3	R8.3.3				
水温	℃	21.6	23.3	19.4	34.0	32.0	31.2	27.0	19.4	8.9	4.1	3.5	12.0	34.0	3.5	19.7	
水温	℃	14.4	19.1	20.2	30.4	29.7	29.6	26.9	20.4	14.7	8.9	7.6	10.8	30.4	7.6	19.4	
1	一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	36	56	56	21	25	105	126	21	61	10	116	126	10	54
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	13	<1.8	<1.8	2.0	33	4.5	6.8	4.5	23	12	49	<1.8	12
3	カドミウム及其化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及其化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及其化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及其化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及其化合物	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	0.008	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.008	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.30	0.21	0.15	0.10	<0.06	0.14	0.20	0.18	0.10	0.17	0.17	0.37	0.37	<0.06
12	フッ素及其化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及其化合物	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	1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	亜鉛及其化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
33	アルミニウム及其化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.02	—	—	0.25	—	0.05	—	—	0.04	—	0.25	<0.02
34	鉄及其化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.06	0.08	0.10	0.10	0.05
35	銅及其化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36	ナトリウム及其化合物	mg/L	200 mg/L以下	10.9	10.4	10.2	8.5	9.0	8.6	8.5	8.8	9.2	9.8	10.3	10.1	10.9	8.5
37	マンガン及其化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.012	0.024	0.026	0.029	0.038	0.035	0.027	0.017	0.013	0.011	0.012	0.011	0.038	0.011
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	13.4	12.5	10.5	10.6	9.9	8.9	8.9	9.2	9.2	10.0	10.1	11.4	13.4	8.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	42	52	45	42	38	35	34	36	39	54	46	46	54	34
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	87	—	—	80	—	84	—	—	85	—	87	80
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<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	0.000002	0.000003	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	0.000004	<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	0.000002	0.000008	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000008	<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	1.7	1.7	2.1	1.9	2.0	2.1	2.8	1.9	2.1	1.8	2.3	2.0	2.8	1.7
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6	8.2	7.9	7.3	7.6	7.4	7.3	7.4	7.8	7.2	7.4	6.9	8.2	6.9
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	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	—	—
	臭気強度	—	1	3	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1	—
50	色度	度	5度以下	3.6	3.8	4.1	8.1	6.3	7.5	13	5.6	8.1	4.5	9.3	10	13	3.6
51	濁度	度	2度以下	3.4	6.2	7.0	1.9	2.9	3.5	3.3	3.1	3.4	1.5	2.5	4.6	7.0	1.5
	濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	153	150	142	133	135	129	130	119	137	147	145	147	153	119	139
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	6	2	3	3	11	12	14	7	8	3	4	10	14	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
	備考																

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
			R7.4.17	R7.5.19	R7.6.2	R7.7.24	R7.8.6	R7.9.11	R7.10.14	R7.11.6	R7.12.3	R8.1.21	R8.2.3	R8.3.3			
採水年月日			21.6	23.3	19.6	34.0	32.0	30.9	27.0	19.4	9.9	4.1	3.5	12.0	34.0	3.5	19.8
気温	℃		17.8	20.2	21.7	28.0	29.6	28.1	26.0	17.0	13.3	9.4	6.6	12.2	29.6	6.6	19.2
水温	℃																
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	113	183	112	239	610	232	300	123	113	113	102	530	610	102	231
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	7.8	2.3	4.5	4.5	2.0	4.5	6.1	2.0	13	<1.8	<1.8	240	240	<1.8	26
3 カドミウム及其化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及其化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及其化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及其化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及其化合物	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	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.69	0.76	0.58	0.39	0.31	0.33	0.36	0.33	0.53	0.30	0.31	1.0	1.0	0.30	0.49
12 フッ素及其化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	0.10	—	0.08	—	—	0.09	—	0.10	<0.08	<0.08
13 ホウ素及其化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	0.04	0.04
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
16 2,4-ジクロロベンゼン及び1,2-ジクロロベンゼン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブ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 亜鉛及其化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	
33 アルミニウム及其化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	0.25	—	—	0.25	—	0.06	—	—	0.04	—	0.25	0.04	0.15
34 鉄及其化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.16	0.32	0.34	0.25	0.11	0.16	0.11	0.12	0.07	0.11	0.18	0.34	0.07	0.17	
35 銅及其化合物	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 ナトリウム及其化合物	mg/L	200 mg/L以下	10.2	6.8	10.0	8.7	14.7	10.1	11.8	15.1	15.0	19.1	19.4	8.0	19.4	6.8	12.4
37 マンガン及其化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.015	0.014	0.014	0.019	0.021	0.011	0.016	0.012	0.005	0.013	0.012	0.010	0.021	0.005	0.014
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	10.8	7.5	8.2	8.1	10.5	7.7	8.7	10.5	11.2	14.0	13.8	7.5	14.0	7.5	9.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	36	36	49	44	50	43	38	53	47	54	53	39	54	36	45
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	96	—	—	99	—	122	—	—	125	—	125	96	111
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000005	0.000012	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000012	<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	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	2.7	2.0	1.6	2.5	3.0	1.9	1.8	1.5	1.5	2.0	2.7	2.3	3.0	1.5	2.1
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.0	7.6	8.1	7.7	7.5	7.5	7.4	7.6	7.8	7.8	7.8	7.0	8.1	7.0	7.7
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	下水臭	下水臭	下水臭	藻臭	下水臭	青草臭	下水臭	下水臭	藻臭	下水臭	異常なし	土臭	—	—	—
臭気強度	—	—	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	—
50 色度	度	5度以下	21	26	15	15	11	8.0	9.2	6.6	6.8	8.2	16	18	26	6.6	13
51 濁度	度	2度以下	3.8	7.0	7.6	3.1	3.1	1.6	3.0	2.0	1.5	2.2	3.7	8.4	8.4	1.5	3.9
濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	141	108	136	138	168	155	150	163	178	195	194	126	195	108	154	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	27	31	18	26	113	47	48	36	22	20	17	78	113	17	40	
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0	
ジアルジア	個/10L	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0	
備考																	

項目	単位	水質基準 (参考)	小森川												最大	最小	平均
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
採水年月日			R7.4.17	R7.5.19	R7.6.2	R7.7.24	R7.8.6	R7.9.11	R7.10.14	R7.11.6	R7.12.3	R8.1.21	R8.2.3	R8.3.3			
気温	℃		20.7	23.8	20.5	35.4	31.7	29.5	28.1	19.7	8.9	7.2	3.5	12.0	35.4	3.5	20.1
水温	℃		17.2	20.1	19.4	28.8	29.0	24.7	24.2	14.9	9.2	6.3	2.9	11.6	29.0	2.9	17.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	218	193	750	520	470	820	770	75	118	1,530	230	2,340	2,340	75	670
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	33	540	240	49	170	350	540	70	240	540	79	220	540	33	256
3 カドミウム及其化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及其化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及其化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及其化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及其化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	0.007	0.044	<0.004	0.006	0.006	<0.004	0.004	<0.004	0.006	0.012	0.011	0.005	0.044	<0.004	0.008
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	0.34	0.76	0.39	0.28	0.23	0.65	0.28	0.14	0.30	0.44	0.44	1.0	1.0	0.14	0.44
12 フッ素及其化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	0.09	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	0.09	<0.08	<0.08
13 ホウ素及其化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16 2,4,6-トリクロロベンゼン及び1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<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 亜鉛及其化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及其化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	0.42	—	—	0.68	—	0.03	—	—	0.10	—	0.68	0.03	0.31
34 鉄及其化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.16	0.26	0.43	0.28	0.20	0.49	0.18	0.14	0.10	0.41	0.26	0.39	0.49	0.10	0.28
35 銅及其化合物	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 ナトリウム及其化合物	mg/L	200 mg/L以下	15.5	13.1	10.5	9.5	10.6	7.2	11.0	12.3	15.3	17.3	17.2	9.3	17.3	7.2	12.4
37 マンガン及其化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.015	0.012	0.019	0.019	0.018	0.023	0.014	0.009	0.013	0.033	0.033	0.017	0.033	0.009	0.019
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	13.4	12.1	10.3	10.4	9.9	6.3	9.3	10.4	11.4	14.2	15.5	9.7	15.5	6.3	11.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	68	75	84	54	63	33	58	70	74	82	82	51	84	33	66
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	144	—	—	97	—	119	—	—	143	—	144	97	126
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000009	0.000002	—	—	—	—	—	0.000009	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	0.000002	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	2.3	2.0	2.7	2.5	2.8	2.5	2.0	1.9	2.0	2.5	2.3	3.1	3.1	1.9	2.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.7	8.7	8.0	8.5	8.1	7.6	7.7	7.6	7.8	7.5	7.8	7.1	8.7	7.1	7.9
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	藻臭	青草臭	下水臭	下水臭	青草臭	下水臭	土臭	下水臭	—	—	—
臭気強度	—	—	2	1	1	2	2	2	1	2	1	3	1	2	3	1	—
50 色度	度	5 度以下	9.5	14	24	13	13	20	9.4	7.3	7.6	9.4	7.6	23	24	7.3	13
51 濁度	度	2 度以下	1.6	4.0	9.5	2.0	1.8	17	1.6	0.8	0.8	12	4.6	7.3	17	0.8	5.3
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	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	—	221	204	215	183	191	120	187	182	230	233	241	159	241	120	197
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	30	20	23	35	101	142	40	25	47	97	83	60	142	20	59
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	—	0	—	—	—	0	—	0	—	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	—	0	—	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
備考																	

令和7年度

吉福取水場

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月												最大	最小	平均
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
採水年月日			R7.4.17	R7.5.19	R7.6.2	R7.7.24	R7.8.6	R7.9.11	R7.10.14	R7.11.6	R7.12.3	R8.1.21	R8.2.3	R8.3.3			
気温	℃		22.5	22.1	20.0	30.5	30.4	26.1	26.3	17.2	9.8	3.3	-0.8	10.8	30.5	-0.8	18.2
水温	℃		14.3	17.7	19.0	27.6	27.7	29.0	21.7	15.3	9.7	6.7	3.8	11.2	29.0	3.8	17.0
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	510	218	540	350	940	1,750	520	133	218	310	330	370	1,750	133	516
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	63	130	13	33	49	540	130	110	79	130	33	170	540	13	123
3 カドミウム及其化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及其化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及其化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及其化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及其化合物	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	<0.004	<0.004	0.005	0.010	<0.004	<0.004	0.005	0.012	0.012	0.011	<0.004	0.012	<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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.55	0.53	0.39	0.46	0.30	0.62	0.50	0.41	0.40	0.47	0.54	1.2	1.2	0.30	0.53
12 フッ素及其化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	0.11	—	<0.08	—	—	<0.08	—	0.11	<0.08	<0.08
13 ホウ素及其化合物	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-ジオキサキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
16 3,4-ジ-1,2-ジ-クロロエチレン及び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	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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 亜鉛及其化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及其化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	0.45	—	—	1.2	—	0.05	—	—	0.12	—	1.2	0.05	0.46
34 鉄及其化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.16	0.40	0.56	0.31	0.21	0.65	0.29	0.17	0.11	0.45	0.36	0.21	0.65	0.11	0.32
35 銅及其化合物	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 ナトリウム及其化合物	mg/L	200 mg/L以下	11.2	7.5	7.0	7.7	7.7	3.5	8.8	9.7	10.2	14.9	13.6	6.8	14.9	3.5	9.1
37 マンガン及其化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.027	0.016	0.026	0.026	0.081	0.030	0.021	0.017	0.029	0.098	0.10	0.011	0.100	0.011	0.040
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	17.9	10.4	9.4	9.2	8.2	3.1	8.8	10.0	10.3	19.9	16.6	9.3	19.9	3.1	11.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	52	47	48	37	54	27	45	57	63	73	72	41	73	27	51
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	105	—	—	78	—	112	—	—	125	—	125	78	105
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	0.000002	0.000007	0.000003	0.000002	—	—	—	—	—	0.000007	0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	—	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.6	1.5	1.9	2.0	3.1	2.7	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	2.0	3.1	1.5	1.9
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.2	8.0	7.0	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.1	8.0	7.0	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	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	下水臭	下水臭	ちゅうかい臭	ちゅうかい臭	下水臭	青草臭	—	—	—
臭気強度	—	—	1	1	1	2	2	2	2	1	1	3	1	2	3	1	—
50 色度	—	5度以下	8.7	20	24	11	12	28	10	7.4	8.7	11	10	18	28	7.4	14
51 濁度	—	2度以下	2.8	8.4	12	3.1	2.7	20	4.1	1.7	2.3	3.4	4.6	6.4	20	1.7	6.0
濁度(低濃度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.2	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	179	129	155	131	162	87	157	164	186	230	209	127	230	87	160	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	24	20	32	23	80	192	72	45	38	56	31	21	192	20	53
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	—	0	—	—	—	0	—	0	—	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	0	0	0
備考																	

令和7年度		江永ダム												水質試験成績書			
項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			—	—	R7.6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
気温	℃		—	—	20.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.4	20.4	20.4
水温	℃		—	—	20.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.8	20.8	20.8
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	—	—	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	62	62
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	2.0
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
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	—	—	0.29	—	—	0.29	—	—	—	—	—	—	0.29	0.29	0.29
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 2,4-ジクロロベンゼン及び1,2-ジクロロベンゼン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブ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	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	0.04	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	0.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.12	0.12	0.12
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	—	—	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8	5.8	5.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	0.014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.014	0.014	0.014
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	5.5	5.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	14
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	47	47
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	—	—	0.000006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000006	0.000006	0.000006
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	—	—	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	2.4	2.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	7.3	7.3
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	—	—	青草臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気強度	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—
50 色度	度	5 度以下	—	—	8.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.9	8.9	8.9
51 濁度	度	2 度以下	—	—	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9	1.9	1.9
濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	62	62
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7年度		広田浄水場 配水池											水質試験成績書				
項目	単位	水質基準											最大	最小	平均		
採水年月日		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
気温	℃	R7.4.17	R7.5.19	R7.6.2	R7.7.24	R7.8.6	R7.9.11	R7.10.14	R7.11.6	R7.12.3	R8.1.21	R8.2.3	R8.3.3				
水温	℃	19.5	21.7	18.9	30.9	28.8	28.3	25.6	19.1	8.5	3.1	5.3	11.7	30.9	3.1	18.5	
		15.3	19.8	21.7	29.2	24.4	29.6	26.3	19.4	14.8	9.2	7.6	12.3	29.6	7.6	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	
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	—	
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	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	
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	0.49	0.35	0.46	0.31	0.19	0.15	0.30	0.35	0.26	0.22	0.21	1.0	1.0	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	<0.08	
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	2,4,6-トリクロロメタン	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	—	0.07	—	<0.06	—	<0.06	—	0.07	<0.06	<0.06	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	0.06	—	0.07	—	0.06	—	0.05	—	0.07	0.05	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	
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	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	12.0	11.1	11.1	10.7	14.4	11.0	12.0	13.7	12.7	14.0	14.5	10.4	14.5	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	15.7	15.0	12.4	14.7	16.5	14.5	14.2	15.2	13.9	14.9	14.6	13.0	16.5	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	39	48	40	35	44	36	37	39	41	48	48	42	48	
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	84	—	78	—	102	—	95	—	102	78	90	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45	フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.9	0.8	0.7	1.0	1.2	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	1.2	
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.8	7.4	7.2	7.3	7.0	7.5	6.6	7.2	7.4	6.5	7.8	
48	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
51	濁度	度	2度以下	<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	
	濁度(低濃度)	度	—	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	
	遊離残留塩素	mg/L	—	1.2	1.1	1.0	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.4	1.1	1.2	1.3	1.4	
	アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	
	電気伝導率	μS/cm	—	160	150	147	150	167	147	144	149	157	151	168	144	153	
	備考		1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H	1H	—	

令和7年度		広田浄水場系給水栓(江永町江永公園)											水質試験成績書				
項目	単位	水質基準											最大	最小	平均		
採水年月日		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
水温	℃	R7.4.17	R7.5.19	R7.6.2	R7.7.24	R7.8.6	R7.9.11	R7.10.14	R7.11.6	R7.12.3	R8.1.21	R8.2.3	R8.3.3				
水温	℃	21.2	20.4	18.3	32.4	30.4	26.8	25.3	18.7	8.3	5.1	0.7	10.6	32.4	0.7	18.2	
		12.9	17.3	18.6	26.4	27.6	28.4	22.9	16.6	12.0	9.4	9.5	10.3	28.4	9.4	17.7	
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	
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	—	
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	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	
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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.31	0.59	0.52	0.29	0.20	0.24	0.25	0.20	0.40	0.26	0.23	1.3	1.3	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	0.08	
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	2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	0.07	—	<0.06	—	0.07	<0.06	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	0.010	—	—	0.015	—	0.013	—	0.006	—	0.015	0.006	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.003	—	—	0.008	—	0.004	—	0.004	—	0.008	0.003	
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	0.004	—	—	0.005	—	0.004	—	0.003	—	0.005	0.003	
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	0.021	—	—	0.029	—	0.025	—	0.015	—	0.029	0.015	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.006	—	—	0.006	—	0.007	—	0.004	—	0.007	0.004	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.007	—	—	0.009	—	0.008	—	0.006	—	0.009	0.006	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	0.03	—	—	0.07	—	0.05	—	0.03	—	0.07	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	
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	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	12.9	10.8	10.2	10.5	11.4	11.6	10.8	10.3	14.6	14.7	14.6	9.3	14.7	
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	
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	16.8	13.4	12.1	14.9	15.2	14.4	14.5	14.0	15.7	15.3	15.3	13.0	16.8	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	42	45	39	37	40	41	36	43	50	49	41	50	36	
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	86	—	—	93	—	84	—	95	—	95	84	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
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	
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	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.5	7.3	6.7	7.6	
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	
51	濁度	度	2度以下	<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	
	濁度(低濃度)	度	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	遊離残留塩素	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.7	0.5	0.7	1.0	1.0	0.9	1.0	0.5	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	電気伝導率	μS/cm	164	141	137	143	155	160	141	128	172	161	167	140	172	128	
	備考																

○流れ込み検査

	ページ
(原水) 山の田流れ込み(田代川)	029
(原水) 山の田流れ込み(赤木川)	030
(原水) 転石貯水池流れ込み	031
(原水) 転石貯水池量水井	032

令和7年度

山の田貯水池流れ込み(田代川)

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			—	—	—	R7.7.28	—	—	—	—	—	R8.1.28	—	—	—	—	—
気 温	℃		—	—	—	26.8	—	—	—	—	—	4.2	—	—	26.8	4.2	15.5
水 温	℃		—	—	—	21.6	—	—	—	—	—	5.0	—	—	21.6	5.0	13.3
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	—	—	—	450	—	—	—	—	—	66	—	—	450	66	258
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	—	13	—	—	—	—	—	4.5	—	—	13	4.5	8.8
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	<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	—	—	—	—	—	0.54	—	—	0.54	0.46	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
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 2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<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	—	—	—	0.97	—	—	—	—	—	0.13	—	—	0.97	0.13	0.55
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	—	0.56	—	—	—	—	—	<0.03	—	—	0.56	<0.03	0.28
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	—	—	—	6.9	—	—	—	—	—	7.2	—	—	7.2	6.9	7.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	0.018	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	0.018	<0.005	0.009
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	8.5	—	—	—	—	—	8.9	—	—	8.9	8.5	8.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	39	—	—	—	—	—	45	—	—	45	39	42
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	100	—	—	—	—	—	94	—	—	100	94	97
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	—	—	—	—	—	0.5	—	—	1.3	0.5	0.9
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	6.7	—	—	7.5	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	—	—	—	—	—	土臭	—	—	—	—	—
臭気強度	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—
50 色度	度	5 度以下	—	—	—	12	—	—	—	—	—	3.8	—	—	12.0	3.8	7.9
51 濁度	度	2 度以下	—	—	—	7.2	—	—	—	—	—	1.5	—	—	7.2	1.5	4.4
濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
全窒素	mg/L	0.55	—	—	—	0.55	—	—	—	—	—	0.54	—	—	0.55	0.54	0.55
全りん	mg/L	0.06	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.04	—	—	0.06	0.04	0.05
浮遊物質量(SS)	mg/L	9	—	—	—	9	—	—	—	—	—	<1	—	—	9	<1	5
電気伝導率	μS/cm	117	—	—	—	117	—	—	—	—	—	114	—	—	117	114	116
嫌気性芽胞菌	個/100mL	28	—	—	—	28	—	—	—	—	—	18	—	—	28	18	23
備考																	

令和7年度

山の田貯水池流れ込み(赤木川)

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			—	—	—	R7.7.28	—	—	—	—	—	R8.1.28	—	—	—	—	—
気 温	℃		—	—	—	29.1	—	—	—	—	—	5.1	—	—	29.1	5.1	17.1
水 温	℃		—	—	—	22.6	—	—	—	—	—	4.2	—	—	22.6	4.2	13.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	—	—	—	840	—	—	—	—	—	31	—	—	840	31	436
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	—	110	—	—	—	—	—	13	—	—	110	13	62
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	—	—	—	0.42	—	—	—	—	—	0.49	—	—	0.49	0.42	0.46
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 2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<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	—	—	—	0.48	—	—	—	—	—	0.11	—	—	0.48	0.11	0.30
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	—	0.21	—	—	—	—	—	0.05	—	—	0.21	0.05	0.13
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	—	—	—	5.7	—	—	—	—	—	6.0	—	—	6.0	5.7	5.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	0.007	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	7.3	—	—	7.3	7.0	7.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	33	—	—	—	—	—	39	—	—	39	33	36
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	76	—	—	—	—	—	84	—	—	84	76	80
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	0.0001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001 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	—	—	—	—	—	0.5	—	—	1.1	0.5	0.8
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	—	7.6	—	—	—	—	—	6.6	—	—	7.6	6.6	7.1
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	—	—	—	土臭	—	—	—	—	—	土臭	—	—	—	—	—
臭気強度	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—
50 色度	度	5 度以下	—	—	—	7.7	—	—	—	—	—	2.7	—	—	7.7	2.7	5.2
51 濁度	度	2 度以下	—	—	—	5.3	—	—	—	—	—	1.3	—	—	5.3	1.3	3.3
濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
全窒素	mg/L	0.36	—	—	—	0.36	—	—	—	—	—	0.48	—	—	0.48	0.36	0.42
全りん	mg/L	0.04	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	0.03	—	—	0.04	0.03	0.04
浮遊物質量(SS)	mg/L	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	1	—	—	4	1	3
電気伝導率	μS/cm	99	—	—	—	99	—	—	—	—	—	94	—	—	99	94	97
嫌気性芽胞菌	個/100mL	28	—	—	—	28	—	—	—	—	—	15	—	—	28	15	22
備考																	

令和7年度

転石貯水池流れ込み(久保仁田川)

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			—	—	—	R7.7.28	—	—	—	—	—	R8.1.28	—	—	—	—	—
気 温	℃		—	—	—	25.1	—	—	—	—	—	1.6	—	—	25.1	1.6	13.4
水 温	℃		—	—	—	21.1	—	—	—	—	—	6.6	—	—	21.1	6.6	13.9
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	—	—	—	240	—	—	—	—	—	27	—	—	240	27	134
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	—	<1.8	—	—	—	—	—	26	—	—	26	<1.8	13
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<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	—	—	—	0.39	—	—	—	—	—	0.49	—	—	0.49	0.39	0.44
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 2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<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	—	—	—	0.20	—	—	—	—	—	0.05	—	—	0.20	0.05	0.13
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	—	0.22	—	—	—	—	—	0.14	—	—	0.22	0.14	0.18
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	—	—	—	5.2	—	—	—	—	—	5.7	—	—	5.7	5.2	5.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	0.008	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	6.2	—	—	—	—	—	6.3	—	—	6.3	6.2	6.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	36	—	—	—	—	—	44	—	—	44	36	40
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	75	—	—	—	—	—	83	—	—	83	75	79
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	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	0.3	—	—	0.7	0.3	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	—	7.7	—	—	—	—	—	6.4	—	—	7.7	6.4	7.1
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	—	土臭	—	—	—	—	—
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—
50 色度	度	5 度以下	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	3.4	—	—	6.0	3.4	4.7
51 濁度	度	2 度以下	—	—	—	1.7	—	—	—	—	—	0.7	—	—	1.7	0.7	1.2
濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
全窒素	mg/L	0.41	—	—	—	0.41	—	—	—	—	—	0.46	—	—	0.46	0.41	0.44
全りん	mg/L	0.03	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03
浮遊物質量(SS)	mg/L	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	<1	—	—	2	<1	1
電気伝導率	μS/cm	99	—	—	—	99	—	—	—	—	—	102	—	—	102	99	101
嫌気性芽胞菌	個/100mL	5	—	—	—	5	—	—	—	—	—	18	—	—	18	5	12
備考																	

令和7年度

転石貯水池量水井

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月												最大	最小	平均
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
採水年月日			—	—	—	R7.7.28	—	—	—	—	—	—	R8.1.28	—	—	—	
気温	℃		—	—	—	32.1	—	—	—	—	—	—	5.1	—	—	32.1	
水温	℃		—	—	—	20.4	—	—	—	—	—	—	6.1	—	—	20.4	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	—	—	—	560	—	—	—	—	—	—	12	—	—	560	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	—	—	—	7.8	—	—	—	—	—	—	4.5	—	—	7.8	
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	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	0.010	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	0.010	
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	—	—	—	0.39	—	—	—	—	—	—	0.33	—	—	0.39	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	<0.08	
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 2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	<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	—	—	—	0.63	—	—	—	—	—	—	0.08	—	—	0.63	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	—	0.48	—	—	—	—	—	—	0.11	—	—	0.48	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	—	—	<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	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	—	5.3	—	—	4.2	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	—	0.021	—	—	0.10	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	5.6	—	—	—	—	—	—	6.2	—	—	5.6	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	36	—	—	26	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	63	—	—	—	—	—	—	68	—	—	63	
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	0.0001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001 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	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	1.1	—	—	1.4	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	—	7.2	—	—	—	—	—	—	6.4	—	—	7.2	
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	—	—	—	藻臭	—	—	—	—	—	—	青草臭	—	—	—	
臭気強度	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	
50 色度	度	5 度以下	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	4.1	—	—	15.0	
51 濁度	度	2 度以下	—	—	—	6.9	—	—	—	—	—	—	1.7	—	—	6.9	
濁度(低濃度)	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	
全窒素	mg/L	—	—	—	—	0.58	—	—	—	—	—	—	0.53	—	—	0.58	
全りん	mg/L	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	0.04	
浮遊物質(SS)	mg/L	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	1	—	—	4	
電気伝導率	μS/cm	—	—	—	—	78	—	—	—	—	—	—	88	—	—	78	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	13	—	—	24	
備考																	