

○山の田浄水場系

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

令和4年度

山の田浄水場(原水) 混合原水

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R4.4.5	R4.5.18	R4.6.2	R4.7.13	R4.8.2	R4.9.5	R4.10.13	R4.11.7	R4.12.1	R5.1.17	R5.2.7	R5.3.2			
採水年月日																	
気温	℃		20.5	24.5	24.3	29.9	32.6	25.4	24.5	21.0	8.7	8.2	10.1	8.2	32.6	8.2	19.8
水温	℃		12.1	17.0	20.3	24.6	24.3	22.7	19.5	15.0	13.4	9.6	8.1	9.0	24.6	8.1	16.3
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	660	93	1,830	242	298	1,090	440	530	520	59	63	111	1,830	59	495
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	23	2.0	22	27	70	49	2.0	79	79	23	22	2.0	79	2.0	33
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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/以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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 噬酸態塗素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.84	0.56	0.62	0.44	0.51	0.57	0.59	0.85	0.93	0.77	0.80	0.67	0.93	0.44	0.68
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 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 ドリクロロエチレン	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	—	—	0.03	—	—	0.23	—	0.05	—	—	0.09	—	0.23	0.03	0.10
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.12	0.15	0.13	0.15	0.11	0.19	0.10	0.12	0.10	0.16	0.17	0.08	0.19	0.08	0.13
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	8.8	6.3	8.9	8.3	7.1	5.2	5.7	10.5	8.8	6.2	7.6	5.3	10.5	5.2	7.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.027	0.047	0.015	0.024	0.017	0.036	0.014	0.020	0.020	0.033	0.076	0.018	0.076	0.014	0.029
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	9.7	7.8	10.3	8.9	7.5	6.5	8.0	10.4	9.7	9.2	9.9	8.2	10.4	6.5	8.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	61	35	56	53	46	26	30	65	57	36	45	30	65	26	45
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	100	—	—	50	—	116	—	—	91	—	116	50	89
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000003	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000005	0.000002	0.000002	0.000005	<0.000001	0.000002
43 2-メチルエーテル	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<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	1.6	1.5	1.3	1.2	1.3	1.1	1.3	1.0	1.3	1.1	1.6	1.0	1.3
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.8	7.5	7.7	7.6	7.7	7.0	7.4	7.8	7.5	7.3	7.5	7.3	7.8	7.0	7.5
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	下水臭	藻臭	藻臭	下水臭	青草臭	下水臭	生ぐさ臭	下水臭	下水臭	生ぐさ臭	下水臭	藻臭	—	—	—
50 臭気強度	—	—	2	2	2	3	3	2	3	2	3	1	2	2	3	1	—
51 色度	度	5 度以下	4.6	6.0	6.8	5.3	5.6	7.7	5.7	4.4	5.8	5.0	6.3	4.5	7.7	4.4	5.6
52 濁度	度	2 度以下	3.0	3.9	2.9	2.2	2.0	3.1	3.7	2.0	2.1	2.2	3.2	2.1	3.9	2.0	2.7
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	168	109	152	149	124	83	95	181	155	110	114	82	181	82	127	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	98	12	75	34	25	19	13	100	87	22	29	8	100	8	44	—
クリプトスボリジウム	個/10L	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	—	0	—	—	1	—	—	0	—	1	0	0	0
備考																	

令和4年度

山の田浄水場(原水)

山の田貯水池

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R4.4.5	R4.5.18	R4.6.2	R4.7.13	R4.8.2	R4.9.5	R4.10.13	R4.11.7	R4.12.1	R5.1.17	R5.2.7	R5.3.2			
気温	℃		18.7	24.5	28.2	31.9	31.2	25.4	23.9	20.3	10.1	8.0	10.1	8.2	31.9	8.0	20.0
水温	℃		13.9	19.0	21.7	26.1	27.4	22.2	19.3	16.6	14.3	8.6	7.3	9.7	27.4	7.3	17.2
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	60	34	56	131	210	600	650	133	193	39	13	78	650	13	183
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	13	2.0	<1.8	33	<1.8	2.0	33	46	<1.8	4.0	46	<1.8	11
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/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/以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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 噬酸態塗素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	<0.06	<0.06	0.23	<0.06	<0.06	0.30	0.19	0.12	0.13	0.36	0.39	0.41	0.41	<0.06	0.18
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 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 ドリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	—	0.06	—	—	0.52	—	0.02	—	—	0.10	—	0.52	0.02	0.18
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.34	0.13	0.16	0.09	0.09	0.33	0.09	0.09	0.14	0.51	0.26	0.11	0.51	0.09	0.20
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	0.15	<0.04	0.05	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.15	<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	5.3	5.3	5.7	5.5	5.4	5.7	5.8	6.0	6.1	5.9	5.7	6.1	5.3	5.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.030	0.012	0.019	0.012	0.009	0.015	0.019	0.031	0.086	0.052	0.032	0.011	0.086	0.009	0.027
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	8.0	7.3	7.3	7.4	6.7	6.7	8.4	7.8	7.8	8.9	8.6	8.9	8.9	6.7	7.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	33	28	31	31	28	25	26	29	33	35	33	32	35	25	30
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	54	—	—	68	—	64	—	—	90	—	90	54	69
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	0.000009	—	—	—	—	0.000009	<0.000001	0.000002
43 2-メチルエーテル	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000010	0.000003	<0.000001	0.000004	0.000002	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000010	<0.000001	0.000003
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	2.8	2.8	1.4	1.6	1.8	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	1.4	1.4	2.8	1.2	1.7
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	9.1	9.4	7.2	7.6	7.7	7.0	7.4	7.5	7.2	7.3	7.5	7.4	9.4	7.0	7.7
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	かび臭	青草臭	藻臭	藻臭	生ぐさ+かび臭	藻臭	生ぐさ臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	—	—	—
50 臭気強度	—	—	3	2	2	2	3	1	2	3	3	3	1	2	3	1	—
51 色度	度	5 度以下	6.7	3.4	4.9	4.5	6.6	13	4.9	3.1	4.6	10	5.4	4.5	13	3.1	6
52 濁度	度	2 度以下	16	12	3.3	2.4	2.0	5.0	2.7	2.8	1.5	2.2	2.0	1.9	16	1.5	4
53 遊離残留塩素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
アンモニア態窒素	mg/L		98	91	90	94	85	81	86	103	100	102	98	82	103	81	93
電気伝導率	μS/cm		4	4	4	1	6	29	3	2	5	12	2	3	29	1	6
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	0	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0	0
クリプトスボリジウム	個/10L		—	0	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L		—	0	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0	0
備考																	

令和4年度

山の田浄水場(原水) 茷田貯水池

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R4.4.5	R4.5.18	R4.6.2	R4.7.13	R4.8.2	R4.9.5	R4.10.13	R4.11.7	R4.12.1	R5.1.17	R5.2.7	R5.3.2			
気温	℃		15.3	23.6	21.3	30.6	30.2	28.5	22.1	18.7	8.4	8.5	13.1	10.6	30.6	8.4	19.2
水温	℃		13.1	17.6	16.6	24.1	24.7	22.7	19.2	16.1	14.3	9.5	8.1	8.9	24.7	8.1	16.2
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	95	51	113	22	67	1,470	165	35	540	263	38	120	1,470	22	248
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	70	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	350	2.0	2.0	2.0	170	<1.8	<1.8	350	<1.8	50
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	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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 噬酸態塗素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006	0.006	0.006
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.65	0.69	0.39	0.28	0.47	0.66	0.63	0.55	0.50	0.59	0.63	0.78	0.78	0.28	0.57
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 1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタノール	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 ドリクロロエチレン	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	—	—	0.03	—	—	0.12	—	0.05	—	—	0.02	—	0.12	0.02	0.06
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.07	0.05	0.11	0.11	0.05	0.12	0.08	0.10	0.21	0.16	0.09	0.04	0.21	0.04	0.10
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	6.9	5.9	6.0	5.9	5.6	5.3	5.6	5.9	6.0	6.1	6.0	5.9	6.9	5.3	5.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.017	0.015	0.025	0.016	0.015	0.014	0.068	0.10	0.097	0.058	0.010	0.10	0.010	0.04	0.04
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	8.5	7.8	8.2	8.4	7.4	7.2	8.8	8.3	8.3	9.3	8.7	8.9	9.3	7.2	8.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	35	29	29	29	27	24	24	27	29	31	30	30	35	24	29
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	60	—	—	52	—	51	—	—	54	—	60	51	54
41 隠イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	0.000005	0.000006	<0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000006	<0.000001	0.000002
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
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	1.5	3.1	1.4	1.4	1.5	1.8	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	3.1	1.3	1.6
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.8	7.4	9.1	7.9	7.1	7.0	7.6	7.5	7.2	7.3	7.5	7.5	9.1	7.0	7.6
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	下水臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	かび臭	生ぐさ臭	硫化水素臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
50 臭気強度	—	—	2	1	2	3	2	2	1	3	2	2	1	1	3	1	—
51 色度	度	5 度以下	3.1	4.6	7.0	4.0	4.7	6.8	6.2	4.3	5.1	5.3	3.9	2.8	7.0	2.8	4.8
濁度	度	2 度以下	2.7	2.0	5.5	2.1	1.3	3.6	4.3	2.1	1.9	4.1	2.8	2.5	5.5	1.3	2.9
遊離残留塩素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
アンモニア態塩素	mg/L	—	108	97	95	97	84	82	78	91	93	97	95	92	108	78	92
電気伝導率	μS/cm	—	8	1	1	1	1	9	2	2	3	12	1	2	12	1	4
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0	0
クリプトスボリジウム	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4年度

山の田浄水場(原水) 相当貯水池

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R4.4.5	R4.5.18	R4.6.2	R4.7.13	R4.8.2	R4.9.5	R4.10.13	R4.11.7	R4.12.1	R5.1.17	R5.2.7	R5.3.2			
気温	℃		23.4	25.7	25.6	30.7	31.1	26.8	23.6	20.1	8.0	9.0	12.3	9.3	31.1	8.0	20.5
水温	℃		10.6	15.3	17.0	19.9	21.1	20.8	18.1	16.2	14.0	7.9	7.8	8.2	21.1	7.8	14.7
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	25	122	289	117	79	610	1,360	32	770	32	20	370	1,360	20	319
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	4.5	<1.8	<1.8	<1.8	22	17	4.5	23	33	4.5	2.0	<1.8	33	<1.8	9.2
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	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<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 噬酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006	0.006	0.006	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.48	0.42	0.35	0.38	0.42	0.51	0.46	0.41	0.39	0.41	0.57	0.54	0.57	0.35	0.45
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08		
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 1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタノール	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 ドリクロロエチレン	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	—	—	0.04	—	—	0.19	—	0.08	—	—	0.15	—	0.19	0.04	0.12
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.10	0.21	0.23	0.23	0.22	0.17	0.15	0.19	0.29	0.19	0.13	0.12	0.29	0.10	0.19
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	4.9	4.4	4.5	4.8	4.6	4.6	4.8	5.1	5.1	5.3	4.9	4.8	5.3	4.4	4.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.026	0.071	0.088	0.085	0.087	0.045	0.027	0.056	0.15	0.080	0.040	0.052	0.15	0.026	0.07
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	6.8	6.1	6.2	6.2	5.5	5.5	6.5	6.2	6.3	8.0	7.9	8.0	8.0	5.5	6.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	33	26	27	29	27	25	26	29	32	36	30	30	36	25	29
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	50	—	—	64	—	61	—	—	60	—	64	50	59
41 隠イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000006	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	—	—	—	—	—	0.000006	0.000001	0.000003
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	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	1.0	1.1	1.1	1.2	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	1.2	0.8	0.9
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	6.8	6.7	6.7	6.9	7.3	7.3	7.1	7.1	7.3	7.1	7.3	6.7	7.0
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭						
50 臭気強度	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—
51 色度	度	5 度以下	2.9	7.6	6.7	6.3	7.1	7.1	5.2	3.7	5.6	4.5	4.0	3.3	7.6	2.9	5.3
濁度	度	2 度以下	1.9	5.4	4.0	4.4	4.9	5.3	4.9	3.3	2.5	2.7	2.4	3.9	5.4	1.9	3.8
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	94	83	95	84	78	76	81	87	92	100	89	90	100	76	87	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	3	10	8	2	14	25	15	7	9	10	4	16	25	2	10	
クリプトスボリジウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	0	—	0	0	0	
ジアルジア	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	0	—	0	0	0	
備考																	

令和4年度

山の田浄水場(原水) 転石貯水池

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R4.4.5	R4.5.18	R4.6.2	R4.7.13	R4.8.2	R4.9.5	R4.10.13	R4.11.7	R4.12.1	R5.1.17	R5.2.7	R5.3.2			
気温	℃		20.6	25.0	24.4	31.4	29.6	28.3	23.1	21.6	8.2	8.6	11.6	9.8	31.4	8.2	20.2
水温	℃		11.0	14.3	16.7	20.5	22.2	21.2	18.5	15.8	13.6	7.7	6.9	8.0	22.2	6.9	14.7
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	20	30	65	82	103	240	149	109	105	44	10	31	240	10	82
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	7.8	4.0	<1.8	<1.8	2.0	23	<1.8	4.5	33	33	6.8	4.5	33	<1.8	10
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	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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 噬酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.009	0.009	0.009
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	0.24	0.30	0.21	0.24	0.39	0.43	0.32	0.35	0.37	0.40	0.50	0.49	0.50	0.21	0.35
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<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 1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエチル	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 ドリクロロエチレン	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	—	—	<0.02	—	—	0.14	—	0.06	—	—	0.16	—	0.16	<0.02	0.09
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.32	0.24	0.19	0.27	0.29	0.16	0.15	0.38	0.17	0.09	0.10	0.09	0.38	0.09	0.20
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	5.1	4.7	4.9	4.9	4.8	4.7	4.9	5.2	5.3	5.3	5.1	5.0	5.3	4.7	5.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.17	0.13	0.15	0.11	0.10	0.043	0.068	0.059	0.041	0.015	0.018	0.033	0.17	0.015	0.08
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	6.7	6.2	6.4	6.1	5.6	5.8	7.0	6.6	6.6	7.4	7.3	7.5	7.5	5.6	6.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	37	32	33	31	28	26	28	31	34	36	33	33	37	26	32
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	58	—	—	55	—	67	—	—	58	—	67	55	60
41 隠イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000028	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	—	—	—	—	—	0.000028	0.000001	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	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<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	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.3	0.9	1.1
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	6.9	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	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
50 臭気強度	—	—	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	—
51 色度	度	5 度以下	5.5	5.8	5.4	7.6	8.7	6.5	4.8	6.1	4.8	3.9	4.4	4.0	8.7	3.9	5.6
濁度	度	2 度以下	3.2	3.5	1.4	3.0	4.2	3.6	3.7	4.2	3.6	1.7	1.1	1.5	4.2	1.1	2.9
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	103	93	94	88	80	78	89	92	98	99	91	93	103	78	92	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	4	5	1	2	10	16	4	8	12	16	4	4	16	1	7	
クリプトスボリジウム	個/10L	—	0	—	—	0	—	0	—	—	—	0	—	0	0	0	
ジアルジア	個/10L	—	0	—	—	0	—	0	—	—	—	0	—	0	0	0	
備考																	

令和4年度	山の田浄水場(原水) 岡本貯水池	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			R4.4.5	R4.5.18	R4.6.2	R4.7.13	R4.8.2	R4.9.5	R4.10.13	R4.11.7	R4.12.1	R5.1.17	R5.2.7	R5.3.2			
気温	℃		14.0	22.7	22.0	27.8	30.4	29.5	23.3	18.3	7.2	7.4	11.3	7.1	30.4	7.1	18.4
水温	℃		14.2	21.6	20.2	26.1	26.0	23.4	18.8	16.6	13.2	10.5	9.3	10.7	26.1	9.3	17.6
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	1,080	71	41	18	57	180	670	390	1,510	18	10	66	1,510	10	343
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	2.0	<1.8	6.1	23	22	4.5	<1.8	23	<1.8	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	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	
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	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	0.27	0.27	<0.06
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 1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタノール	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 ドリクロロエチレン	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	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	0.02	—	—	0.02	0.02	<0.02	<0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.05	0.04	<0.03	<0.03	0.04	0.05	0.03	0.05	0.07	<0.03	<0.03	0.03	0.07	<0.03	0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	6.9	6.8	7.0	7.0	6.9	6.4	6.8	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	6.4	6.9	
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	8.2	7.7	8.1	8.2	7.6	7.8	8.6	8.2	8.1	8.6	8.1	7.9	8.6	7.6	8.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	49	47	49	49	47	47	41	45	49	49	50	49	50	41	48
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	80	—	—	65	—	97	—	—	85	—	97	65	82
41 隠イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	—	—	—	0.000004	<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	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	1.5	1.8	1.2	1.3	1.2	1.5	1.6	2.9	2.8	1.8	1.3	0.8	2.9	0.8	1.6
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	9.6	8.2	8.0	8.9	9.2	8.3	8.4	9.2	8.9	9.3	9.2	7.9	9.6	7.9	8.8
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	生ぐさ臭	青草臭	生ぐさ臭	—	—	
50 臭気強度	—	—	1	2	2	1	3	2	2	2	4	2	3	4	1	—	
51 色度	度	5 度以下	2.3	1.5	0.6	<0.5	2.4	4.0	1.1	2.0	3.0	2.2	2.4	1.5	4.0	<0.5	1.9
濁度	度	2 度以下	2.0	7.6	3.8	2.4	1.9	5.8	11	22	21	11	7.4	0.7	22	0.7	8
遊離残留塩素	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
アンモニア態窒素	mg/L	—	128	127	130	127	117	104	117	128	125	126	126	133	133	104	124
電気伝導率	μS/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	1	7	80	25	120	50	9	10	11	14	3	2	120	1	28
クリプトスボリジウム	個/10L	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0	0
備考	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和4年度

山の田浄水場(原水) 三本木取水場

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R4.4.5	R4.5.18	R4.6.2	R4.7.13	R4.8.2	R4.9.5	R4.10.13	R4.11.7	R4.12.1	R5.1.17	R5.2.7	R5.3.2			
気温	℃		14.6	22.6	22.9	27.3	29.3	24.4	21.3	15.8	6.8	6.4	10.0	7.7	29.3	6.4	17.4
水温	℃		11.3	16.7	19.3	22.6	23.9	22.4	17.2	14.1	11.6	9.7	8.9	8.8	23.9	8.8	15.5
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	45	92	380	206	223	1,120	380	87	106	29	43	193	1,120	29	242
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	14	4.5	170	130	70	49	13	23	17	110	7.8	33	170	4.5	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	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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 噬酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.73	0.57	0.50	0.44	0.50	0.58	0.72	0.70	0.65	0.95	0.75	0.68	0.95	0.44	0.65
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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 1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタノール	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 ドリクロロエチレン	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	—	—	0.05	—	—	0.12	—	0.06	—	—	0.10	—	0.12	0.05	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.05	0.05	0.05	0.06	0.13	0.12	0.05	0.08	<0.03	0.03	0.05	0.04	0.13	<0.03	0.06
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	5.6	5.3	5.7	5.8	5.8	5.0	5.8	6.0	6.1	5.8	5.9	4.9	6.1	4.9	5.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	7.6	7.1	7.6	7.0	6.5	5.9	7.4	7.4	7.6	8.5	9.0	7.5	9.0	5.9	7.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	43	38	41	39	39	29	45	48	50	45	46	33	50	29	41
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	87	—	—	44	—	88	—	—	81	—	88	44	75
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.4	0.6	0.5	0.8	0.7	0.8	0.4	0.6
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.5	7.6	7.7	7.6	7.9	7.7	7.7	7.6	7.8	7.5	7.9	7.5	7.7
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし	下水臭	藻臭	土臭	土臭	異常なし	藻臭	藻臭	土臭	—	—	—	—
50 臭気強度	—	—	1	—	—	1	1	1	1	—	1	2	1	1	2	1	—
51 色度	度	5 度以下	1.7	2.8	2.4	2.4	3.4	3.9	3.5	1.9	2.3	2.3	2.7	3.1	3.9	1.7	2.7
52 濁度	度	2 度以下	1.0	1.7	1.7	2.3	2.7	2.3	3.8	1.8	1.0	1.1	1.2	1.4	3.8	1.0	1.8
53 遊離残留塩素	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
アンモニア態窒素	mg/L		118	108	117	110	107	87	128	130	138	118	122	95	138	87	115
電気伝導率	μS/cm		6	7	5	2	7	7	15	7	3	6	7	5	15	2	6
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
クリプトスボリジウム	個/10L		—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L		—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
備考																	

令和4年度

山の田浄水場(原水) 四条橋取水場

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R4.4.5	R4.5.18	R4.6.2	R4.7.13	R4.8.2	R4.9.5	R4.10.13	R4.11.7	R4.12.1	R5.1.17	R5.2.7	R5.3.2			
気温	℃		16.1	25.4	26.3	30.2	31.6	30.3	21.8	21.1	8.2	8.5	11.7	8.8	31.6	8.2	20.0
水温	℃		13.2	20.1	23.5	26.4	28.8	27.3	17.4	13.9	10.8	9.3	9.0	28.8	9.0	17.4	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	1,950	1,640	5,000	760	810	4,800	1,120	680	1,670	420	200	6,200	6,200	200	2,104
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	110	63	130	49	240	350	170	170	170	350	350	350	350	49	209
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	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<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 噬酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	0.025	—	—	—	—	—	—	—	—	0.025	0.025	0.025	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<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	1.7	0.97	1.6	0.56	0.65	0.61	0.98	1.2	1.5	1.4	1.3	0.99	1.7	0.56	1.1
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	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-ジクロロエチル	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 ドリクロロエチレン	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	—	—	0.11	—	—	0.14	—	0.04	—	—	0.29	—	0.29	0.04	0.15
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.13	0.11	0.12	0.06	0.07	0.12	0.06	0.07	0.08	0.06	0.10	0.15	0.15	0.06	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	10.7	10.1	11.4	10.2	9.7	6.5	8.7	10.9	11.5	8.6	9.0	6.9	11.5	6.5	9.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.014	0.008	0.005	0.007	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.009	0.005	0.006	0.007	0.014	<0.005	0.006
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	11.3	10.2	15.6	10.4	9.4	6.9	9.7	10.8	12.0	11.4	12.5	9.3	15.6	6.9	10.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	79	75	79	74	71	46	66	81	86	67	63	51	86	46	70
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	149	—	—	80	—	133	—	—	111	—	149	80	118
41 隠イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	—	—	—	—	0.000003	0.000001	0.000002	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	<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	—	—	0.007	—	0.007	<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	2.1	1.8	1.6	1.0	1.1	1.3	1.8	1.2	2.0	1.4	2.1	1.0	1.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.3	8.8	8.9	9.0	9.1	8.2	8.2	8.4	7.9	8.0	8.5	8.1	9.1	7.9	8.5
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	—	—	
50 臭気強度	—	—	10	5	4	2	4	2	3	4	3	4	3	2	10	2	—
51 色度	度	5 度以下	4.9	7.3	6.4	5.6	5.5	5.2	3.4	3.2	6.3	4.3	7.0	7.2	7.3	3.2	5.5
52 濁度	度	2 度以下	2.1	2.6	2.6	2.1	1.9	2.8	1.9	1.8	3.4	1.7	4.0	3.3	4.0	1.7	2.5
53 遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	0.2	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	212	195	211	194	180	120	175	204	207	171	173	139	212	120	182	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	190	158	118	170	40	46	35	240	256	239	270	572	572	35	195	
クリプトスボリジウム	個/10L	—	0	—	—	0	—	0	—	—	0	—	0	0	0	0	
ジアルジア	個/10L	—	0	—	—	0	—	—	3	—	—	0	—	3	0	1	
備考																	

令和4年度

山の田浄水場(原水) 相浦取水場

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R4.4.5	R4.5.18	R4.6.2	R4.7.13	R4.8.2	R4.9.5	R4.10.13	R4.11.7	R4.12.1	R5.1.17	R5.2.7	R5.3.2			
気温	℃		21.0	27.8	21.5	31.6	28.8	29.2	24.1	19.3	10.1	8.7	9.8	13.9	31.6	8.7	20.5
水温	℃		14.6	21.6	20.2	28.3	29.3	23.8	17.9	16.8	11.4	9.6	8.4	10.1	29.3	8.4	17.7
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	1,620	1,120	2,880	1,400	310	11,400	2,680	430	1,180	640	2,060	10,200	11,400	310	2,993
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	49	23	7.8	4.5	11	920	130	79	350	140	1,600	920	1600	4.5	353
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	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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 噬酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	0.020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.020	0.020	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	—	<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	1.3	0.86	0.65	0.28	0.40	0.72	0.96	1.1	1.6	1.7	1.5	1.2	1.7	0.28	1.0
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	0.09	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	0.09	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタノール	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 ドリクロロエチレン	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	—	—	0.04	—	—	0.14	—	0.03	—	—	0.48	—	0.48	0.03	0.17
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.35	0.20	0.15	0.20	0.08	0.21	0.06	0.10	0.08	0.08	0.19	0.19	0.35	0.06	0.16
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	15.6	14.9	16.6	16.0	13.8	8.0	12.1	20.4	15.3	12.7	13.4	8.9	20.4	8.0	14.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.052	0.023	0.019	0.026	0.015	0.013	0.007	0.012	0.011	0.010	0.017	0.011	0.052	0.007	0.018
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	16.5	14.4	19.1	15.7	12.7	8.3	12.4	18.6	15.4	15.1	15.8	10.4	19.1	8.3	14.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	88	83	87	84	80	54	73	103	84	77	66	58	103	54	78
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	161	—	—	91	—	168	—	—	123	—	168	91	136
41 隠イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000004	0.000002	0.000002	0.000005	0.000004	0.000002	0.000002	—	—	—	—	—	0.000005	0.000002	0.000003
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	—	—	—	—	—	0.000004	0.000002	0.000003
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.006	—	—	0.007	—	0.007	<0.002	0.003
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	2.3	2.1	2.5	2.9	2.0	1.2	1.3	1.8	2.1	1.5	2.8	2.6	2.9	1.2	2.1
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.2	8.9	8.6	8.7	8.4	7.9	8.0	8.6	7.8	7.7	8.0	7.9	8.9	7.7	8.2
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	下水臭	下水臭	下水臭	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	—	—	—
50 臭気強度	—	—	4	3	3	2	3	3	4	3	3	2	4	2	4	2	—
51 色度	度	5 度以下	8.2	7.9	11	9.8	7.0	6.3	4.2	4.7	7.7	5.4	8.9	13	13	4.2	8
52 濁度	度	2 度以下	4.7	3.7	4.0	3.8	2.4	3.4	2.2	2.1	3.4	2.7	8.5	6.6	8.5	2.1	4.0
遊離残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	246	242	259	227	230	148	200	295	230	191	199	161	295	148	219	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	170	78	49	36	52	56	47	32	152	182	230	376	376	32	122	—
クリプトスボリジウム	個/10L	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0	0
備考																	

令和4年度

山の田浄水場(原水) 佐々川取水場

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			—	—	R4.6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
気温	℃		—	—	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	24.0	24.0
水温	℃		—	—	25.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.2	25.2	25.2
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	—	—	2,520	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,520	2,520	2,520
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	—	—	<1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<1.8	<1.8	<1.8
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	—	<0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.06	<0.06	<0.06
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	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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 1,2-ジクロロエチレン及びトライ-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 ドリクロロエチレン	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	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	0.04	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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	16.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.2	16.2	16.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010	0.010	0.010
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	10.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.9	10.9	10.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	74	74
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139	139	139
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジエオスミン	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	—	—	0.000002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000002	0.000002	0.000002
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1	2.1	2.1
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.7	9.7	9.7
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	—	—	下水臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 臭気強度	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
51 濁度	度	5 度以下	—	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	8
遊離残留塩素	mg/L	2 度以下	—	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
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	—	—	—	225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	225	225	225
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
クリプトスボリジウム	個/10L	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
備考	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和4年度

山の田浄水場(浄水) 浄水池

項目	単位	水質基準												最大	最小	平均	
採水年月日		R4.4.5	R4.5.18	R4.6.2	R4.7.13	R4.8.2	R4.9.5	R4.10.13	R4.11.7	R4.12.1	R5.1.17	R5.2.7	R5.3.2				
気温	℃	15.2	19.2	23.6	27.7	27.6	24.7	20.4	16.1	15.5	11.6	10.0	9.8	27.7	9.8	18.5	
水温	℃	13.2	17.8	20.7	24.7	25.8	23.0	19.6	15.5	14.8	9.9	8.8	9.3	25.8	8.8	16.9	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.93	0.58	0.74	0.56	0.59	0.61	0.56	0.95	0.66	0.77	0.90	0.64	1.0	0.56	0.7
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16 1,2-ジクロロエチレン及びトトラ-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	—	—	0.10	—	—	0.06	—	0.06	—	—	<0.06	—	0.10	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブロモクロロメタン	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 リクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	0.02	—	—	0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	—	0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	10.6	7.8	11.0	10.5	9.6	6.8	7.1	12.1	8.3	7.8	11.3	6.7	12.1	6.7	9.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	13.6	10.9	14.5	12.8	11.5	9.7	10.9	13.7	11.4	12.5	14.6	11.1	14.6	9.7	12.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	57	34	55	51	49	33	30	61	38	38	50	30	61	30	44
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	112	—	—	51	—	113	—	—	90	—	113	51	92
41 隠イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジエオスミン	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	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.7	0.3	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.0	7.1	7.5	7.1	7.2	7.3	7.0	7.1	7.1	7.5	7.0	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	—	—	—
50 臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 濁度	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
遊離残留塩素	mg/L	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	173	115	172	158	151	92	97	167	111	118	160	99	173	92	134	—
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4年度

山の田浄水場(浄水)

項目	単位	山の田 No.1配水池												最大	最小	平均			
		4月		5月		6月		7月		8月		9月							
		R4.4.5	R4.5.18	R4.6.2	R4.7.13	R4.8.2	R4.9.5	R4.10.13	R4.11.7	R4.12.1	R5.1.17	R5.2.7	R5.3.2						
採水年月日																			
気温	℃	13.9	22.6	23.9	31.8	30.5	26.4	22.0	15.5	8.2	8.4	10.7	8.5	31.8	8.2	18.5			
水温	℃	14.8	20.6	23.7	25.8	28.3	25.3	21.3	17.6	14.6	10.5	9.7	10.4	28.3	9.7	18.6			
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			
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			
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002			
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.88	0.55	0.71	0.52	0.48	0.58	0.55	0.94	0.65	0.77	1.0	0.66	1.0	0.48	0.7		
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08			
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
16 1,2-ジクロロエチレン及びトトラ-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	—	—	0.09	—	—	0.06	—	0.06	—	—	<0.06	—	0.09	<0.06	<0.06		
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	0.02	—	—	0.03	—	<0.02	—	—	<0.02	—	0.03	<0.02	<0.02		
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<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	10.1	7.5	11.0	10.3	8.9	6.8	7.0	11.6	8.3	7.8	11.3	6.8	11.6	6.8	9.0		
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	13.3	10.8	14.4	12.7	11.0	9.7	10.9	13.6	11.4	12.4	14.5	11.1	14.5	9.7	12.2		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	56	32	53	50	42	26	29	61	42	38	57	31	61	26	43		
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	114	—	—	44	—	118	—	—	103	—	118	44	95		
41 隠イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
42 ジエオスミン	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	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.5	0.3	0.6	0.2	0.4		
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.1	7.5	7.5	7.1	7.4	7.3	7.2	7.1	7.3	7.1	7.5	7.1	7.3		
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—		
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—		
50 臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
51 濁度	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		
遊離残留塩素	mg/L	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.6	0.9		
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
電気伝導率	μS/cm	169	111	170	159	137	92	102	169	121	119	172	100	172	92	135	—		
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
備考																			

令和4年度

山の田浄水場(浄水) 大野配水池

項目	単位	水質基準												最大	最小	平均	
採水年月日		R4.4.5	R4.5.18	R4.6.2	R4.7.13	R4.8.2	R4.9.5	R4.10.13	R4.11.7	R4.12.1	R5.1.17	R5.2.7	R5.3.2				
気温	℃	20.9	23.6	27.1	31.8	30.4	27.6	25.4	19.7	7.5	7.0	10.7	9.0	31.8	7.0	20.1	
水温	℃	14.4	17.7	22.0	25.8	25.9	23.0	20.8	16.1	14.6	10.6	8.5	9.6	25.9	8.5	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	
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	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	
9 噬酸態塗素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.82	0.55	0.74	0.47	0.49	0.58	0.55	0.96	0.65	0.76	0.99	0.65	1.0	0.47	0.7
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16 1,2-ジクロロエチレン及びトトラ-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	—	—	0.10	—	—	0.06	—	0.07	—	—	<0.06	—	0.10	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブロモクロロメタン	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 リクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.02	—	—	0.03	—	<0.02	—	—	<0.02	—	0.03	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	9.9	7.7	11.1	10.3	9.2	6.8	7.1	11.5	8.5	7.9	11.0	6.8	11.5	6.8	9.0
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	13.1	10.9	14.5	12.6	11.3	9.7	11.0	13.7	11.6	12.4	14.2	11.1	14.5	9.7	12.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	56	37	53	54	43	26	29	61	39	39	58	31	61	26	44
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	113	—	—	48	—	112	—	—	107	—	113	48	95
41 隠イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジエオスミン	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	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.7	0.3	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.0	7.2	7.4	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	6.9	7.4	6.9	7.2	—
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
50 臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 濁度	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
遊離残留塩素	mg/L	0.7	0.8	0.5	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	1.0	0.5	0.8
アンモニア態塩素	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	165	112	171	156	143	92	103	182	125	120	173	89	182	89	136	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスボリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考		1H	3H	1H	3H	1H	3H	1H	3H	1H	3H	1H	3H	1H	3H	—	—

令和4年度

山の田浄水場系給水栓(浅子町漁港公衆トイレ)

項目	単位	水質基準												最大	最小	平均	
採水年月日		R4.4.5	R4.5.18	R4.6.2	R4.7.13	R4.8.2	R4.9.5	R4.10.13	R4.11.7	R4.12.1	R5.1.17	R5.2.7	R5.3.2				
気温	℃	15.8	22.1	20.5	29.8	30.1	27.7	20.8	16.5	13.3	9.0	10.2	9.5	30.1	9.0	18.8	
水温	℃	12.8	19.2	18.8	26.4	30.3	26.5	22.5	18.8	15.1	12.7	8.8	11.0	30.3	8.8	18.6	
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	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	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	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	
9 噬酸硝態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び塩酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.85	0.53	0.71	0.51	0.43	0.56	0.55	0.94	0.78	0.81	1.0	0.66	1.0	0.43	0.7
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16 1,2-ジクロロエチレン及びトトラ-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	—	—	0.13	—	—	0.06	—	0.06	—	—	<0.06	—	0.13	<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	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	0.013	—	—	0.010	—	0.004	—	—	0.004	—	0.013	0.004	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.005	—	—	0.004	—	0.002	—	—	0.003	—	0.005	0.002	0.004
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.002	—	—	0.001	—	0.002	0.001	0.002
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	0.022	—	—	0.018	—	0.011	—	—	0.009	—	0.022	0.009	0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.010	—	—	0.009	—	0.005	—	—	0.005	—	0.010	0.005	0.007
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	0.007	—	—	0.006	—	0.005	—	—	0.004	—	0.007	0.004	0.006
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	<0.02	—	—	0.03	—	<0.02	—	—	<0.02	—	0.03	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	9.4	6.9	11.1	10.0	8.0	7.0	6.9	11.5	10.7	8.4	11.3	6.9	11.5	6.9	9.0
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	12.9	10.3	14.6	12.6	10.5	9.9	10.8	13.5	13.4	12.9	14.3	11.2	14.6	9.9	12.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	53	28	54	56	34	27	28	61	51	40	59	31	61	27	44
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	115	—	—	62	—	111	—	—	109	—	115	62	99
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.6	0.3	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.5	7.4	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.1	7.5	7.1	7.3
48 味	—	異常でないこと	異常なし	—	—	—											
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	—	—	—											
50 臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 濁度	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
遊離残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.8	0.7	0.5	0.8	0.6	0.6	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	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	153	92	172	156	116	94	102	184	160	124	176	103	184	92	136	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスボリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

○柚木浄水場系

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

令和4年度

山の田浄水場、柚木浄水場（原水）川谷貯水池

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R4.4.4	R4.5.16	R4.6.1	R4.7.11	R4.8.1	R4.9.1	R4.10.12	R4.11.1	R4.12.5	R5.1.16	R5.2.1	R5.3.1			
採水年月日																	
気温	℃		13.8	18.7	23.4	29.3	28.4	26.2	20.5	16.1	10.6	4.6	10.7	13.9	29.3	4.6	18.0
水温	℃		11.6	17.8	20.0	24.0	25.2	24.5	20.6	18.0	14.3	8.6	7.8	8.1	25.2	7.8	16.7
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中 MPN/100ml	20 <1.8	15 2.0	1,060 <1.8	42 <1.8	52 <1.8	135 <1.8	112 14	190 <1.8	29 4.5	18 23	36 2.0	23 2.0	1,060 23	15 <1.8	144 4
2 大腸菌	mg/L	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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 垂硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.52	0.48	0.45	0.41	0.46	0.49	0.48	0.45	0.43	0.42	0.53	0.53	0.53	0.41	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 3-1,2-ジクロロエチル及びトライ-1,2-ジクロロエチル	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	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 垂鉛及びその化合物	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	—	—	0.05	—	0.05	—	—	0.05	—	0.05	0.05	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.08	0.07	0.11	0.11	0.07	0.09	0.09	0.06	0.08	0.05	0.05	0.11	0.05	0.08	
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	4.3	4.3	7.1	4.5	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.6	4.6	7.1	4.3	4.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.016	0.024	0.057	0.061	0.037	0.030	0.030	0.031	0.015	0.024	0.012	0.011	0.061	0.011	0.029
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	6.0	6.1	6.1	5.7	5.6	5.3	6.0	6.1	6.1	6.3	6.7	6.8	6.8	5.3	6.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	22	20	20	21	22	19	20	20	22	23	23	23	23	19	21
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	45	—	—	41	—	42	—	—	35	—	45	35	41
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルソルベノール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.4	0.9	1.1
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.0	7.4	7.0	7.2
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—
50 臭気強度	—	—	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	—
51 色度	度	5 度以下	3.0	4.4	3.7	6.4	4.5	5.2	5.7	4.9	3.1	3.2	2.5	3.1	6.4	2.5	4.1
51 濁度	度	2 度以下	1.1	1.4	1.2	2.4	1.9	2.1	2.8	2.3	1.1	1.8	1.5	1.2	2.8	1.1	1.7
遊離残留塩素	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
アンモニア態窒素	mg/L		71	61	72	65	69	63	69	67	74	72	73	64	74	61	68
電気伝導率	μS/cm		1	1	1	5	2	4	14	6	1	10	11	5	14	1	5
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	0	0	0
クリプトスボリジウム	個/10L		—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L		—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
備考																	

令和4年度

柚木浄水場(浄水) 配水池

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均		
			R4.4.4	R4.5.16	R4.6.1	R4.7.11	R4.8.1	R4.9.1	R4.10.12	R4.11.1	R4.12.5	R5.1.16	R5.2.1	R5.3.1					
採水年月日																			
気温	℃		15.0	17.5	23.9	27.6	28.6	26.4	20.9	17.7	12.8	4.6	11.6	14.0	28.6	4.6	18.4		
水温	℃		12.6	17.6	19.6	24.1	25.6	24.6	20.4	18.8	14.7	9.8	8.6	8.9	25.6	8.6	17.1		
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0		
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
9 垂硝酸態窒素	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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.52	0.49	0.46	0.43	0.45	0.50	0.50	0.45	0.44	0.43	0.54	0.54	0.54	0.43	0.48		
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	<0.08	—	<0.08	—	<0.08	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
16 ジ-1,2-ジクロロエチレン及びトラン-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	—	—	0.07	—	0.06	—	—	<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 垂鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	<0.02	—	—	0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	—	0.02	<0.02	<0.02		
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	5.2	5.0	5.0	5.2	5.3	5.0	5.2	5.3	5.5	5.4	5.3	5.5	5.0	5.2			
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<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	7.9	8.0	8.1	7.6	8.2	7.7	8.4	8.4	8.4	8.0	8.4	8.6	8.6	7.6	8.1		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	22	21	20	21	21	27	20	21	22	23	23	22	27	20	22		
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	41	—	—	50	—	44	—	—	41	—	50	41	44		
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
43 2-メチルソボルネオール	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	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5		
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	7.2	6.9	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	6.9	7.1		
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	
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	—	—	—	
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	0.05	0.02	0.02	0.04	0.08	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.08	0.01	0.03		
遊離残留塩素	mg/L	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	0.8	1.2	1.0	1.2	0.9	1.2	0.8	1.0			
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
電気伝導率	μS/cm	76	69	67	76	76	70	72	73	76	76	71	80	80	67	74			
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
クリプトスボリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
備考			2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H				

令和4年度

柚木浄水場系給水栓(野中町野中東公園)

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R4.4.4	R4.5.16	R4.6.1	R4.7.11	R4.8.1	R4.9.1	R4.10.12	R4.11.1	R4.12.5	R5.1.16	R5.2.1	R5.3.1			
採水年月日																	
気温	℃		15.2	19.9	22.8	30.7	29.0	27.1	20.0	18.2	12.5	7.7	11.5	13.7	30.7	7.7	19.0
水温	℃		14.7	21.2	23.3	26.6	28.4	27.7	21.9	20.6	15.0	12.6	9.3	12.3	28.4	9.3	19.5
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9 垂硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.52	0.48	0.46	0.44	0.46	0.52	0.49	0.45	0.43	0.42	0.54	0.53	0.54	0.42	0.48
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08	<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	<0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジ-1,2-ジクロロエチレン及びトラン-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	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	—	—	0.07	—	—	0.09	—	0.07	—	—	<0.06	—	0.09	<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	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	—	0.009	—	—	0.010	—	0.006	—	0.004	—	0.010	0.004	0.007	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.006	—	—	0.004	—	0.004	—	0.004	—	0.006	0.004	0.005	0.005
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	0.003	—	—	0.004	—	0.003	—	0.003	—	0.004	0.003	0.003	0.003
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	0.019	—	—	0.021	—	0.015	—	0.012	—	0.021	0.012	0.017	0.017
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.004	—	—	0.004	—	0.004	—	0.003	—	0.004	0.003	0.004	0.004
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.007	—	—	0.007	—	0.006	—	0.005	—	0.007	0.005	0.006	0.006
30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.005
32 垂鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	<0.02	—	—	0.02	—	0.02	—	—	<0.02	—	0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	5.2	5.1	5.1	5.2	5.3	5.2	5.2	7.3	5.5	5.5	5.3	5.3	7.3	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	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	7.9	8.1	8.3	7.8	8.1	8.0	8.6	8.6	8.4	8.1	8.5	8.8	8.8	7.8	8.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	22	21	21	21	22	20	20	21	32	23	23	23	32	20	22
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	40	—	—	47	—	46	—	—	32	—	47	32	41
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルソルボネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	7.2	6.9	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	6.9	7.2	
48 味	—	異常でないこと	異常なし	—	—												
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	—	—	—											
50 臭気強度	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	0.08	0.03	0.02	0.04	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.08	0.01	0.03
遊離残留塩素	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.4	0.7	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	76	74	74	79	75	72	68	73	70	75	77	78	79	68	74	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスボリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考																	

○広田浄水場系

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

令和4年度

広田浄水場(原水) 下の原貯水池

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R4.4.6	R4.5.19	R4.6.7	R4.7.19	R4.8.8	R4.9.6	R4.10.17	R4.11.21	R4.12.6	R5.1.18	R5.2.6	R5.3.6			
採水年月日																	
気温	℃		17.5	24.7	25.2	24.8	30.8	24.5	19.8	22.6	8.4	6.1	5.3	13.4	30.8	5.3	18.6
水温	℃		13.2	19.7	22.5	27.1	29.2	26.7	22.5	17.6	14.4	9.2	7.4	9.2	29.2	7.4	18.2
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中 MPN/100ml 検出されないこと	52	79	202	162	310	90	265	28	59	44	32	53	310	28	115
2 大腸菌	mg/L	0.003 mg/l以下	7.8	<1.8	6.8	46	13	7.8	7.8	23	17	<1.8	7.8	46	<1.8	12	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0005 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	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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 垂硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—	0.007	0.007	0.007	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001		
11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.47	0.35	0.29	0.21	0.14	0.24	0.20	0.11	0.15	0.32	0.32	0.49	0.49	0.11	0.27
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08		
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
16 3-1,2-ジ-2-ヒドロエチル及びトライ-1,2-ジ-2-ヒドロエチル	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブロモクロロメタン	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 垂鉛及びその化合物	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	—	—	0.06	—	0.06	<0.02	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.14	0.07	0.08	0.04	0.05	0.11	0.09	0.11	0.10	0.09	0.07	0.09	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	10.8	9.7	9.8	9.7	8.7	8.7	9.1	9.5	10.7	11.4	12.4	12.4	8.7	10.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.018	0.014	0.025	0.045	0.036	0.035	0.019	0.023	0.019	0.013	0.010	0.008	0.045	0.008	0.022
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	11.7	10.1	10.5	9.6	9.5	8.4	9.0	9.3	8.9	11.9	12.5	15.9	15.9	8.4	10.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	48	45	46	46	46	42	42	43	46	49	51	52	42	46	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	88	—	—	77	—	85	—	—	102	—	77	88	
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000002	
43 2-メチルソルベノール	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	1.7	2.0	1.9	2.0	2.3	2.0	2.1	1.9	1.8	1.7	1.8	1.6	2.3	1.6	1.9
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.8	7.7	7.6	7.3	7.9	7.3	7.9	7.3	7.5
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
50 臭気強度	度	5 度以下	5.9	4.8	6.9	7.0	6.1	6.0	5.8	6.2	5.3	4.4	4.1	4.5	7.0	4.1	5.6
51 濃度	度	2 度以下	3.9	2.1	3.6	3.0	1.9	3.7	3.9	3.8	3.6	2.4	2.1	2.1	3.9	1.9	3.0
遊離残留塩素	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
アンモニア態窒素	mg/L		155	143	144	145	137	132	138	134	150	157	169	169	132	145	
電気伝導率	μS/cm		2	2	5	9	9	13	6	2	14	8	2	10	14	2	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	0	0	
クリプトスボリジウム	個/10L		—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	
ジアルジア	個/10L		—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	
備考																	

令和4年度

広田浄水場(原水) 川棚川

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R4.4.6	R4.5.19	R4.6.7	R4.7.19	R4.8.8	R4.9.6	R4.10.17	R4.11.21	R4.12.6	R5.1.18	R5.2.6	R5.3.6			
気温	℃		17.5	24.7	25.2	24.8	30.8	24.5	19.8	22.6	8.4	6.1	5.3	13.4	30.8	5.3	18.6
水温	℃		16.0	21.3	21.8	26.1	28.5	24.8	21.8	16.6	11.4	10.3	8.0	12.3	28.5	8.0	18.2
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中 MPN/100ml 検出されないこと	140	310	6,400	4,300	5,000	360	310	300	82	560	92	140	6,400	82	1,500
2 大腸菌	mg/L	0.003 mg/l以下	<1.8	<1.8	130	350	46	2.0	79	4.5	4.0	33	<1.8	2.0	350	<1.8	54
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0005 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	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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 垂硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.68	0.67	1.4	0.83	0.78	0.65	0.44	0.44	0.58	1.8	0.66	0.82	1.80	0.44	0.81
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
16 3-1,2-ジクロロエチル及び4-1,2-ジクロロエチル	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブロモクロロメタン	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 垂鉛及びその化合物	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	—	—	0.76	—	—	0.16	—	0.05	—	—	0.08	—	0.76	0.05	0.26
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.19	0.22	0.76	0.86	0.24	0.14	0.10	0.08	0.07	0.22	0.13	0.29	0.86	0.07	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	10.3	10.6	6.3	6.8	6.6	7.1	11.8	17.0	16.6	9.9	17.3	10.6	17.3	6.3	10.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.016	0.017	0.023	0.067	0.034	0.008	0.008	0.014	0.007	0.016	0.009	0.024	0.067	0.007	0.020
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	9.2	9.9	7.4	5.9	5.6	6.3	9.6	12.9	12.6	12.7	16.1	11.2	16.1	5.6	10.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	42	43	38	36	39	36	43	49	53	52	57	44	57	36	44
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	103	—	—	77	—	129	—	—	134	—	77	111	
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001
43 2-メチルソルボネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	
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	3.0	1.8	3.2	3.6	2.6	1.8	1.9	2.0	1.6	2.0	1.6	1.6	3.6	1.6	2.2
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	8.2	8.0	7.3	7.4	7.1	7.3	8.1	8.1	7.9	7.4	8.7	8.1	8.7	7.1	7.8
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	土臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	土臭	下水臭	藻臭	下水臭	—	—	—	
50 臭気強度	度	5 度以下	20	9.6	29	29	11	11	8.4	12	4.4	10	7.1	9.2	29	4.4	13
51 濁度	度	2 度以下	3.8	5.4	16	41	5.8	3.0	1.9	2.3	1.0	5.3	2.2	5.5	41	1.0	8
遊離残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	142	147	117	115	114	105	147	179	176	159	192	150	192	105	145	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	4	16	74	240	157	37	9	7	20	71	21	36	240	4	58	
クリプトスボリジウム	個/10L	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0	
ジアルジア	個/10L	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0	
備考																	

令和4年度

広田浄水場(原水) 小森川

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R4.4.6	R4.5.19	R4.6.7	R4.7.19	R4.8.8	R4.9.6	R4.10.17	R4.11.21	R4.12.6	R5.1.18	R5.2.6	R5.3.6			
気温	℃		16.9	21.7	24.7	25.5	29.4	24.8	21.6	17.9	7.7	8.7	7.4	12.2	29.4	7.4	18.2
水温	℃		14.4	20.3	21.3	24.5	27.5	22.9	20.3	14.2	7.0	8.2	5.2	9.3	27.5	5.2	16.3
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中 MPN/100ml 検出されないこと	230	600	6,100	23,500	7,100	4,800	6,700	480	420	320	125	179	23,500	125	4,213
2 大腸菌	MPN/100ml		350	46	240	1,600	540	920	1,600	350	170	350	130	94	1600	46	533
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	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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 垂硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—	—	0.009	0.009	0.009	
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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.19	0.12	0.83	0.68	0.49	0.61	0.45	0.26	0.39	1.1	0.29	0.46	1.1	0.12	0.5
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	—	0.08	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
16 3-1,2-ジクロロエチル及びトライ-1,2-ジクロロエチル	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブロモクロロメタン	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 垂鉛及びその化合物	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	—	—	0.67	—	—	0.73	—	0.05	—	—	0.05	—	0.73	0.05	0.38
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.17	0.19	0.79	1.9	0.26	0.78	0.20	0.20	0.34	0.16	0.26	0.16	1.9	0.16	0.5
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	15.2	13.6	9.9	5.7	10.0	7.5	13.0	15.2	16.2	15.6	17.8	14.0	17.8	5.7	12.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.016	0.013	0.022	0.13	0.024	0.036	0.019	0.026	0.027	0.032	0.039	0.029	0.130	0.013	0.034
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	10.6	10.9	14.2	4.4	7.5	8.4	10.0	12.1	12.3	14.5	15.4	13.3	15.4	4.4	11.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	78	78	59	34	64	36	71	73	76	92	89	80	92	34	69
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	127	—	—	109	—	135	—	—	163	—	163	109	134
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000003	0.000002	0.000003	—	—	—	—	0.000004	0.000002	0.000003	
43 2-メチルソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	—	—	—	—	0.000002	0.000001	0.000002	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	
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	2.0	2.4	3.4	6.0	3.2	2.8	2.3	2.3	2.2	1.8	2.6	1.7	6.0	1.7	2.7
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	9.2	9.2	8.0	7.4	8.0	7.4	7.9	8.0	7.8	7.7	8.3	8.2	9.2	7.4	8.1
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	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	—	—	
50 臭気強度	度	5 度以下	7.8	10	29	57	14	24	8.2	8.0	8.4	6.0	7.7	5.3	57	5.3	15
51 濃度	度	2 度以下	1.3	1.4	12	56	3.1	13	1.9	3.0	1.8	3.3	1.4	56	1.3	8	
遊離残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	217	215	175	104	175	110	197	213	209	237	247	205	247	104	192	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	9	20	76	438	70	86	85	14	57	48	78	46	438	9	86	
クリプトスボリジウム	個/10L	—	0	—	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4年度

広田浄水場(原水) 吉福取水場

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R4.4.6	R4.5.19	R4.6.7	R4.7.19	R4.8.8	R4.9.6	R4.10.17	R4.11.21	R4.12.6	R5.1.18	R5.2.6	R5.3.6			
採水年月日																	
気温	℃		17.9	23.1	24.0	24.8	29.0	24.4	20.0	19.1	5.9	4.8	5.4	11.5	29.0	4.8	17.5
水温	℃		11.7	16.8	20.5	24.2	26.1	23.2	19.3	14.2	7.6	6.8	4.6	8.1	26.1	4.6	15.3
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中 検出されないこと	600	860	2,590	10,200	4,000	5,900	3,020	380	310	148	83	123	10,200	83	2,351
2 大腸菌	MPN/100ml		79	79	33	540	540	240	1,600	70	170	79	11	130	1600	11	298
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	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9 垂硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.83	0.51	0.96	0.93	0.47	0.70	0.58	0.37	0.48	1.1	0.60	0.61	1.1	0.37	0.7
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08	<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	0.02	0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 3-1,2-ジ-2-ヒドロエチル及びトライ-1,2-ジ-2-ヒドロエチル	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 垂鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	0.66	—	—	0.57	—	0.06	—	—	0.07	—	0.66	0.06	0.34
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.21	0.41	1.1	0.82	0.28	0.62	0.21	0.30	0.15	0.16	0.17	1.1	0.15	0.4	
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	8.9	9.1	7.4	5.9	7.9	5.8	8.5	10.5	10.6	10.2	14.1	10.4	14.1	5.8	9.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.030	0.026	0.071	0.052	0.033	0.022	0.017	0.018	0.013	0.024	0.030	0.029	0.071	0.013	0.030
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	10.9	10.3	9.6	5.8	7.2	7.5	9.0	10.9	10.6	16.6	20.8	15.7	20.8	5.8	11.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	52	53	45	42	45	34	4.6	62	68	56	63	52	68	4.6	48
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	106	—	—	92	—	114	—	—	135	—	92	112	
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	0.000002	0.000003	0.000005	0.000004	0.000002	0.000001	0.000003	—	—	—	—	0.000005	0.000001	0.000003	
43 2-メチルソルボネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	—	—	—	—	0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	1.4	2.0	2.8	3.6	2.5	2.4	1.9	1.9	1.7	1.5	1.5	1.3	3.6	1.3	2.0
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.9	6.9	7.3	7.4	7.3	7.8	7.7	7.8	7.3	7.6	7.4	7.9	6.9	7.5
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	下水臭	下水+土臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	土臭	下水臭	下水臭	—	—	—
50 臭気強度	度	5 度以下	7.8	14	31	27	12	19	8.5	9.2	6.9	7.8	5.2	4.7	31	4.7	13
51 濁度	度	2 度以下	3.1	4.1	18	20	4.1	14	3.2	1.9	1.7	3.2	2.0	2.7	20	1.7	7
遊離残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	152	161	136	121	128	100	144	178	180	164	190	163	190	100	151	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	22	13	50	109	71	47	82	30	52	33	35	114	114	13	55	
クリプトスボリジウム	個/10L	—	0	—	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4年度

広田浄水場(原水) 江永ダム

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			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																	
気温	℃		—	—	22.5	—	—	—	—	—	—	—	—	22.5	22.5	22.5	
水温	℃		—	—	22.7	—	—	—	—	—	—	—	—	22.7	22.7	22.7	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中 検出されないこと	—	—	151	—	—	—	—	—	—	—	—	151	151	151	
2 大腸菌	MPN/100ml		—	—	49	—	—	—	—	—	—	—	—	49	49	49	
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	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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 垂硝酸態窒素	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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	—	—	0.18	—	—	—	—	—	—	—	—	0.18	0.18	0.18	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
16 3-1,2-ジクロロエチル及びトライ-1,2-ジクロロエチル	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブロモクロロメタン	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 垂鉛及びその化合物	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	—	—	0.22	—	—	—	—	—	—	—	—	0.22	0.22	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	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	6.0	6.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—	—	0.012	0.012	0.012	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	—	—	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	5.6	5.6	5.6	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	16	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—	48	48	48	
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	—	0.000003	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000003	0.000003	0.000003	
43 2-メチルソルベオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	—	0.000002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000002	0.000002	0.000002	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	2.8	2.8	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	7.2	7.2	
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	—	—	藻臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
50 臭気強度	—	度	5 度以下	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10	
51 濁度	度	2 度以下	—	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	1.1	1.1	
遊離残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L		—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	μS/cm		—	—	67	—	—	—	—	—	—	—	—	67	67	67	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	
クリプトスボリジウム	個/10L		—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	
ジアルジア	個/10L		—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	
備考																	

令和4年度

広田浄水場(浄水) 配水池

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			R4.4.6	R4.5.19	R4.6.7	R4.7.19	R4.8.8	R4.9.6	R4.10.17	R4.11.21	R4.12.6	R5.1.18	R5.2.6	R5.3.6			
気温	℃		15.1	19.3	21.7	25.7	29.8	25.2	20.1	17.6	7.6	5.8	6.0	11.2	29.8	5.8	17.1
水温	℃		14.3	20.1	21.9	26.2	29.2	26.9	22.1	18.1	14.1	10.6	7.9	11.6	29.2	7.9	18.6
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	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
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9 垂硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.59	0.50	1.0	0.65	0.36	0.36	0.34	0.21	0.28	1.5	0.45	0.79	1.5	0.21	0.6
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	<0.08	—	<0.08	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 ジ-1,2-ジクロロエチレン及びトラン-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	—	<0.06	—	0.06	—	—	<0.06	—	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	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 垂鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	0.02	—	—	0.04	—	0.07	—	—	0.04	—	0.07	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	11.3	10.2	8.3	9.9	11.0	9.3	11.9	12.7	11.7	15.0	12.2	15.0	8.3	11.4	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	14.6	15.0	14.0	14.0	15.0	12.5	13.1	13.9	14.0	16.5	17.5	15.9	17.5	12.5	14.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	46	45	40	45	57	45	43	45	47	52	53	46	57	40	47
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	95	—	—	74	—	92	—	—	109	—	109	74	93
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	0.8	0.8	1.2	1.4	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.4	0.8	0.9
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.0	7.3	6.7	7.2	7.5	7.7	7.5	7.2	7.6	7.4	7.7	6.7	7.3
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	0.04	0.04	0.07	0.08	0.05	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.08	<0.01	0.03
遊離残留塩素	mg/L	—	1.0	1.0	0.8	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	0.8	1.0	
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	143	153	132	150	155	134	136	153	154	146	178	147	178	132	148	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスボリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考		1H	1H	1H	2H	1H	2H	1H	2H	1H	2H	1H	2H	1H	2H	—	—

令和4年度

広田浄水場系給水栓(江永町江永公園)

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R4.4.6	R4.5.19	R4.6.7	R4.7.19	R4.8.8	R4.9.6	R4.10.17	R4.11.21	R4.12.6	R5.1.18	R5.2.6	R5.3.6			
採水年月日																	
気温	℃		16.4	18.1	21.2	24.9	27.1	24.3	19.2	18.3	6.8	5.0	4.9	11.0	27.1	4.9	16.4
水温	℃		11.3	15.8	18.3	24.3	26.0	24.7	20.1	17.1	10.6	8.5	9.0	8.4	26.0	8.4	16.2
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	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
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9 垂硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.85	0.52	0.30	0.54	0.15	0.32	0.40	0.12	0.32	1.7	0.62	0.75	1.7	0.12	0.5
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 ジ-1,2-ジクロロエチレン及びトラン-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	—	—	0.07	—	—	0.07	—	<0.06	—	—	<0.06	—	0.07	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	—	—	0.017	—	—	0.020	—	0.015	—	—	0.007	—	0.020	0.007	0.015
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.002	—	—	0.010	—	0.004	—	—	0.005	—	0.010	0.002	0.005
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	0.004	—	—	0.003	—	0.005	—	—	0.005	—	0.005	0.003	0.004
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	—	0.030	—	—	0.031	—	0.030	—	—	0.019	—	0.031	0.019	0.028
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.007	—	—	0.010	—	0.007	—	—	0.004	—	0.010	0.004	0.007
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	—	0.009	—	—	0.008	—	0.010	—	—	0.007	—	0.010	0.007	0.009
30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 垂鉛及びその化合物	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	—	—	0.04	—	0.07	—	—	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	9.2	10.9	11.0	10.2	11.4	9.8	10.8	10.6	14.9	12.2	14.9	12.3	14.9	9.2	11.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	13.0	13.6	15.2	14.6	16.0	13.6	12.7	12.9	14.9	17.0	18.4	15.7	18.4	12.7	14.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	41	44	46	45	49	44	43	44	49	50	55	46	55	41	46
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	—	98	—	—	80	—	79	—	—	118	—	79	94	—
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルソボルネオール	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	1.0	0.9	0.8	1.4	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.1	0.8	0.8	1.4	0.8	0.9
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.6	7.7	7.6	7.2	7.5	7.6	7.7	7.2	7.4
48 味	—	異常でないこと	異常なし	—	—												
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	—	—	—											
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	0.04	0.02	0.05	0.05	0.04	0.02	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.05	<0.01	0.02	0.05
遊離残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5	0.4	0.8	1.0	0.8	1.0	0.3	0.5	0.5
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	128	151	155	150	155	137	143	146	165	149	180	164	180	128	152	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスボリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考																	

○流れ込み検査

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

令和4年度

山の田貯水池流れ込み(田代川)

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			—	R4.5.24	—	—	—	R4.9.21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
気温	℃		—	19.9	—	—	—	19.8	—	—	—	—	—	19.9	19.8	19.9	—
水温	℃	—	15.5	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	18.0	15.5	16.8	—
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	—	264	—	—	—	1300	—	—	—	—	—	1,300	264	782	—
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	—	4.5	—	—	—	49	—	—	—	—	—	49	4.5	27	—
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	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—
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 垂硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	0.40	—	—	—	0.43	—	—	—	—	—	0.43	0.40	0.42	—
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	—
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 3-アセチル-1,2-ジエチル-3-メチル-1,2-ジエチル	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 垂鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	0.08	—	—	—	0.41	—	—	—	—	—	0.41	0.08	0.25	—
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	0.53	—	—	—	0.20	—	—	—	—	—	0.53	0.20	0.37	—
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	—
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	7.4	—	—	—	6.2	—	—	—	—	—	7.4	6.2	6.8	—
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	0.017	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	0.017	0.005	0.011	—
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	8.8	—	—	—	8.5	—	—	—	—	—	8.8	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	—	44	—	—	—	27	—	—	—	—	—	44	27	36	—
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	86	—	—	—	67	—	—	—	—	—	86	67	77	—
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	—	0.8	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	0.8	0.8	0.8	—
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	7.8	—	—	—	7.1	—	—	—	—	—	7.8	7.1	7.5	—
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	—	土臭	—	—	—	青草臭	—	—	—	—	—	2	1	—	—
50 色度	度	5 度以下	—	6.7	—	—	—	6.7	—	—	—	—	—	7	6.7	7	—
51 濁度	度	2 度以下	—	4.3	—	—	—	3.3	—	—	—	—	—	4.3	3.3	3.8	—
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	—
全窒素	mg/L	—	0.69	—	—	—	—	0.47	—	—	—	—	—	0.69	0.47	0.58	—
全りん	mg/L	—	0.05	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	0.05	0.03	0.04	—
浮遊物質量(SS)	mg/L	—	8	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	8	1	5	—
電気伝導率	μS/cm	—	120	—	—	—	—	90	—	—	—	—	—	120	90	105	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	16	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	16	15	16	—
備考																	

令和4年度

山の田貯水池流れ込み(赤木川)

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			—	R4.5.24	—	—	—	R4.9.21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
気温	℃		—	22.8	—	—	—	20.8	—	—	—	—	—	—	22.8	20.8	21.8
水温	℃	—	17.3	—	—	—	—	17.5	—	—	—	—	—	—	17.5	17.3	17.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	—	400	—	—	—	1140	—	—	—	—	—	—	1,140	400	770
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	—	4.5	—	—	—	33	—	—	—	—	—	—	33	4.5	19
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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 垂硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	0.48	—	—	—	0.32	—	—	—	—	—	—	0.48	0.32	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
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 3-アセチル-1,2-ジエチル-3-メチル-2-ヒドロ-1,3-ジオキサン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 垂鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	0.11	—	—	—	0.33	—	—	—	—	—	—	0.33	0.11	0.22
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	0.20	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	—	0.20	0.10	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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	5.9	—	—	—	5.1	—	—	—	—	—	—	5.9	5.1	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	—	7.7	—	—	—	7.4	—	—	—	—	—	—	7.7	7.4	7.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	35	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	35	22	29
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	66	—	—	—	63	—	—	—	—	—	—	66	63	65
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジエオスミン	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	—	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	7.7	—	—	—	7.4	—	—	—	—	—	—	7.7	7.4	7.6
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	—	土臭	—	—	—	土臭	—	—	—	—	—	—	1	1	—
50 色度	度	5 度以下	—	6.0	—	—	—	5.5	—	—	—	—	—	—	6.0	5.5	5.8
51 濁度	度	2 度以下	—	4.4	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—	—	4.4	2.4	3.4
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
全窒素	mg/L	—	0.66	—	—	—	—	0.35	—	—	—	—	—	—	0.66	0.35	0.51
全りん	mg/L	—	0.04	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	0.04	0.02	0.03
浮遊物質量(SS)	mg/L	—	4	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	4	1	3
電気伝導率	μS/cm	—	107	—	—	—	—	75	—	—	—	—	—	—	107	75	91
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	14	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	14	14	14

備考

令和4年度

転石貯水池流れ込み

項目	単位	水質基準 (参考)	転石貯水池流れ込み													
			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
採水年月日			—	R4.5.24	—	—	—	R4.9.21	—	—	—	—	—	—	—	—
気温	℃		—	17.7	—	—	—	20.8	—	—	—	—	—	20.8	17.7	19.3
水温	℃		—	15.0	—	—	—	17.8	—	—	—	—	—	17.8	15.0	16.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	—	232	—	—	—	1500	—	—	—	—	—	1,500	232	866
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	—	4.5	—	—	—	170	—	—	—	—	—	170	4.5	87
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	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<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 垂硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	0.40	—	—	—	0.52	—	—	—	—	—	0.52	0.40	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 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 3-アセチル-1,2-ジエチル-3-メチル-2-ヒドロ-1,3-オキサン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 垂鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	0.05	—	—	—	0.18	—	—	—	—	—	0.18	0.05	0.12
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	0.19	—	—	—	0.27	—	—	—	—	—	0.27	0.19	0.23
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.04	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	—	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	5.6	—	—	—	4.4	—	—	—	—	—	5.6	4.4	5.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	0.007	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	0.007	0.007	0.007
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	6.4	—	—	—	6.3	—	—	—	—	—	6.4	6.3	6.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	37	—	—	—	25	—	—	—	—	—	37	25	31
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	64	—	—	—	57	—	—	—	—	—	64	57	61
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジエオスミン	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	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	0.8	0.5	0.7
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	7.6	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	7.6	7.5	7.6
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭氣	—	異常でないこと	—	土臭	—	—	—	木材臭	—	—	—	—	—	2	1	—
50 臭気強度	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	1	—
51 色度	度	5 度以下	—	4.3	—	—	—	4.4	—	—	—	—	—	4.4	4.3	4.4
	度	2 度以下	—	1.4	—	—	—	2.7	—	—	—	—	—	2.7	1.4	2.1
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
全窒素	mg/L	—	0.52	—	—	—	—	0.51	—	—	—	—	—	0.52	0.51	0.52
全りん	mg/L	—	0.03	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.03	0.02	0.03
浮遊物質量(SS)	mg/L	—	<1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	<1	1
電気伝導率	μS/cm	—	104	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	104	80	92
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	8	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	15	8	12
備考																

令和4年度

転石貯水池量水井

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日			—	R4.5.24	—	—	—	R4.9.21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
気温	℃		—	27.0	—	—	—	20.2	—	—	—	—	—	—	27.0	20.2	23.6
水温	℃	—	15.1	—	—	—	—	19.8	—	—	—	—	—	—	19.8	15.1	17.5
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	—	39	—	—	—	1480	—	—	—	—	—	—	1,480	39	760
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	—	11	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	31	11	21
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	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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 垂硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	0.26	—	—	—	0.43	—	—	—	—	—	—	0.43	0.26	0.35
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 3-1,2-ジ-2-ヒドロエチル及びトライ-1,2-ジ-2-ヒドロエチル	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 垂鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	<0.02	—	—	—	0.32	—	—	—	—	—	—	0.32	<0.02	0.16
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	0.18	—	—	—	0.28	—	—	—	—	—	—	0.28	0.18	0.23
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.04	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	—	—	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	4.8	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	—	4.8	4.5	4.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	0.15	—	—	—	0.060	—	—	—	—	—	—	0.15	0.060	0.11
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	6.5	—	—	—	6.3	—	—	—	—	—	—	6.5	6.3	6.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	32	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	32	23	28
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	55	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	55	45	50
41 隕イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	—	1.1	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	1.3	1.1	1.2
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	—	7.2	—	—	—	7.2	—	—	—	—	—	—	7.2	7.2	7.2
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭氣	—	異常でないこと	—	青草臭	—	—	—	生ぐさ臭	—	—	—	—	—	—	2	2	—
50 色度	度	5 度以下	—	5.5	—	—	—	8.9	—	—	—	—	—	—	8.9	5.5	7.2
51 濁度	度	2 度以下	—	3.5	—	—	—	3.9	—	—	—	—	—	—	3.9	3.5	3.7
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	0.1	<0.1	<0.1
全窒素	mg/L	—	0.63	—	—	—	—	0.66	—	—	—	—	—	—	0.66	0.63	0.65
全りん	mg/L	—	0.01	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	0.02	0.01	0.02
浮遊物質量(SS)	mg/L	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	2	2
電気伝導率	μS/cm	—	94	—	—	—	—	75	—	—	—	—	—	—	94	75	85
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	7	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	14	7	11
備考																	