

山の田浄水場 混合原水

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			H31.4.4	R1.5.20	R1.6.17	R1.7.9	R1.8.1	R1.9.3	R1.10.16	R1.11.6	R1.12.3	R2.1.20	R2.2.4	R2.3.3			
採水年月日																	
気温	℃		13.9	23.3	28.0	24.7	32.4	29.9	23.6	20.0	8.0	7.2	8.8	10.9	32.4	7.2	19.2
水温	℃		12.0	17.6	24.1	20.8	22.1	20.9	19.2	17.7	13.3	9.0	9.5	10.2	24.1	9.0	16.4
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	750	190	430	500	3,230	1,150	154	190	380	39	18	106	3,230	18	595
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	170	6.8	79	1.8	31	7.8	23	9.3	170	4.5	7.8	7.8	170	1.8	43
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.007	0.007	0.007
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	0.69	0.64	0.60	0.55	0.55	0.66	0.53	0.55	0.83	0.80	0.81	0.76	0.83	0.53	0.66
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 スス-1,2-ジ(2011年)及びトラス-1,2-ジ(2011年)	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	0.25	—	—	0.42	—	0.03	—	—	0.16	—	0.42	0.03	0.22
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.14	0.16	0.18	0.24	0.16	0.42	0.15	0.14	0.30	0.12	0.09	0.15	0.42	0.09	0.19
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	7.2	7.8	6.5	6.2	5.8	4.8	6.5	6.9	6.3	7.5	5.9	7.8	4.8	6.4	6.4
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.028	0.023	0.019	0.043	0.010	0.034	0.015	0.033	0.045	0.026	0.024	0.018	0.045	0.010	0.027
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	9.1	8.9	8.6	7.7	7.8	6.7	8.8	8.3	9.4	10.0	10.1	8.8	10.1	6.7	8.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	48	43	43	35	36	23	37	39	35	43	31	33	48	23	37
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	77	—	—	54	—	74	—	—	64	—	77	54	67
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
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	1.2	1.5	1.5	1.3	1.1	1.4	1.1	1.2	1.6	1.3	1.1	1.0	1.6	1.0	1.3
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.3	7.1	6.8	7.1	7.1	7.0	7.0	6.8	6.9	7.0	7.5	6.8	7.1
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	下水臭	藻臭	下水臭	生ぐさ臭	下水臭	藻臭	青草臭	青草臭	生ぐさ臭	青草臭	藻臭	生ぐさ臭	—	—	—
臭気強度	-		2	1	3	1	4	1	3	2	1	2	1	2	4	1	2
50 色度	度	5度以下	4.1	6.5	8.3	7.0	6.9	11	5.6	5.2	20	7.4	11	4.8	20	4.1	8
51 濁度	度	2度以下	2.4	2.5	3.2	3.4	2.8	5.8	1.9	2.7	8.4	2.2	2.5	2.3	8.4	1.9	3.3
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/l	—	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	123	128	114	101	103	77	99	118	86	109	93	88	128	77	103
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	96	19	48	6	12	6	3	2	22	11	3	17	96	2	20
クリプトスפור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

山の田貯水池

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			H31.4.4	R1.5.20	R1.6.17	R1.7.9	R1.8.1	R1.9.3	R1.10.16	R1.11.6	R1.12.3	R2.1.20	R2.2.4	R2.3.3			
採水年月日																	
気温	℃		13.9	23.3	29.0	24.5	32.4	29.9	23.6	20.0	9.0	7.2	8.9	10.9	32.4	7.2	19.4
水温	℃		14.0	21.1	27.0	20.9	22.5	20.3	20.2	17.6	12.9	8.3	9.1	10.2	27.0	8.3	17.0
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	28	310	5,500	51	3,020	550	95	27	630	54	45	43	5,500	27	863
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	<1.8	<1.8	7.8	<1.8	2.0	13	<1.8	11	540	4.5	23	11	540	<1.8	51
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	0.16	0.11	0.08	0.21	0.15	0.48	0.18	0.08	0.35	0.35	0.43	0.27	0.48	0.08	0.24
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 スス-1,2-ジ(2011年)及びトラス-1,2-ジ(2011年)	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	0.15	—	—	0.71	—	0.02	—	—	0.27	—	0.71	0.02	0.29
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.14	0.17	0.12	0.15	0.21	0.44	0.19	0.14	0.36	0.20	0.23	0.24	0.44	0.12	0.22
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	0.06	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	<0.01	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	5.8	5.7	6.0	5.6	5.4	4.8	5.9	5.8	5.2	6.0	5.7	5.6	6.0	4.8	5.6
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.018	0.030	0.028	0.007	0.010	0.020	0.041	0.055	0.081	0.017	0.014	0.009	0.081	0.007	0.028
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	8.5	7.5	8.1	7.4	7.7	6.6	8.5	7.5	8.3	8.7	9.7	8.7	9.7	6.6	8.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	33	34	34	30	25	22	30	31	29	33	30	28	34	22	30
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	61	—	—	49	—	67	—	—	65	—	67	49	61
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	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	0.000004	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	2.1	1.5	2.1	1.8	1.9	1.3	1.5	1.6	2.2	1.9	1.3	1.4	2.2	1.3	1.7
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	8.5	7.4	7.3	7.0	6.8	7.2	6.9	7.1	6.9	7.0	7.0	7.5	8.5	6.8	7.2
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	生ぐさ臭	薬品臭	カビ+生魚臭	生魚臭	青草+加臭	藻臭	生ぐさ臭	青草臭	加臭+海藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	-		1	2	8	2	4	1	1	3	4	1	2	3	8	1	3
50 色度	度	5度以下	4.7	5.9	6.1	7.0	8.8	13	6.5	5.9	12	6.3	9.6	6.0	13	4.7	8
51 濁度	度	2度以下	4.1	3.2	4.5	3.3	4.4	5.8	3.6	4.3	5.2	5.1	4.0	4.9	5.8	3.2	4.4
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/l	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	89	102	93	86	83	73	85	98	100	88	90	86	102	73	89
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	1	3	18	0	1	4	1	0	31	2	5	6	31	0	6
クリプトスホリジウム	個/10L	—	0	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0

菰田貯水池

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			H31.4.4	R1.5.20	R1.6.17	R1.7.9	R1.8.1	R1.9.3	R1.10.16	R1.11.6	R1.12.3	R2.1.20	R2.2.4	R2.3.3			
採水年月日																	
気温	℃		13.0	21.2	23.7	23.4	32.0	27.4	17.3	16.5	8.6	9.1	7.0	10.7	32.0	7.0	17.5
水温	℃		12.4	16.4	20.8	21.0	21.9	20.5	19.2	18.5	13.9	9.4	9.3	10.2	21.9	9.3	16.1
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	64	1,070	191	136	310	2,280	470	456	940	24	27	20	2,280	20	499
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	<1.8	<1.8	34	<1.8	2.0	33	4.5	2.0	920	2.0	4.5	4.5	920	<1.8	84
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	0.82	0.66	0.54	0.56	0.63	0.90	0.67	0.60	0.60	0.62	0.85	0.88	0.90	0.54	0.69
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 スス-1,2-ジ-2,4,6-トリメチル-1,2,4-トリジン	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	0.17	—	—	0.43	—	0.02	—	—	0.07	—	0.43	0.02	0.17
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.07	0.07	0.12	0.10	0.10	0.39	0.11	0.12	0.16	0.19	0.13	0.09	0.39	0.07	0.14
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	5.8	5.7	5.9	5.8	5.6	5.1	5.9	5.8	5.8	6.0	5.9	5.9	6.0	5.1	5.8
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.026	0.011	0.037	0.017	0.013	0.017	0.028	0.050	0.072	0.13	0.087	0.050	0.13	0.011	0.04
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	9.0	8.1	8.9	8.4	8.7	7.6	9.2	8.2	9.1	9.3	10.3	9.4	10.3	7.6	8.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	30	31	29	30	27	22	26	27	26	31	29	28	31	22	28
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	43	—	—	46	—	53	—	—	61	—	61	43	51
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	0.000002	0.000003	0.000002	0.000004	0.000003	0.000001	0.000004	—	—	—	—	—	0.000004	0.000001	0.000003
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	1.3	1.5	1.6	1.5	1.3	1.5	1.2	1.7	1.7	1.3	1.2	1.0	1.7	1.0	1.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.5	7.2	6.7	7.0	7.2	7.0	7.1	6.8	7.0	7.3	7.7	6.7	7.2
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	青草臭	藻臭	藻臭	青草臭	生魚臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	-		2	2	2	1	1	1	2	3	2	1	1	1	3	1	2
50 色度	度	5度以下	3.3	4.6	6.1	5.7	6.3	11	5.3	6.0	8.9	5.8	5.3	3.9	11	3.3	6
51 濁度	度	2度以下	1.4	0.8	1.9	3.0	1.5	6.9	1.5	2.9	4.3	1.1	1.4	1.2	6.9	0.8	2.3
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/l	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	85	96	86	93	78	74	81	91	85	88	93	90	96	74	87
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	0	0	4	1	1	4	0	0	24	1	5	1	24	0	3
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

相当貯水池

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			H31.4.9	R1.5.21	R1.6.5	R1.7.10	R1.8.8	R1.9.4	R1.10.17	R1.11.12	R1.12.10	R2.1.21	R2.2.5	R2.3.17			
採水年月日																	
気温	℃		15.7	19.8	27.2	24.5	30.3	23.0	17.4	15.8	9.1	5.5	7.3	9.8	30.3	5.5	17.1
水温	℃		11.1	15.3	16.8	18.5	19.6	18.8	18.5	16.1	11.6	8.5	9.2	9.5	19.6	8.5	14.5
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	800	67	71	190	570	620	460	560	490	51	46	112	800	46	336
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	4.0	4.0	<1.8	4.5	7.8	4.5	7.8	49	33	2.0	11	<1.8	49	<1.8	11
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.008	0.008	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.0 mg/l以下	0.56	0.40	0.34	0.48	0.49	0.55	0.47	0.43	0.56	0.58	0.62	0.47	0.62	0.34	0.50
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 スス-1,2-ジ-2,4,6-トリメチル-1,2,4-トリジン	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	0.14	—	—	0.29	—	0.03	—	—	0.10	—	0.29	0.03	0.14
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.19	0.25	0.30	0.71	0.25	0.39	0.49	0.23	0.27	0.22	0.27	0.21	0.71	0.19	0.32
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	5.0	4.5	4.6	4.7	4.5	4.6	5.3	5.2	5.0	5.1	4.7	4.7	5.3	4.5	4.8
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.048	0.063	0.11	0.067	0.045	0.033	0.059	0.072	0.041	0.042	0.068	0.059	0.11	0.033	0.059
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	7.1	6.3	6.2	6.1	6.7	6.0	7.5	7.5	7.0	7.6	8.1	7.5	8.1	6.0	7.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	29	29	29	27	25	24	29	31	23	31	27	27	31	23	28
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	67	—	—	47	—	63	—	—	56	—	67	47	58
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	0.000003	—	—	—	—	0.000003	0.000001	0.000002	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
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	1.2	1.2	1.3	0.9	0.8	1.1	1.1	1.3	1.0	1.0	0.8	1.3	0.8	1.1
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7	7.1	6.9	7.0	7.2	7.0	7.1	6.7	7.2	6.7	6.9
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	藻臭	生魚臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	-		1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	2
50 色度	度	5度以下	5.3	7.4	8.4	12	8.0	8.1	8.1	6.9	9.6	5.0	5.5	5.7	12	5.0	8
51 濁度	度	2度以下	3.5	4.5	5.9	9.7	4.1	5.4	3.9	4.5	4.2	3.7	4.3	4.0	9.7	3.5	4.8
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/l	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	76	90	96	72	122	70	89	87	86	93	84	75	122	70	87	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	2	2	0	15	3	7	2	5	7	6	8	5	15	0	5	
グリアスホリジウム	個/10L	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	

転石貯水池

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			H31.4.9	R1.5.21	R1.6.5	R1.7.10	R1.8.8	R1.9.4	R1.10.17	R1.11.12	R1.12.10	R2.1.21	R2.2.5	R2.3.17			
採水年月日																	
気温	℃		15.2	20.6	30.4	25.3	31.5	23.1	17.2	16.3	9.2	6.2	7.3	10.8	31.5	6.2	17.8
水温	℃		11.0	14.8	17.7	18.9	20.2	19.8	18.7	15.9	11.1	8.0	8.2	9.2	20.2	8.0	14.5
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	29	117	213	124	92	660	229	430	1,320	45	18	36	1,320	18	276
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	13	23	4.5	23	21	11	2.0	2.0	23	<1.8	8
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	0.011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.011	0.011	0.011
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	1.0 mg/l以下	0.31	0.26	0.29	0.23	0.34	0.48	0.29	0.19	0.40	0.39	0.49	0.40	0.49	0.19	0.34
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 スス-1,2-ジ(2011年)及びトラス-1,2-ジ(2011年)	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	0.15	—	—	0.31	—	<0.02	—	—	0.10	—	0.31	<0.02	0.14
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.08	0.23	0.21	0.41	0.12	0.54	0.34	0.39	0.23	0.13	0.23	0.23	0.54	0.08	0.26
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	5.2	4.8	4.9	4.9	4.6	5.7	5.5	5.5	5.2	5.3	5.0	4.9	5.7	4.6	5.1
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.067	0.13	0.10	0.19	0.053	0.058	0.077	0.092	0.085	0.056	0.073	0.084	0.19	0.053	0.09
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	7.0	6.3	6.1	6.1	7.0	6.4	7.7	7.7	7.1	7.6	8.3	7.5	8.3	6.1	7.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	36	34	33	30	25	31	35	37	35	36	32	29	37	25	33
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	76	—	—	57	—	67	—	—	61	—	76	57	65
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	0.000012	0.000007	0.000004	0.000003	0.000004	0.000001	0.000001	—	—	—	—	—	0.000012	0.000001	0.000005
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<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	1.1	1.2	1.3	1.3	1.0	1.4	1.9	1.4	1.1	1.1	0.9	1.9	0.9	1.2
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	6.9	6.7	6.9	7.2	7.1	7.4	7.3	7.0	7.2	6.9	7.4	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	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	—	—	—
臭気強度	-		2	1	1	3	3	1	1	1	2	2	2	2	3	1	2
50 色度	度	5度以下	3.6	7.1	9.0	7.5	6.6	8.6	9.7	7.5	9.3	4.7	6.1	5.8	9.7	3.6	7.1
51 濁度	度	2度以下	1.0	1.6	7.9	4.1	3.9	4.9	4.3	4.4	2.0	2.0	2.2	2.3	7.9	1.0	3.4
残留塩素	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/l		<0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		96	95	185	88	87	90	101	102	91	100	94	79	185	79	101
嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	1	0	7	2	6	3	6	7	2	7	4	7	0	4
グリプトスホリジウム	個/10L		—	—	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L		—	—	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	0	0	0

岡本貯水池

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			H31.4.9	R1.5.21	R1.6.5	R1.7.10	R1.8.8	R1.9.4	R1.10.17	R1.11.12	R1.12.10	R2.1.21	R2.2.5	R2.3.17			
採水年月日																	
気温	℃		13.4	17.1	23.4	25.1	26.8	23.6	17.0	14.0	9.5	6.2	6.4	9.2	26.8	6.2	16.0
水温	℃		16.3	19.3	22.7	23.0	26.3	20.9	16.9	15.6	10.8	9.2	10.1	12.1	26.3	9.2	16.9
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	3,730	28	145	152	700	830	460	320	26	8	17	17	3,730	8	536
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	2.0	6.8	<1.8	7.8	2.0	2.0	<1.8	4.0	7.8	<1.8	2.2
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	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.0 mg/l以下	0.36	0.11	<0.06	<0.06	0.13	0.42	0.20	<0.06	0.25	0.13	0.43	0.26	0.43	<0.06	0.19
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 スス-1,2-ジ(2011年)及びトリス-1,2-ジ(2011年)	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	0.05	—	—	0.08	—	0.03	—	—	0.03	—	0.08	0.03	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.06	0.08	0.04	0.05	0.03	0.10	0.10	0.10	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.10	<0.03	0.05
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	7.3	7.0	7.0	6.9	6.5	6.3	7.1	7.1	7.1	7.2	6.9	6.9	7.3	6.3	6.9
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	8.6	7.8	7.7	7.6	8.5	9.1	9.1	8.8	8.1	8.7	9.3	8.4	9.3	7.6	8.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	52	51	48	48	43	34	48	49	50	50	47	47	52	34	47
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	86	—	—	58	—	85	—	—	85	—	86	58	79
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	<0.000001	0.000002	0.000005	0.000004	0.000001	0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	0.000005	<0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	—	—	—	—	—	0.000004	<0.000001	0.000002
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
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	1.5	1.9	1.8	1.2	0.9	1.1	1.8	0.7	0.9	0.7	0.6	1.9	0.6	1.2
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	8.2	9.2	9.3	8.7	7.2	7.8	8.2	7.2	8.7	7.4	8.7	9.3	7.2	8.2
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	わずら臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	青草臭	青草臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	—	—	—
臭気強度	-	—	—	2	4	2	2	2	2	3	1	2	2	2	4	1	2
50 色度	度	5度以下	2.5	5.0	1.7	1.7	2.1	6.5	2.5	2.9	2.3	2.6	2.0	1.3	6.5	1.3	2.8
51 濁度	度	2度以下	2.2	3.5	5.5	5.2	2.1	0.7	6.7	8.0	0.8	1.9	0.7	0.6	8.0	0.6	3.2
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/l	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	132	119	231	122	148	93	130	109	114	133	122	116	231	93	131
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	0	1	1	12	14	4	3	29	1	5	2	0	29	0	6
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—	0	0	0

三本木取水場

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			H31.4.9	R1.5.21	R1.6.5	R1.7.10	R1.8.8	R1.9.4	R1.10.17	R1.11.12	R1.12.10	R2.1.21	R2.2.5	R2.3.17			
採水年月日																	
気温	℃		15.4	18.4	20.2	23.0	28.3	22.5	16.0	14.7	8.8	5.9	6.4	10.4	28.3	5.9	15.8
水温	℃		12.5	16.2	18.4	18.4	23.2	20.4	15.8	14.0	9.9	7.5	7.3	8.8	23.2	7.3	14.4
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	105	85	350	780	380	1,900	510	660	260	150	27	24	1,900	24	436
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	41	49	14	13	33	49	46	7.8	240	23	2.0	2.0	240	2.0	43
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	0.71	0.63	0.57	0.49	0.59	0.62	0.69	0.69	0.73	0.70	0.88	0.67	0.88	0.49	0.66
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 スス-1,2-ジ-2,4,6-トリメチル-1,2,4-トリジン	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	0.09	—	—	0.55	—	0.04	—	—	0.05	—	0.55	0.04	0.18
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.04	0.29	0.09	0.23	0.18	0.36	0.15	0.09	0.07	0.04	0.07	0.05	0.36	0.04	0.14
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	6.1	5.5	5.8	5.2	5.0	4.3	6.4	6.4	6.0	6.1	5.6	5.4	6.4	4.3	5.7
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	<0.005	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.023	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.023	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	8.3	7.4	7.7	6.5	7.1	5.5	8.3	8.7	7.9	8.5	8.9	7.7	8.9	5.5	7.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	48	43	45	33	31	21	53	56	26	48	41	39	56	21	40
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	102	—	—	45	—	97	—	—	78	—	102	45	81
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	0.5	0.9	0.5	0.7	0.8	1.1	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	1.1	0.4	0.6
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.8	7.4	7.3	7.9	7.3	7.6	7.4	7.4	7.4	7.2	7.0	7.9	7.9	7.0	7.5
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	濁臭	濁臭	濁臭	異常なし	下水臭	濁臭	異常なし	濁臭	濁臭	濁臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	-		1	1	1	—	1	2	—	1	1	1	—	—	2	1	1
50 色度	度	5度以下	2.1	4.2	3.2	5.4	5.3	9.3	3.7	2.8	2.4	1.5	2.4	2.2	9.3	1.5	3.7
51 濁度	度	2度以下	1.3	2.4	1.6	2.5	3.2	4.2	2.3	1.3	0.9	0.6	0.9	1.0	4.2	0.6	1.9
残留塩素	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		127	116	142	102	96	64	139	139	121	126	108	100	142	64	115
嫌気性芽胞菌	個/100mL		6	3	3	7	5	5	5	3	3	3	2	2	7	2	4
グリアスホリジウム	個/10L		—	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L		—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

四条橋取水場

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			H31.4.9	R1.5.21	R1.6.5	R1.7.10	R1.8.8	R1.9.4	R1.10.17	R1.11.12	R1.12.10	R2.1.21	R2.2.5	R2.3.17			
採水年月日																	
気温	℃		16.6	20.3	30.1	26.5	32.1	24.1	16.1	20.1	10.9	8.2	7.1	11.8	32.1	7.1	18.7
水温	℃		17.6	17.5	22.3	22.4	25.1	21.4	16.0	14.1	9.3	7.0	7.2	8.5	25.1	7.0	15.7
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	7,800	4,100	5,800	8,400	11,200	5,700	5,600	10,800	6,200	2,300	1,840	3,400	11,200	1,840	6,095
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	540	280	920	350	240	920	240	1,600	540	350	920	140	1,600	140	587
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	0.019	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.019	0.019	0.019
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	1.2	1.4	0.77	0.66	0.68	0.70	1.1	1.4	1.3	1.4	1.1	0.97	1.4	0.66	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	—	0.09	—	—	<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	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 スス-1,2-ジ-2,4,6-トリメチル-1,2,4-トリジン	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	0.11	—	—	0.40	—	0.04	—	—	0.04	—	0.40	0.04	0.15
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.12	0.10	0.11	0.18	0.16	0.42	0.09	0.68	0.06	0.06	0.08	0.08	0.68	0.06	0.18
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	13.2	10.7	10.0	7.7	6.8	5.5	10.7	10.9	10.9	11.0	8.4	8.4	13.2	5.5	9.5
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.013	0.009	<0.005	0.007	0.006	0.008	<0.005	0.030	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.030	<0.005	0.006
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	12.7	11.2	11.5	8.4	8.5	6.5	11.7	12.3	11.0	12.1	10.9	9.8	12.7	6.5	10.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	92	75	74	59	50	39	33	83	42	79	61	62	92	33	62
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	141	—	—	69	—	140	—	—	109	—	141	69	115
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	—	—	—	—	0.000003	0.000001	0.000002
43 2-メチルシロネオール	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	2.4	1.9	1.9	1.4	1.2	1.2	1.2	1.9	1.2	1.7	1.1	1.0	2.4	1.0	1.5
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	8.4	8.3	8.8	8.1	8.1	7.4	7.9	7.8	7.6	7.8	7.3	7.5	8.8	7.3	7.9
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	—	—	—
臭気強度	-		6	3	3	4	3	3	2	3	4	3	8	5	8	2	4
50 色度	度	5度以下	6.5	7.7	7.1	7.0	8.2	10	4.6	6.3	4.0	4.0	4.1	3.7	10.0	3.7	6.1
51 濁度	度	2度以下	2.2	2.1	2.4	1.9	3.2	4.2	1.2	2.5	1.0	1.6	1.5	1.5	4.2	1.0	2.1
残留塩素	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/l		<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		229	200	258	163	203	102	216	218	199	209	162	165	258	102	194
嫌気性芽胞菌	個/100mL		590	110	80	63	22	20	110	320	180	280	190	260	590	20	185
グリアスホリジウム	個/10L		—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L		—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0	0	0

相浦取水場

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			H31.4.9	R1.5.21	R1.6.5	R1.7.10	R1.8.8	R1.9.4	R1.10.17	R1.11.12	R1.12.10	R2.1.21	R2.2.5	R2.3.17			
採水年月日																	
気温	℃		16.5	21.4	28.8	26.1	32.5	23.7	18.1	19.6	12.4	11.9	9.4	12.2	32.5	9.4	19.4
水温	℃		15.5	19.4	24.9	23.1	27.2	22.3	17.2	15.2	8.9	7.9	8.5	9.7	27.2	7.9	16.7
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	820	2,470	7,200	15,900	5,300	3,200	4,500	28,900	3,500	660	2,110	1,430	28,900	660	6,333
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	7.8	920	33	350	130	350	49	1,600	130	63	79	49	1,600	7.8	313
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	0.027	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.027	0.027	0.027
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	1.1	1.2	0.96	0.82	0.84	0.75	1.4	1.5	1.8	1.8	1.4	1.2	1.8	0.75	1.2
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 スス-1,2-ジ-2,4,6-トリメチル-1,2,4-トリジン	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	0.33	—	—	0.51	—	0.03	—	—	0.05	—	0.51	0.03	0.23
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.59	0.56	0.53	0.51	0.27	0.44	0.12	0.26	0.10	0.09	0.11	0.09	0.59	0.09	0.31
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	23.7	14.1	16.8	10.0	9.2	6.5	16.9	14.5	17.0	17.0	10.9	11.3	23.7	6.5	14.0
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.064	0.042	0.042	0.029	0.024	0.009	0.008	0.022	0.010	0.012	0.008	0.010	0.064	0.008	0.023
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	20.7	12.4	19.1	9.8	10.2	7.5	16.2	15.7	16.6	17.4	13.7	12.6	20.7	7.5	14.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	109	78	89	66	59	45	39	80	95	91	67	68	109	39	74
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	172	—	—	81	—	146	—	—	120	—	172	81	130
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	0.000005	0.000005	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003	0.000001	—	—	—	—	—	0.000005	0.000001	0.000003
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	0.000003	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002	—	—	—	—	—	0.000004	<0.000001	0.000002
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	4.7	3.0	3.3	2.4	1.5	1.3	1.6	2.7	1.6	1.8	1.4	1.3	4.7	1.3	2.2
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	8.9	8.0	7.8	7.7	7.7	7.4	7.9	7.5	7.8	8.1	7.6	7.6	8.9	7.4	7.8
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	—	—	—
臭気強度	-		6	3	3	5	3	4	2	3	3	3	6	5	6	2	4
50 色度	度	5度以下	12	15	19	14	7.7	13	6.1	9.5	5.0	5.3	5.9	4.8	19	4.8	10
51 濁度	度	2度以下	7.9	10	11	5.3	3.0	5.6	1.7	4.8	1.2	1.6	2.2	1.6	11	1.2	5
残留塩素	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/l		<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		285	219	355	176	211	118	269	219	241	253	129	184	355	118	222
嫌気性芽胞菌	個/100mL		140	120	71	89	23	47	46	220	84	150	110	110	220	23	101
グリアスピリジウム	個/10L		—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L		—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0	0	0

佐々川取水場

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			—	—	R1.6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
採水年月日																	
気温	℃		—	—	27.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.4	27.4	27.4
水温	℃		—	—	26.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.3	26.3	26.3
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	—	—	1,260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,260	1,260	1,260
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	23	23
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010	0.010	0.010
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	0.56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.56	0.56	0.56
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 スス-1,2-ジ(2011年)及びトリス-1,2-ジ(2011年)	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	0.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.40	0.40	0.40
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	—	—	0.51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.51	0.51	0.51
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	—	—	15.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.1	15.1	15.1
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	0.049	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.049	0.049	0.049
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	—	—	11.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.5	11.5	11.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	—	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	73	73
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	195	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195	195	195
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	—	0.000002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000002	0.000002	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	—	0.000002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	2.4	2.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	—	—	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.1	8.1	8.1
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	—	—	青草臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気強度	-		—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3
50 色度	度	5度以下	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	17	17
51 濁度	度	2度以下	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	13	13
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		—	—	265	—	—	—	—	—	—	—	—	—	265	265	265
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	24	24
クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L		—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0

山の田浄水場 浄水池

水質試験成績書

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			H31.4.4	R1.5.20	R1.6.17	R1.7.9	R1.8.1	R1.9.3	R1.10.16	R1.11.6	R1.12.3	R2.1.20	R2.2.4	R2.3.3			
採水年月日																	
気温	℃		15.0	22.4	22.7	24.4	25.2	23.2	21.6	18.1	13.7	10.3	11.4	12.9	25.2	10.3	18.4
水温	℃		13.0	17.8	19.9	21.5	23.2	21.0	19.9	17.8	13.9	9.4	10.3	10.7	23.2	9.4	16.5
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.0 mg/l以下	0.88	0.57	0.63	0.55	0.55	0.67	0.61	0.56	0.79	0.78	0.69	0.88	0.55	0.67	
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 スス-1,2-ジ ² アセチル ² 及びトリス-1,2-ジ ² アセチル ²	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	0.07	—	—	<0.05	—	0.07	<0.05	<0.05
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	0.003	—	—	0.004	—	0.006	—	—	0.002	—	0.006	0.002	0.004
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.002	—	—	0.001	—	0.002	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	0.005	—	—	0.007	—	0.013	—	—	0.005	—	0.013	0.005	0.008
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	0.002	—	0.003	—	—	<0.002	—	0.003	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	0.002	—	—	0.003	—	0.005	—	—	0.002	—	0.005	0.002	0.003
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	1.0 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	—	—	0.03	—	0.03	—	—	<0.02	—	0.03	<0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	<0.03	<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	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	10.6	8.8	8.5	7.9	7.6	7.1	8.7	9.0	8.2	9.0	7.3	7.9	10.6	7.1	8.4
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	14.2	12.3	12.7	11.9	11.8	11.1	12.9	12.2	13.3	13.5	13.5	13.6	14.2	11.1	12.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	54	40	46	35	33	23	39	40	36	42	31	30	54	23	37
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	78	—	—	55	—	79	—	—	71	—	79	55	71
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/l	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	<0.2	0.2	<0.2	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.5	0.2	0.3	0.5	<0.2	0.3
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2	6.5	6.9	7.0	6.9	6.8	6.9	7.2	6.5	7.0
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	-		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2度以下	0.02	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.02
残留塩素	mg/l		0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
アンモニア態窒素	mg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		148	133	137	113	111	79	116	118	117	118	87	93	148	79	114
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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

山の田浄水場 山の田配水池

水質試験成績書

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			H31.4.4	R1.5.20	R1.6.17	R1.7.9	R1.8.1	R1.9.3	R1.10.16	R1.11.6	R1.12.3	R2.1.20	R2.2.4	R2.3.3			
採水年月日			13.0	23.8	29.5	25.9	33.8	28.3	20.4	18.3	8.9	8.9	8.0	11.2	33.8	8.0	19.2
気温	℃		13.3	19.6	21.5	23.3	24.0	22.4	21.4	17.2	14.7	10.2	10.8	10.3	24.0	10.2	17.4
水温	℃		0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	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
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.0 mg/l以下	0.79	0.56	0.62	0.54	0.53	0.67	0.62	0.57	0.83	0.80	0.79	0.64	0.83	0.53	0.66
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 スス-1,2-ジ-2,4,6-トリメチル-1,2,4-トリジン	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	0.05	—	—	<0.05	—	0.07	—	—	<0.05	—	0.07	<0.05	<0.05
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	0.005	—	—	0.004	—	0.006	—	—	0.002	—	0.006	0.002	0.004
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
25 シクロモクロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.002	—	—	0.001	—	0.002	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	0.008	—	—	0.007	—	0.014	—	—	0.006	—	0.014	0.006	0.009
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.004	—	—	<0.002	—	0.004	<0.002	0.002
29 プロモシクロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.006	—	—	0.003	—	0.006	0.003	0.004
30 プロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 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	—	—	0.03	—	0.03	—	—	<0.02	—	0.03	<0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	<0.03	<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	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	10.4	9.0	8.8	7.8	7.7	7.3	8.9	8.9	9.7	9.0	7.5	7.6	10.4	7.3	8.6
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	14.1	12.4	13.2	11.9	12.0	11.2	13.0	12.1	14.4	13.7	13.9	13.3	14.4	11.2	12.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	53	40	44	38	31	24	39	39	40	41	31	29	53	24	37
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	79	—	—	51	—	84	—	—	67	—	84	51	70
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<0.2	0.3	<0.2	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.5	<0.2	0.3
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.1	7.2	7.0	7.2	6.8	6.9	7.0	6.8	6.8	7.0	7.3	6.8	7.0
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2度以下	0.02	0.06	0.03	0.05	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.01	0.02
残留塩素	mg/l	—	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7
アンモニア態窒素	mg/l	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	162	132	121	114	107	88	119	128	128	118	101	98	162	88	118
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

山の田浄水場 大野配水池

水質試験成績書

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			H31.4.4	R1.5.20	R1.6.17	R1.7.9	R1.8.1	R1.9.3	R1.10.16	R1.11.6	R1.12.3	R2.1.20	R2.2.4	R2.3.3			
採水年月日			12.3	24.1	25.0	25.3	31.8	29.1	18.9	21.6	7.8	7.8	6.0	12.5	31.8	6.0	18.5
気温	℃		14.3	17.8	21.8	21.1	24.1	22.1	20.4	17.7	13.2	9.3	9.7	10.6	24.1	9.3	16.8
水温	℃																
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.0 mg/l以下	0.75	0.56	0.61	0.54	0.53	0.66	0.61	0.57	0.78	0.80	0.78	0.64	0.80	0.53	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 スス-1,2-ジ(2H)1Hベンゾ[1,2-d]チオ[1,2-d]チオ[1,2-d]チオ[1,2-d]チオ[1,2-d]	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	0.05	—	—	<0.05	—	0.07	—	—	<0.05	—	0.07	<0.05	<0.05
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	0.005	—	—	0.005	—	0.007	—	—	0.002	—	0.007	0.002	0.005
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	0.001	—	0.002	—	—	0.001	—	0.002	<0.001	0.001
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	0.007	—	—	0.009	—	0.015	—	—	0.006	—	0.015	0.006	0.009
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	0.003	—	0.005	—	—	<0.002	—	0.005	<0.002	0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	0.002	—	—	0.003	—	0.006	—	—	0.003	—	0.006	0.002	0.004
30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	0.04	—	—	0.04	—	0.03	—	—	<0.02	—	0.04	<0.02	0.03
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	10.3	8.9	8.4	7.8	7.6	7.2	8.7	8.8	8.2	9.1	7.6	10.3	7.2	8.3	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	14.2	12.4	12.8	11.9	12.0	11.0	12.9	12.1	13.5	13.7	13.5	14.2	11.0	12.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	53	40	43	34	33	25	39	40	34	42	31	28	53	25	37
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	75	—	—	42	—	83	—	—	60	—	83	42	65
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	0.4	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	0.5	<0.2	0.3
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.0	7.2	7.0	7.1	7.0	7.2	6.9	6.9	6.7	6.8	6.9	7.1	7.2	6.7	7.0
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	-		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2度以下	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.06	0.02	0.04
残留塩素	mg/l		0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
アンモニア態窒素	mg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		164	131	124	113	117	91	122	129	110	119	101	99	164	91	118
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
グリアトスホリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

山の田浄水場系給水栓（浅子町手洗場⇒6月から浅子町漁港公衆トイレに変更） 水質試験成績書

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			H31.4.4	R1.5.20	R1.6.17	R1.7.9	R1.8.1	R1.9.3	R1.10.16	R1.11.6	R1.12.3	R2.1.20	R2.2.4	R2.3.3			
採水年月日																	
気温	℃		14.6	21.2	22.6	24.8	30.5	26.3	21.6	16.5	12.1	10.5	8.2	12.4	30.5	8.2	18.4
水温	℃		13.2	16.4	21.7	24.5	25.4	25.7	22.2	18.5	16.1	11.6	9.9	10.3	25.7	9.9	18.0
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.0 mg/l以下	0.80	0.53	0.60	0.55	0.52	0.67	0.61	0.59	0.92	0.81	0.79	0.65	0.92	0.52	0.67
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 スス-1,2-ジ(2001年)及びスス-1,2-ジ(2001年)	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	0.05	—	—	0.05	—	0.07	—	—	<0.05	—	0.07	<0.05	<0.05
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	0.007	—	—	0.006	—	0.008	—	—	0.003	—	0.008	0.003	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	0.001	—	—	0.001	—	0.002	—	—	0.002	—	0.002	0.001	0.002
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	0.012	—	—	0.011	—	0.017	—	—	0.008	—	0.017	0.008	0.012
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.006	—	—	0.002	—	0.006	0.002	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	0.004	—	—	0.004	—	0.007	—	—	0.003	—	0.007	0.003	0.005
30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 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	—	0.03	—	—	<0.02	—	0.04	<0.02	0.03
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	10.1	8.8	9.6	7.4	7.5	7.3	8.7	8.9	12.0	9.2	7.3	7.0	12.0	7.0	8.7
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	14.0	12.4	14.1	11.7	11.9	11.2	12.8	12.2	15.7	13.8	13.6	12.2	15.7	11.2	13.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	54	40	47	33	29	23	40	40	59	42	31	29	59	23	39
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	98	—	—	49	—	84	—	—	62	—	98	49	73
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	0.4	<0.2	0.3	<0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	<0.2	0.3
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.0	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9	7.1	7.3	6.9	7.1
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2度以下	0.04	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.07	0.01	0.04
残留塩素	mg/l	—	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4
アンモニア態窒素	mg/l	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	—	167	131	149	102	103	84	123	130	166	120	103	90	167	84	122
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

川谷貯水池

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	
			H31.4.3	R1.5.13	R1.6.3	R1.7.8	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.15	R1.11.5	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2				
採水年月日																		
気温	℃		11.6	22.2	25.2	24.2	27.6	22.0	22.1	13.5	10.4	6.5	8.2	9.4	27.6	6.5	16.9	
水温	℃		9.6	14.9	15.7	19.6	21.0	20.1	20.5	17.6	13.4	9.0	8.8	8.8	21.0	8.8	14.9	
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	4	127	58	114	180	4,300	63	14	264	31	25	12	4,300	4	433	
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	<1.8	2.0	13	4.0	6.1	46	2.0	9.4	9.4	2.0	2.0	2.0	46	<1.8	8	
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.004	0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	0.59	0.60	0.59	0.55	0.60	0.63	0.50	0.42	0.48	0.51	0.62	0.57	0.63	0.42	0.56	
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	0.08	—	—	<0.08	—	0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 スス-1,2-ジ(2011年)及びトラス-1,2-ジ(2011年)	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	0.08	—	—	0.49	—	<0.02	—	—	0.06	—	0.49	<0.02	0.16	
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.06	0.12	0.15	0.18	0.21	0.48	0.18	0.09	0.33	0.06	0.10	0.15	0.48	0.06	0.18	
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	4.7	4.4	4.5	4.4	4.2	3.9	4.8	4.6	4.6	4.7	4.6	4.6	4.8	3.9	4.5	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.011	0.017	0.026	0.033	0.023	0.019	0.059	0.042	0.033	<0.005	0.056	0.062	0.062	<0.005	0.032	
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	7.0	6.1	6.1	5.9	6.3	5.2	6.8	6.0	6.7	7.1	8.0	7.1	8.0	5.2	6.5	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	24	24	24	21	19	15	22	22	22	24	23	22	24	15	22	
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	50	—	—	40	—	49	—	—	58	—	58	40	49	
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
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	1.1	0.9	1.1	1.2	1.0	1.3	1.3	1.4	0.9	0.9	0.9	1.4	0.9	1.1	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	6.7	7.6	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	7.2	7.0	7.3	7.6	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	生魚臭	カビ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	-		1	1	3	1	2	1	2	2	1	2	1	2	3	1	2	
50 色度	度	5度以下	2.1	5.2	6.4	7.2	8.0	12	7.0	5.4	8.9	3.7	5.0	5.8	12	2.1	6	
51 濁度	度	2度以下	2.5	2.2	2.7	1.9	3.1	9.1	2.0	2.3	6.0	1.0	1.4	1.7	9.1	1.0	3.0	
残留塩素	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/l		<0.1	0.2	<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	
電気伝導率	µS/cm		73	70	90	72	89	57	70	72	72	67	74	80	90	57	74	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	8	2	4	4	9	1	2	51	2	1	2	51	1	7	
グリプトスホリジウム	個/10L		—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0	
ジアリジア	個/10L		—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0	

柚木浄水場 配水池

水質試験成績書

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			H31.4.3	R1.5.13	R1.6.3	R1.7.8	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.15	R1.11.5	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
採年月日			11.4	24.5	25.1	25.1	31.3	22.8	24.3	14.8	10.6	7.0	7.7	9.0	31.3	7.0	17.8
気温	℃		10.7	15.7	16.1	19.9	20.3	20.6	20.7	17.8	13.7	9.4	9.2	9.2	20.7	9.2	15.3
水温	℃																
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.0 mg/l以下	0.59	0.54	0.58	0.56	0.59	0.62	0.53	0.41	0.45	0.51	0.63	0.57	0.63	0.41	0.55
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 スス-1,2-ジ-2Hピリゾル及びトリス-1,2-ジ-2Hピリゾル	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	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	0.07	—	—	<0.05	—	0.07	<0.05	<0.05
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	0.001	—	—	0.002	—	0.017	—	—	0.002	—	0.017	0.001	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.009	—	—	<0.002	—	0.009	<0.002	0.002
25 シプロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.002	—	—	0.002	—	0.002	0.002	0.002
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	0.005	—	—	0.007	—	0.027	—	—	0.007	—	0.027	0.005	0.012
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.008	—	—	<0.002	—	0.008	<0.002	0.002
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	0.002	—	—	0.003	—	0.008	—	—	0.003	—	0.008	0.002	0.004
30 プロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	<0.02	—	—	0.02	—	0.03	—	—	<0.02	—	0.03	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	<0.03	<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	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	5.3	5.2	5.3	5.2	5.0	5.7	6.0	5.9	5.6	5.6	5.7	5.5	6.0	5.0	5.5
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	9.1	8.8	8.9	8.3	8.8	8.0	9.3	8.9	8.8	9.6	11.2	9.5	11.2	8.0	9.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	24	25	24	21	19	16	20	22	22	24	24	23	25	16	22
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	50	—	—	37	—	51	—	—	59	—	59	37	49
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.7	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	6.8	7.1	6.8	7.0	6.8	7.0	6.8	6.9	6.9	6.8	7.0	7.0	7.1	6.8	6.9
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	-		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2度以下	0.04	0.04	0.01	0.02	0.03	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.06	0.01	0.03
残留塩素	mg/l		0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.7	0.9
アンモニア態窒素	mg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		79	77	80	83	91	65	78	76	80	72	80	79	91	65	78
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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

柚木浄水場系給水栓（野中町野中東公園）

水質試験成績書

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			H31.4.3	R1.5.13	R1.6.3	R1.7.8	R1.8.5	R1.9.2	R1.10.15	R1.11.5	R1.12.2	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.2			
採水年月日			12.3	24.3	25.5	25.7	32.4	23.7	21.3	18.2	13.5	6.8	9.5	12.4	32.4	6.8	18.8
気温	℃		14.2	19.8	21.4	23.8	26.1	24.8	22.8	19.8	15.8	11.3	10.6	11.6	26.1	10.6	18.5
水温	℃																
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.0 mg/l以下	0.59	0.53	0.58	0.55	0.59	0.61	0.54	0.41	0.40	0.50	0.63	0.56	0.63	0.40	0.54
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 1,2-ジ(2,4,6-トリクロロフェニル)エタン及び1,2-ジ(2,4,6-トリクロロフェニル)エタン	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	0.07	—	—	<0.05	—	0.07	<0.05	<0.05
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	0.002	—	—	0.005	—	0.023	—	—	0.004	—	0.023	0.002	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	0.002	—	0.010	—	—	0.002	—	0.010	<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	—	—	0.003	—	0.003	0.002	0.002
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	0.007	—	—	0.012	—	0.035	—	—	0.011	—	0.035	0.007	0.016
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.011	—	—	<0.002	—	0.011	<0.002	0.003
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	0.003	—	—	0.005	—	0.010	—	—	0.004	—	0.010	0.003	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	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	0.02	—	—	<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	1.0 mg/l以下	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	5.4	5.3	5.3	5.2	5.0	5.2	6.0	6.0	5.7	5.6	5.7	5.5	6.0	5.0	5.5
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	9.2	8.8	9.0	8.4	8.8	7.7	9.4	8.9	9.1	9.8	11.1	9.5	11.1	7.7	9.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	24	25	24	21	20	14	20	22	22	24	24	23	25	14	22
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	77	—	—	40	—	47	—	—	61	—	77	40	56
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<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
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.7	7.1	6.9	7.0	6.8	7.0	7.2	6.8	7.0	7.0	7.2	6.7	6.9
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	-		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2度以下	0.04	0.06	0.06	0.03	0.03	0.05	0.14	0.06	0.03	0.06	0.03	0.03	0.14	0.03	0.05
残留塩素	mg/l		0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5
アンモニア態窒素	mg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		81	80	78	79	98	62	78	79	82	72	81	79	98	62	79
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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

下の原貯水池

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	水質試験成績書												最大	最小	平均	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
採水年月日			H31.4.10	R1.5.22	R1.6.6	R1.7.11	R1.8.6	R1.9.5	R1.10.9	R1.11.7	R1.12.5	R2.1.22	R2.2.12	R2.3.12				
気温	℃		14.6	21.8	28.3	24.0	23.5	29.1	22.6	17.4	8.8	5.8	10.2	8.5	29.1	5.8	17.9	
水温	℃		13.5	20.0	22.2	23.9	26.5	26.0	24.3	19.2	14.0	9.5	9.2	10.2	26.5	9.2	18.2	
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	320	52	81	107	80	111	142	30	145	24	25	42	320	24	97	
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	6.1	2.0	<1.8	17	1.8	4.5	7.8	4.0	49	22	4.0	4.5	49	<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	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	0.023	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.023	0.023	0.023	
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	1.0 mg/l以下	0.41	0.31	0.29	0.23	0.28	0.31	0.22	0.16	0.23	0.32	0.35	0.43	0.43	0.16	0.30	
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 スス-1,2-ジ-2Hピロリジン及びピラズ-1,2-ジ-2Hピロリジン	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブromoクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	0.03	—	—	0.27	—	0.04	—	—	0.05	—	0.27	0.03	0.10	
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.06	0.04	0.05	0.07	0.09	0.19	0.10	0.10	0.17	0.06	0.05	0.06	0.19	0.04	0.09	
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	11.0	10.9	10.9	10.1	9.2	8.6	9.2	9.7	9.3	10.1	9.4	9.4	11.0	8.6	9.8	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.006	0.014	0.023	0.034	0.038	0.034	0.023	0.015	0.018	<0.005	<0.005	<0.005	0.038	<0.005	0.017	
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	11.9	11.3	11.4	10.9	10.7	9.4	7.9	9.5	10.2	10.7	9.5	10.5	11.9	7.9	10.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	50	50	51	50	45	41	42	45	43	47	45	44	51	41	46	
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	111	—	—	71	—	84	—	—	87	—	111	71	88	
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	1.5	1.8	1.8	2.1	1.9	1.9	1.8	2.3	2.1	1.6	1.4	1.4	2.3	1.4	1.8	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	8.4	8.0	7.4	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	6.9	8.4	6.9	7.4	
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	-	異常でないこと	青草臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	—	—	—
臭気強度	-		2	1	2	3	1	3	1	2	2	1	1	1	3	1	2	
50 色度	度	5度以下	4.1	5.2	4.9	7.8	7.1	8.9	6.4	7.0	7.4	4.2	5.3	4.6	8.9	4.1	6.1	
51 濁度	度	2度以下	1.5	2.6	1.5	2.4	2.0	4.4	3.1	4.7	7.1	1.6	1.4	1.3	7.1	1.3	2.8	
残留塩素	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率	µS/cm		137	161	166	145	152	116	138	138	141	150	141	134	166	116	143	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	1	1	2	3	1	3	2	13	5	3	1	13	1	3	
グリプトスホリジウム	個/10L		—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0	
ジアルジア	個/10L		—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0	

川棚川

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			H31.4.10	R1.5.22	R1.6.6	R1.7.11	R1.8.6	R1.9.5	R1.10.9	R1.11.7	R1.12.5	R2.1.22	R2.2.12	R2.3.12			
採水年月日																	
気温	℃		14.6	23.0	28.3	24.0	23.5	29.1	22.6	16.8	8.8	5.8	10.2	8.5	29.1	5.8	17.9
水温	℃		17.9	21.3	26.1	23.2	29.8	24.4	23.4	18.4	10.9	9.2	9.4	11.8	29.8	9.2	18.8
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	970	210	820	7,700	190	1,190	660	320	860	240	330	1,070	7,700	190	1,213
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	110	11	4.0	350	1.8	79	4.0	11	33	4.5	2.0	13	350	1.8	52
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	0.23	0.18	0.42	0.82	0.26	0.79	0.42	0.63	1.4	0.74	0.72	0.85	1.4	0.18	0.6
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.08	0.08
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 スス-1,2-ジ-2,4,6-トリメチル-1,2,4-トリジン	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	0.12	—	—	0.51	—	0.02	—	—	0.07	—	0.51	0.02	0.18
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.70	0.26	0.25	0.74	0.13	0.46	0.10	0.09	0.27	0.12	0.13	0.35	0.74	0.09	0.30
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	16.9	16.9	15.3	6.0	11.3	6.5	13.7	14.5	8.3	15.1	12.2	7.2	16.9	6.0	12.0
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.11	0.079	0.044	0.026	0.022	0.015	0.020	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.014	0.11	<0.005	0.03
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	12.4	11.7	12.3	6.0	10.9	6.4	9.9	11.4	9.3	12.0	9.7	8.4	12.4	6.0	10.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	51	51	55	37	27	32	53	50	40	48	43	33	55	27	43
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	139	—	—	71	—	112	—	—	100	—	139	71	106
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	0.000006	0.000001	0.000003	0.000008	0.000004	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001	0.000003	0.000001	0.000003	0.000008	0.000001	0.000003
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	2.1	2.8	2.6	3.4	2.2	2.2	1.5	1.7	1.3	1.5	1.7	1.3	3.4	1.3	2.0
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	8.7	8.7	8.1	7.2	8.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.8	7.8	6.8	8.7	6.8	7.7
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	下水臭	下水臭	土+下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	—	—	—
臭気強度	-		3	4	3	3	2	1	2	1	3	2	2	1	4	1	2
50 色度	度	5度以下	15	10	12	27	11	17	6.4	11	9.9	9.3	9.1	12	27	6.4	12
51 濁度	度	2度以下	12	9.2	5.4	12	2.2	7.7	1.7	1.9	4.4	2.3	2.8	8.8	12	1.7	6
残留塩素	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		160	182	188	107	154	94	157	169	134	169	150	101	188	94	147
嫌気性芽胞菌	個/100mL		35	11	38	30	15	19	11	11	37	25	34	78	78	11	29
グリブスホリジウム	個/10L		—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L		—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0

小森川

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月												最大	最小	平均
			H31.4.10	R1.5.22	R1.6.6	R1.7.11	R1.8.6	R1.9.5	R1.10.9	R1.11.7	R1.12.5	R2.1.22	R2.2.12	R2.3.12			
採水年月日			14.8	23.1	30.0	24.0	23.0	29.5	21.2	15.2	12.1	6.1	9.1	10.4	30.0	6.1	18.2
気温	℃		14.1	20.5	26.0	22.5	24.1	23.6	20.3	13.7	8.9	6.8	8.8	9.5	26.0	6.8	16.6
水温	℃																
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	21,500	1,350	4,500	6,100	9,100	7,200	9,600	530	720	160	840	1,340	21,500	160	5,245
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	1,600	250	33	540	3,200	170	540	240	220	110	2,400	130	3,200	33	786
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.012	0.012	0.012
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	0.85	0.47	0.42	0.67	0.28	0.55	0.28	0.38	0.99	0.49	0.46	0.68	0.99	0.28	0.54
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	—	0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 スス-1,2-ジ(2,0,1E)及び1,2,2-ジ(2,0,1E)	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	0.24	—	—	0.14	—	0.03	—	—	0.03	—	0.24	0.03	0.11
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.48	0.29	0.43	0.43	2.2	0.25	0.20	0.24	0.21	0.22	0.28	0.20	2.2	0.20	0.5
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	8.5	14.5	14.3	9.6	4.2	8.7	13.5	14.6	12.8	16.0	13.7	9.9	16.0	4.2	11.7
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.032	0.025	0.033	0.024	0.30	0.019	0.019	0.018	0.017	0.015	0.036	0.013	0.30	0.013	0.05
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	7.7	15.1	17.1	8.6	4.2	8.6	10.7	13.4	12.1	14.0	11.6	10.2	17.1	4.2	11.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	48	71	79	56	36	49	71	71	67	74	72	49	79	36	62
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	172	—	—	82	—	128	—	—	128	—	172	82	128
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	0.000004	0.000002	0.000002	0.000004	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	—	—	—	—	0.000004	0.000002	0.000003
43 2-メチルソルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	—	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	0.003	—	<0.002	—	—	0.003	—	0.003	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	4.2	3.1	4.3	3.7	3.9	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	2.0	1.2	4.3	1.2	2.6
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	8.4	8.4	7.4	7.3	7.7	8.0	7.4	7.5	7.8	7.8	7.3	8.4	7.3	7.7
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	—	—	—
臭気強度	-		3	5	4	3	3	4	3	4	3	3	6	4	6	3	4
50 色度	度	5度以下	22	16	20	20	25	11	9.7	8.7	8.6	7.1	8.3	7.2	25	7.1	14
51 濁度	度	2度以下	8.9	3.9	5.4	3.5	19	3.1	1.6	1.7	2.1	1.2	2.7	3.8	19	1.2	5
残留塩素	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		127	181	235	142	85	141	182	197	201	219	209	137	235	85	171
嫌気性芽胞菌	個/100mL		100	18	17	54	82	8	12	28	38	71	88	36	100	8	46
グリアスホリジウム	個/10L		—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L		—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0	0	0

吉福取水場

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			H31.4.10	R1.5.22	R1.6.6	R1.7.11	R1.8.6	R1.9.5	R1.10.9	R1.11.7	R1.12.5	R2.1.22	R2.2.12	R2.3.12			
採水年月日																	
気温	℃		14.2	22.3	26.6	23.8	22.9	29.9	23.2	13.9	7.0	6.4	7.9	9.2	29.9	6.4	17.3
水温	℃		14.4	17.4	22.5	22.2	24.2	23.0	17.8	12.7	8.9	6.8	8.3	11.0	24.2	6.8	15.8
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	8,500	200	2,140	6,400	6,700	4,100	6,200	450	960	270	700	800	8,500	200	3,118
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	540	49	94	240	2,400	240	79	170	170	79	140	17	2,400	17	352
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.0 mg/l以下	1.2	0.57	0.46	0.51	0.49	0.66	0.44	0.64	1.0	0.63	0.61	0.68	1.2	0.44	0.7
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 スス-1,2-ジ(2011年)及びトリ(2011年)	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romoクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	0.26	—	—	0.22	—	0.03	—	—	0.04	—	0.26	0.03	0.14
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.92	0.36	0.43	0.52	1.5	0.29	0.22	0.13	0.34	0.12	0.14	0.51	1.5	0.12	0.5
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	7.7	9.9	9.6	6.2	5.7	6.1	10.5	8.3	7.5	9.5	7.5	7.5	10.5	5.7	8.1
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.042	0.037	0.042	0.042	0.087	0.013	0.027	0.006	0.019	0.012	0.015	0.11	0.11	0.006	0.04
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	9.0	11.3	11.2	6.9	6.3	6.9	9.8	8.5	9.7	10.7	9.1	10.1	11.3	6.3	9.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	42	52	57	43	24	38	57	59	39	52	47	46	59	24	46
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	128	—	—	65	—	101	—	—	98	—	128	65	98
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000005	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	—	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.003	—	—	<0.002	—	0.003	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	3.7	2.5	3.1	2.8	4.7	1.2	1.5	1.3	1.6	1.1	1.1	1.4	4.7	1.1	2.2
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.8	7.7	7.1	7.4	7.7	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	6.9	7.8	6.9	7.4
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+生ぐさ臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	—	—	—
臭気強度	-		2	5	4	4	3	4	2	3	2	2	4	3	5	2	3
50 色度	度	5度以下	25	14	17	18	28	9.1	8.5	5.1	12	5.0	5.5	11	28	5.0	13
51 濁度	度	2度以下	12	3.0	3.7	4.8	13	4.4	1.8	1.1	6.1	1.0	1.8	4.7	13	1.0	5
残留塩素	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		118	162	182	111	111	104	152	163	131	157	144	124	182	104	138
嫌気性芽胞菌	個/100mL		50	8	7	25	170	6	11	6	16	14	16	7	170	6	28
グリプトスホリジウム	個/10L		—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L		—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

江永ダム

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			—	—	R1.6.6 28.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
採水年月日																	
気温	℃		—	—	28.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.4	28.4	28.4
水温	℃		—	—	25.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.9	25.9	25.9
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	—	—	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	72	72
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	—	—	<1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<1.8	<1.8	<1.8
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
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	1.0 mg/l以下	—	—	0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.14	0.14	0.14
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	0.04	0.04
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 スス-1,2-ジ-2,4,6-トリメチル-1,2,4-トリジン	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.07	0.07	0.07
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	—	—	0.23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.23	0.23	0.23
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	—	—	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	7.1	7.1
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	0.011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.011	0.011	0.011
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	—	—	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	6.2	6.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	22	22
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	48	48
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジオキシシン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	—	0.000003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000003	0.000003	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
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	2.3	2.3
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	8.0	8.0
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	—	—	藻臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気強度	-		—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
50 色度	度	5度以下	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	7.5	7.5
51 濁度	度	2度以下	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	0.9	0.9
残留塩素	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/l		—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		—	—	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	85	85
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L		—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0

広田浄水場 配水池

水質試験成績書

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			H31.4.10	R1.5.22	R1.6.6	R1.7.11	R1.8.6	R1.9.5	R1.10.9	R1.11.7	R1.12.5	R2.1.22	R2.2.12	R2.3.12			
採水年月日																	
気温	℃		14.9	21.1	24.5	23.1	23.6	26.4	20.1	15.9	8.1	5.8	10.5	7.7	26.4	5.8	16.8
水温	℃		15.7	20.1	24.7	24.1	27.6	25.0	24.1	19.3	12.4	9.5	9.7	11.2	27.6	9.5	18.6
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	3	0	0
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.0 mg/l以下	0.32	0.30	0.37	0.65	0.26	0.46	0.26	0.17	1.2	0.46	0.48	0.65	1.2	0.17	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 スス-1,2-ジ(2001)及びスス-1,2-ジ(2001)F12	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	—	—	<0.05	—	0.06	—	—	<0.05	—	0.06	<0.05	<0.05
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	0.012	—	—	0.010	—	0.010	—	—	0.004	—	0.012	0.004	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	0.005	—	—	0.008	—	0.009	—	—	0.002	—	0.009	0.002	0.006
25 シクロモクロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.002	—	—	0.002	—	0.002	0.002	0.002
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	0.020	—	—	0.018	—	0.018	—	—	0.010	—	0.020	0.010	0.017
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	0.006	—	—	0.008	—	0.009	—	—	<0.002	—	0.009	<0.002	0.006
29 プロモシクロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	0.006	—	—	0.006	—	0.006	—	—	0.004	—	0.006	0.004	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
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	1.0 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	—	—	0.08	—	—	0.05	—	0.04	—	—	<0.02	—	0.08	<0.02	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	<0.03	<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	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	15.3	12.6	15.6	9.5	11.0	8.7	11.3	11.2	9.4	12.4	11.3	8.6	15.6	8.6	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	18.7	16.4	18.1	13.9	16.9	12.1	12.6	14.0	13.3	14.8	13.2	12.5	18.7	12.1	14.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	51	51	53	43	46	37	46	44	40	48	45	37	53	37	45
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	113	—	—	68	—	83	—	—	89	—	113	68	88
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	0.000003	<0.000001	0.000002	0.000004	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	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	<0.000001	<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	0.9	1.1	1.1	1.3	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	1.3	0.7	0.9
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.3	7.0	6.7	7.5	6.7	7.1
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	-		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2度以下	0.05	0.03	0.05	0.05	0.05	0.09	0.07	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.05	0.01	0.04
残留塩素	mg/l		0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	1.1	0.8	0.9
アンモニア態窒素	mg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		166	174	190	129	159	128	135	132	140	162	131	114	190	114	147
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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

広田浄水場系給水栓（江永町江永公園）

水質試験成績書

項目	単位	水質基準	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
			H31.4.10	R1.5.22	R1.6.6	R1.7.11	R1.8.6	R1.9.5	R1.10.9	R1.11.7	R1.12.5	R2.1.22	R2.2.12	R2.3.12			
採水年月日			14.0	20.5	26.5	23.4	22.6	27.5	19.9	14.0	7.8	5.7	8.4	10.0	27.5	5.7	16.7
気温	℃		13.4	17.3	20.2	21.5	25.0	23.5	21.1	15.3	11.8	7.5	10.2	8.8	25.0	7.5	16.3
水温	℃		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.0 mg/l以下	0.42	0.27	0.33	0.58	0.28	0.56	0.33	0.35	1.2	0.63	0.54	0.67	1.2	0.27	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 スス-1,2-ジ*2001及びスス-1,2-ジ*2001F12	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	—	—	<0.05	—	0.06	—	—	<0.05	—	0.06	<0.05	<0.05
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	0.017	—	—	0.017	—	0.015	—	—	0.007	—	0.017	0.007	0.014
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	0.003	—	—	0.006	—	0.007	—	—	0.003	—	0.007	0.003	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	—	0.003	—	—	0.003	—	0.004	0.003	0.003
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	0.030	—	—	0.028	—	0.027	—	—	0.016	—	0.030	0.016	0.025
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	0.008	—	—	0.011	—	0.010	—	—	0.004	—	0.011	0.004	0.008
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	0.009	—	—	0.008	—	0.009	—	—	0.006	—	0.009	0.006	0.008
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	1.0 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	0.04	—	—	0.05	—	0.05	—	—	<0.02	—	0.05	<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	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	11.7	14.5	12.4	10.5	11.0	9.0	11.6	12.3	10.9	13.0	11.2	9.5	14.5	9.0	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	15.8	17.6	16.1	14.7	17.0	12.5	12.8	15.6	15.0	15.3	13.2	12.7	17.6	12.5	14.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	51	52	51	45	46	39	47	47	42	48	44	40	52	39	46
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	95	—	—	71	—	99	—	—	96	—	99	71	90
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000003	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	0.8	1.1	0.9	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	1.1	0.7	0.9
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.5	7.4	7.3	7.0	7.2	7.2	6.9	7.1	7.3	7.0	6.8	7.5	6.8	7.2
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2度以下	0.05	0.04	0.02	0.04	0.03	0.07	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.07	0.02	0.04
残留塩素	mg/l	—	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	0.5
アンモニア態窒素	mg/l	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	159	171	172	140	157	118	159	143	152	163	140	119	172	118	149
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
グリアトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

山の田流れ込み (田代川)

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			—	—	R1.6.24	—	—	—	—	—	—	—	—	R2.1.27			
採水年月日																	
気温	℃		—	—	18.5	—	—	—	—	—	—	6.4	—	—	18.5	6.4	12.5
水温	℃		—	—	17.3	—	—	—	—	—	—	9.7	—	—	17.3	9.7	13.5
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	—	—	31	—	—	—	—	—	—	101	—	—	101	31	66
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	—	—	13	—	—	—	—	—	—	540	—	—	540	13	277
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
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	—	—	0.34	—	—	—	—	—	—	0.56	—	—	0.56	0.34	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
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 スス-1,2-ジ-2001F及びスス-1,2-ジ-2001F以下	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 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	0.39	—	—	—	—	—	—	0.66	—	—	0.66	0.39	0.53
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	—	—	0.30	—	—	—	—	—	—	0.74	—	—	0.74	0.30	0.52
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	—	—	7.6	—	—	—	—	—	—	6.1	—	—	7.6	6.1	6.9
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	0.010	—	—	0.010	0.009	0.010
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	—	—	9.1	—	—	—	—	—	—	8.7	—	—	9.1	8.7	8.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	—	47	—	—	—	—	—	—	27	—	—	47	27	37
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	86	—	—	—	—	—	—	79	—	—	86	79	83
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	1.5	0.9	1.2
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	—	—	7.3	—	—	—	—	—	—	6.9	—	—	7.3	6.9	7.1
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	—	—	土臭	—	—	—	—	—	—	藻臭	—	—	—	—	—
臭気強度	-		—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	1	2
50 色度	度	5度以下	—	—	7.2	—	—	—	—	—	—	17	—	—	17	7.2	12
51 濁度	度	2度以下	—	—	3.3	—	—	—	—	—	—	7.2	—	—	7.2	3.3	5.3
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		—	—	0.40	—	—	—	—	—	—	0.61	—	—	0.61	0.40	0.51
全りん	mg/l		—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	0.05	0.04	0.05
浮遊物質(SS)	mg/l		—	—	5	—	—	—	—	—	—	8	—	—	8	5	7
電気伝導率	µS/cm		—	—	127	—	—	—	—	—	—	78	—	—	127	78	103
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	5	—	—	—	—	—	—	34	—	—	34	5	20

山の田流れ込み (赤木川)

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			—	—	R1.6.24	—	—	—	—	—	—	—	—	R2.1.27			
採水年月日																	
気温	℃		—	—	19.1	—	—	—	—	—	—	6.7	—	—	19.1	6.7	12.9
水温	℃		—	—	18.7	—	—	—	—	—	—	9.7	—	—	18.7	9.7	14.2
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	—	—	43	—	—	—	—	—	—	67	—	—	67	43	55
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	—	—	6.1	—	—	—	—	—	—	140	—	—	140	6.1	73
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
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	—	—	0.35	—	—	—	—	—	—	0.45	—	—	0.45	0.35	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 スス-1,2-ジ-2,4,6-トリメチル-1,2,4-トリジン	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 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	0.21	—	—	—	—	—	—	0.49	—	—	0.49	0.21	0.35
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	—	—	0.09	—	—	—	—	—	—	0.36	—	—	0.36	0.09	0.23
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	—	—	6.6	—	—	—	—	—	—	5.3	—	—	6.6	5.3	6.0
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	0.005	—	—	0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	—	—	8.2	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	8.2	8.0	8.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	—	41	—	—	—	—	—	—	26	—	—	41	26	34
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	80	—	—	—	—	—	—	75	—	—	80	75	78
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	1.3	—	—	1.3	0.7	1.0
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	—	—	7.4	—	—	—	—	—	—	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	—	—	土臭	—	—	—	—	—	—	藻臭	—	—	—	—	—
臭気強度	-		—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1
50 色度	度	5度以下	—	—	4.1	—	—	—	—	—	—	12	—	—	12	4.1	8
51 濁度	度	2度以下	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	3.8	—	—	3.8	1.3	2.6
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		—	—	0.37	—	—	—	—	—	—	0.47	—	—	0.47	0.37	0.42
全りん	mg/l		—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03
浮遊物質(SS)	mg/l		—	—	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	1	2
電気伝導率	µS/cm		—	—	100	—	—	—	—	—	—	72	—	—	100	72	86
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	2	—	—	—	—	—	—	9	—	—	9	2	6

転石貯水池流れ込み

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	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
			—	—	R1.6.24	—	—	—	—	—	—	—	—	R2.1.27			
採水年月日																	
気温	℃		—	—	27.2	—	—	—	—	—	—	6.3	—	—	27.2	6.3	16.8
水温	℃		—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	9.7	—	—	17.0	9.7	13.4
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	—	—	11	—	—	—	—	—	—	53	—	—	53	11	32
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	—	—	6.1	—	—	—	—	—	—	31	—	—	31	6.1	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	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
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	—	—	0.49	—	—	—	—	—	—	0.49	—	—	0.49	0.49	0.49
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 スス-1,2-ジ-2,4,6-トリメチル-1,2,4-トリジン	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 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	0.14	—	—	—	—	—	—	0.29	—	—	0.29	0.14	0.22
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	—	—	0.51	—	—	—	—	—	—	0.27	—	—	0.51	0.27	0.39
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	—	—	5.9	—	—	—	—	—	—	4.3	—	—	5.9	4.3	5.1
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	0.016	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	0.016	<0.005	0.008
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	—	—	6.9	—	—	—	—	—	—	6.1	—	—	6.9	6.1	6.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	—	44	—	—	—	—	—	—	25	—	—	44	25	35
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	86	—	—	—	—	—	—	83	—	—	86	83	85
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	1.4	—	—	1.4	0.6	1.0
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	7.5	7.0	7.3
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	—	—	土臭	—	—	—	—	—	—	藻臭	—	—	—	—	—
臭気強度	-		—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	1	2
50 色度	度	5度以下	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	9.1	—	—	9.1	6.0	7.6
51 濁度	度	2度以下	—	—	2.6	—	—	—	—	—	—	3.4	—	—	3.4	2.6	3.0
アンモニア態窒素	mg/l		—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
全窒素	mg/l		—	—	0.60	—	—	—	—	—	—	0.53	—	—	0.60	0.53	0.57
全りん	mg/l		—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	0.04	0.02	0.03
浮遊物質(SS)	mg/l		—	—	20	—	—	—	—	—	—	2	—	—	20	2	11
電気伝導率	µS/cm		—	—	118	—	—	—	—	—	—	66	—	—	118	66	92
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	4	—	—	—	—	—	—	16	—	—	16	4	10

転石貯水池量水井

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			—	—	R1.6.24	—	—	—	—	—	—	—	—	R2.1.27			
採水年月日																	
気温	℃		—	—	23.9	—	—	—	—	—	—	8.5	—	—	23.9	8.5	16.2
水温	℃		—	—	18.4	—	—	—	—	—	—	8.8	—	—	18.4	8.8	13.6
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	—	—	30	—	—	—	—	—	—	26	—	—	30	26	28
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	—	—	<1.8	—	—	—	—	—	—	<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	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
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	—	—	<0.06	—	—	—	—	—	—	0.39	—	—	0.39	<0.06	0.20
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
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(2H)イミダゾール-1,2-ジ(2H)イミダゾール	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	0.18	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	0.18	0.06	0.12
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	—	—	0.54	—	—	—	—	—	—	0.19	—	—	0.54	0.19	0.37
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	—	—	5.1	—	—	—	—	—	—	5.3	—	—	5.3	5.1	5.2
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	0.23	—	—	—	—	—	—	0.063	—	—	0.23	0.063	0.15
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	—	—	6.5	—	—	—	—	—	—	7.5	—	—	7.5	6.5	7.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	—	33	—	—	—	—	—	—	34	—	—	34	33	34
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	65	—	—	—	—	—	—	96	—	—	96	65	81
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジオキシシン	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	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	1.3	—	—	1.4	1.3	1.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	6.6	—	—	7.0	6.6	6.8
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	—	—	生魚臭	—	—	—	—	—	—	藻臭	—	—	—	—	—
臭気強度	-		—	—	20	—	—	—	—	—	—	2	—	—	20	2	11
50 色度	度	5度以下	—	—	8.5	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	8.5	5.0	6.8
51 濁度	度	2度以下	—	—	4.2	—	—	—	—	—	—	2.1	—	—	4.2	2.1	3.2
アンモニア態窒素	mg/l		—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1
全窒素	mg/l		—	—	0.34	—	—	—	—	—	—	0.57	—	—	0.57	0.34	0.46
全りん	mg/l		—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	0.02	0.01	0.02
浮遊物質(SS)	mg/l		—	—	26	—	—	—	—	—	—	1	—	—	26	1	14
電気伝導率	µS/cm		—	—	96	—	—	—	—	—	—	87	—	—	96	87	92
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	2	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3	2	3