

江迎町 江迎浄水場(原水) 嘉例川

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
			H31.4.15	R1.5.15	R1.6.11	R1.7.2	R1.8.19	R1.9.12	R1.10.7	R1.11.18	R1.12.16	R2.1.15	R2.2.19	R2.3.11			
採水年月日																	
気温	℃		13.6	21.1	21.0	21.3	26.9	27.0	21.3	15.7	8.9	3.7	3.6	9.9	27.0	3.6	16.2
水温	℃		11.1	18.1	19.5	20.6	24.2	24.0	19.6	14.4	8.4	7.3	6.6	11.8	24.2	6.6	15.5
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	178	450	1,890	380	3,400	162	137	6,000	31	245	58	520	6,000	31	1,121
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	49	130	110	79	33	46	49	2400	23	49	23	110	2400	23.0	258
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	0.60	0.53	0.44	0.48	0.31	0.40	0.73	0.80	0.79	0.82	0.88	0.73	0.88	0.31	0.63
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	<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-ジメチルアミノエチル)エーテル及びトランス-1,2-ジ(2-ジメチルアミノエチル)エーテル	mg/l	0.04 mg/l以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブ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	—	0.41	—	—	0.08	—	—	0.06	—	—	0.41	0.06	0.16
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.12	0.12	0.44	0.41	0.14	0.07	0.08	0.16	0.05	0.05	0.11	0.24	0.44	0.05	0.17
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	7.9	8.7	7.7	7.5	8.4	7.9	8.4	7.6	8.2	8.1	7.6	7.1	8.7	7.1	7.9
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.009	0.006	0.011	0.010	0.010	0.006	0.007	0.010	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.006	0.009
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	10.4	11.7	11.3	10.4	11.9	11.0	11.7	11.9	12.1	12.7	12.4	12.0	12.7	10.4	11.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	42	46	36	37	41	37	41	39	44	44	37	31	46	31	40
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	89	—	80	—	—	77	—	—	88	—	—	89	77	84
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	0.000001	0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000001	<0.000001	<0.000001
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
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	0.9	1.0	1.5	1.7	1.0	0.8	0.7	1.2	0.6	0.6	0.5	0.6	1.7	0.5	0.9
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.1	7.2	7.7	7.1	6.8	7.7	6.8	7.3
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	—	—	—
臭気強度	-		1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	1
50 色度	度	5度以下	5.1	5.3	16	17	6.1	4.2	3.6	5.8	2.6	3.7	3.4	7.9	17	2.6	7
51 濁度	度	2度以下	1.8	2.0	6.1	3.2	1.8	1.0	0.9	4.0	0.5	0.6	1.1	2.6	6.1	0.5	2.1
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		109	122	242	114	134	100	119	103	129	113	110	93	242	93	124
嫌気性芽胞菌	個/100mL		12	9	11	8	14	2	4	46	3	4	3	11	46	2	11
クリプトスポリジウム	個/10L		—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L		—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0

江迎町 江迎浄水場系給水栓 (小川内1-7)

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
			H31.4.15	R1.5.15	R1.6.11	R1.7.2	R1.8.19	R1.9.12	R1.10.7	R1.11.18	R1.12.16	R2.1.15	R2.2.19	R2.3.11			
採水年月日																	
気温	℃		14.8	24.4	23.2	22.0	27.7	30.7	23.9	15.0	9.8	5.5	4.1	10.6	30.7	4.1	17.6
水温	℃		14.0	20.2	22.4	21.8	27.0	26.4	22.4	15.5	10.7	9.3	7.6	11.0	27.0	7.6	17.4
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	2	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	0.54	0.46	0.50	0.42	0.31	0.43	0.70	0.77	0.76	0.75	0.82	0.70	0.82	0.31	0.60
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 1,2-ジ(2-ジメチルアミノエチル)エーテル及びトリス(1,2-ジ(2-ジメチルアミノエチル)エーテル)	mg/l	0.04 mg/l以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	0.10	—	0.25	—	—	0.20	—	—	0.08	—	—	0.25	0.08	0.16
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	0.008	—	0.018	—	—	0.007	—	—	0.001	—	—	0.018	0.001	0.009
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romクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	0.004	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.004	—	—	0.006	0.004	0.005
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	—	0.032	—	—	0.022	—	—	0.008	—	—	0.032	0.008	0.021
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	0.005	—	0.008	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	0.008	<0.002	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	0.008	—	0.010	—	—	0.009	—	—	0.003	—	—	0.010	0.003	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	—	<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	—	0.02	—	—	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	0.05	<0.03	0.05	<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	9.4	10.3	9.4	9.6	10.3	9.6	10.0	9.5	9.2	9.3	8.6	7.7	10.3	7.7	9.4
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	16.6	17.1	17.6	18.1	17.7	17.6	18.0	19.4	18.1	18.4	18.4	16.9	19.4	16.6	17.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	42	46	35	38	40	37	41	43	43	44	36	30	46	30	40
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	92	—	103	—	—	60	—	—	93	—	—	103	60	87
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	0.000002	0.000002	0.000003	—	0.000002	—	—	—	—	—	—	0.000003	0.000002	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	0.4	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	6.9	7.3	7.1	7.1	7.3	6.9	7.2
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	-		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2度以下	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04	0.12	0.04	0.02	0.04	0.02	0.11	0.02	0.12	0.02	0.05
残留塩素	mg/l		0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5
アンモニア態窒素	mg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm		131	144	131	118	121	126	120	138	139	133	105	96	144	96	125
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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

江迎町 潜竜浄水場（原水）江迎川

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
			H31.4.15	R1.5.15	R1.6.11	R1.7.2	R1.8.19	R1.9.12	R1.10.7	R1.11.18	R1.12.16	R2.1.15	R2.2.19	R2.3.11			
採水年月日																	
気温	℃		12.8	21.5	20.7	21.3	26.4	28.0	25.5	14.5	9.3	4.1	4.2	8.4	28.0	4.1	16.4
水温	℃		11.2	16.0	16.7	19.1	21.4	22.1	18.5	14.9	9.5	7.4	6.9	10.0	22.1	6.9	14.5
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	149	223	1,350	308	2,040	201	166	7,300	15	226	45	350	7,300	15	1,031
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	11	170	49	70	240	79	14	3200	11	33	4.5	240	3200	4.5	343
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	0.41	0.34	0.38	0.36	0.38	0.36	0.46	0.61	0.51	0.53	0.49	0.47	0.61	0.34	0.44
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 1,2-ジ(2-ジブチルヒドロキシ)エタン及びトランス-1,2-ジ(2-ジブチルヒドロキシ)エタン	mg/l	0.04 mg/l以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブ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romoジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 ブromoホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 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	—	0.10	—	0.21	—	—	0.09	—	—	0.05	—	0.21	0.05	0.11	
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.09	0.21	0.17	0.32	0.26	0.12	0.12	4.60	0.06	0.05	0.08	4.60	0.05	0.53	
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	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	6.9	7.6	6.4	6.2	6.9	6.8	7.1	6.5	7.1	6.9	6.3	6.0	7.6	6.0	6.7
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.006	0.005	0.006	0.011	0.008	<0.005	<0.005	0.11	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.11	<0.005	0.01
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	8.8	9.5	9.3	9.1	10.0	9.5	9.7	10.3	9.9	10.5	10.0	9.7	10.5	8.8	9.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	37	40	32	30	34	31	33	31	36	36	29	26	40	26	33
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	79	—	73	—	—	69	—	—	78	—	—	79	69	75
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<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	
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	
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	0.6	0.7	0.9	1.1	0.9	0.6	0.5	7.4	0.4	0.5	0.4	0.5	7.4	0.4	1.2
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.4	7.8	7.7	7.4	7.4	7.5	7.3	7.9	7.3	7.0	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	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	—	—	—
臭気強度	-		1	2	2	2	1	1	1	3	1	3	3	3	3	1	2
50 色度	度	5度以下	4.1	4.6	5.8	9.4	6.2	3.4	3.2	42	2.3	2.7	2.8	6.1	42	2.3	8
51 濁度	度	2度以下	2.1	2.1	2.4	3.0	4.0	1.5	1.5	39	0.7	0.7	1.1	2.7	39	0.7	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		109	129	103	107	109	101	98	121	109	126	97	78	129	78	107
嫌気性芽胞菌	個/100mL		7	4	3	9	10	13	10	170	2	2	3	12	170	2	20
クリプトスポリジウム	個/10L		—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L		—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0	0

江迎町 潜電浄水場(原水) 場内地下水

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
			—	—	—	—	—	—	—	—	R1.11.18	R1.12.16	R2.1.15	—			
採水年月日																	
気温	℃		—	—	—	—	—	—	—	14.5	9.3	4.1	—	—	14.5	4.1	9.3
水温	℃		—	—	—	—	—	—	—	16.9	16.0	15.5	—	—	16.9	15.5	16.1
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	—	—	—	—	—	—	—	0	12	740	—	—	740	0	251
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	<1.8	2.0	2.0	—	—	2.0	<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	—	—	—	—	—	—	—	0.15	0.20	0.23	—	—	0.23	0.15	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
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(2011F)及びスス-1,2-ジ(2011F)	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	0.05	0.05	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	0.17	0.13	0.95	—	—	0.95	0.13	0.42
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	12.8	13.0	11.2	—	—	13.0	11.2	12.3
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	0.050	0.052	0.041	—	—	0.052	0.041	0.048
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	11.0	10.0	10.1	—	—	11.0	10.0	10.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	125	120	101	—	—	125	101	115
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162	—	—	162	162	162
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001	—	—	0.000001	0.000001	0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.4	0.4	—	—	0.4	0.3	0.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	—	—	—	—	—	—	—	6.7	6.9	7.3	—	—	7.3	6.7	7.0
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	異常なし	異常なし	土臭	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	-		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1
50 色度	度	5度以下	—	—	—	—	—	—	—	2.2	1.9	4.7	—	—	4.7	1.9	2.9
51 濁度	度	2度以下	—	—	—	—	—	—	—	0.6	0.5	4.9	—	—	4.9	0.5	2.0
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
電気伝導率	µS/cm		—	—	—	—	—	—	—	271	291	222	—	—	291	222	261
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	0	1	0	—	—	1	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

江迎町 潜電浄水場(原水) 場外地下水

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
			H31.4.15	R1.5.15	R1.6.11	R1.7.2	R1.8.19	R1.9.12	R1.10.7	R1.11.18	R1.12.16	R2.1.15	R2.2.19	R2.3.11			
採水年月日																	
気温	℃		12.8	21.5	20.7	21.3	26.4	28.0	25.5	14.5	9.3	4.1	4.2	8.4	28.0	4.1	16.4
水温	℃		16.6	16.0	18.0	18.1	19.6	19.4	18.2	17.0	16.6	17.0	15.1	16.7	19.6	15.1	17.4
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	28	3	3	2	10	0	0	1	20	3	6	5	28	0	7
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	7.8	<1.8	<1.8	<1.8	7.8	<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	—	—	<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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<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 1,2-ジ(2-ジメチルアミノエチル)エーテル及び1,2-ジ(2-ジメチルアミノエチル)エーテル	mg/l	0.04 mg/l以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 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	0.15	0.16	0.20	0.25	0.26	0.15	0.20	0.22	0.27	0.19	0.37	0.32	0.37	0.15	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	<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	23.9	23.2	23.6	22.4	20.3	20.4	20.6	20.4	18.5	20.8	18.3	19.3	23.9	18.3	21.0
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.14	0.14	0.15	0.18	0.18	0.17	0.15	0.15	0.16	0.14	0.14	0.16	0.18	0.14	0.16
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	9.4	9.4	9.3	10.3	9.8	10.6	10.3	11.2	9.9	9.9	10.2	10.1	11.2	9.3	10.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	155	148	146	158	175	161	168	172	145	153	149	160	175	145	158
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	231	—	270	—	—	238	—	—	259	—	—	270	231	250
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
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
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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.8	0.4	0.2	0.3	0.2	0.8	0.2	0.3
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.1	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.4	7.4	7.2	7.5	7.1	7.3
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	異常なし	硫化水素臭	異常なし	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	-		3	3	4	5	—	1	—	1	2	1	2	1	5	1	2
50 色度	度	5度以下	1.9	2.3	2.8	1.8	3.7	1.4	2.9	2.4	3.6	1.7	3.8	3.2	3.8	1.4	2.6
51 濁度	度	2度以下	0.3	0.3	0.2	0.4	0.9	0.1	0.2	0.3	1.2	0.2	1.3	0.8	1.3	0.1	0.5
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/l	—	0.3	<0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	<0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.1	0.2
電気伝導率	µS/cm	—	370	390	350	358	385	357	353	380	358	384	353	342	390	342	365
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	2	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	5	0	1
グ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

江迎町 潜電浄水場（原水）猪調地下水

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	
			H31.4.15	R1.5.15	R1.6.11	R1.7.2	R1.8.19	R1.9.12	R1.10.7	R1.11.18	R1.12.16	R2.1.15	R2.2.19	R2.3.11				
採水年月日			12.8	21.5	20.7	21.3	26.4	28.0	25.5	14.5	9.3	4.1	4.2	8.4	28.0	4.1	16.4	
気温	℃		16.7	20.2	21.3	21.1	24.0	23.9	22.0	17.5	14.9	13.9	12.1	13.4	24.0	12.1	18.4	
水温	℃																	
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	28	0	13	0	5	0	2	0	0	2	2	1	28	0	4	
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	4.0	2.0	12	2.0	9.3	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	4.5	2.0	12	<1.8	3	
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<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 1,2-ジ(2-ジメチルアミノエチル)エーテル及び1,2-ジ(2-ジメチルアミノエチル)エーテル	mg/l	0.04 mg/l以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 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	0.34	0.31	0.10	0.21	0.22	0.04	0.39	0.36	0.27	0.33	0.20	0.18	0.39	0.04	0.25	
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	0.02	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	42.9	40.9	39.0	35.8	31.9	27.6	31.1	33.9	34.0	35.6	29.4	31.1	42.9	27.6	34.4	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.68	0.60	0.55	0.52	0.56	0.61	0.59	0.68	0.72	0.64	0.45	0.59	0.72	0.45	0.60	
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	8.9	9.0	8.6	9.8	9.5	10.0	9.9	10.5	9.3	9.3	9.2	9.3	10.5	8.6	9.4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	160	161	138	152	167	180	182	171	167	163	145	146	182	138	161	
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	267	—	269	—	—	263	—	—	284	—	—	284	263	271	
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	
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	
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.2	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.6	0.2	0.4	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	6.9	7.1	7.3	7.3	7.5	7.5	6.9	7.2	
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49 臭気	-	異常でないこと	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	異常なし	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度	-		15	10	6	15	5	2	—	20	40	4	10	3	40	2	12	
50 色度	度	5度以下	2.7	4.5	2.7	2.3	4.3	0.8	4.8	3.7	2.4	2.5	2.0	3.0	4.8	0.8	3.0	
51 濁度	度	2度以下	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1	0.6	0.3	0.3	0.2	0.2	1.0	1.0	0.1	0.3	
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	—	421	431	409	414	437	436	392	434	443	432	390	368	443	368	417	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	
グリプトスホリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	

江迎町 潜電浄水場(原水) 田ノ元地すべり集水

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
			—	—	R1.6.11	R1.7.2	R1.8.19	R1.9.12	R1.10.7	R1.11.18	R1.12.16	R2.1.15	R2.2.19	R2.3.11			
採水年月日																	
気温	℃		—	—	20.7	21.3	26.4	28.0	25.5	14.5	9.3	4.1	4.2	8.4	28.0	4.1	16.2
水温	℃		—	—	16.2	16.2	18.0	19.0	18.0	15.4	13.4	10.9	12.6	14.0	19.0	10.9	15.4
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	—	—	162	55	44	0	51	1,500	0	970	22	20	1,500	0	282
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	—	—	9.3	33	7.8	1.8	2.0	540	7.8	<1.8	<1.8	<1.8	540	<1.8	60
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	—	—	0.35	0.34	0.28	0.31	0.24	0.32	0.22	0.23	0.28	0.28	0.35	0.22	0.29
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	—	<0.08	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<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	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	0.05	0.19	—	—	0.02	—	—	<0.02	—	—	0.19	<0.02	0.07
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	—	—	<0.03	0.07	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	0.04	0.07	<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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	—	—	6.7	6.9	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	6.9	7.2	6.7	7.0
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	—	—	9.2	10.3	10.3	10.8	10.3	11.2	10.2	10.2	11.0	10.8	11.2	9.2	10.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	—	29	31	33	31	31	35	34	33	32	30	35	29	32
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	—	67	85	—	—	61	—	—	93	—	—	93	61	77
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
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
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.004	0.004
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	—	—	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.6	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.6	<0.2	<0.2
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	—	—	7.3	6.9	7.2	6.9	7.3	7.0	7.6	7.8	7.4	7.2	7.8	6.9	7.3
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	—	—	1.1	3.1	<0.5	<0.5	<0.5	2.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	3.1	<0.5	0.8
51 濁度	度	2度以下	—	—	0.2	0.7	0.1	0.1	0.1	0.7	<0.1	<0.1	0.4	0.2	0.7	<0.1	0.3
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
電気伝導率	µS/cm		—	—	122	119	132	114	94	97	109	107	108	89	132	89	109
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	0	5	0	0	0	1	0	0	1	1	5	0	1
クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L		—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

江迎町 潜電浄水場系給水栓 (赤坂312-5)

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
			H31.4.15	R1.5.15	R1.6.11	R1.7.2	R1.8.19	R1.9.12	R1.10.7	R1.11.18	R1.12.16	R2.1.15	R2.2.19	R2.3.11			
採水年月日																	
気温	℃		16.3	26.8	22.3	22.1	28.1	28.8	24.4	14.7	11.8	5.6	7.6	12.1	28.8	5.6	18.4
水温	℃		16.1	21.1	23.0	22.8	27.2	26.1	23.6	17.4	13.5	10.6	11.9	12.5	27.2	10.6	18.8
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	100ml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	0.25	0.22	0.34	0.29	0.26	0.21	0.70	0.33	0.35	0.37	0.35	0.26	0.70	0.21	0.33
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	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1
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-ジメチルヒドロキシ)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	—	0.07	—	—	0.09	—	—	<0.05	—	—	0.09	<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	—	0.004	—	0.003	—	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	0.004	<0.001	0.002
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romクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	0.006	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.004	—	—	0.006	0.004	0.006
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	0.016	—	0.014	—	—	0.014	—	—	0.007	—	—	0.016	0.007	0.013
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	0.006	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	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	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.002	<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	<0.01	<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	13.7	15.0	12.6	14.3	12.5	12.3	10.1	12.2	12.2	12.7	10.5	11.3	15.0	10.1	12.5
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	9.4	9.9	9.6	10.5	10.3	10.4	18.0	11.1	10.3	10.5	10.7	9.6	18.0	9.4	10.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	72	77	61	75	73	71	40	78	74	71	54	62	78	40	67
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	129	—	141	—	—	120	—	—	126	—	—	141	120	129
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
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
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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	8.0	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	8.0	7.3	7.6
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	1.0	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2度以下	0.07	0.08	0.07	0.04	0.04	0.06	0.06	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.08	0.02	0.05
残留塩素	mg/l		0.3	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	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		220	208	175	204	192	192	182	202	200	186	152	155	220	152	189
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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—