

令和2年度

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
			R2.4.15	R2.5.11	R2.6.10	R2.7.2	R2.8.25	R2.9.15	R2.10.7	R2.11.12	R2.12.10	R3.1.7	R3.2.15	R3.3.10			
採水年月日																	
気温	℃		14.1	17.7	27.1	22.0	29.7	24.1	20.4	10.6	7.5	0.0	12.6	12.2	29.7	0.0	16.5
水温	℃		11.7	16.4	23.0	19.9	25.7	21.1	17.6	10.4	8.0	4.6	11.5	9.2	25.7	4.6	14.9
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	510	550	2250	950	2250	1700	860	55	31	278	1090	270	2,250	31	900
2 大腸菌	/100mL	検出されないと	22	49	23	130	79	13	240	350	240	33	170	23	350	13	114
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 七素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.68	0.60	0.29	0.62	0.26	0.64	0.72	0.75	0.61	0.78	0.75	0.78	0.78	0.26	0.62
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	0.16	—	0.08	—	—	0.08	—	—	0.09	—	—	0.16	0.08	0.10
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.06	0.24	0.22	0.23	0.07	0.11	0.10	0.11	0.08	0.19	0.30	0.12	0.30	0.06	0.15
35 銅及びその化合物	mg/L	1 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	8.0	7.5	8.5	7.4	8.0	7.9	8.0	8.3	8.4	9.0	7.9	7.8	9.0	7.4	8.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.011	0.007	0.010	0.016	0.007	0.008	0.008	0.010	0.009	0.011	0.013	0.012	0.016	0.007	0.010
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	11.9	11.4	13.8	11.5	11.1	11.6	11.5	11.9	11.4	13.1	11.1	12.4	13.8	11.1	11.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	39	36	41	33	39	35	39	41	47	49	41	40	49	33	40
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	77	—	55	—	—	78	—	—	87	—	—	87	55	74
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	<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
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	0.7	1.1	1.5	0.9	0.9	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	1.6	0.6	1.6	0.5	0.9
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	6.8	7.2	7.0	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.7	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	生臭	土臭	土臭	下水臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	—	—
臭気強度	—		2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2
50 色度	度	5度以下	3.6	7.9	11	6.9	4.2	5.1	4.4	3.8	3.3	9.9	15	4.2	15	3.3	6.6
51 濁度	度	2度以下	1.2	2.1	2.8	2.7	1.1	1.6	1.3	2.1	1.5	6.1	4.5	2.0	6.1	1.1	2.4
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		114	119	118	98	116	113	128	131	121	142	119	126	142	98	120
嫌気性芽胞菌	個/100mL		3	6	2	1	6	4	2	5	3	7	56	5	56	1	8
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

令和2年度

江迎町 江迎浄水場系給水栓 (江迎町小川内1-7付近)

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
			R2.4.15	R2.5.11	R2.6.10	R2.7.2	R2.8.25	R2.9.15	R2.10.7	R2.11.12	R2.12.10	R3.1.7	R3.2.15	R3.3.10			
採水年月日																	
気温	℃		17.4	19.0	28.4	27.1	28.1	23.8	20.3	10.1	8.0	1.0	13.3	13.4	28.4	1.0	17.5
水温	℃		13.6	16.2	23.9	22.5	28.9	24.4	20.8	14.3	11.6	6.8	11.4	11.7	28.9	6.8	17.2
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないと	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 七素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.65	0.65	0.29	0.58	0.28	0.59	0.66	0.69	0.51	0.73	0.70	0.78	0.78	0.28	0.59
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	0.07	—	0.14	—	—	0.17	—	—	0.06	—	0.17	0.06	0.11	
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	—	0.009	—	—	0.005	—	—	0.002	—	0.012	0.002	0.007	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.006	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.002	—	0.006	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	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.003	—	0.005	0.002	0.0035	
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	—	0.021	—	—	0.017	—	—	0.009	—	0.021	0.009	0.017	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.006	—	0.005	—	—	0.003	—	—	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	—	0.006	—	0.008	—	—	0.007	—	—	0.004	—	0.008	0.004	0.006	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	0.02	—	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	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 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	9.2	10.0	8.9	9.5	9.4	9.5	9.7	9.8	10.1	9.6	9.0	10.1	8.9	9.5
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	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	18.7	17.9	20.5	17.9	17.9	18.1	17.6	18.4	17.7	18.7	17.5	18.5	20.5	17.5	18.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	39	40	38	31	38	34	38	40	45	47	45	39	47	31	40
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	80	—	72	—	—	90	—	—	93	—	93	72	84	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000002	<0.000001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
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	0.3	0.5	0.8	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	0.3	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	6.9	7.1	7.2	6.6	7.0	6.5	7.1	7.1	6.9	7.0	7.2	7.2	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	1.0	0.5	<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	0.01	0.24	0.07	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.08	0.01	0.02	0.10	0.24	0.01	0.06
残留塩素	mg/L	—	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	0.6	0.6	1.0	0.4	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	—	125	117	135	104	124	116	131	141	128	145	138	112	145	104	126
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和2年度

江迎町 潜電浄水場(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
			R2.4.15	R2.5.11	R2.6.10	R2.7.2	R2.8.25	R2.9.15	R2.10.7	R2.11.12	R2.12.10	R3.1.7	R3.2.15	R3.3.10			
採水年月日																	
気温	℃		14.6	17.3	23.9	21.5	29.8	20.8	19.1	11.4	8.7	0.8	11.4	12.4	29.8	0.8	16.0
水温	℃		10.7	15.6	19.0	18.1	22.5	19.0	15.9	11.7	9.3	6.4	11.4	9.2	22.5	6.4	14.1
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	116	530	410	1,320	1,260	1,000	790	31	45	20	530	82	1,320	20	511
2 大腸菌	/100mL	検出されないと	4	23	130	13	23	31	23	130	70	79	46	11	130	4	49
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 七素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
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	0.58	0.45	0.36	0.38	0.42	0.44	0.50	0.46	0.55	0.45	0.47	0.58	0.36	0.46
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<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-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	0.09	—	—	0.06	—	—	0.03	—	—	0.17	0.03	0.09
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.06	0.25	0.13	0.23	0.12	0.14	0.12	0.24	0.15	0.10	0.32	0.08	0.32	0.06	0.16
35 銅及びその化合物	mg/L	1 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	6.7	6.5	7.5	6.2	7.1	6.8	7.0	7.2	7.4	7.6	6.7	7.8	7.8	6.2	7.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.006	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	0.010	0.005	0.019	0.005	0.019	<0.005	0.006
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	9.6	11.0	10.8	9.3	9.8	9.7	9.4	9.8	9.5	10.6	8.9	10.0	11.0	8.9	9.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	32	32	39	27	35	30	34	33	39	39	33	33	39	27	34
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	83	—	55	—	—	72	—	—	71	—	—	83	55	70
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<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
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	1.1	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	1.4	0.4	1.4	0.4	0.7
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	6.9	7.5	7.3	6.9	7.2	7.1	7.6	7.3	7.4	7.6	7.8	7.8	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	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	2	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	1
50 色度	度	5 度以下	3.1	8.5	4.9	5.1	4.2	4.3	3.8	3.3	3.8	5.0	10	2.4	10	2.4	4.9
51 濁度	度	2 度以下	1.8	3.7	2.9	2.6	2.3	2.3	2.3	2.5	2.8	3.7	5.3	1.4	5.3	1.4	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		85	106	123	81	103	96	122	110	114	115	128	102	128	81	107
嫌気性芽胞菌	個/100mL		5	7	4	4	4	3	3	4	4	3	23	2	23	2	6
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

令和2年度

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
			R2.4.15	R2.5.11	R2.6.10	R2.7.2	R2.8.25	R2.9.15	R2.10.7	R2.11.12	R2.12.10	R3.1.7	R3.2.15	R3.3.10			
採水年月日			14.6	17.3	23.9	21.9	29.8	20.8	19.1	11.4	8.7	0.8	11.4	12.4	29.8	0.8	16.0
気温	℃		14.2	17.7	18.6	18.1	18.5	18.0	17.4	17.5	15.8	16.0	16.0	16.9	18.6	14.2	17.1
水温	℃																
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	2	0	3	30	5	10	1	0	1	0	1	0	30	0	4
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<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
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	<0.06	<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	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	0.17	0.23	0.19	0.19	0.17	0.18	0.18	0.49	0.16	0.15	0.64	0.24	0.64	0.15	0.25
35 銅及びその化合物	mg/L	1 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	20.1	19.6	19.6	18.7	19.7	19.1	18.9	19.0	19.6	20.4	19.7	19.7	20.4	18.7	19.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.16	0.15	0.14	0.15	0.16	0.17	0.15	0.12	0.16	0.16	0.13	0.16	0.17	0.12	0.15
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	9.9	9.8	10.0	9.6	9.7	9.4	9.3	9.6	9.3	9.4	9.5	10.4	10.4	9.3	9.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	153	154	154	147	162	142	148	146	150	153	150	152	162	142	151
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	234	—	221	—	—	226	—	—	223	—	—	234	221	226
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
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
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.1	7.0	7.1	7.2	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	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	硫化水素臭	硫化水素臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	硫化水素臭	異常なし	異常なし	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	—	—	—
臭気強度	—		3	2	—	—	—	—	2	—	—	2	3	2	3	—	1
50 色度	度	5度以下	1.1	1.7	2.2	1.5	2.8	1.5	1.3	6.4	2.0	1.0	3.2	2.6	6.4	1.0	2.3
51 濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.1	2.4	0.4	0.1	0.6	0.5	2.4	<0.1	0.4
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	<0.1	0.3	0.2	0.2	<0.1	0.3	<0.1	0.2
電気伝導率	µS/cm	—	335	370	387	366	404	373	331	371	344	367	368	344	404	331	363
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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

令和2年度

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
			R2.4.15	R2.5.11	R2.6.10	R2.7.2	R2.8.25	R2.9.15	R2.10.7	R2.11.12	R2.12.10	R3.1.7	R3.2.15	R3.3.10			
採水年月日																	
気温	℃		14.6	17.3	23.9	21.5	29.8	21.1	19.1	11.4	8.7	0.8	11.4	12.1	29.8	0.8	16.0
水温	℃		16.4	18.8	20.2	19.5	27.5	22.6	20.8	17.2	15.2	7.9	14.9	14.2	27.5	7.9	17.9
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	7	1	13	42	12	5	2	0	1	0	0	2	42	0	7
2 大腸菌	/100mL	検出されなご	<1.8	<1.8	2.0	17	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	4.5	<1.8	17	<1.8	2.1	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	<0.06	<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	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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	0.29	0.28	0.24	0.25	0.12	0.07	0.25	0.22	0.26	0.25	0.31	0.08	0.31	0.07	0.22
35 銅及びその化合物	mg/L	1 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	32.0	31.7	30.3	26.6	26.5	29.5	29.9	33.5	36.8	36.8	37.9	35.8	37.9	26.5	32.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.62	0.57	0.49	0.47	0.54	0.48	0.42	0.55	0.75	0.73	0.57	0.52	0.75	0.42	0.56
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	9.1	9.1	9.4	9.0	10.0	9.1	9.1	9.3	8.9	9.1	8.9	9.3	10.0	8.9	9.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	164	154	162	151	192	148	158	161	166	168	163	151	192	148	162
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	265	—	223	—	—	248	—	—	265	—	—	265	223	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	<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
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	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.0	7.2	7.3	7.2	7.4	7.1	7.5	7.5	7.0	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	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	—	—	—
臭気強度	—		8	10	20	100	25	3	5	10	8	10	10	10	100	3	18
50 色度	度	5度以下	2.1	2.7	5.0	3.5	2.6	1.5	2.5	2.4	2.7	2.4	2.7	1.3	5.0	1.3	2.6
51 濁度	度	2度以下	0.3	<0.1	0.5	0.5	0.2	0.3	0.2	<0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	<0.1	0.2
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	—	383	427	402	334	470	395	422	438	396	449	409	409	470	334	411
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
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

令和2年度

江迎町 潜竜浄水場（原水） 田ノ元地すべり集水 ※12月～2月は採水不可のため検査未実施

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
			R2.4.15	R2.5.11	R2.6.10	R2.7.2	R2.8.25	R2.9.15	R2.10.7	R2.11.12	—	—	—	R3.3.10			
採水年月日																	
気温	℃		14.6	17.3	23.9	21.5	29.8	21.1	19.1	11.4	—	—	—	12.1	29.8	11.4	19.0
水温	℃		14.5	15.5	19.8	16.6	19.7	16.8	16.6	13.5	—	—	—	12.3	19.8	12.3	16.1
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	112	65	8	40	53	33	34	8	—	—	—	38	112	8	43
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	1.8	4.5	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	110	—	—	—	<1.8	110	<1.8	13
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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 砒素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.23	0.23	0.20	0.28	0.29	0.23	0.25	0.18	—	—	—	0.22	0.29	0.18	0.23
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05 mg/L以下	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブromホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	0.02	—	0.02	—	—	<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	0.08	<0.03	<0.03	<0.03	—	—	—	<0.03	0.08	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	7.5	6.8	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	—	—	—	6.9	7.5	6.8	7.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	10.6	10.3	10.8	11.2	10.8	9.9	10.4	10.4	—	—	—	10.4	11.2	9.9	10.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	36	32	36	32	31	31	33	29	—	—	—	29	36	29	32
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	73	—	60	—	—	70	—	—	—	—	73	60	68	—
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	<0.000001	<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
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	<0.2	<0.2	0.3	—	—	—	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	6.9	7.1	7.0	6.7	6.8	6.7	7.1	7.3	—	—	—	7.8	7.8	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	異常なし	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	0.7	0.9	<0.5	<0.5	1.2	—	—	—	<0.5	1.2	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	<0.1	0.3	<0.1	0.08
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
電気伝導率	µS/cm	—	96	103	112	95	119	98	106	102	—	—	—	95	119	95	103
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	0	0	0	0	0	0	2	0	—	—	—	0	2	0	0
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

令和2年度

江迎町 潜電浄水場系給水栓 (江迎町赤坂312-5付近)

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
			R2.4.15	R2.5.11	R2.6.10	R2.7.21	R2.8.25	R2.9.15	R2.10.7	R2.11.12	R2.12.10	R3.1.7	R3.2.15	R3.3.10			
採水年月日																	
気温	℃		15.5	21.1	29.8	26.9	29.7	25.9	20.6	12.4	9.3	0.8	14.6	14.1	29.8	0.8	18.4
水温	℃		15.1	20.8	23.8	24.0	28.3	25.2	22.6	16.9	13.5	7.5	13.0	13.7	28.3	7.5	18.7
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 七素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.29	0.28	0.30	0.22	0.28	0.30	0.25	0.32	0.30	0.31	0.31	0.32	0.32	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	<0.05	—	0.10	—	—	0.12	—	—	<0.05	—	—	0.12	<0.05	0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	0.005	—	0.003	—	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	0.005	<0.001	0.003
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	—	0.006	—	—	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	—	0.015	—	0.015	—	—	0.014	—	—	0.007	—	—	0.015	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rom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rom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 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 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	11.4	10.9	11.4	10.7	11.1	11.5	11.9	12.2	12.7	13.1	12.8	12.1	13.1	10.7	11.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<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	10.4	10.2	11.2	9.8	10.6	10.7	10.1	10.3	9.9	10.1	9.9	10.4	11.2	9.8	10.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	59	63	68	66	65	61	66	68	73	73	73	65	73	59	67
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	121	—	112	—	—	116	—	—	120	—	—	121	112	117
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
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
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	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.7	7.2	7.5	7.2	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.9	7.9	7.2	7.5
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	0.6	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	0.03	0.09	0.09	0.10	0.04	0.08	0.03	0.06	0.04	0.04	0.03	0.05	0.10	0.03	0.06
残留塩素	mg/L	—	0.8	0.5	0.6	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.4	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	—	161	181	188	168	184	163	183	194	191	197	162	172	197	161	179
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—