

## ○江迎地区

江迎浄水場

(原水) 嘉例川

(浄水) 江迎浄水場系給水栓

潜竜浄水場

(原水) 江迎川

(原水) 潜竜場外地下水

(原水) 猪調地下水

(原水) 田の元地すべり集水

(原水) 潜竜場内地下水

(原水) 潜竜混合原水

(浄水) 潜竜浄水場系給水栓

令和5年度

江迎町 江迎浄水場(原水)嘉例川

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
			R5.4.10	R5.5.8	R5.6.7	R5.7.4	R5.8.21	R5.9.14	R5.10.11	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.17	R6.2.8	R6.3.11			
採水年月日																	
気温	℃		14.1	16.3	22.0	26.2	29.8	23.9	22.0	7.8	5.9	8.0	6.8	10.3	29.8	5.9	16.1
水温	℃		12.2	15.3	19.3	21.1	26.0	23.7	18.9	12.4	8.4	6.8	8.5	8.7	26.0	6.8	15.1
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	57	51	142	109	540	3640	730	61	94	66	40	160	3,640	40	474
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	4.5	70	17	70	33	1600	70	110	21	17	39	49	1600	4.5	175
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	0.66	0.47	0.64	0.21	1.5	0.62	0.83	0.83	0.39	0.81	0.82	1.5	0.21	0.71
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	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロエチレン及びトリス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロエチレン	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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	-	0.11	-	0.11	-	-	0.03	-	-	0.07	-	-	0.11	0.03	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.05	0.14	0.37	0.15	0.09	0.72	0.05	0.03	0.04	<0.03	0.05	0.05	0.72	<0.03	0.15
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	7.7	6.7	7.3	7.0	8.2	6.2	7.6	7.7	7.6	9.5	7.2	7.3	9.5	6.2	7.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.006	0.010	0.011	0.016	0.008	0.019	0.006	<0.005	0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.019	<0.005	0.008
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	12.4	12.3	11.1	11.5	10.5	7.5	10.3	10.7	11.3	8.9	11.4	11.6	12.4	7.5	10.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	40	30	34	32	39	29	37	42	42	64	37	39	64	29	39
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	74	-	74	-	-	83	-	-	110	-	-	110	74	85
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	0.000003	-	-	-	-	-	-	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
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	1.2	1.3	1.1	1.1	3.5	0.8	0.7	1.2	0.5	0.6	0.5	3.5	0.5	1.1
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.0	7.0	6.7	7.4	7.0	7.2	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.6	6.7	7.2
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	—	異常でないこと	下水臭	藻臭	土臭	土臭	下水臭	藻臭	藻臭	土臭	下水臭	藻臭	藻臭	土臭	-	-	-
臭気強度	—		2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	-
50 色度	度	5度以下	3.0	8.8	11	8.6	4.2	36	3.0	2.5	3.1	1.9	3.3	2.8	36	1.9	7.4
濁度	度	2度以下	1.5	2.9	4.6	2.8	1.4	15	0.9	0.6	0.8	0.6	1.4	1.2	15	0.6	2.8
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		123	99	105	106	131	92	117	129	122	140	117	123	140	92	117
嫌気性芽胞菌	個/100mL		25	20	23	23	10	56	3	9	12	5	15	6	56	3	17
クリプトスポリジウム	個/10L		-	0	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
備考																	

令和5年度

江迎町 江迎浄水場系給水栓(江迎町小川内1-7付近)

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
			R5.4.10	R5.5.8	R5.6.7	R5.7.4	R5.8.21	R5.9.14	R5.10.11	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.17	R6.2.8	R6.3.11			
採水年月日																	
気温	℃		18.6	19.8	26.7	30.8	29.9	25.4	21.0	9.6	5.5	6.6	6.0	10.3	30.8	5.4	17.5
水温	℃		15.3	17.2	21.2	24.6	27.7	26.2	21.4	16.0	11.4	8.4	9.2	9.3	27.7	8.4	17.3
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.70	0.56	0.49	0.56	0.25	0.20	0.63	0.86	0.83	0.78	0.84	0.81	0.86	0.20	0.63
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ジス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロエチレン及びトリス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	-	0.09	-	0.29	-	-	0.20	-	-	0.18	-	-	0.29	0.09	0.19
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	-	0.015	-	0.019	-	-	0.009	-	-	0.002	-	-	0.019	0.002	0.011
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.009	-	0.012	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	0.012	0.002	0.007
25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	-	0.002	-	0.002	-	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.005	0.002	0.003
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	-	0.024	-	0.029	-	-	0.022	-	-	0.010	-	-	0.029	0.010	0.021
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.010	-	0.015	-	-	0.006	-	-	0.002	-	-	0.015	0.002	0.008
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.007	-	0.008	-	-	0.008	-	-	0.004	-	-	0.008	0.004	0.007
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 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	-	<0.02	-	<0.02	-	-	0.02	-	-	<0.02	-	-	0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	8.9	7.7	8.6	8.6	10.2	10.2	9.1	9.3	9.1	9.4	8.3	8.4	10.2	7.7	9.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	18.9	17.0	17.3	17.3	17.8	18.4	17.0	17.1	17.9	17.0	18.0	17.9	18.9	17.0	17.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	39	31	33	33	38	39	36	41	47	44	34	38	47	31	38
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	78	-	93	-	-	80	-	-	115	-	-	115	78	92
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	-	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	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	-	<0.000001	<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	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.8	0.3	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	6.9	6.6	7.3	7.2	7.0	7.1	7.3	7.3	7.1	6.9	7.3	6.6	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	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05
遊離残留塩素	mg/L		0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.7	1.2	1.0	1.0	0.9	1.2	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		126	104	118	120	145	149	128	125	135	144	125	116	149	104	128
嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考																	

令和5年度

江迎町 潜竜浄水場(原水)江迎川

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
			R5.4.10	R5.5.8	R5.6.7	R5.7.4	R5.8.21	R5.9.14	R5.10.11	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.17	R6.2.8	R6.3.11			
採水年月日																	
気温	℃		16.0	15.4	20.6	28.4	27.8	23.9	20.0	7.2	3.7	8.2	7.3	8.5	28.4	3.7	15.6
水温	℃		10.7	14.3	18.0	20.1	22.4	22.9	16.8	11.0	8.2	7.6	8.2	22.9	7.6	14.1	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	90	50	77	84	330	2420	1060	89	53	28	58	46	2,420	28	365
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	11	49	11	33	49	920	46	46	23	93	70	46	920	11	116
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.42	0.38	0.33	0.40	0.37	0.99	0.45	0.58	0.57	0.49	0.51	0.47	0.99	0.33	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	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロエチレン及びトリス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロエチレン	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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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	-	0.09	-	0.15	-	-	0.05	-	-	0.06	-	-	0.15	0.05	0.09
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.11	0.18	0.15	0.29	0.16	0.80	0.29	0.14	0.14	0.04	0.09	0.10	0.80	0.04	0.21
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	6.4	5.5	5.9	5.7	6.9	4.2	6.8	6.9	6.6	7.0	6.1	6.2	7.0	4.2	6.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.005	0.008	0.007	0.011	0.008	0.035	0.015	<0.005	0.008	<0.005	0.006	<0.005	0.035	<0.005	0.009
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	9.2	9.1	8.7	8.7	8.7	5.3	8.7	9.1	8.8	8.9	8.9	8.9	9.2	5.3	8.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	32	23	30	24	35	19	34	35	35	36	29	31	36	19	30
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	57	-	58	-	-	89	-	-	92	-	-	92	57	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
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	0.000003	-	-	-	-	-	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
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	0.6	1.1	0.8	1.1	0.7	3.8	0.8	0.7	0.6	0.4	0.6	0.5	3.8	0.4	1.0
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.2	6.8	7.7	7.7	7.5	7.8	7.7	7.5	7.5	7.3	7.8	6.8	7.5
48 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	-	異常でないこと	藻臭	藻臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	-	-	-
臭気強度	-		1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	-
50 色度	度	5度以下	4.1	7.8	7.8	7.4	4.2	29	4.9	4.4	3.8	1.7	4.1	4.2	29	1.7	7.0
濁度	度	2度以下	3.8	3.7	3.9	3.0	3.0	15	3.8	3.2	2.7	0.9	3.6	3.6	15.0	0.9	4.2
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		98	139	99	81	115	70	108	114	110	119	99	101	139	70	104
嫌気性芽胞菌	個/100mL		40	13	19	21	27	97	13	21	13	5	23	18	97	5	26
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0
備考																	

令和5年度

江迎町 潜竜浄水場(原水)場外地下水

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
			R5.4.10	R5.5.8	R5.6.7	R5.7.4	R5.8.21	R5.9.14	R5.10.11	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.17	R6.2.8	R6.3.11			
採水年月日																	
気温	℃		16.0	15.4	20.3	27.6	28.7	24.0	20.0	7.2	3.7	8.2	7.3	8.7	28.7	3.7	15.6
水温	℃		17.3	17.5	18.8	18.9	19.4	19.5	18.1	17.0	16.6	17.6	17.2	17.2	19.5	16.6	17.9
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	3	0	17	1	0	1	0	0	0	0	0	17	0	2
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	4.5	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	4.5	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	<0.06	<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	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロエチレン及びトランス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロエチレン	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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	-	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.11	0.14	0.27	0.18	0.16	0.12	0.16	0.15	0.12	1.1	0.52	0.13	1.10	0.11	0.26
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	18.0	17.5	17.2	17.8	18.4	17.9	18.4	18.7	18.8	19.0	19.5	19.1	19.5	17.2	18.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.13	0.14	0.13	0.15	0.15	0.14	0.16	0.072	0.15	0.18	0.14	0.13	0.18	0.07	0.14
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	9.2	9.7	9.4	9.4	9.2	9.1	9.2	9.1	8.9	8.9	8.9	9.0	9.7	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	148	143	149	147	148	142	164	163	160	164	145	154	164	142	152
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	209	-	234	-	-	230	-	-	271	-	-	271	209	236
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.6	7.5	7.6	7.2	7.5
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	—	異常でないこと	硫化水素臭	異常なし	硫化水素臭	硫化水素臭	異常なし	藻臭	硫化水素臭	異常なし	藻臭	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
50 臭気強度	—		3	-	1	3	-	1	1	-	1	1	-	3	1	-	
51 色度	度	5度以下	0.5	1.2	3.0	1.3	1.1	1.1	1.5	0.7	1.7	6.5	4.8	1.2	6.5	0.5	2.1
濁度	度	2度以下	<0.1	0.2	0.7	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	3.3	2.4	0.2	3.3	<0.1	0.7
遊離残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
電気伝導率	μS/cm		361	314	375	362	400	384	378	387	397	369	372	381	400	314	373
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
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
備考																	

令和5年度

江迎町 潜竜浄水場(原水)猪調地下水

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
			R5.4.10	R5.5.8	R5.6.7	R5.7.4	R5.8.21	R5.9.14	R5.10.11	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.17	R6.2.8	R6.3.11			
採水年月日																	
気温	℃		16.0	15.4	20.4	28.0	27.6	24.1	20.0	7.2	4.0	8.2	7.3	8.8	28.0	4.0	15.6
水温	℃		16.9	17.6	21.2	22.6	25.9	25.0	21.4	17.4	14.2	12.3	12.8	13.8	25.9	12.3	18.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	1	6	0	4	1	1	2	0	0	0	0	0	6	0	1
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	2.0	<1.8	1.8	<1.8	<1.8	<1.8	7.8	2.0	7.8	<1.8	2.0
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	-	0.014	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.014	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジス-1,2-ジ-2,4,6-トリメチル-2,4,6-トリメチル	mg/L	0.04 mg/l以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	-	0.02	-	0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.25	0.04	0.22	0.07	0.33	0.25	0.18	0.23	0.26	0.28	0.22	0.22	0.33	0.04	0.21
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	32.3	26.3	29.2	28.0	30.0	32.0	28.7	32.7	33.8	35.3	34.7	30.2	35.3	26.3	31.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.56	0.26	0.51	0.44	0.53	0.54	0.56	0.50	0.61	0.62	0.60	0.49	0.620	0.260	0.518
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	8.1	8.6	8.4	8.4	8.5	8.3	8.4	8.3	8.4	8.2	7.9	8.4	8.6	7.9	8.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	159	124	159	135	163	158	168	169	166	173	152	154	173	124	157
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	216	-	231	-	-	242	-	-	290	-	-	290	216	245
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	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.4	7.2	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.2	7.4
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	—		20	3	10	6	5	3	3	8	4	5	10	10	20	3	—
50 色度	度	5 度以下	1.7	1.2	3.5	1.7	3.8	3.3	2.5	2.6	2.9	3.2	1.5	1.8	3.8	1.2	2.5
濁度	度	2 度以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		419	334	405	381	455	474	437	429	440	457	430	387	474	334	421
嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	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	0	0
備考																	

令和5年度

江迎町 潜竜浄水場(原水)田ノ元地すべり集水

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
			R5.4.10	R5.5.8	R5.6.7	R5.7.4	R5.8.21	R5.9.14	R5.10.11	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.17	R6.2.8	R6.3.11			
採水年月日																	
気温	℃		16.0	15.4	21.7	26.9	26.8	24.1	20.0	7.2	-	-	7.3	8.6	26.9	7.2	17.4
水温	℃		14.3	15.6	16.9	17.3	20.2	19.5	16.6	12.3	-	-	12.3	13.1	20.2	12.3	15.8
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	68	10	3	3	12	500	56	2	-	-	5	3	500	2	66
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	4.5	<1.8	4.5	13	350	31	130	-	-	130	22	350	<1.8	69
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	0.28	0.33	0.28	0.34	0.26	0.54	0.25	0.25	-	-	0.25	0.32	0.54	0.25	0.31
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジス-1,2-ジ-2,4,6-トリメチル-1,3,5-トリメチルベンゼン	mg/L	0.04 mg/l以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 ジブロモクロロメタン	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	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	0.02	-	0.05	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	0.05	<0.02	0.03
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.05	0.04	<0.03	<0.03	0.03	0.19	0.04	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	0.19	<0.03	0.05
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	-	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	6.6	6.2	6.5	6.5	7.2	5.8	7.4	7.2	-	-	6.6	6.5	7.4	5.8	6.7
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	0.007	<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	9.4	10.1	9.6	10.0	9.8	8.1	9.8	9.6	-	-	9.3	9.8	10.1	8.1	9.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	29	26	28	28	34	22	37	33	-	-	28	29	37	22	29
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	70	-	62	-	-	79	-	-	-	-	-	79	62	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
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	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	0.7	<0.2	<0.2	-	-	<0.2	<0.2	0.7	<0.2	0.2
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.0	7.2	6.6	7.1	6.6	7.2	7.8	-	-	7.4	7.2	7.8	6.6	7.2
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	-	-	-
臭気強度	—		-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1
50 色度	度	5度以下	1.4	1.1	<0.5	1.2	<0.5	16	<0.5	0.6	-	-	0.6	<0.5	16	<0.5	2.2
51 濁度	度	2度以下	1.7	0.8	<0.1	0.5	0.2	3.8	0.4	0.3	-	-	0.2	0.2	3.8	<0.1	0.8
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		94	86	106	95	114	87	115	111	-	-	95	99	115	86	100
嫌気性芽胞菌	個/100mL		88	1	0	1	1	226	3	1	-	-	0	1	226	0	32
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0

備考 少雨による濁水のため欠測

令和5年度

江迎町 潜竜浄水場(原水)場内地下水

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日					R5.6.7						R5.12.18	R6.1.17	R6.2.8	R6.3.11			
気温	℃		-	-	27.2	-	-	-	-	-	4.0	8.2	7.3	9.0	27.2	4.0	11.1
水温	℃		-	-	20.4	-	-	-	-	-	16.5	16.1	14.6	16.2	20.4	14.6	16.8
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	-	-	16	-	-	-	-	-	2	1	0	3	16	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
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下	-	-	0.32	-	-	-	-	-	0.17	0.14	0.14	0.22	0.32	0.14	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	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 ジス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロエチレン及びトリス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/l以下	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	0.06	<0.02	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	-	-	0.74	-	-	-	-	-	0.08	0.50	0.30	0.07	0.74	0.07	0.34
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	-	-	8.4	-	-	-	-	-	12.9	13.7	10.5	12.8	13.7	8.4	11.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	-	-	0.035	-	-	-	-	-	0.037	0.051	0.021	0.020	0.051	0.020	0.03
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	-	-	10.1	-	-	-	-	-	9.2	9.1	9.6	9.2	10.1	9.1	9.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	-	-	75	-	-	-	-	-	128	134	91	134	134	75	112
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	-	121	-	-	-	-	-	-	230	-	-	230	121	176
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	-	-	0.6	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.2	0.6	0.2	0.3
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	-	-	7.1	-	-	-	-	-	7.2	7.2	7.5	7.1	7.5	7.1	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	-	-	-	-	-	藻臭	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
臭気強度	—		-	-	5	-	-	-	-	-	1	1	1	-	5	1	2
50 色度	度	5度以下	-	-	10	-	-	-	-	-	1.1	4.2	4.0	1.1	10	1.1	4.1
51 濁度	度	2度以下	-	-	7.1	-	-	-	-	-	0.3	2.0	1.9	0.2	7.1	0.2	2.3
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/L		-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		-	-	194	-	-	-	-	-	298	310	232	329	329	194	273
嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	-	1	-	-	-	-	-	0	0	0	0	1	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
備考																	

令和5年度

江迎町 潜竜浄水場(原水)混合原水

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
			R5.4.10	R5.5.8	R5.6.7	R5.7.4	R5.8.21	R5.9.14	R5.10.11	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.17	R6.2.8	R6.3.11			
採水年月日																	
気温	℃		16.0	15.4	21.4	26.3	23.4	24.2	20.0	7.2	3.7	7.9	7.2	9.0	26.3	3.7	15.1
水温	℃		12.3	15.6	18.0	17.9	21.8	22.4	17.0	14.0	10.4	10.0	11.7	11.0	22.4	10.0	15.2
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	89	27	56	4	219	2430	760	51	74	51	15	13	2,430	4	316
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	7.8	11	11	<1.8	79	920	<1.8	33	17	17	130	7.8	920	<1.8	103
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	0.33	0.28	0.24	0.32	0.29	0.74	0.36	0.41	0.45	0.39	0.81	0.35	0.81	0.24	0.41
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロエチレン及びトリス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロエチレン	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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	-	0.04	-	0.04	-	-	0.04	-	-	0.04	-	-	0.04	0.04	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	0.05	0.09	0.14	0.05	0.17	0.59	0.10	0.06	0.05	0.07	0.08	0.07	0.59	0.05	0.13
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	9.3	8.6	9.1	7.7	9.3	8.0	9.0	10.8	9.0	9.5	13.5	9.7	13.5	7.7	9.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.035	0.036	0.043	0.028	0.040	0.069	0.036	0.057	0.028	0.031	0.13	0.039	0.13	0.028	0.048
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	9.2	9.7	9.1	10.0	8.9	6.1	8.9	9.1	9.2	8.9	8.9	9.1	10.0	6.1	8.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	60	51	59	33	58	46	57	71	62	64	74	68	74	33	59
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	98	-	72	-	-	113	-	-	147	-	-	147	72	108
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	0.000003	-	-	-	-	-	-	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
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	0.4	0.6	0.6	0.3	0.9	2.8	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	2.8	0.3	0.7
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.3	6.7	7.5	7.3	7.5	7.6	7.5	7.3	7.5	7.4	7.6	6.7	7.4
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	—	異常でないこと	硫化水素臭	異常なし	土臭	硫化水素臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	硫化水素臭	硫化水素臭	-	-	-
臭気強度	—		2	-	1	1	1	1	2	1	1	1	5	1	5	1	-
50 色度	度	5度以下	2.2	3.1	4.4	1.2	3.5	21	1.5	2.2	2.5	1.5	1.9	1.9	21	1.2	3.9
51 濁度	度	2度以下	1.4	1.1	1.9	0.3	2.2	9.6	0.2	1.0	0.9	0.7	0.8	1.0	9.6	0.2	1.8
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm		158	136	160	112	133	146	163	218	183	177	220	194	220	112	167
嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クリプトスポリジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考																	

令和5年度

江迎町 潜竜浄水場系給水栓(江迎町赤坂312-5付近)

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
			R5.4.10	R5.5.8	R5.6.7	R5.7.4	R5.8.21	R5.9.14	R5.10.11	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.17	R6.2.8	R6.3.11			
採水年月日																	
気温	℃		18.1	16.9	22.7	27.9	30.9	25.1	22.3	10.5	6.2	10.3	6.7	11.2	30.9	6.2	17.4
水温	℃		17.2	18.1	23.6	25.0	27.7	27.2	23.0	17.5	13.2	12.3	11.1	12.0	27.7	11.1	19.0
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.28	0.33	0.29	0.36	0.28	0.29	0.32	0.58	0.48	0.37	0.84	0.35	0.84	0.28	0.40
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ジス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロエチレン及びトリス-1,2-ジ-2,4,6-トリクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	-	<0.06	-	0.11	-	-	0.10	-	-	<0.06	-	-	0.11	<0.05	0.07
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	-	0.007	-	0.005	-	-	0.003	-	-	<0.001	-	-	0.007	<0.001	0.004
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.003	-	0.003	-	-	0.002	-	-	<0.002	-	-	0.003	<0.002	0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	-	0.005	-	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	-	0.019	-	0.015	-	-	0.015	-	-	0.007	-	-	0.019	0.007	0.014
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.004	-	0.003	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.004	<0.002	0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	-	0.007	-	0.006	-	-	0.005	-	-	0.002	-	-	0.007	0.002	0.005
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下	-	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	10.0	9.1	9.8	9.2	10.2	10.8	10.1	10.6	10.7	11.1	9.8	10.0	11.1	9.1	10.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	9.6	8.8	9.7	9.2	9.6	9.9	9.3	10.0	10.0	9.3	9.4	9.4	10.0	8.8	9.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	55	50	56	48	56	59	58	61	64	66	57	62	66	48	58
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	-	89	-	96	-	-	80	-	-	135	-	-	135	80	100
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
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
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.2	0.4	0.2	0.6	0.2	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.7	7.0	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.7	7.0	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	—	—	—
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
臭気強度	—	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2度以下	<0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01
遊離残留塩素	mg/L	—	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.7	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	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	0	155	140	164	134	177	183	168	184	184	185	163	164	185	134	167
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クリプトスポリジウム	個/10L	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジアルジア	個/10L	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考																	