

○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(取水停止中のため欠測)

(浄水) 潜竜浄水場系給水栓

令和4年度

潜竜浄水場(原水)場内地下水

項目	単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			R4.4.7	R4.5.17	R4.6.8	R4.7.12	R4.8.3	R4.9.20	R4.10.11	R4.11.14	R4.12.8	R5.1.5	R5.2.8	R5.3.8			
採水年月日																	
気温	℃																
水温	℃																
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中															
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと															
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															
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															
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/l以下															
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下															
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下															
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/l以下															
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/l以下															
16 3,4-ジ(1,2-ジクロロエチル)ベンゼン及びトリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/L	0.04 mg/l以下															
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下															
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下															
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下															
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下															
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下															
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下															
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下															
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下															
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下															
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下															
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下															
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下															
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下															
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下															
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下															
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下															
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/l以下															
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/l以下															
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下															
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下															
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下															
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下															
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下															
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下															
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下															
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/l以下															
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/l以下															
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/l以下															
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/l以下															
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/l以下															
47 pH値		5.8以上8.6以下															
48 味		異常でないこと															
49 臭気		異常でないこと															
臭気強度																	
50 色度	度	5 度以下															
51 濁度	度	2 度以下															
遊離残留塩素	mg/L																
アンモニア態窒素	mg/L																
電気伝導率	μS/cm																
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			年間を通じて取水を停止していたため、欠測														

令和4年度

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
			R4.4.7	R4.5.17	R4.6.8	R4.7.12	R4.8.3	R4.9.20	R4.10.11	R4.11.14	R4.12.8	R5.1.5	R5.2.8	R5.3.8			
採水年月日																	
気温	℃		17.5	22.9	23.5	32.6	31.2	21.8	17.9	16.7	7.5	4.0	13.6	15.0	32.6	4.0	18.7
水温	℃		16.1	20.6	23.0	27.3	29.4	25.4	22.2	19.4	13.7	10.5	11.0	13.9	29.4	10.5	19.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/l以下	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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	—	—	<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	0.32	0.24	0.31	0.22	0.24	0.27	0.22	0.32	0.38	0.35	0.33	0.31	0.38	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	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジシクロメタン	mg/L	0.04 mg/l以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 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
18 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
19 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 塩素酸	mg/L	0.6 mg/l以下	—	0.09	—	0.16	—	—	0.13	—	—	<0.06	—	—	0.16	<0.05	0.10
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	—	0.004	—	—	0.003	—	—	<0.001	—	—	0.004	<0.001	0.003
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 シプロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下	—	0.005	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.004	—	—	0.007	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	—	0.014	—	0.017	—	—	0.018	—	—	0.007	—	—	0.018	0.007	0.014
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 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/l以下	—	0.005	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.002	—	—	0.006	0.002	0.005
30 プロモホルム	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 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	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/l以下	11.3	11.1	11.5	11.3	11.3	12.3	11.0	11.7	11.7	11.4	11.4	10.6	12.3	10.6	11.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/l以下	9.1	9.5	10.0	10.0	9.3	13.4	11.0	9.9	9.6	9.6	9.7	9.8	13.4	9.1	10.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/l以下	62	64	67	65	66	71	67	74	70	67	66	60	74	60	67
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/l以下	—	115	—	113	—	—	114	—	—	117	—	—	117	113	115
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/l以下	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
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	—	<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	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.6	0.2	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	7.6	7.9	7.6	7.8
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	0.03	0.07	0.06	0.03	0.03	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	0.02
遊離残留塩素	mg/L	—	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	1.0	0.8	0.9	0.6	0.6	0.9	1.0	0.5	0.7
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	—	169	176	184	184	171	199	136	193	176	177	172	167	199	136	175
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—