

○江迎地区

江迎浄水場	ページ
（原水）嘉例川	082
（浄水）江迎浄水場系給水栓	083
潜竜浄水場	
（原水）江迎川	084
（原水）潜竜場外地下水	085
（原水）猪調地下水	086
（原水）田の元地すべり集水	087
（原水）潜竜場内地下水	088
（原水）潜竜混合原水	089
（浄水）潜竜浄水場系給水栓	090

令和6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	
採水年月日			R6.4.8	R6.5.15	R6.6.13	R6.7.2	R6.8.27	R6.9.11	R6.10.9	R6.11.14	R6.12.16	R7.1.16	R7.2.17	R7.3.6				
気 温	℃		16.4	19.8	25.0	26.5	30.2	29.9	22.0	16.2	8.2	3.8	6.6	7.1	30.2	3.8	17.6	
水 温	℃		15.6	15.9	22.1	21.8	26.9	26.0	20.3	15.7	8.4	5.9	6.8	9.6	26.9	5.9	16.3	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	90	61	60	2620	85	177	102	120	268	46	45	90	2,620	45	314	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	22	14	79	920	21	49	27	27	79	26	33	79	920	14	115	
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	<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	0.82	0.27	0.32	0.50	0.13	0.19	0.85	0.81	0.73	0.80	0.75	0.96	0.96	0.13	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	-	<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 スス-1,2-ジ-クロロエチレン及びトランス-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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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	-	0.10	-	4.6	-	-	0.30	-	-	0.07	-	-	4.6	0.07	1.3	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.10	0.05	0.12	1.2	0.11	0.09	0.14	0.08	<0.03	0.04	0.04	0.11	1.2	<0.03	0.18	
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	7.6	7.0	7.6	5.3	8.1	8.1	7.6	7.4	7.8	8.3	8.1	7.1	8.3	5.3	7.5	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.006	0.006	0.007	0.021	0.006	0.007	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.021	<0.005	0.007	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	11.4	10.9	11.1	5.9	10.1	11.7	11.8	11.6	11.9	13.4	13.4	12.7	13.4	5.9	11.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	35	31	36	21	43	40	38	36	42	48	44	28	48	21	37	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	71	-	98	-	-	75	-	-	83	-	-	98	71	82	
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	0.6	0.6	1.0	2.4	1.1	1.2	1.0	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	2.4	0.5	0.9	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	6.8	7.4	7.5	6.9	7.5	7.6	7.7	7.7	7.1	7.7	6.8	7.4	
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	異常なし	藻臭	土臭	下水臭	土臭	藻臭	異常なし	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	—	
臭気強度	—		1	-	2	1	1	1	1	-	1	1	1	1	2	1	—	
50 色度	度	5 度以下	3.8	4.1	6.6	40	4.6	5.5	6.5	4.6	2.5	2.4	3.6	5.6	40	2.4	7.5	
51 濁度	度	2 度以下	2.1	1.6	2.4	15	1.8	1.7	2.5	1.4	0.6	0.8	0.9	1.9	15	0.6	2.7	
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
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		115	107	122	77	111	137	108	119	134	131	136	107	137	77	117	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		10	9	8	50	60	36	32	10	6	5	8	13	60	5	21	
クリプトスפור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6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
採水年月日			R6.4.8	R6.5.15	R6.6.13	R6.7.2	R6.8.27	R6.9.11	R6.10.9	R6.11.14	R6.12.16	R7.1.16	R7.2.17	R7.3.6			
気 温	℃		17.1	23.3	26.6	28.0	28.8	32.6	22.1	15.7	8.2	5.0	6.6	8.9	32.6	5.0	18.6
水 温	℃		16.0	18.7	23.5	23.3	29.3	28.2	22.5	18.3	10.4	7.7	8.2	9.6	29.3	7.7	18.0
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	—
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	0.80	1.0	0.37	0.57	0.17	0.24	0.89	0.81	0.77	0.77	0.78	0.95	1.0	0.17	0.68
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
16 スス-1,2-ジ-γ-DICHLORIN及びトランス-1,2-ジ-γ-DICHLORIN	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	-	0.10	-	0.20	-	-	0.15	-	-	0.11	-	-	0.20	0.10	0.14
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	-	0.018	-	-	0.014	-	-	0.002	-	-	0.018	0.002	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	0.014	-	-	0.014	-	-	0.002	-	-	0.014	<0.002	0.008
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.004	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.004	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	-	0.013	-	0.028	-	-	0.026	-	-	0.010	-	-	0.028	0.010	0.019
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.003	-	0.011	-	-	0.012	-	-	<0.002	-	-	0.012	<0.002	0.007
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.005	-	0.008	-	-	0.009	-	-	0.004	-	-	0.009	0.004	0.007
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	-	<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	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.03	<0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 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	8.4	8.1	9.3	8.4	10.4	10.6	9.5	9.3	9.7	10.1	9.8	8.7	10.6	8.1	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	17.9	16.3	17.2	14.4	16.0	18.1	16.7	16.8	16.9	18.7	18.9	18.1	18.9	14.4	17.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	33	31	35	28	41	41	36	35	42	46	44	31	46	28	37
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	77	-	75	-	-	86	-	-	91	-	-	91	75	82
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	0.3	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.3	0.5
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	6.7	7.0	7.1	7.2	7.4	7.5	6.9	7.3	7.5	7.5	7.5	7.2	7.5	6.7	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	—	—	—
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	<0.1	<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
濁度(低濃度)	度	<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	<0.01
遊離残留塩素	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.6	0.8	1.0	1.2	1.1	1.2	0.9	0.7	1.2	0.6	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	<0.1
電気伝導率	μS/cm	109	113	122	66	132	143	143	121	113	159	138	132	110	159	66	122
嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
クリプトスפורジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
備考																	

令和6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	
採水年月日			R6.4.8	R6.5.15	R6.6.13	R6.7.2	R6.8.27	R6.9.12	R6.10.9	R6.11.14	R6.12.16	R7.1.16	R7.2.17	R7.3.6				
気 温	℃		17.0	16.0	22.1	25.0	26.6	28.5	20.2	15.8	7.2	3.4	5.8	7.3	28.5	3.4	16.2	
水 温	℃		14.5	14.5	18.9	21.0	22.9	23.6	18.0	15.0	9.3	6.6	7.8	9.9	23.6	6.6	15.2	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	88	151	62	2180	169	241	254	289	196	27	60	86	2,180	27	317	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	46	11	4.0	4.5	70	70	240	540	240	11	14	70	540	4.0	110	
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	<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	0.40	0.34	0.34	0.30	0.38	0.39	0.55	0.44	0.44	0.50	0.48	0.53	0.55	0.30	0.42	
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 スス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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	-	0.19	-	2.5	-	-	0.25	-	-	0.08	-	-	2.5	0.08	0.76	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.16	0.19	0.15	1.2	0.57	0.49	0.20	0.20	0.07	0.07	0.26	0.12	1.2	0.07	0.31	
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	6.3	5.8	6.5	3.5	6.9	7.2	6.2	6.4	6.8	7.0	6.8	6.8	7.2	3.5	6.4	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.008	0.017	<0.005	0.029	0.027	0.027	0.015	0.011	0.006	<0.005	0.012	0.010	0.029	<0.005	0.014	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	8.7	8.3	9.0	4.6	8.7	9.3	9.1	9.4	9.5	9.9	10.3	10.2	10.3	4.6	8.9	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	28	26	33	12	39	38	28	31	35	38	33	36	39	12	31	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	71	-	87	-	-	73	-	-	76	-	-	87	71	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	0.000002	<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	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.5	0.7	1.1	3.1	0.8	1.1	1.2	0.5	0.6	0.4	0.7	0.6	3.1	0.4	0.9	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.2	7.6	7.7	7.0	7.6	7.8	7.6	7.9	7.4	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	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	異常なし	青草臭	下水臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気強度	—		1	2	1	2	1	1	1	1	-	1	1	1	2	1	—	
50 色度	度	5 度以下	6.2	9.5	8.3	32	7.2	11	11	6.1	3.7	3.3	5.1	4.5	32	3.3	9.0	
51 濁度	度	2 度以下	5.6	6.0	6.0	15	5.9	9.4	7.9	4.2	2.5	1.9	3.7	2.1	15	1.9	5.9	
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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		93	90	108	50	115	122	90	101	109	101	123	118	123	50	102	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		34	41	15	86	82	126	120	121	138	24	30	23	138	15	70	
クリプトスפור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6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	
採水年月日			R6.4.8	R6.5.15	R6.6.13	R6.7.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測				
気 温	℃		17.0	16.0	24.7	25.4									25.4	16.0	20.8	
水 温	℃		18.0	18.2	18.8	19.9									19.9	18.0	18.7	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	0	15	0									15	0	4	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	<1.8	2.0	7.8	<1.8									7.8	<1.8	3.1	
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	
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	
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	0.09	<0.06									0.09	<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	
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 スス-1,2-ジ-クロロエチン及びトランス-1,2-ジ-クロロエチン	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	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.15	0.13	0.96	0.44									0.96	0.13	0.42	
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	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	19.7	18.5	16.8	20.5									20.5	16.8	18.9	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.14	0.13	0.15	0.008									0.15	0.01	0.11	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	9.4	8.8	9.2	8.7									9.4	8.7	9.0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	160	157	132	118									160	118	142	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	223	-	226	-	-	-	-	-	-	-	-	226	223	225	
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	0.2	0.2	1.0	0.3									1.0	0.2	0.4	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.6									7.6	7.4	7.5	
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	硫化水素臭	異常なし	硫化水素臭									—	—	—	
臭気強度	—		1	2	-	1									2	1	—	
50 色度	度	5 度以下	2.0	1.1	6.5	4.8									6.5	1.1	3.6	
51 濁度	度	2 度以下	0.2	0.2	3.2	2.0									3.2	0.2	1.4	
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L		0.2	0.2	<0.1	<0.1									0.2	<0.1	0.1	
電気伝導率	μS/cm		383	385	342	315									385	315	356	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	3	0									3	0	1	
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	
備考																		

令和6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	
採水年月日			R6.4.8	R6.5.15	R6.6.13	R6.7.2	R6.8.27	R6.9.12	R6.10.9	R6.11.14	R6.12.16	R7.1.16	R7.2.17	R7.3.6				
気 温	℃		17.0	18.2	22.3	25.9	26.8	28.5	20.2	15.6	7.2	3.4	6.1	7.3	28.5	3.4	16.5	
水 温	℃		17.1	19.3	21.9	21.7	27.0	26.4	22.0	18.8	12.4	10.5	11.7	11.8	27.0	10.5	18.4	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	0	7	0	6	0	0	1	55	2	1	2	12	55	0	7	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	2.0	<1.8	<1.8	540	4.0	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	4.0	540	<1.8	47	
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	<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	0.16	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.16	<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 スス-1,2-ジ-クロロエチレン及びトランス-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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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	-	0.04	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	0.04	<0.02	0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.08	0.08	0.20	<0.03	0.26	0.20	0.20	<0.03	0.21	0.21	0.25	<0.03	0.26	<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	26.6	26.8	27.9	20.6	29.9	27.1	30.9	26.8	29.6	32.3	35.0	30.0	35.0	20.6	28.6	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.33	0.41	0.094	<0.005	0.57	0.43	0.49	0.49	0.59	0.56	0.63	0.40	0.63	<0.005	0.42	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	8.4	8.3	8.8	8.6	8.7	9.0	8.6	9.0	9.0	9.0	9.0	9.2	9.2	8.3	8.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	137	162	150	82	174	147	156	147	164	169	164	124	174	82	148	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	227	-	191	-	-	251	-	-	254	-	-	254	191	231	
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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.4	7.2	7.5	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	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	芳香臭	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	—		4	3	3	1	1	1	3	3	3	4	5	2	5	1	—	
50 色度	度	5 度以下	1.1	1.3	3.3	2.2	3.6	3.5	3.7	0.8	1.2	1.3	2.3	0.8	3.7	0.8	2.1	
51 濁度	度	2 度以下	0.1	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.1	0.3	
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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		355	395	391	255	449	391	405	358	389	423	431	340	449	255	382	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	
ジアルジア	個/10L		-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	
備考																		

令和6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	
採水年月日			R6.4.8	R6.5.15	R6.6.13	R6.7.2	R6.8.27	R6.9.12	R6.10.9	R6.11.14	R6.12.16	R7.1.16	R7.2.17	R7.3.6				
気 温	℃		17.0	17.0	25.0	25.9	26.0	28.5	20.2	15.5	7.8	3.4	6.3	7.3	28.5	3.4	16.7	
水 温	℃		15.6	16.1	18.1	17.3	20.5	20.4	17.3	15.9	12.5	8.8	8.8	12.4	20.5	8.8	15.3	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	15	1	10	36	25	73	5	23	28	23	17	7	73	1	22	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	2.0	2.0	33	6.8	350	4.5	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	350	<1.8	34	
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	<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	0.26	0.29	0.29	0.23	0.26	0.32	0.29	0.20	0.23	0.29	0.39	0.39	0.20	0.28	
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 スス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-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	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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	-	0.08	-	-	0.04	-	-	0.03	-	-	0.08	<0.02	0.04	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	0.06	0.06	0.09	0.22	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.22	<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	<0.04	<0.04	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	6.7	6.4	6.6	6.0	7.2	7.1	7.0	7.3	7.0	7.2	6.4	6.7	7.3	6.0	6.8	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	10.1	9.8	10.1	9.8	9.9	10.1	9.7	10.9	10.3	10.8	10.5	10.4	10.9	9.7	10.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	27	26	29	21	37	34	32	37	34	35	29	27	37	21	31	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	66	-	88	-	-	73	-	-	75	-	-	88	66	76	
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	<0.2	<0.2	0.3	0.3	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	0.2	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.5	6.8	7.4	7.3	6.7	7.6	7.9	7.7	7.9	7.2	7.9	6.7	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	土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	
臭気強度	—	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	1.6	6.1	1.0	3.0	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	6.1	<0.5	1.3	
51 濁度	度	2 度以下	0.1	0.1	0.9	1.3	0.7	2.3	0.6	0.1	0.7	0.3	0.2	0.1	2.3	0.1	0.6	
濁度(低濃度)	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
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	92	92	99	79	111	103	100	113	113	102	103	93	103	113	79	100	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	7	2	6	19	1	2	0	0	0	0	0	19	0	3	
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6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			R6.4.8	R6.5.15	R6.6.13	R6.7.2	R6.8.27	R6.9.12	R6.10.9	R6.11.14	R6.12.16	R7.1.16	R7.2.17	R7.3.6				
気 温	℃		17.0	16.2	22.3	26.0	26.2	28.5	20.2	16.0	7.2	3.4	5.6	7.3	28.5	3.4	16.3	
水 温	℃		16.8	17.1	17.2	17.5	17.7	19.2	17.2	17.0	16.6	5.2	15.7	13.6	19.2	5.2	15.9	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	11	8	0	57	1	1	2	58	5	0	1	12	58	0	13	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	6.8	23	2.0	49	<1.8	2.0	<1.8	7.8	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	49	<1.8	8.2	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 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	<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	0.30	0.22	0.18	0.14	0.12	0.20	0.12	0.24	0.09	0.09	0.09	0.26	0.30	0.09	0.17	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	0.08	-	-	0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 スス-1,2-ジ クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ 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	-	0.07	-	-	0.03	-	-	<0.02	-	-	0.07	<0.02	0.04	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.14	0.10	0.07	0.15	0.08	0.09	0.10	<0.03	0.12	0.17	0.16	0.16	0.17	<0.03	0.11	
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	11.5	11.1	13.0	11.6	14.4	14.1	14.3	13.7	15.1	15.0	14.6	13.4	15.1	11.1	13.5	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.022	0.025	0.028	0.021	<0.005	0.042	0.069	0.010	0.064	0.072	0.091	0.054	0.091	<0.005	0.042	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	9.0	8.7	9.3	9.0	9.2	9.6	9.5	9.6	9.9	10.1	10.2	10.5	10.5	8.7	9.6	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	116	117	137	115	153	142	141	140	152	142	137	118	153	115	134	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	171	-	228	-	-	213	-	-	200	-	-	228	171	203	
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	0.5	0.4	0.7	0.6	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	0.7	0.2	0.4	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.4	7.6	7.5	7.6	7.0	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	硫化水素臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	土臭	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	異常なし	異常なし	
臭気強度	—		-	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	1	1	
50 色度	度	5 度以下	3.5	3.5	1.4	6.3	1.2	1.6	1.8	3.9	1.9	2.5	2.5	4.3	6.3	1.2	2.9	
51 濁度	度	2 度以下	0.7	0.6	0.3	1.0	0.3	0.3	0.4	0.7	0.6	0.8	0.6	1.0	1.0	0.3	0.6	
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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		282	295	332	296	358	347	317	341	345	333	340	291	358	282	323	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	2	0	2	0	0	0	7	1	0	0	1	7	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	
備考																		

令和6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	
採水年月日			R6.4.8	R6.5.15	R6.6.13	R6.7.2	R6.8.27	R6.9.12	R6.10.9	R6.11.14	R6.12.16	R7.1.16	R7.2.17	R7.3.6				
気 温	℃		17.0	18.0	24.1	26.1	27.5	28.5	20.9	17.5	8.8	3.9	6.0	7.3	28.5	3.9	17.1	
水 温	℃		15.3	15.8	18.8	17.6	22.7	22.0	18.6	16.2	11.4	9.0	9.5	11.9	22.7	9.0	15.7	
1 一般細菌	個/mL	100以下/1mL中	80	97	36	171	214	231	60	228	124	30	30	19	231	19	110	
2 大腸菌	/100mL	検出されないこと	23	22	7.8	13	70	17	79	350	170	4.0	6.8	14	350	4.0	65	
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	<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	0.35	0.26	0.26	0.28	0.35	0.33	0.39	0.48	0.33	0.40	0.40	0.38	0.48	0.26	0.35	
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 スス-1,2-ジ-γ-HCH及びヘキサス-1,2-ジ-γ-HCH	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	-	0.09	-	-	0.15	-	-	0.04	-	-	0.15	0.04	0.10	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.09	0.11	0.10	0.07	0.19	0.08	0.14	0.09	0.06	0.05	0.06	0.07	0.19	0.05	0.09	
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	9.1	9.3	6.9	7.8	9.2	10.6	8.7	10.7	9.3	9.6	10.4	10.7	6.9	9.1	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.016	0.032	0.014	<0.005	0.009	0.015	0.007	0.031	0.066	0.026	0.044	0.066	0.066	<0.005	0.027	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	9.0	8.8	9.2	9.7	8.9	9.6	9.4	9.8	10.2	10.3	10.7	10.3	10.7	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	43	65	68	26	52	67	61	58	71	66	63	54	71	26	58	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	108	-	94	-	-	106	-	-	108	-	-	108	94	104	
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	0.4	0.5	0.7	0.3	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	6.8	7.4	7.4	7.1	7.4	7.5	7.5	7.6	7.3	7.6	6.8	7.3	
48 味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
49 臭気	—	異常でないこと	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	異常なし	青草臭	硫化水素臭	硫化水素臭	—	—	—	
臭気強度	—		1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	—	
50 色度	度	5 度以下	2.9	5.5	3.9	6.0	4.0	4.3	5.4	3.9	2.0	1.7	2.2	2.0	6.0	1.7	3.7	
51 濁度	度	2 度以下	2.0	2.5	2.0	1.3	2.5	2.5	3.2	1.7	0.7	0.6	0.7	0.8	3.2	0.6	1.7	
濁度(低濃度)	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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		126	180	178	85	142	178	165	172	188	169	178	142	188	85	159	
嫌気性芽胞菌	個/100mL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
クリプトスפורジウム	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
ジアルジア	個/10L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—	
備考																		

令和6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	
採水年月日			R6.4.8	R6.5.15	R6.6.13	R6.7.2	R6.8.27	R6.9.12	R6.10.9	R6.11.14	R6.12.16	R7.1.16	R7.2.17	R7.3.6				
気 温	℃		16.9	21.3	26.8	26.8	31.5	32.1	23.4	18.1	9.1	4.3	6.9	8.8	32.1	4.3	18.8	
水 温	℃		16.9	20.1	23.4	23.1	29.8	28.9	24.3	19.3	12.1	9.0	9.2	11.0	29.8	9.0	18.9	
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	—	
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	0.31	0.27	0.23	0.32	0.26	0.27	0.43	0.38	0.31	0.41	0.30	0.47	0.47	0.23	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16 スス-1,2-ジ-γ-DICHLORIN及びトランス-1,2-ジ-γ-DICHLORIN	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	-	0.10	-	-	0.19	-	-	0.06	-	-	0.19	0.06	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	-	0.003	-	0.003	-	-	0.008	-	-	0.001	-	-	0.008	0.001	0.004	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.002	-	0.002	-	-	0.007	-	-	<0.002	-	-	0.007	<0.002	0.003	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.004	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.005	0.004	0.004	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	0.012	-	0.013	-	-	0.019	-	-	0.009	-	-	0.019	0.009	0.013	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.003	-	0.002	-	-	0.007	-	-	<0.002	-	-	0.007	<0.002	0.003	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	0.005	-	0.005	-	-	0.007	-	-	0.003	-	-	0.007	0.003	0.005	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 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	9.3	9.6	10.4	8.7	10.7	10.4	9.7	9.5	10.4	10.3	10.2	8.9	10.7	8.7	9.8	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	9.2	8.9	9.4	8.6	9.3	10.2	9.3	9.9	9.8	10.1	10.4	10.4	10.4	8.6	9.6	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	52	60	66	47	72	65	61	58	71	64	59	43	72	43	60	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	-	102	-	98	-	-	105	-	-	107	-	-	107	98	103	
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	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.7	0.3	0.4	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	7.7	7.3	7.5	7.6	7.7	7.7	7.3	7.7	7.3	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	—	—	—	
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	1.1	1.1	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2 度以下	<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	
濁度(低濃度)	度	—	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	<0.01	<0.01	
遊離残留塩素	mg/L	—	1.0	0.8	0.8	0.6	0.8	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	0.7	1.1	0.6	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	147	169	184	133	190	180	165	160	181	173	168	138	190	133	166	
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クリプトスפורジウム	個/10L	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジアルジア	個/10L	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考																		