

平成30年度

江迎町 江迎浄水場（原水）嘉例川

水質試験成績書

項目	単位	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		H30. 4. 16	H30. 5. 8	H30. 6. 12	H30. 7. 9	H30. 8. 21	H30. 9. 18	H30. 10. 3	H30. 11. 19	H30. 12. 17	H31. 1. 17	H31. 2. 18	H31. 3. 7			
気温	℃	18. 3	17. 7	19. 7	28. 3	32. 3	27. 7	20. 1	12. 8	9. 4	4. 8	4. 1	10. 3	32. 3	4. 1	17. 1
水温	℃	15. 5	18. 4	21. 1	21. 7	28. 7	25. 7	21. 1	13. 9	9. 2	5. 1	5. 1	10. 9	28. 7	5. 1	16. 4
1 一般細菌	個/ml	330	420	1, 470	950	2, 620	5, 200	1, 000	450	310	530	116	360	5, 200	116	1, 150
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	23	22	130	22	24	110	49	130	130	350	22	170	350	22	99
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	—	<0. 0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	<0. 00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<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. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
8 六価クロム化合物	mg/l	—	<0. 005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	<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. 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	0. 64	0. 73	0. 79	0. 77	0. 09	0. 41	0. 76	0. 61	0. 75	0. 64	0. 71	0. 90	0. 90	0. 09	0. 65
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<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	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
14 四塩化炭素	mg/l	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
16 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. 002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
17 ジクロロメタン	mg/l	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
20 ベンゼン	mg/l	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
21 塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0. 32	—	0. 28	—	—	0. 17	—	—	0. 09	—	—	0. 32	0. 09	0. 22
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 14	0. 22	0. 70	0. 17	0. 13	0. 10	0. 10	0. 10	0. 15	0. 06	0. 07	0. 62	0. 70	0. 06	0. 21
35 銅及びその化合物	mg/l	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	8. 0	7. 3	7. 1	7. 1	9. 0	8. 5	8. 1	8. 6	8. 1	8. 7	8. 5	7. 4	9. 0	7. 1	8. 0
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0. 005	0. 011	0. 013	0. 007	0. 007	0. 011	0. 008	0. 006	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 010	0. 013	<0. 005	0. 006
38 塩化物イオン	mg/l	12. 1	12. 1	11. 5	11. 0	11. 8	11. 5	10. 7	11. 7	11. 5	11. 8	10. 6	10. 9	12. 1	10. 6	11. 4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	38	32	32	29	44	41	40	47	44	49	48	39	49	29	40
40 蒸発残留物	mg/l	—	75	—	73	—	—	74	—	—	80	—	—	80	73	76
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0. 01	—	<0. 01	—	—	<0. 01	—	—	<0. 01	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
42 ジェオスミン	mg/l	—	<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. 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. 002	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
45 フェノール類	mg/l	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0. 7	1. 1	1. 9	0. 9	1. 2	0. 9	0. 7	0. 8	1. 4	0. 6	0. 8	1. 5	1. 9	0. 6	1. 0
47 pH値	—	7. 4	7. 0	7. 1	7. 3	7. 5	7. 2	7. 4	7. 4	7. 5	7. 7	7. 5	7. 3	7. 7	7. 0	7. 4
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	土臭	藻臭	下水臭	藻臭	土臭	藻臭	異常なし	土臭	土臭	土	土臭	土臭	—	—	—
臭気強度	度	2	2	2	1	1	2	—	1	1	1	2	1	2	1	1
50 色度	度	6. 4	9. 1	25	8. 9	6. 1	5. 8	5. 0	4. 9	9. 0	2. 6	2. 9	16	25	2. 6	8
51 濁度	度	2. 8	2. 5	6. 9	2. 6	1. 7	1. 8	2. 0	1. 5	2. 2	1. 0	1. 1	4. 2	6. 9	1. 0	2. 5
アンモニア態窒素	mg/l	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	0. 1	<0. 1	0. 1	<0. 1	<0. 1
電気伝導率	μ S/cm	106	96	106	105	138	113	130	132	121	137	129	128	138	96	120
嫌気性芽胞菌	個/100ml	9	7	3	6	6	25	9	10	15	120	6	3	120	3	18
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

平成30年度

江迎町 江迎浄水場系給水栓 (小川内1-7)

水質試験成績書

項目	単位	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		H30. 4. 16	H30. 5. 8	H30. 6. 12	H30. 7. 9	H30. 8. 21	H30. 9. 18	H30. 10. 3	H30. 11. 19	H30. 12. 17	H31. 1. 17	H31. 2. 18	H31. 3. 7			
気温	℃	19. 1	18. 2	21. 7	29. 7	33. 4	28. 9	19. 2	13. 4	10. 2	6. 4	5. 2	10. 5	33. 4	5. 2	18. 0
水温	℃	15. 9	18. 5	23. 8	23. 6	30. 7	28. 9	24. 2	15. 6	10. 1	7. 4	8. 3	11. 8	30. 7	7. 4	18. 2
1 一般細菌	個/ml	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/l	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	<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	0. 67	0. 68	0. 56	0. 77	0. 09	0. 40	0. 76	0. 57	0. 61	0. 62	0. 64	0. 57	0. 77	0. 09	0. 58
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1, 4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	—	0. 08	—	0. 17	—	—	0. 20	—	—	0. 05	—	—	0. 20	0. 05	0. 13
22 クロロ酢酸	mg/l	—	<0. 002	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
23 クロロホルム	mg/l	—	0. 011	—	0. 009	—	—	0. 006	—	—	0. 002	—	—	0. 011	0. 002	0. 007
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	0. 002	—	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. 002	—	0. 003	—	—	0. 004	—	—	0. 003	—	—	0. 004	0. 002	0. 003
26 臭素酸	mg/l	—	<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. 018	—	0. 019	—	—	0. 017	—	—	0. 009	—	—	0. 019	0. 009	0. 016
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	0. 006	—	0. 006	—	—	0. 002	—	—	<0. 002	—	—	0. 006	<0. 002	0. 004
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	0. 005	—	0. 007	—	—	0. 007	—	—	0. 004	—	—	0. 007	0. 004	0. 006
30 ブロモホルム	mg/l	—	<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. 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	<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. 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	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	8. 6	7. 8	8. 6	8. 4	11. 1	10. 2	9. 5	9. 9	9. 9	10. 1	9. 3	9. 0	11. 1	7. 8	9. 4
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<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	16. 9	16. 5	17. 2	17. 4	18. 5	17. 9	16. 5	17. 6	17. 8	18. 0	16. 5	16. 5	18. 5	16. 5	17. 3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	38	33	34	28	43	40	38	46	48	47	44	43	48	28	40
40 蒸発残留物	mg/l	—	80	—	78	—	—	83	—	—	87	—	—	87	78	82
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/l	—	0. 000001	0. 000003	0. 000001	—	0. 000002	—	—	—	—	—	—	0. 000003	0. 000001	0. 000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0. 5	0. 6	0. 9	0. 5	0. 7	0. 5	0. 4	0. 4	0. 3	0. 3	0. 4	0. 5	0. 9	0. 3	0. 5
47 pH値	—	7. 2	6. 9	6. 9	6. 9	7. 2	7. 3	7. 2	7. 3	7. 2	7. 3	7. 1	7. 0	7. 3	6. 9	7. 1
48 味	—	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
50 色度	度	<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	0. 09	0. 02	0. 05	0. 05	0. 04	0. 04	0. 06	0. 01	0. 03	0. 01	0. 02	0. 06	0. 09	0. 01	0. 04
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
残留塩素	mg/l	0. 4	0. 4	0. 3	0. 6	0. 4	0. 7	0. 5	0. 6	0. 6	0. 5	0. 5	0. 4	0. 7	0. 3	0. 5
電気伝導率	μ S/cm	112	107	115	100	141	121	129	121	127	144	137	120	144	100	123

平成30年度

江迎町 潜竜浄水場(原水)江迎川

水質試験成績書

項目	単位	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		H30.4.16	H30.5.8	H30.6.12	H30.7.9	H30.8.21	H30.9.18	H30.10.3	H30.11.19	H30.12.17	H31.1.17	H31.2.18	H31.3.7			
気温	℃	18.7	15.8	21.1	27.9	33.2	28.8	17.0	12.9	8.2	4.4	5.9	10.4	33.2	4.4	17.0
水温	℃	12.6	18.0	20.3	21.3	25.7	24.5	16.4	14.1	9.8	8.6	6.1	10.1	25.7	6.1	15.6
1 一般細菌	個/mL	780	950	1,280	1,040	800	3,800	1,980	388	116	102	24	89	3,800	24	946
2 大腸菌(MPN)	100mL中	79	79	49	23	79	170	70	110	70	17	1.8	46	170	1.8	66
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	—	<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	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	—	<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	—	<0.001	—	<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	0.40	0.47	0.49	0.42	0.36	0.43	0.44	0.43	0.45	0.47	0.46	0.56	0.56	0.36	0.45
12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	<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	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/L	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 双-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	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.24	—	0.23	—	—	0.10	—	—	0.04	—	—	0.24	0.04	0.15
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.37	0.49	0.17	0.15	3.2	0.12	0.19	0.08	<0.03	0.05	0.26	3.2	<0.03	0.5
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.7	5.9	5.8	5.9	8.1	7.4	6.7	7.5	7.0	7.6	7.4	6.3	8.1	5.8	6.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.010	0.014	0.005	0.006	0.10	0.005	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.10	<0.005	0.01
38 塩化物イオン	mg/L	9.9	9.9	9.5	9.0	10.3	9.9	8.7	10.0	10.1	10.0	8.8	9.6	10.3	8.7	9.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	32	24	27	24	42	40	34	40	37	40	39	33	42	24	34
40 蒸発残留物	mg/L	—	60	—	55	—	—	67	—	—	61	—	—	67	55	61
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	—	<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	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.9	1.3	1.3	0.7	0.7	2.5	0.6	0.7	0.8	0.4	0.4	1.1	2.5	0.4	1.0
47 pH値	—	7.5	7.3	7.8	7.5	7.7	7.5	7.9	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.9	7.3	7.6
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	土臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	異常なし	土臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	—	—	—
臭気強度	度	2	1	3	1	1	2	—	1	1	1	1	2	3	1	1
50 色度	度	11	9.4	12	6.9	4.0	16	4.4	7.2	4.7	1.4	1.6	8.2	16	1.4	7
51 濁度	度	8.5	3.8	5.1	2.7	1.8	14	2.3	4.6	1.2	0.5	0.6	2.4	14	0.5	4
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	98	80	98	86	124	104	88	116	105	118	143	105	143	80	105
嫌気性芽胞菌	個/100mL	11	11	4	5	4	29	7	7	2	2	1	1	29	1	8
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

平成30年度

江迎町 潜竜浄水場（原水）場内地下水

水質試験成績書

項目	単位	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		H30. 4. 16	H30. 5. 8	H30. 6. 12	H30. 7. 9	H30. 8. 21	H30. 9. 18	H30. 10. 3	H30. 11. 19	—	—	—	—			
気温	℃	18. 7	15. 8	21. 1	27. 9	33. 2	28. 8	17. 0	12. 9	—	—	—	—	33. 2	12. 9	21. 9
水温	℃	16. 5	18. 6	19. 5	18. 5	21. 0	21. 5	16. 5	18. 0	—	—	—	—	21. 5	16. 5	18. 8
1 一般細菌	個/mL	4	56	25	48	54	15	98	106	—	—	—	—	106	4	51
2 大腸菌 (MPN)	100mL中	2. 0	13	13	7. 8	<1. 8	<1. 8	2. 0	6. 8	—	—	—	—	13	<1. 8	6
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	—	<0. 0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	—	<0. 00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
6 鉛及びその化合物	mg/L	—	<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. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
8 六価クロム化合物	mg/L	—	<0. 005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 005	<0. 005	<0. 005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	—	<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. 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	0. 22	0. 35	0. 21	0. 16	0. 18	0. 20	0. 43	0. 20	—	—	—	—	0. 43	0. 16	0. 24
12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	<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	—	0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 01	0. 01	0. 01
14 四塩化炭素	mg/L	—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
16 双-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. 002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
17 ジクロロメタン	mg/L	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
20 ベンゼン	mg/L	—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001
21 塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0. 11	—	0. 21	—	—	0. 06	—	—	—	—	—	0. 21	0. 06	0. 13
34 鉄及びその化合物	mg/L	0. 19	0. 83	0. 18	0. 62	1. 1	0. 14	0. 24	0. 09	—	—	—	—	1. 1	0. 09	0. 4
35 銅及びその化合物	mg/L	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	12. 8	8. 7	11. 1	10. 4	10. 1	11. 4	10. 6	10. 9	—	—	—	—	12. 8	8. 7	10. 8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0. 016	0. 065	0. 017	0. 094	0. 18	0. 024	0. 013	0. 013	—	—	—	—	0. 18	0. 013	0. 05
38 塩化物イオン	mg/L	11. 0	11. 9	11. 2	10. 5	10. 0	10. 4	8. 9	10. 2	—	—	—	—	11. 9	8. 9	10. 5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	123	68	104	91	88	102	93	98	—	—	—	—	123	68	96
40 蒸発残留物	mg/L	—	118	—	144	—	—	137	—	—	—	—	—	144	118	133
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 01	<0. 01	<0. 01
42 ジェオスミン	mg/L	—	<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. 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. 002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002
45 フェノール類	mg/L	—	<0. 0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0. 3	0. 6	0. 5	0. 4	0. 4	0. 5	0. 5	0. 2	—	—	—	—	0. 6	0. 2	0. 4
47 pH値	—	7. 2	7. 0	7. 2	7. 0	7. 1	7. 2	7. 2	7. 2	—	—	—	—	7. 2	7. 0	7. 1
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	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	—	—	—	—	—	—	—
臭気強度	度	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3
50 色度	度	2. 8	11	3. 2	7. 8	11	1. 5	1. 6	1. 3	—	—	—	—	11	1. 3	5
51 濁度	度	1. 0	4. 2	0. 9	2. 8	5. 4	0. 6	0. 5	1. 0	—	—	—	—	5. 4	0. 5	2. 1
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
電気伝導率	μ S/cm	279	162	226	207	192	224	202	221	—	—	—	—	279	162	214
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	1	0	0	1	2	—	—	—	—	2	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

平成30年度

江迎町 潜竜浄水場(原水)場外地下水

水質試験成績書

項目	単位	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		—	—	H30.5.8	—	—	—	—	—	H30.12.18	H31.1.17	H31.2.18	H31.3.7			
気温	℃	—	—	15.8	—	—	—	—	—	11.9	4.4	5.9	10.4	15.8	4.4	9.7
水温	℃	—	—	20.1	—	—	—	—	—	15.0	15.6	16.2	16.7	20.1	15.0	16.7
1 一般細菌	個/mL	—	—	4	—	—	—	—	—	71	89	6	17	89	4	37
2 大腸菌(MPN)	100mL中	—	—	<1.8	—	—	—	—	—	7.8	<1.8	<1.8	<1.8	7.8	<1.8	<1.8
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	<0.06	—	—	—	—	—	0.11	0.64	<0.06	<0.06	0.64	<0.06	0.15
12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03
14 四塩化炭素	mg/L	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 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	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/L	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21 塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	—	—	0.18	—	—	—	—	—	0.15	0.23	0.17	0.15	0.23	0.15	0.18
35 銅及びその化合物	mg/L	—	—	0.01	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	22.5	—	—	—	—	—	22.5	22.7	23.6	23.8	23.8	22.5	23.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	0.14	—	—	—	—	—	0.14	0.14	0.15	0.13	0.15	0.13	0.14
38 塩化物イオン	mg/L	—	—	10.8	—	—	—	—	—	10.5	11.8	9.0	10.1	11.8	9.0	10.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	149	—	—	—	—	—	149	155	146	148	155	146	149
40 蒸発残留物	mg/L	—	—	230	—	—	—	—	—	—	228	—	—	230	228	229
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	—	—	<0.00001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	<0.00001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	—	—	0.3	—	—	—	—	—	<0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	<0.2	0.3
47 pH値	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気強度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	2	2	1	2
50 色度	度	—	—	2.8	—	—	—	—	—	2.0	2.1	1.9	2.4	2.8	1.9	2.2
51 濁度	度	—	—	0.3	—	—	—	—	—	0.2	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.4
アンモニア態窒素	mg/L	—	—	0.2	—	—	—	—	—	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
電気伝導率	μS/cm	—	—	373	—	—	—	—	—	359	394	351	347	394	347	365
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	0	—	—	—	—	—	1	1	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

平成30年度

江迎町 潜竜浄水場（原水）猪調地下水

水質試験成績書

項目	単位	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		H30.4.16	H30.5.8	H30.6.12	H30.7.9	H30.8.21	H30.9.18	H30.10.3	H30.11.19	H30.12.17	H31.1.17	H31.2.18	H31.3.7			
気温	℃	18.7	15.8	21.1	27.9	33.2	28.8	17.0	12.9	8.2	4.4	5.9	10.4	33.2	4.4	17.0
水温	℃	17.4	20.5	23.6	21.5	21.9	26.5	20.1	17.8	9.7	14.2	12.5	16.7	26.5	9.7	18.5
1 一般細菌	個/mL	1	1	22	20	18	5	13	26	46	28	1	3	46	1	15
2 大腸菌 (MPN)	100mL中	<1.8	7.5	2.0	<1.8	<1.8	2.0	2.0	2.0	33	<1.8	<1.8	<1.8	33	<1.8	4
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	—	<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	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	—	<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	—	<0.001	—	<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	<0.06	<0.06	<0.06	0.16	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.33	<0.06	<0.06	<0.06	0.33	<0.06	<0.06
12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	<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	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03
14 四塩化炭素	mg/L	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 双-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	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	<0.02	—	0.05	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	0.05	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.34	0.05	0.08	0.04	0.32	0.24	0.21	0.32	0.14	0.35	0.44	0.40	0.44	0.04	0.24
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	34.2	29.4	32.7	22.5	35.4	37.7	37.7	39.2	15.9	42.4	43.7	43.7	43.7	15.9	34.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.68	0.43	0.67	<0.005	0.71	0.73	0.59	0.71	0.27	0.78	0.77	0.72	0.78	<0.005	0.59
38 塩化物イオン	mg/L	10.0	9.8	9.8	9.1	9.7	9.9	8.8	9.9	10.0	10.0	8.4	9.5	10.0	8.4	9.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	159	140	153	120	182	176	161	170	71	167	167	167	182	71	153
40 蒸発残留物	mg/L	—	225	—	193	—	—	256	—	—	260	—	—	260	193	234
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	—	<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	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	<0.2	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	<0.2	0.4
47 pH値	—	7.3	7.2	7.3	7.0	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.0	7.2
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	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	度	6	2	5	2	4	2	4	8	10	9	8	8	10	2	6
50 色度	度	4.1	1.5	1.9	2.1	5.1	4.2	2.9	3.7	4.1	3.2	2.8	3.8	5.1	1.5	3.3
51 濁度	度	0.4	0.2	0.4	0.2	0.9	0.4	0.6	2.0	0.7	0.3	0.3	0.3	2.0	0.2	0.6
アンモニウム態窒素	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	389	359	402	311	440	423	404	435	182	473	430	423	473	182	389
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	1	0	0	1	3	3	0	0	0	3	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

平成30年度

江迎町 潜竜浄水場(原水)田ノ元地すべり集水

水質試験成績書

項目	単位	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		H30.4.16	H30.5.8	H30.6.12	H30.7.9	—	—	H30.10.3	—	—	—	—	—			
気温	℃	18.7	15.8	21.1	27.9	—	—	17.0	—	—	—	—	—	27.9	15.8	20.1
水温	℃	15.3	18.1	19.5	18.5	—	—	17.0	—	—	—	—	—	19.5	15.3	17.7
1 一般細菌	個/mL	25	11	39	43	—	—	130	—	—	—	—	—	130	11	50
2 大腸菌 (MPN)	100mL中	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	—	—	4.5	—	—	—	—	—	4.5	<1.8	<1.8
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	—	<0.001	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	0.002	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	—	<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	—	<0.001	—	<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	0.21	0.34	0.29	0.28	—	—	0.20	—	—	—	—	—	0.34	0.20	0.26
12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	<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	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/L	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 双-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	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.04	—	0.04	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.05	0.04	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	0.03	0.04	<0.03	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	0.04	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.4	6.6	6.7	7.0	—	—	7.5	—	—	—	—	—	7.5	6.6	7.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	<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	10.5	10.5	9.8	10.5	—	—	8.9	—	—	—	—	—	10.5	8.9	10.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	35	28	30	32	—	—	34	—	—	—	—	—	35	28	32
40 蒸発残留物	mg/L	—	64	—	88	—	—	65	—	—	—	—	—	88	64	72
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/L	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	—	—	0.4	—	—	—	—	—	0.4	<0.2	<0.2
47 pH値	—	7.6	6.8	6.9	6.8	—	—	7.5	—	—	—	—	—	7.6	6.8	7.1
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	異常なし	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気強度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	<0.5	0.9	1.8	0.9	—	—	0.8	—	—	—	—	—	1.8	<0.5	1.0
51 濁度	度	<0.1	0.3	0.2	0.4	—	—	0.6	—	—	—	—	—	0.6	<0.1	0.3
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	103	83	90	95	—	—	132	—	—	—	—	—	132	83	101
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	—	—	0	—	—	—	—	—	0	0	0
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0	0	0

平成30年度

江迎町 潜竜浄水場系給水栓 (赤坂312-5)

水質試験成績書

項目	単位	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		H30.4.16	H30.5.8	H30.6.12	H30.7.9	H30.8.21	H30.9.18	H30.10.3	H30.11.19	H30.12.17	H31.1.17	H31.2.18	H31.3.7			
気温	℃	17.8	16.9	21.5	31.5	35.8	30.7	20.9	12.7	11.1	6.4	6.9	12.9	35.8	6.4	18.8
水温	℃	17.8	19.9	24.8	25.4	32.3	28.9	25.5	17.1	12.4	10.1	10.5	12.4	32.3	10.1	19.8
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2 大腸菌 (MPN)	100mL中	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/L	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	<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	0.21	0.32	0.32	0.30	0.24	0.29	0.31	0.30	0.33	0.31	0.34	0.29	0.34	0.21	0.30
12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	—	<0.05	—	0.05	—	—	0.14	—	—	<0.05	—	—	0.14	<0.05	<0.05
22 クロロ酢酸	mg/L	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	—	0.003	—	0.001	—	—	0.003	—	—	<0.001	—	—	0.003	<0.001	0.002
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	0.004	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.004	—	—	0.006	0.004	0.005
26 臭素酸	mg/L	—	<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	—	0.011	—	0.008	—	—	0.016	—	—	0.008	—	—	0.016	0.008	0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	0.004	—	0.003	—	—	0.006	—	—	0.002	—	—	0.006	0.002	0.004
30 ブロモホルム	mg/L	—	<0.001	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	<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	<0.03	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	15.8	12.8	11.4	10.4	13.7	13.6	13.0	14.4	13.8	13.9	14.0	13.8	15.8	10.4	13.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	<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	14.0	13.4	10.1	10.2	11.2	10.9	9.6	10.5	10.4	10.5	9.0	9.9	14.0	9.0	10.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	58	65	51	80	74	66	83	76	74	72	73	83	51	70
40 蒸発残留物	mg/L	—	104	—	116	—	—	107	—	—	116	—	—	116	104	111
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/L	—	<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	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3
47 pH値	—	7.6	7.6	7.6	7.2	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.4	7.7	7.8	7.2	7.6
48 味	—	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	度	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
50 色度	度	<0.5	<0.5	0.9	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5
51 濁度	度	0.08	0.06	0.10	0.06	0.08	0.07	0.04	0.10	0.03	0.02	0.09	0.06	0.10	0.02	0.07
残留塩素	mg/L	0.3	0.3	0.2	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.2	0.5
アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	194	166	171	144	214	182	188	229	191	208	192	184	229	144	189