

平成30年度

吉井町 踊瀬浄水場 原水

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		H30.4.9	H30.5.7	H30.6.11	H30.7.2	H30.8.20	H30.9.10	H30.10.1	H30.11.12	H30.12.6	H31.1.7	H31.2.12	H31.3.4			
気温	℃	16.9	19.9	20.7	28.8	28.1	25.3	20.8	12.0	13.0	2.8	5.4	10.2	28.8	2.8	17.0
水温	℃	16.3	19.0	22.3	24.5	28.5	27.1	23.7	14.7	12.7	7.0	7.4	9.5	28.5	7.0	17.7
1 一般細菌	個/ml	256	1,020	2,240	1,110	850	450	1,450	182	320	70	81	59	2,240	59	674
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	14	70	79	49	2.0	22	22	130	23	79	33	46	130	2.0	47
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	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006	0.006	0.006
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	1.1	1.1	0.59	0.78	0.48	0.34	0.82	0.88	0.96	0.84	0.79	0.80	1.1	0.34	0.8
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 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	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.24	—	0.36	—	—	0.18	—	—	0.04	—	—	0.36	0.04	0.21
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.17	0.32	0.27	0.39	0.16	0.25	0.25	0.10	0.14	0.16	0.14	0.12	0.39	0.10	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	6.8	6.7	6.5	6.4	6.9	6.8	6.5	7.0	7.3	7.1	7.4	7.3	7.4	6.4	6.9
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.019	0.021	0.022	0.050	0.036	0.064	0.035	0.019	0.022	0.013	0.013	0.014	0.064	0.013	0.027
38 塩化物イオン	mg/l	9.8	10.6	10.4	9.9	9.9	9.8	8.8	9.3	10.7	9.9	10.5	10.2	10.7	8.8	10.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	35	35	36	36	40	37	38	39	40	42	41	42	42	35	38
40 蒸発残留物	mg/l	—	83	—	91	—	—	68	—	—	57	—	—	91	57	75
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	—	0.00002	—	—	—	—	—	—	0.00002	<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	—	0.00002	—	—	—	—	—	—	0.00002	<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	0.9	1.4	1.9	1.9	1.9	1.5	1.9	1.1	0.9	1.3	1.3	1.4	1.9	0.9	1.5
47 pH値	—	7.2	7.1	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.5	7.3	7.5	7.6	6.9	7.6	6.9	7.2
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻+土臭	藻臭	藻+土臭	藻臭	藻臭	青草臭	生ぐさ臭	—	—	—
臭気強度	度	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	3	4	4	2	3
50 色度	度	7.0	13	12	12	7.6	9.8	9.5	4.4	4.6	4.1	3.8	4.2	13	3.8	8
51 濁度	度	5.2	5.7	6.9	4.6	3.6	3.7	7.0	2.0	3.1	4.1	4.3	4.1	7.0	2.0	4.5
アモニウム態窒素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	103	109	99	110	111	108	114	114	109	105	120	117	120	99	110
嫌気性芽胞菌	個/100ml	31	18	27	17	20	41	14	10	6	4	4	7	41	4	17
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

吉井町 踊瀬浄水場系給水栓 (吉元77-13付近)

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. 9	H30. 5. 7	H30. 6. 11	H30. 7. 2	H30. 8. 20	H30. 9. 10	H30. 10. 1	H30. 11. 12	H30. 12. 6	H31. 1. 7	H31. 2. 12	H31. 3. 4			
気温	℃	16. 7	20. 9	20. 5	30. 1	31. 4	26. 9	20. 8	13. 0	13. 7	1. 7	6. 5	11. 1	31. 4	1. 7	17. 8
水温	℃	18. 4	21. 5	24. 8	25. 9	31. 3	29. 5	27. 8	18. 1	15. 5	11. 4	8. 5	12. 8	31. 3	8. 5	20. 5
1 一般細菌	個/ml	1	0	3	0	3	0	1	0	0	0	0	0	3	0	1
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	—	<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. 92	1. 1	0. 64	0. 54	0. 52	0. 42	0. 65	0. 87	0. 85	0. 91	0. 86	0. 78	1. 1	0. 42	0. 8
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 シス-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. 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	—	0. 09	—	0. 15	—	—	0. 22	—	—	0. 10	—	—	0. 22	0. 09	0. 14
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. 002	—	0. 011	—	—	0. 006	—	—	0. 001	—	—	0. 011	0. 001	0. 005
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. 010	—	0. 023	—	—	0. 020	—	—	0. 008	—	—	0. 023	0. 008	0. 015
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	<0. 002	—	<0. 005	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	—	0. 005	<0. 002	<0. 002
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	0. 004	—	0. 008	—	—	0. 008	—	—	0. 003	—	—	0. 008	0. 003	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	—	<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. 04	—	—	0. 03	—	—	<0. 02	—	—	0. 04	<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. 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. 01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	7. 3	7. 5	7. 5	7. 2	8. 1	7. 8	7. 5	7. 9	8. 5	8. 6	8. 1	8. 4	8. 6	7. 2	7. 9
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	11. 9	12. 8	13. 1	11. 8	11. 8	11. 7	10. 8	11. 1	12. 5	11. 5	12. 2	11. 9	13. 1	10. 8	11. 9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	38	38	39	39	43	40	40	41	46	50	44	46	50	38	42
40 蒸発残留物	mg/l	—	78	—	93	—	—	70	—	—	75	—	—	93	70	79
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. 000002	—	0. 000001	—	—	—	—	—	—	0. 000002	0. 000001	0. 00000125
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. 4	0. 6	0. 7	0. 6	0. 6	0. 5	0. 4	0. 4	0. 3	0. 4	0. 4	0. 7	0. 3	0. 5
47 pH値	—	7. 1	7. 3	7. 1	7. 1	7. 5	7. 3	7. 2	7. 4	7. 6	7. 2	7. 3	7. 0	7. 6	7. 0	7. 3
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. 7	1. 3	<0. 5	<0. 5	0. 7	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	1. 3	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	0. 07	0. 05	0. 06	0. 12	0. 09	0. 06	0. 04	0. 03	0. 04	0. 02	0. 06	0. 03	0. 12	0. 02	0. 06
残留塩素	mg/l	0. 2	0. 4	0. 2	0. 15	0. 1	0. 1	0. 2	0. 2	0. 2	0. 4	0. 4	0. 2	0. 4	0. 1	0. 2
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	109	120	109	111	125	127	104	125	125	130	131	125	131	104	120

平成30年度

吉井町 御橋浄水場 原水

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		H30.4.9	H30.5.7	H30.6.11	H30.7.2	H30.8.20	H30.9.10	H30.10.1	H30.11.12	H30.12.6	H31.1.7	H31.2.12	H31.3.4			
気温	℃	17.5	20.7	20.7	30.3	31.8	26.7	24.6	13.5	13.8	10.2	10.1	10.4	31.8	10.1	19.2
水温	℃	14.6	18.8	22.0	25.6	28.9	24.1	20.1	14.4	13.8	6.7	7.7	10.3	28.9	6.7	17.3
1 一般細菌	個/ml	970	1,270	17,400	1,090	6,700	2,840	1,590	490	750	260	150	164	17,400	150	2,810
2 大腸菌 (MPN)	100ml中	140	240	350	49	130	350	46	170	1600	70	130	1600	1,600	46	406
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	0.81	0.77	0.75	0.74	0.28	0.54	0.79	0.91	0.95	0.96	0.91	0.79	1.0	0.28	0.8
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 2,4,6-トリクロロフェニル及びトリス-1,2-ジクロロフェニル	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 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	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	0.27	—	0.24	—	—	0.37	—	—	0.03	—	—	0.37	0.03	0.23
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.08	0.48	1.80	0.25	0.08	0.25	0.14	0.07	0.09	0.05	0.09	0.10	1.8	0.05	0.3
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	6.8	5.1	4.8	5.9	8.4	6.7	6.2	7.6	7.8	8.7	8.0	8.0	8.7	4.8	7.0
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	0.012	0.030	0.005	0.006	0.014	0.007	0.005	0.008	<0.005	0.008	0.005	0.030	<0.005	0.009
38 塩化物イオン	mg/l	8.1	8.8	6.8	8.0	9.0	8.3	7.7	7.4	8.9	8.2	9.5	7.9	9.5	6.8	8.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	42	28	30	36	57	40	37	48	48	56	49	50	57	28	43
40 蒸発残留物	mg/l	—	73	—	84	—	—	68	—	—	58	—	—	84	58	71
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	—	<0.00001	0.000003	<0.00001	—	0.000005	—	—	—	—	—	—	0.000005	<0.00001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	<0.00001	0.000001	<0.00001	—	<0.00001	—	—	—	—	—	—	0.000001	<0.00001	<0.00001
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	1.5	4.9	0.9	1.2	1.5	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	1.0	4.9	0.6	1.3
47 pH値	—	7.5	7.4	7.5	6.8	7.9	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.0	7.9	6.8	7.4
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	藻臭	異常なし	下水臭	下水臭	—	—	—
臭気強度	度	1	2	2	3	2	3	1	2	1	—	2	2	3	1	2
50 色度	度	3.8	13	50	6.5	4.3	7.7	5.7	3.3	4.4	2.2	2.6	4.1	50	2.2	9
51 濁度	度	2.0	6.7	29	3.8	1.5	4.3	2.9	1.2	1.4	0.7	1.8	1.9	29	0.7	5
7-メチルシロキサン	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	107	89	92	110	145	120	110	132	132	144	140	127	145	89	121
嫌気性芽胞菌	個/100ml	35	51	130	13	22	39	7	23	23	31	31	53	130	7	37
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

吉井町 御橋浄水場系給水栓 (直谷282-3付近)

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. 9	H30. 5. 7	H30. 6. 11	H30. 7. 2	H30. 8. 20	H30. 9. 10	H30. 10. 1	H30. 11. 12	H30. 12. 6	H31. 1. 7	H31. 2. 12	H31. 3. 4			
気温	℃	17. 3	20. 6	20. 3	31. 3	26. 0	24. 6	24. 7	12. 7	12. 5	2. 5	5. 3	10. 4	31. 3	2. 5	17. 4
水温	℃	17. 1	21. 1	25. 1	27. 0	31. 6	28. 1	22. 2	15. 8	13. 3	7. 8	8. 3	9. 4	31. 6	7. 8	18. 9
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	—	<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. 74	0. 76	0. 58	0. 65	0. 32	0. 56	0. 65	0. 93	0. 82	0. 95	0. 93	0. 76	1. 0	0. 32	0. 7
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 シス-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. 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	—	0. 07	—	0. 12	—	—	0. 11	—	—	0. 06	—	—	0. 12	0. 06	0. 09
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. 005	—	0. 011	—	—	0. 006	—	—	0. 001	—	—	0. 011	0. 001	0. 006
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. 003	—	0. 003	—	—	0. 005	—	—	0. 002	—	—	0. 005	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. 012	—	0. 021	—	—	0. 017	—	—	0. 005	—	—	0. 021	0. 005	0. 014
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	0. 003	—	0. 005	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	—	0. 005	<0. 002	0. 002
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	0. 004	—	0. 007	—	—	0. 006	—	—	0. 002	—	—	0. 007	0. 002	0. 005
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	—	<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. 04	—	—	0. 04	—	—	0. 02	—	—	0. 04	0. 02	0. 03
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	6. 7	7. 2	7. 5	6. 4	9. 1	7. 7	7. 4	7. 7	8. 0	9. 0	8. 5	8. 7	9. 1	6. 4	7. 8
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	11. 6	12. 5	13. 5	11. 5	12. 5	10. 9	10. 1	10. 5	12. 0	11. 2	11. 8	11. 2	13. 5	10. 1	11. 6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	37	40	43	34	52	42	43	43	45	55	48	50	55	34	44
40 蒸発残留物	mg/l	—	87	—	85	—	—	78	—	—	80	—	—	87	78	83
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. 000004	0. 000003	0. 000004	—	0. 000004	—	—	—	—	—	—	0. 000004	0. 000003	0. 000004
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. 6	0. 4	0. 7	0. 6	0. 7	0. 8	0. 4	0. 6	0. 6	0. 3	0. 3	0. 4	0. 8	0. 3	0. 5
47 pH値	—	7. 3	7. 3	7. 2	7. 1	7. 5	7. 6	7. 4	7. 4	7. 3	7. 2	7. 2	6. 9	7. 6	6. 9	7. 3
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	1. 3	<0. 5	0. 5	0. 6	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	1. 3	<0. 5	<0. 5
51 濁度	度	0. 05	0. 05	0. 07	0. 19	0. 08	0. 07	0. 04	0. 05	0. 04	0. 01	0. 05	0. 05	0. 19	0. 01	0. 06
残留塩素	mg/l	0. 3	0. 4	0. 2	0. 2	0. 2	0. 3	0. 2	0. 3	0. 3	0. 5	0. 5	0. 4	0. 5	0. 2	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	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
電気伝導率	μ S/cm	107	123	121	101	152	131	124	130	118	150	142	140	152	101	128