

平成29年度

世知原町 世知原浄水場（原水）佐々川

水質試験成績書

採水及び検査：(株)微研テクノス

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		H29. 4. 17	H28. 5. 16	H29. 6. 6	H29. 7. 11	H29. 8. 8	H29. 9. 4	H29. 10. 3	H29. 11. 6	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 5	H30. 3. 5			
気温	℃	18.0	19.3	25.8	24.8	31.0	21.0	21.0	19.8	0.1	9.8	0.2	12.4	31.0	0.1	16.9
水温	℃	15.0	14.8	18.2	21.5	24.6	21.3	19.0	14.9	6.4	7.0	3.0	9.2	24.6	3.0	14.6
1 一般細菌	1ml中	480	190	160	220	420	1,300	340	77	33	56	130	610	1,300	33	335
2 大腸菌	100ml中	1,600	49	7.8	6.8	4.5	33	110	49	33	6.8	1.8	540	1,600	1.8	203
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 亜硝酸性窒素	mg/l	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	<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	—	—	0.6	—	—	0.3	—	0.6	—	—	0.6	—	0.6	0.3	0.5
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	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<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 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	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0.07	—	—	0.04	—	0.03	—	—	0.01	—	0.07	0.01	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.06	0.13	0.04	0.02	0.02	0.02	0.18	0.18	0.02	0.06
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	5.8	—	—	—	—	—	—	5.8	5.8	5.8
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.009	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	5.9	6.6	9.2	6.0	7.0	7.1	5.7	6.5	7.5	8.3	7.3	12.0	12.0	5.7	7.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	29	—	—	28	—	21	—	—	24	—	29	21	26
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	61	—	—	64	—	58	—	—	64	—	64	58	62
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	—	—	0.017	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.017	<0.002	0.004
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	1.8	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	2.2	2.2	0.4	0.8
47 pH値	—	7.3	7.1	7.2	7.1	7.5	7.3	7.1	7.4	7.4	7.3	7.1	6.8	7.5	6.8	7.2
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
50 色度	度	12.4	3.4	3.4	3.8	2.7	3.2	5.3	2.4	2.0	1.5	0.8	13.7	13.7	0.8	4.6
51 濁度	度	6.1	2.1	1.8	1.7	1.3	2.2	4.1	1.7	0.7	0.8	0.5	8.0	8.0	0.5	2.6
嫌気性芽胞菌	個/100ml	35	4	8	6	2	15	30	8	4	4	4	46	46	2	14
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29年度

世知原町 世知原浄水場（原水）城山坑内水

水質試験成績書

採水及び検査：(株)微研テクノス

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		H29. 4. 17	H28. 5. 16	H29. 6. 6	H29. 7. 11	H29. 8. 8	H29. 9. 4	H29. 10. 3	H29. 11. 6	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 5	H30. 3. 5			
気温	℃	18.0	19.3	25.8	24.8	31.0	21.0	21.0	17.2	0.1	9.8	0.2	12.4	31.0	0.1	16.7
水温	℃	14.7	16.3	17.2	17.6	17.0	18.0	17.8	17.5	13.6	12.0	12.0	14.0	18.0	12.0	15.6
1 一般細菌	1ml中	100	27	56	20	8	22	180	0	6	8	2	39	180	0	39
2 大腸菌	100ml中	<1.8	4.5	<1.8	2.0	<1.8	31	23	<1.8	4.5	<1.8	<1.8	6.8	31	<1.8	6.0
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 亜硝酸性窒素	mg/l	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	<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	—	—	0.4	—	—	0.4	—	0.5	—	—	0.4	—	0.5	0.4	0.4
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	<0.08	—	—	0.09	—	<0.08	—	—	0.09	—	0.09	<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 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	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<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 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	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.03	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	<0.01	0.01
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	9.2	—	—	—	—	—	—	9.2	9.2	9.2
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	7.4	7.4	7.8	7.1	7.6	7.4	7.1	7.6	7.8	7.8	7.8	8.2	8.2	7.1	7.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	106	—	—	104	—	87	—	—	117	—	117	87	104
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	168	—	—	200	—	158	—	—	200	—	200	158	182
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	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3
47 pH値	—	6.9	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.8	7.1	7.2	7.1	6.8	7.2	6.6	6.8
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	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	0.6	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.8	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5
51 濁度	度	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.4	<0.1	<0.1
嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0

平成29年度

世知原町 世知原浄水場給水栓（岩谷口534）

水質試験成績書

採水及び検査：(株)微研テクノス

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		H29. 4. 17	H28. 5. 16	H29. 6. 6	H29. 7. 11	H29. 8. 8	H29. 9. 4	H29. 10. 3	H29. 11. 6	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 5	H30. 3. 5			
気温	℃	18.2	16.8	25.3	25.0	32.0	21.2	20.8	17.2	3.6	10.6	0.5	12.2	32.0	0.5	17.0
水温	℃	15.0	19.0	21.5	23.8	28.2	27.2	23.5	20.2	12.4	8.6	7.8	11.0	28.2	7.8	18.2
1 一般細菌	1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	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 亜硝酸性窒素	mg/l	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	<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	—	—	0.5	—	—	0.2	—	0.4	—	—	0.5	—	0.5	0.2	0.4
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	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02
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	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<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	—	—	0.08	—	—	0.23	—	0.07	—	—	<0.05	—	0.23	<0.05	0.10
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	—	—	0.0033	—	—	0.0028	—	0.0011	—	—	0.0017	—	0.0033	0.0011	0.0022
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	—	—	0.0036	—	—	0.0042	—	0.0028	—	—	0.0028	—	0.0042	0.0028	0.0034
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	—	—	0.0119	—	—	0.0124	—	0.0069	—	—	0.0073	—	0.0124	0.0069	0.0096
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	—	—	0.0045	—	—	0.0045	—	0.0025	—	—	0.0028	—	0.0045	0.0025	0.0036
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	0.0005	—	—	0.0009	—	0.0005	—	—	<0.0005	—	0.0009	<0.0005	<0.0005
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	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	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
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	7.9	—	—	—	—	—	—	7.9	7.9	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	7.4	7.2	9.5	6.9	7.8	7.8	7.4	7.4	8.1	8.5	7.5	9.5	9.5	6.9	7.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	56	—	—	47	—	50	—	—	42	—	56	42	49
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	103	—	—	92	—	98	—	—	76	—	103	76	92
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	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
47 pH値	—	7.5	7.2	7.4	7.0	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.0	7.4
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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/l	0.50	0.50	0.40	0.60	0.40	0.60	0.50	0.60	0.40	0.50	0.50	0.50	0.60	0.40	0.50

平成29年度

世知原町 上野原浄水場（原水）平川原溜池

水質試験成績書

採水及び検査：(株)微研テクノス

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		H29. 4. 17	H28. 5. 16	H29. 6. 6	H29. 7. 11	H29. 8. 8	H29. 9. 4	H29. 10. 3	H29. 11. 6	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 15	H30. 3. 5			
気温	℃	15.0	15.2	20.9	24.0	26.0	21.0	21.0	15.0	-1.0	11.0	9.0	12.0	26.0	-1.0	15.8
水温	℃	13.8	14.3	18.0	19.8	22.0	20.0	18.2	15.2	7.4	6.8	4.3	10.5	22.0	4.3	14.2
1 一般細菌	1ml中	110	12	52	46	60	40	120	26	4	0	5	120	120	0	50
2 大腸菌	100ml中	23	17	<1.8	13	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	14	23	<1.8	5.8
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	<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 亜硝酸性窒素	mg/l	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	<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	—	—	0.2	—	—	0.2	—	0.2	—	—	0.2	—	0.2	0.2	0.2
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	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<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 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	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0.05	—	—	0.01	—	0.02	—	—	0.04	—	0.05	0.01	0.03
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.23	0.02	0.06	0.04	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.03	0.05	0.10	0.23	0.02	0.06
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	3.5	3.5	3.5
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.020	<0.005	0.018	0.006	0.008	0.008	0.012	<0.005	<0.005	0.005	0.009	0.014	0.020	<0.005	0.008
38 塩化物イオン	mg/l	5.1	5.8	5.3	5.3	5.3	5.4	5.4	5.5	5.5	5.8	6.1	11.5	11.5	5.1	6.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	10	—	—	13	—	10	—	—	8	—	13	8	10
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	28	—	—	37	—	34	—	—	32	—	37	28	33
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	1.6	<0.2	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	1.0	1.5	1.6	<0.2	0.9
47 pH値	—	6.7	6.4	6.6	6.4	6.4	6.5	6.4	6.6	6.7	6.9	6.8	6.7	6.9	6.4	6.6
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
50 色度	度	12.3	0.5	2.3	2.1	1.4	1.5	3.6	2.5	2.7	1.9	2.3	8.9	12.3	0.5	3.5
51 濁度	度	6.7	0.4	1.6	1.6	0.9	0.7	2.1	1.3	1.4	1.4	2.2	4.6	6.7	0.4	2.1
嫌気性芽胞菌	個/100ml	3	0	1	0	13	2	3	0	0	0	1	4	13	0	2
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29年度

世知原町 上野原浄水場給水栓 (上野原288-1)

水質試験成績書

採水及び検査：(株)微研テクノス

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		H29. 4. 17	H28. 5. 16	H29. 6. 6	H29. 7. 11	H29. 8. 8	H29. 9. 4	H29. 10. 3	H29. 11. 6	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 15	H30. 3. 5			
気温	℃	15.0	15.2	23.3	24.2	28.5	22.2	20.6	16.0	0.5	12.1	9.0	12.0	28.5	0.5	16.6
水温	℃	13.0	17.0	19.8	21.0	27.5	27.1	21.8	18.0	11.4	7.0	5.8	9.0	27.5	5.8	16.5
1 一般細菌	1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	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 亜硝酸性窒素	mg/l	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	<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	—	—	0.2	—	—	0.2	—	0.3	—	—	0.2	—	0.3	0.2	0.2
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	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<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	—	—	<0.05	—	—	0.14	—	0.07	—	—	<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	—	—	0.0006	—	—	0.0009	—	0.0011	—	—	0.0011	—	0.0011	0.0006	0.0009
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	—	—	0.0023	—	—	0.0030	—	0.0019	—	—	0.0024	—	0.0030	0.0019	0.0024
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	—	—	0.0050	—	—	0.0069	—	0.0051	—	—	0.0057	—	0.0069	0.0050	0.0057
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	—	—	0.0016	—	—	0.0021	—	0.0021	—	—	0.0022	—	0.0022	0.0016	0.0020
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	0.0005	—	—	0.0009	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	0.0009	<0.0005	<0.0005
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	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	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
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	—	4.5	4.5	4.5
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	6.3	5.9	5.6	5.5	5.9	6.1	6.4	6.7	6.1	6.3	6.5	7.7	7.7	5.5	6.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	11	—	—	18	—	28	—	—	10	—	28	10	17
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	30	—	—	56	—	64	—	—	22	—	64	22	43
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	0.2	0.3	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.2	0.5
47 pH値	—	6.9	6.7	6.8	6.8	6.7	6.9	6.9	7.1	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	6.7	6.9
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	<0.1	<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	0.60	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.60	0.50	0.40	0.40	0.40	1.00	1.00	0.40	0.54

平成29年度

世知原町 上開作浄水場（原水）佐々川

水質試験成績書

採水及び検査：(株)微研テクノス

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		H29. 4. 17	H28. 5. 16	H29. 6. 6	H29. 7. 18	H29. 8. 8	H29. 9. 4	H29. 10. 3	H29. 11. 6	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 15	H30. 3. 5			
気温	℃	16.0	16.0	20.4	26.9	29.0	20.0	19.0	17.2	-0.1	9.0	8.0	10.7	20.0	-0.1	16.0
水温	℃	12.0	14.0	16.5	25.9	24.0	17.8	18.5	16.1	11.9	9.0	7.8	8.8	18.5	7.8	15.2
1 一般細菌	1ml中	8	45	1400	210	700	81	66	16	16	10	2	150	1,400	2	225
2 大腸菌	100ml中	49	2.0	2.0	540	2.0	<1.8	23	6.8	2.0	4.5	<1.8	70	540	<1.8	58
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 亜硝酸性窒素	mg/l	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	<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	—	—	0.5	—	—	0.5	—	0.4	—	—	0.5	—	0.5	0.4	0.5
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	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<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 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	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0.03	—	—	0.05	—	0.02	—	—	<0.01	—	0.05	<0.01	0.03
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.04	0.06	0.03	0.10	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.14	0.14	<0.01	0.04
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	4.4	—	—	—	—	—	—	4.4	4.4	4.4
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	0.015	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	5.4	5.3	5.4	5.4	5.3	5.4	5.1	5.5	5.6	6.0	6.1	10.3	10.3	5.1	5.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	21	—	—	20	—	17	—	—	18	—	21	17	19
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	56	—	—	52	—	54	—	—	50	—	56	50	53
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	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	1.0	1.0	0.3	0.4
47 pH値	—	7.4	7.2	7.4	7.5	7.3	7.4	7.0	7.1	7.3	7.3	7.3	7.0	7.5	7.0	7.3
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭			
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
50 色度	度	0.8	2.9	1.2	4.9	2.3	3.6	2.6	0.8	0.6	<0.5	<0.5	5.4	5.4	<0.5	2.1
51 濁度	度	0.6	2.5	1.3	4.3	1.8	2.1	0.7	0.5	0.5	0.2	0.2	2.9	4.3	0.2	1.5
嫌気性芽胞菌	個/100ml	6	44	23	74	47	59	11	6	12	1	3	59	74	1	29
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29年度

世知原町 上開作浄水場給水栓（開作1007-2）

水質試験成績書

採水及び検査：(株)微研テクノス

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		H29. 4. 17	H28. 5. 16	H29. 6. 6	H29. 7. 18	H29. 8. 8	H29. 9. 4	H29. 10. 3	H29. 11. 6	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 15	H30. 3. 5			
気温	℃	16.2	17.2	22.9	26.9	28.8	19.8	20.0	16.2	-1.0	9.2	8.8	11.6	28.8	-1.0	16.4
水温	℃	11.4	15.5	20.3	25.9	24.7	23.0	20.0	17.0	9.7	6.7	4.6	7.1	25.9	4.6	15.5
1 一般細菌	1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	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 亜硝酸性窒素	mg/l	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	<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	—	—	0.4	—	—	0.5	—	0.3	—	—	0.5	—	0.5	0.3	0.4
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	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<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	—	—	0.05	—	—	0.16	—	0.15	—	—	0.08	—	0.16	0.05	0.11
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	—	—	0.0017	—	—	0.0040	—	0.0026	—	—	0.0006	—	0.0040	0.0006	0.0022
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	—	—	0.0045	—	—	0.0047	—	0.0042	—	—	0.0031	—	0.0047	0.0031	0.0041
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	—	—	0.0104	—	—	0.0146	—	0.0116	—	—	0.0063	—	0.0146	0.0063	0.0107
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	—	—	0.0033	—	—	0.0051	—	0.0042	—	—	0.0019	—	0.0051	0.0019	0.0036
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	0.0009	—	—	0.0008	—	0.0006	—	—	0.0007	—	0.0009	0.0006	0.0008
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	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	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
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	5.1	—	—	—	—	—	—	5.1	5.1	5.1
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	6.0	5.7	5.7	6.1	5.8	6.0	6.1	6.6	5.9	6.2	6.1	6.6	6.6	5.7	6.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	22	—	—	22	—	18	—	—	18	—	22	18	20
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	59	—	—	62	—	52	—	—	74	—	74	52	62
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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3
47 pH値	—	7.6	7.3	7.4	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.7	7.3	7.5
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	<0.1	<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	0.30	0.10	0.20	0.40	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40	0.40	0.10	0.29

平成29年度

世知原町 下開作浄水場（原水）佐々川

水質試験成績書

採水及び検査：(株)微研テクノス

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		H29. 4. 17	H28. 5. 16	H29. 6. 6	H29. 7. 11	H29. 8. 16	H29. 9. 4	H29. 10. 3	H29. 11. 6	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 15	H30. 3. 5			
気温	℃	15.8	14.3	22.6	24.2	29.1	20.6	21.2	14.8	-1.0	10.5	8.0	12.4	29.1	-1.0	16.0
水温	℃	13.6	13.9	16.7	19.0	23.1	21.2	18.8	14.0	7.2	7.1	5.0	8.8	23.1	5.0	14.0
1 一般細菌	1ml中	80	92	290	180	340	100	360	34	12	28	14	120	360	12	138
2 大腸菌	100ml中	79	4.5	33	9.3	23	6.8	70	<1.8	7.8	<1.8	2.0	130	130	<1.8	30
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 亜硝酸性窒素	mg/l	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	<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	—	—	0.2	—	—	0.4	—	0.3	—	—	0.4	—	0.4	0.2	0.3
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	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<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 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	—	0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0.07	—	—	0.03	—	0.02	—	—	0.01	—	0.07	0.01	0.03
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.17	0.05	0.09	0.09	0.08	0.04	0.06	0.02	0.01	0.03	0.01	0.06	0.17	0.01	0.06
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	4.3	—	—	—	—	—	—	4.3	4.3	4.3
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.012	<0.005	0.006	0.007	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	5.4	5.6	5.6	5.1	5.2	5.3	5.1	6.1	6.2	7.8	8.2	13.3	13.3	5.1	6.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	12	—	—	15	—	12	—	—	14	—	15	12	13
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	36	—	—	40	—	46	—	—	48	—	48	36	43
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	1.4	0.5	0.8	0.8	0.6	0.5	0.7	0.4	0.3	0.4	0.5	1.3	1.4	0.3	0.7
47 pH値	—	7.3	7.2	7.1	7.0	6.8	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.3	6.8	7.1
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
50 色度	度	9.8	2.7	4.2	5.6	5.0	2.4	4.5	1.9	0.8	1.2	1.0	5.8	9.8	0.8	3.7
51 濁度	度	4.4	1.1	1.7	2.3	2.9	1.3	2.0	0.7	0.2	0.5	0.5	2.8	4.4	0.2	1.7
嫌気性芽胞菌	個/100ml	13	1	4	6	4	1	9	1	0	1	0	13	13	0	4
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29年度

世知原町 下開作浄水場給水栓（開作428）

水質試験成績書

採水及び検査：(株)微研テクノス

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		H29. 4. 17	H28. 5. 16	H29. 6. 6	H29. 7. 11	H29. 8. 16	H29. 9. 4	H29. 10. 3	H29. 11. 6	H29. 12. 12	H30. 1. 16	H30. 2. 15	H30. 3. 5			
気温	℃	16.4	17.0	24.0	25.3	30.3	21.5	19.8	16.8	0.2	9.5	9.2	11.0	30.3	0.2	16.8
水温	℃	13.5	19.8	24.8	21.9	29.5	27.8	23.0	19.5	10.5	8.4	6.0	10.5	29.5	6.0	17.9
1 一般細菌	1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	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 亜硝酸性窒素	mg/l	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	<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	—	—	0.3	—	—	0.4	—	0.3	—	—	0.4	—	0.4	0.3	0.4
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	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<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	—	—	0.06	—	—	0.15	—	0.11	—	—	<0.05	—	0.15	<0.05	0.08
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	—	—	0.0041	—	—	0.0062	—	0.0039	—	—	0.0009	—	0.0062	0.0009	0.0038
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	0.002	—	—	0.004	—	0.003	—	—	<0.002	—	0.004	<0.002	0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	0.0021	—	—	0.0034	—	0.0024	—	—	0.0019	—	0.0034	0.0019	0.0025
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	—	—	0.0104	—	—	0.0157	—	0.0106	—	—	0.0048	—	0.0157	0.0048	0.0104
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.002	—	—	<0.002	—	0.003	<0.002	0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	0.0042	—	—	0.0061	—	0.0043	—	—	0.0020	—	0.0061	0.0020	0.0042
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	—	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	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
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	4.4	—	—	—	—	—	—	4.4	4.4	4.4
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	6.3	5.8	6.0	5.5	6.3	5.8	6.2	6.9	6.5	7.3	7.4	8.5	8.5	5.5	6.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	14	—	—	13	—	12	—	—	13	—	14	12	13
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	36	—	—	37	—	40	—	—	44	—	44	36	39
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	0.5	0.5	0.9	0.7	0.5	0.4	0.8	0.4	0.3	0.3	0.4	0.9	0.3	0.5
47 pH値	—	7.4	7.2	7.1	7.0	7.0	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.0	7.2
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	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/l	0.40	0.10	0.40	0.10	0.40	0.60	0.50	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.60	0.10	0.37