

平成28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：㈱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		H28. 4. 13	H28. 5. 16	H28. 6. 8	H28. 7. 5	H28. 8. 9	H28. 9. 5	H28. 10. 3	H28. 11. 14	H28. 12. 12	H29. 1. 16	H29. 2. 6	H29. 3. 6			
気温	℃	15. 8	14. 0	25. 4	30. 2	32. 2	24. 9	27. 0	15. 8	11. 5	10. 0	5. 9	10. 2	32. 2	5. 9	18. 6
水温	℃	13. 4	15. 0	17. 7	28. 2	24. 9	22. 0	20. 2	15. 0	13. 8	4. 8	8. 4	10. 0	28. 2	4. 8	16. 1
1 一般細菌	1ml中	90	1, 800	440	1, 600	1, 700	1, 200	380	940	70	88	120	210	1, 800	70	720
2 大腸菌	100ml中	79	170	17	<1. 8	13	49	22	240	79	7. 8	4. 0	4. 5	240	<1. 8	57
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. 6	—	0. 6	—	—	0. 6	—	0. 6	0. 5	0. 6
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 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. 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. 14	—	—	0. 16	—	0. 08	—	—	0. 03	—	0. 16	0. 03	0. 10
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 10	0. 73	0. 11	0. 06	0. 04	0. 08	0. 07	0. 07	0. 03	0. 02	0. 04	0. 03	0. 73	0. 02	0. 12
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. 2	—	—	—	—	—	—	5. 2	5. 2	5. 2
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0. 005	0. 047	0. 006	0. 032	<0. 005	0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 047	<0. 005	0. 008
38 塩化物イオン	mg/l	6. 8	5. 0	7. 2	4. 5	7. 3	5. 7	5. 9	6. 6	6. 4	6. 4	6. 8	6. 9	7. 3	4. 5	6. 3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	23	—	—	23	—	23	—	—	23	—	23	23	23
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	59	—	—	59	—	63	—	—	44	—	63	44	56
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. 000002	—	<0. 000001	—	—	—	—	—	—	0. 000002	<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. 4	2. 5	0. 7	2. 5	0. 6	1. 0	0. 5	0. 9	0. 4	0. 3	0. 4	0. 4	2. 5	0. 3	0. 9
47 pH値	—	7. 6	7. 5	7. 3	9. 1	7. 3	7. 2	7. 0	7. 4	7. 8	7. 2	7. 5	7. 5	9. 1	7. 0	7. 5
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	2. 6	21. 7	5. 0	6. 4	2. 8	5. 6	2. 4	5. 4	2. 0	1. 1	2. 0	1. 8	22	1. 1	4. 9
51 濁度	度	3. 0	21. 8	5. 1	6. 6	1. 3	3. 0	2. 0	3. 2	0. 8	0. 7	1. 1	1. 0	22	0. 7	4. 1
嫌気性芽胞菌	個/100ml	9	72	12	0	6	8	5	24	0	4	4	6	72	0	13
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28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：㈱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		H28. 4. 13	H28. 5. 16	H28. 6. 8	H28. 7. 5	H28. 8. 9	H28. 9. 5	H28. 10. 3	H28. 11. 14	H28. 12. 12	H29. 1. 16	H29. 2. 6	H29. 3. 6			
気温	℃	15. 8	14. 0	25. 4	30. 2	32. 2	24. 9	27. 0	15. 8	11. 5	10. 0	5. 9	10. 2	32. 2	5. 9	18. 6
水温	℃	15. 8	14. 5	17. 5	18. 0	18. 5	18. 8	17. 9	16. 6	13. 8	13. 0	14. 2	15. 3	18. 8	13. 0	16. 2
1 一般細菌	1ml中	0	26	9	2	80	45	7	77	10	0	0	10	80	0	22
2 大腸菌	100ml中	<1. 8	1. 8未満	<1. 8	2. 0	<1. 8	2. 0	2. 0		<1. 8	<1. 8	<1. 8	<1. 8	2	<1. 8	0. 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	<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. 5	—	—	0. 4	—	0. 5	0. 4	0. 5
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	0. 10	—	—	0. 09	—	0. 10	—	—	0. 10	—	0. 10	0. 09	0. 10
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 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. 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. 01	0. 01	0. 01	0. 02	0. 01	<0. 01	0. 03	<0. 01	0. 010833333
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. 0	—	—	—	—	—	—	9. 0	9. 0	9. 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	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
38 塩化物イオン	mg/l	7. 6	7. 9	7. 8	7. 7	7. 9	7. 4	7. 3	7. 3	7. 5	7. 6	7. 7	7. 6	7. 9	7. 3	7. 6
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	—	—	97	—	—	92	—	99	—	—	95	—	99	92	96
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	145	—	—	152	—	144	—	—	124	—	152	124	141
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. 3	0. 2	<0. 2	0. 2	0. 3	<0. 2	<0. 2	<0. 2	<0. 2	0. 2	0. 3	<0. 2	<0. 2
47 pH値	—	6. 9	6. 8	6. 5	6. 6	6. 7	6. 6	6. 6	6. 9	7. 0	6. 9	7. 0	7. 0	7. 0	6. 5	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. 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
嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	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28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		H28. 4. 13	H28. 5. 16	H28. 6. 8	H28. 7. 5	H28. 8. 9	H28. 9. 5	H28. 10. 3	H28. 11. 14	H28. 12. 12	H29. 1. 16	H29. 2. 6	H29. 3. 6			
気温	℃	16. 2	15. 5	23. 0	27. 8	31. 2	26. 4	27. 2	16. 5	11. 0	5. 8	8. 0	11. 5	31. 2	5. 8	18. 3
水温	℃	15. 8	19. 0	21. 0	22. 8	30. 0	27. 0	25. 5	17. 0	13. 5	11. 2	9. 8	11. 0	30. 0	9. 8	18. 6
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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. 5	—	—	0. 5	—	0. 5	0. 5	0. 5
12 フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	0. 08	—	—	0. 09	—	0. 08	—	—	<0. 08	—	0. 09	<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. 19	—	0. 11	—	—	<0. 05	—	0. 19	<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. 0019	—	—	0. 0039	—	0. 0014	—	—	0. 0012	—	0. 0039	0. 0012	0. 0021
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. 0030	—	—	0. 0041	—	0. 0035	—	—	0. 0022	—	0. 0041	0. 0022	0. 0032
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. 0081	—	—	0. 0136	—	0. 0087	—	—	0. 0055	—	0. 0136	0. 0055	0. 0090
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. 0032	—	—	0. 0048	—	0. 0029	—	—	0. 0021	—	0. 0048	0. 0021	0. 0033
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	0. 0008	—	0. 0009	—	—	<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. 02	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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. 5	7. 7	8. 0	7. 4	8. 0	7. 5	6. 9	7. 2	7. 4	7. 3	7. 5	7. 5	8. 0	6. 9	7. 5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	59	—	—	58	—	55	—	—	47	—	59	47	55
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	107	—	—	103	—	108	—	—	89	—	108	89	102
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. 3	0. 4	0. 4	0. 4	0. 4	0. 4	0. 3	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 4	0. 2	0. 3
47 pH値	—	7. 3	7. 2	7. 0	7. 0	7. 2	7. 2	7. 1	7. 2	7. 4	7. 4	7. 5	7. 2	7. 5	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			
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			
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. 2	0. 5	0. 5	0. 5	0. 6	0. 6	0. 5	0. 6	0. 5	0. 6	0. 4	0. 5	0. 60	0. 20	0. 50

平成28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：㈱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		H28. 4. 13	H28. 5. 16	H28. 6. 8	H28. 7. 5	H28. 8. 9	H28. 9. 5	H28. 10. 3	H28. 11. 14	H28. 12. 12	H29. 1. 16	H29. 2. 6	H29. 3. 6			
気温	℃	13. 0	11. 5	22. 8	26. 8	30. 5	24. 0	24. 0	14. 8	7. 5	1. 0	3. 3	8. 3	30. 5	1. 0	15. 6
水温	℃	14. 0	14. 8	16. 6	20. 8	22. 6	21. 7	21. 0	13. 8	10. 8	10. 0	10. 0	10. 2	22. 6	10. 0	15. 5
1 一般細菌	1ml中	12	72	22	26	79	100	130	79	9	11	5	4	130	4	46
2 大腸菌	100ml中	2. 0	23	4. 0	11	4. 5	4. 0	2. 0	17	7. 8	<1. 8	<1. 8	<1. 8	23	<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	<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. 2	—	0. 4	—	—	0. 4	—	0. 4	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. 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 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. 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. 11	—	0. 04	—	—	0. 02	—	0. 11	0. 02	0. 06
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 05	0. 07	0. 03	0. 07	0. 02	0. 07	0. 06	0. 06	0. 02	0. 04	0. 03	0. 03	0. 07	0. 02	0. 05
35 銅及びその化合物	mg/l	—	—	0. 02	—	—	<0. 01	—	0. 02	—	—	<0. 01	—	0. 02	<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. 006	0. 006	0. 006	0. 009	0. 006	0. 025	0. 010	0. 007	<0. 005	<0. 005	0. 006	<0. 005	0. 025	<0. 005	0. 007
38 塩化物イオン	mg/l	5. 8	5. 3	5. 9	5. 5	5. 3	4. 8	5. 0	5. 5	6. 0	5. 8	5. 9	5. 8	6. 0	4. 8	5. 6
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	—	—	16	—	—	12	—	15	—	—	17	—	17	12	15
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	46	—	—	36	—	42	—	—	26	—	46	26	38
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	1. 0	0. 2	0. 6	0. 7	1. 0	0. 7	0. 7	<0. 2	<0. 2	0. 2	<0. 2	1. 0	<0. 2	0. 5
47 pH値	—	6. 5	6. 8	6. 4	6. 4	6. 5	6. 6	6. 4	6. 6	6. 7	6. 5	6. 5	6. 6	6. 8	6. 4	6. 5
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭			
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	1. 2	2. 6	1. 2	2. 0	1. 7	3. 9	3. 7	6. 2	0. 8	0. 7	1. 2	1. 3	6. 2	0. 7	2. 2
51 濁度	度	1. 1	2. 7	0. 6	1. 6	1. 1	2. 3	1. 4	2. 6	0. 4	0. 5	0. 7	0. 6	2. 7	0. 4	1. 3
嫌気性芽胞菌	個/100ml	2	4	2	6	1	5	2	3	2	0	1	2	6	0	3
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28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		H28. 4. 13	H28. 5. 16	H28. 6. 8	H28. 7. 5	H28. 8. 9	H28. 9. 5	H28. 10. 3	H28. 11. 14	H28. 12. 12	H29. 1. 16	H29. 2. 6	H29. 3. 6			
気温	℃	15. 2	12. 5	24. 7	27. 3	28. 7	24. 0	24. 0	16. 9	7. 8	3. 8	4. 1	8. 3	28. 7	3. 8	16. 4
水温	℃	15. 5	16. 0	19. 3	22. 8	27. 0	25. 2	24. 0	15. 8	13. 0	6. 9	8. 0	10. 2	27. 0	6. 9	17. 0
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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. 2	—	0. 4	—	—	0. 4	—	0. 4	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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. 09	—	0. 06	—	—	<0. 05	—	0. 09	<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. 0002	—	—	0. 0033	—	0. 0005	—	—	0. 0003	—	0. 0033	0. 0002	0. 0011
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. 0003	—	—	0. 0033	—	0. 0032	—	—	0. 0001	—	0. 0033	0. 0001	0. 0017
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. 0008	—	—	0. 0115	—	0. 0066	—	—	0. 0007	—	0. 0115	0. 0007	0. 0049
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. 0003	—	—	0. 0042	—	0. 0015	—	—	0. 0003	—	0. 0042	0. 0003	0. 0016
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	0. 0007	—	0. 0014	—	—	<0. 0005	—	0. 0014	<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. 02	—	—	0. 02	—	0. 02	—	—	<0. 01	—	0. 02	<0. 01	0. 02
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	6. 8	6. 2	5. 8	6. 1	5. 3	5. 6	6. 4	6. 4	6. 3	6. 5	6. 2	6. 8	5. 3	6. 1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	17	—	—	12	—	24	—	—	21	—	24	12	19
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	46	—	—	34	—	58	—	—	50	—	58	34	47
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. 3	0. 2	0. 2	0. 4	0. 4	0. 5	0. 5	<0. 2	<0. 2	<0. 2	<0. 2	<0. 2	0. 5	<0. 2	0. 2
47 pH値	—	6. 9	7. 0	6. 8	6. 7	6. 8	6. 8	7. 0	7. 1	6. 9	6. 9	6. 9	6. 7	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			
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			
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. 4	0. 5	0. 5	0. 6	0. 8	0. 4	0. 5	0. 5	0. 4	0. 5	0. 6	0. 6	0. 80	0. 40	0. 53

平成28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：㈱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		H28. 4. 13	H28. 5. 16	H28. 6. 8	H28. 7. 5	H28. 8. 9	H28. 9. 5	H28. 10. 3	H28. 11. 14	H28. 12. 12	H29. 1. 16	H29. 2. 6	H29. 3. 6			
気温	℃	12. 2	13. 8	22. 1	26. 0	28. 4	23. 8	23. 5	14. 2	8. 3	5. 3	5. 0	9. 0	23. 8	5. 0	16. 0
水温	℃	13. 0	13. 2	16. 2	17. 2	17. 5	17. 9	16. 5	15. 0	13. 0	8. 7	9. 0	10. 0	17. 9	8. 7	13. 9
1 一般細菌	1ml中	28	100	32	22	160	540	150	65	21	20	12	12	540	12	97
2 大腸菌	100ml中	22	33	13	11	46	130	130	220	2. 0	<1. 8	<1. 8	2. 0	220	<1. 8	51
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. 6	—	0. 5	—	—	0. 5	—	0. 6	0. 5	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 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. 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. 10	—	0. 03	—	—	0. 02	—	0. 10	0. 02	0. 05
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 03	0. 05	0. 02	0. 11	0. 06	0. 08	0. 06	0. 04	0. 03	0. 03	0. 02	0. 04	0. 11	0. 02	0. 05
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. 010	0. 006	0. 007	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 010	<0. 005	<0. 005
38 塩化物イオン	mg/l	5. 5	5. 1	5. 3	5. 4	5. 4	5. 2	5. 2	5. 2	5. 3	5. 3	5. 4	5. 4	5. 5	5. 1	5. 3
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	—	—	20	—	—	19	—	18	—	—	19	—	20	18	19
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	48	—	—	64	—	56	—	—	68	—	68	48	59
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	1. 0	0. 3	0. 9	0. 5	0. 9	0. 6	0. 7	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	1. 0	0. 3	0. 5
47 pH値	—	7. 2	7. 3	7. 2	7. 3	7. 3	7. 2	7. 3	7. 2	7. 3	7. 5	7. 1	7. 1	7. 5	7. 1	7. 3
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし			
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
50 色度	度	1. 1	2. 5	1. 4	4. 0	2. 3	4. 4	2. 2	3. 4	1. 2	0. 7	0. 9	1. 0	4. 4	0. 7	2. 1
51 濁度	度	1. 0	1. 2	0. 9	4. 4	2. 9	3. 5	1. 9	2. 2	1. 1	0. 9	0. 8	0. 9	4. 4	0. 8	1. 8
嫌気性芽胞菌	個/100ml	22	15	16	43	41	100	32	31	15	11	8	8	100	8	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28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		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		H28. 4. 13	H28. 5. 16	H28. 6. 8	H28. 7. 5	H28. 8. 9	H28. 9. 5	H28. 10. 3	H28. 11. 14	H28. 12. 12	H29. 1. 16	H29. 2. 6	H29. 3. 6			
気温	℃	12. 6	14. 0	23. 1	27. 5	29. 5	23. 7	22. 8	16. 8	7. 3	2. 0	5. 2	8. 5	29. 5	2. 0	16. 1
水温	℃	12. 8	14. 8	18. 0	19. 8	27. 0	22. 8	21. 5	15. 5	11. 9	7. 0	6. 4	7. 5	27. 0	6. 4	15. 4
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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. 6	—	0. 5	—	—	0. 5	—	0. 6	0. 5	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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. 08	—	—	0. 11	—	0. 11	<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. 0040	—	—	0. 0105	—	0. 0030	—	—	0. 0014	—	0. 0105	0. 0014	0. 0047
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. 0044	—	—	0. 0046	—	0. 0057	—	—	0. 0034	—	0. 0057	0. 0034	0. 0045
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. 0139	—	—	0. 0225	—	0. 0143	—	—	0. 0076	—	0. 0225	0. 0076	0. 0146
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. 0055	—	—	0. 0074	—	0. 0048	—	—	0. 0028	—	0. 0074	0. 0028	0. 0051
30 ブロモホルム	mg/l	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	0. 0008	—	—	<0. 0005	—	0. 0008	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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. 8	5. 7	5. 8	5. 9	5. 7	5. 8	5. 5	5. 7	5. 7	5. 9	5. 8	6. 0	5. 5	5. 8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	21	—	—	21	—	19	—	—	21	—	21	19	21
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	45	—	—	62	—	56	—	—	61	—	62	45	56
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. 5	0. 4	0. 4	0. 4	0. 3	0. 5	0. 5	0. 3	0. 2	0. 2	0. 3	0. 2	0. 5	0. 2	0. 4
47 pH値	—	7. 4	7. 5	7. 3	7. 5	7. 5	7. 6	7. 6	7. 5	7. 5	7. 4	7. 5	7. 1	7. 6	7. 1	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			
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			
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. 4	0. 3	0. 4	0. 2	0. 5	0. 1	0. 1	0. 1	0. 3	0. 3	0. 4	0. 3	0. 50	0. 10	0. 28

平成28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：㈱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		H28. 4. 13	H28. 5. 16	H28. 6. 8	H28. 7. 5	H28. 8. 9	H28. 9. 5	H28. 10. 3	H28. 11. 14	H28. 12. 12	H29. 1. 16	H29. 2. 6	H29. 3. 6			
気温	℃	13. 8	12. 4	21. 9	25. 8	27. 2	23. 2	24. 0	14. 8	9. 2	1. 3	3. 2	8. 3	27. 2	1. 3	15. 4
水温	℃	12. 6	14. 2	16. 5	19. 6	23. 6	19. 5	20. 0	14. 5	10. 2	6. 1	7. 8	8. 8	23. 6	6. 1	14. 5
1 一般細菌	1ml中	15	250	50	20	220	620	370	88	21	24	9	7	620	7	141
2 大腸菌	100ml中	21	350	<1. 8	4. 5	33	46	11	7. 8	<1. 8	1. 8	<1. 8	<1. 8	350	<1. 8	40
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. 5	—	0. 3	—	—	0. 3	—	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 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. 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. 04	—	—	0. 10	—	0. 06	—	—	0. 03	—	0. 10	0. 03	0. 06
34 鉄及びその化合物	mg/l	0. 03	0. 13	0. 03	0. 11	0. 05	0. 10	0. 10	0. 07	0. 02	0. 05	0. 03	0. 02	0. 13	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. 9	—	—	—	—	—	—	3. 9	3. 9	3. 9
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0. 005	0. 007	<0. 005	0. 008	<0. 005	0. 007	0. 008	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 008	<0. 005	<0. 005
38 塩化物イオン	mg/l	5. 9	4. 2	5. 5	5. 4	5. 4	4. 7	5. 0	5. 1	5. 4	5. 4	6. 0	5. 9	6. 0	4. 2	5. 3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	14	—	—	14	—	11	—	—	12	—	14	11	13
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	38	—	—	46	—	50	—	—	37	—	50	37	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	0. 4	1. 8	0. 4	0. 5	0. 6	1. 0	0. 7	0. 9	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	1. 8	0. 3	0. 6
47 pH値	—	7. 2	7. 2	7. 0	7. 1	7. 1	7. 1	7. 1	7. 2	7. 2	7. 2	7. 1	7. 0	7. 2	7. 0	7. 1
48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	—	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし			
臭気強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	0. 9	9. 6	0. 9	4. 0	2. 6	6. 5	3. 1	6. 3	1. 5	2. 3	1. 6	1. 5	9. 6	0. 9	3. 4
51 濁度	度	0. 7	5. 8	0. 2	4. 8	1. 5	2. 3	2. 1	2. 5	0. 4	1. 3	0. 9	0. 9	5. 8	0. 2	2. 0
嫌気性芽胞菌	個/100ml	1	10	0	6	4	3	8	6	0	0	0	0	10	0	3
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28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		H28. 4. 13	H28. 5. 16	H28. 6. 8	H28. 7. 5	H28. 8. 9	H28. 9. 5	H28. 10. 3	H28. 11. 14	H28. 12. 12	H29. 1. 16	H29. 2. 6	H29. 3. 6			
気温	℃	14. 4	12. 5	21. 8	27. 5	30. 8	24. 4	24. 0	15. 5	8. 3	3. 8	4. 8	7. 5	30. 8	3. 8	16. 3
水温	℃	15. 6	17. 0	20. 6	23. 2	28. 4	25. 1	25. 6	17. 8	14. 0	8. 6	8. 2	11. 0	28. 4	8. 2	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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. 5	—	0. 3	—	—	0. 3	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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. 11	—	0. 07	—	—	<0. 05	—	0. 11	<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. 0074	—	—	0. 0097	—	0. 0030	—	—	0. 0009	—	0. 0097	0. 0009	0. 0053
24 ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	0. 003	—	—	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. 0024	—	—	0. 0047	—	0. 0028	—	—	0. 0021	—	0. 0047	0. 0021	0. 0030
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. 0158	—	—	0. 0223	—	0. 0096	—	—	0. 0048	—	0. 0223	0. 0048	0. 0131
28 トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	<0. 002	—	—	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. 0060	—	—	0. 0079	—	0. 0038	—	—	0. 0018	—	0. 0079	0. 0018	0. 0049
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. 02	—	0. 01	—	—	<0. 01	—	0. 02	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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. 4	6. 1	5. 8	5. 8	6. 2	5. 8	5. 5	5. 5	5. 7	5. 7	6. 1	6. 3	6. 4	5. 5	5. 9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	—	—	14	—	—	15	—	11	—	—	12	—	15	11	13
40 蒸発残留物	mg/l	—	—	48	—	—	42	—	36	—	—	40	—	48	36	42
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. 4	0. 5	0. 5	0. 5	0. 6	0. 3	0. 3	0. 2	0. 3	0. 3	0. 6	0. 2	0. 4
47 pH値	—	7. 2	7. 2	7. 2	7. 1	7. 2	7. 2	7. 3	7. 4	7. 5	7. 3	7. 4	6. 8	7. 5	6. 8	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			
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			
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. 4	0. 4	0. 5	0. 5	0. 8	0. 6	0. 5	0. 2	0. 3	0. 4	0. 4	0. 4	0. 80	0. 20	0. 45