

世知原町 世知原浄水場（原水）佐々川

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	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
			H31.4.2	R1.5.9	R1.6.12	R1.7.2	R1.8.7	R1.9.11	R1.10.2	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.10			
採水年月日																	
気温	℃		12.5	18.6	19.8	22.6	29.3	29.4	26.0	15.0	8.2	14.5	7.8	13.2	29.4	7.8	18.1
水温	℃		9.0	16.0	18.0	18.5	22.2	23.3	21.4	13.6	14.5	14.6	10.0	11.5	23.3	9.0	16.1
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	26	60	500	240	710	360	10	63	29	14	18	380	710	10	201
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	16	17	8.5	50	46	6.3	26	20	23	6.3	8.4	370	370	6.3	50
3 ガドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 砒素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	—	0.7	—	0.5	—	—	0.5	—	—	0.7	—	—	0.7	0.5	0.6
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 2,2',4,4'-ジ(1,2,4-オキサゾール)及び2,2',4,4'-ジ(1,2,4-オキサゾール)の混合物	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	<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	0.2 mg/l以下	—	0.04	—	0.04	—	—	0.03	—	—	0.02	—	—	0.04	0.02	0.03
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.02	0.04	0.05	0.06	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.02	0.04
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	<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	200 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	6.0	6.0	6.0
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	7.5	8.1	8.3	6.8	6.6	6.9	6.8	7.3	7.5	8.0	7.2	6.3	8.3	6.3	7.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	26	—	21	—	—	25	—	—	25	—	—	26	21	24
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	61	—	55	—	—	58	—	—	70	—	—	70	55	61
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.003	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	0.4	0.6	0.7	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	1.0	1.0	0.4	0.6	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.6	7.3	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.3	7.2	7.1	7.6	7.1	7.4
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5度以下	1.4	3.3	4.9	4.9	4.2	2.4	2.5	2.6	2.6	1.9	1.7	8.1	8.1	1.4	3.4
51 濁度	度	2度以下	1.0	1.8	2.0	1.9	1.7	1.1	1.3	0.7	0.5	0.6	0.7	3.2	3.2	0.5	1.4
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	4	5	7	13	5	4	4	1	3	5	28	28	1	7	
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0	
シアルジア	個/10L	—	0	—	0	—	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0	

## 世知原町 世知原浄水場（原水）城山坑内水

## 水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	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
			H31.4.2	R1.5.9	R1.6.12	R1.7.2	R1.8.7	R1.9.11	R1.10.2	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.10			
採水年月日																	
気温	℃		12.5	18.6	19.8	22.6	29.3	29.4	26.0	15.0	8.2	14.5	7.8	13.2	29.4	7.8	18.1
水温	℃		9.8	16.6	16.6	17.8	19.2	20.5	18.7	16.5	14.7	10.0	12.2	15.0	20.5	9.8	15.6
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	13	2	10	33	28	8	150	8	12	0	2	31	150	0	25
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	3.1	1.0	4.1	68	56	11	37	3.1	8.6	<1.0	1.0	23	68	<1.0	18
3 ガドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 砒素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	—	0.5	—	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	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 2,2,4,4-テトラフルオロエチレン	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	<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	0.2 mg/l以下	—	<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	0.3 mg/l以下	<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	1.0 mg/l以下	—	<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	200 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	9.1	—	—	—	—	—	9.1	9.1	9.1
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	8.0	8.1	7.8	7.8	8.0	8.1	7.9	7.7	8.0	7.9	7.9	8.0	8.1	7.7	7.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	105	—	91	—	—	98	—	—	100	—	—	105	91	99
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	179	—	149	—	—	155	—	—	157	—	—	179	149	160
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	<0.2	0.2	0.2	0.4	<0.2	0.2
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	6.8	6.6	6.7	6.6	6.7	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	7.1	6.6	6.8
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	0	0	0	0	2	0	0	0	0	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	0
シアルジア	個/10L	—	—	0	—	0	—	—	—	0	—	—	—	—	0	0	0

## 世知原町 世知原浄水場給水栓（岩谷口534）

## 水質試験成績書

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			H31.4.2	R1.5.9	R1.6.12	R1.7.2	R1.8.7	R1.9.11	R1.10.2	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.10			
採水年月日																	
気温	℃		9.0	18.8	20.8	21.0	27.0	30.3	27.2	15.2	7.7	17.0	9.0	15.2	30.3	7.7	18.2
水温	℃		15.0	18.8	22.0	22.0	28.0	26.0	23.8	18.0	11.6	10.5	10.2	12.3	28.0	10.2	18.2
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 ガドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	—	0.5	—	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	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 2,2,4,4-テトラヒドロ-2H-ピリジン-3,5-ジチオ-1,2-ジチオ-1,2-ジチオ-1,2-ジチオ-1,2-ジチオ	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	0.06	—	0.12	—	—	0.12	—	—	0.06	—	—	0.12	0.06	0.09
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	0.004	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.004	0.001	0.003
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	0.003	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.004	0.002	0.003
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	0.012	—	0.011	—	—	0.009	—	—	0.006	—	—	0.012	0.006	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	0.005	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.005	0.003	0.004
30 プロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	<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	0.2 mg/l以下	—	<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	0.3 mg/l以下	<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	1.0 mg/l以下	—	0.02	—	0.03	—	—	0.03	—	—	0.01	—	—	0.03	0.01	0.02
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	7.9	8.5	8.4	8.0	8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.5	7.9	8.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	45	—	58	—	—	58	—	—	49	—	—	58	45	53
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	94	—	111	—	—	114	—	—	106	—	—	114	94	106
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.3	7.0	7.3	7.3	7.1	7.4	7.4	7.5	7.2	7.5	7.7	7.0	7.4
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/l		0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスピリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

世知原町 上野原浄水場（原水） 平川原溜池

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	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
			H31.4.2	R1.5.9	R1.6.12	R1.7.2	R1.8.7	R1.9.11	R1.10.2	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.10			
採水年月日																	
気温	℃		10.8	14.5	20.0	19.3	30.8	25.5	22.5	13.0	12.0	13.2	2.7	12.5	30.8	2.7	16.4
水温	℃		11.0	15.7	16.8	18.5	21.0	20.3	19.2	14.2	11.5	12.0	9.8	10.2	21.0	9.8	15.0
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	47	36	38	55	16	32	27	8	7	3	32	55	0	25
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	<1.0	5.2	1.0	21	20	1.0	<1.0	11	3.0	170	1.0	100	170	<1.0	28
3 ガドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 砒素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	—	0.4	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.4	0.4	0.4
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 2,2,4,4-テトラヒドロフラン	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	<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	0.2 mg/l以下	—	0.04	—	0.02	—	—	0.01	—	—	<0.01	—	—	0.04	<0.01	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.05	0.04	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	<0.01	0.03
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	0.01	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	0.01	0.02
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	4.6	4.6	4.6
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.005	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	<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	200 mg/l以下	5.3	5.8	5.9	5.9	6.2	6.2	6.1	6.0	6.1	6.3	6.0	5.8	6.3	5.3	6.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	14	—	15	—	—	17	—	—	18	—	—	18	14	16
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	51	—	42	—	—	44	—	—	55	—	—	55	42	48
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	1.0	0.7	0.6	0.6	0.3	<0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	<0.2	0.6	1.0	<0.2	0.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.7	6.3	6.5
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5度以下	5.8	2.9	2.3	2.1	1.3	<0.5	<0.5	0.5	0.8	<0.5	0.5	2.8	5.8	<0.5	1.6
51 濁度	度	2度以下	3.5	1.5	1.2	1.1	0.6	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	2.1	3.5	<0.1	0.9
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	0	0	0	16	40	1	27	2	2	3	0	8	40	0	8
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0
シアロリア	個/10L	—	0	—	0	—	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0

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

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			H31.4.2	R1.5.9	R1.6.12	R1.7.2	R1.8.7	R1.9.11	R1.10.2	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.10			
採水年月日																	
気温	℃		10.8	16.4	20.0	20.5	32.8	26.0	22.2	14.5	12.2	12.8	5.3	12.8	32.8	5.3	17.2
水温	℃		12.0	19.0	20.6	20.5	24.0	25.0	24.2	16.5	11.5	10.8	9.8	10.8	25.0	9.8	17.1
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 ガドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
7 砒素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	—	0.4	—	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	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 2,2,4,4-テトラヒドロ-2H-ピリジン-3,5-ジメチル-2-オキシド	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	<0.05	—	0.06	—	—	0.09	—	—	0.06	—	0.09	<0.05	0.05	
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	<0.001	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	<0.001	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	0.003	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.004	0.002	0.003	
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	0.005	—	0.010	—	—	0.004	—	—	0.002	—	0.010	0.002	0.005	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	<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	0.03 mg/l以下	—	0.002	—	0.004	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	0.004	<0.001	0.002	
30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	<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	0.2 mg/l以下	—	<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	0.3 mg/l以下	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	1.0 mg/l以下	—	0.01	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.02	—	0.02	0.01	0.02	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	5.9	6.1	6.4	6.6	6.8	6.7	6.9	6.6	6.6	6.5	6.5	6.1	6.9	5.9	6.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	13	—	15	—	—	16	—	—	17	—	17	13	15	
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	43	—	42	—	—	46	—	—	42	—	46	42	43	
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	<0.2	<0.2
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	6.7	6.8	6.8	6.6	6.9	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.9	6.6	6.7
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/l		0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.4	0.3	0.8	0.3	0.6
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## 世知原町 上開作浄水場（原水）佐々川

## 水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	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
			H31.4.2	R1.5.9	R1.6.12	R1.7.2	R1.8.7	R1.9.11	R1.10.2	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.10			
採水年月日			11.0	16.0	19.0	19.0	25.8	24.0	24.0	14.5	8.8	14.0	6.2	13.6	25.8	6.2	16.3
気温	℃		10.5	13.1	16.0	17.6	20.0	18.5	19.0	14.0	12.8	11.0	9.4	10.2	20.0	9.4	14.3
水温	℃																
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	13	26	19	360	120	88	66	35	54	15	31	52	360	13	73
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	7.3	6.3	4.1	290	6.3	3.0	7.5	6.2	20	1.0	2.0	91	290	1.0	37
3 ガドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 砒素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	—	0.4	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.4	0.4	0.4
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 2,2,4,4-テトラヒドロ-2H-ピリジン-3,5-ジメチル-6-ヒドロキシ-1,2,3,4-テトラヒドロピリジン	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	<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	0.2 mg/l以下	—	0.03	—	0.03	—	—	0.07	—	—	0.01	—	—	0.07	0.01	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.01	0.03	<0.01	0.03	0.03	0.01	0.07	0.03	0.04	<0.01	0.03	0.09	0.09	<0.01	0.03
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	<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	200 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	4.6	4.6	4.6
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.007	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	5.8	5.9	5.8	5.4	5.5	5.8	5.7	5.5	5.7	6.0	5.7	5.4	6.0	5.4	5.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	21	—	19	—	—	19	—	—	20	—	—	21	19	20
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	58	—	56	—	—	54	—	—	60	—	—	60	54	57
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	0.3	0.4	0.3	1.4	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	1.0	1.4	0.3	0.5
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	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	5度以下	<0.5	1.1	1.0	5.1	2.3	1.1	3.3	1.4	1.7	0.6	1.2	3.7	5.1	<0.5	1.9
51 濁度	度	2度以下	0.2	1.5	0.2	2.0	1.3	0.4	2.6	1.2	1.2	0.4	1.0	3.2	3.2	0.2	1.3
残留塩素	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100ml		5	29	5	17	41	4	65	30	54	13	44	130	130	4	36
クリプトスפורidium	個/10L		—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0
シアルジア	個/10L		—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

世知原町 上開作浄水場給水栓 (開作1007-2)

水質試験成績書

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			H31.4.2	R1.5.9	R1.6.12	R1.7.2	R1.8.7	R1.9.11	R1.10.2	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.10			
採水年月日																	
気温	℃		11.0	16.5	18.5	21.0	29.0	24.5	24.3	14.5	11.5	13.0	3.6	11.2	29.0	3.6	16.6
水温	℃		10.3	15.5	18.0	19.8	24.6	21.7	22.2	15.4	10.6	9.5	8.8	8.5	24.6	8.5	15.4
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 ガドリウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 砒素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	—	0.4	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.4	0.4	0.4
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 2,2,4,4-テトラヒドロ-2H-ピリジン-3,5-ジチオ-1,2-ジチオ-1,2-ジチオ-1,2-ジチオ-1,2-ジチオ	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	0.07	—	0.09	—	—	0.15	—	—	0.11	—	—	0.15	0.07	0.11
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	0.007	—	0.012	—	—	0.006	—	—	0.002	—	—	0.012	0.002	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	<0.002	—	0.004	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.004	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	0.004	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	0.003	0.004
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	0.017	—	0.022	—	—	0.016	—	—	0.009	—	—	0.022	0.009	0.016
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	<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	0.03 mg/l以下	—	0.006	—	0.007	—	—	0.006	—	—	0.004	—	—	0.007	0.004	0.006
30 ブロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	<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	0.2 mg/l以下	—	<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	0.3 mg/l以下	0.02	0.01	<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
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	<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	200 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	6.2	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.2	6.4	6.3	6.5	6.2	6.5	6.2	6.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	22	—	20	—	—	19	—	—	20	—	—	22	19	20
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	66	—	58	—	—	56	—	—	70	—	—	70	56	63
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.6	0.2	0.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.7	7.4	7.5
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/l		0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスピリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

世知原町 下開作浄水場（原水）佐々川

水質試験成績書

項目	単位	水質基準 (参考)	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
			H31.4.2	R1.5.9	R1.6.12	R1.7.2	R1.8.21	R1.9.11	R1.10.2	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.10			
採水年月日																	
気温	℃		10.3	13.7	20.0	18.8	27.3	23.3	22.6	13.2	11.3	12.5	3.0	13.0	27.3	3.0	15.8
水温	℃		8.6	14.0	16.4	16.5	22.5	20.5	20.4	14.0	11.5	9.5	8.6	8.0	22.5	8.0	14.2
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	6	15	28	58	160	130	51	92	22	15	9	19	160	6	50
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	1.0	2.0	1.0	17	14	10	7.4	2400	35	3.1	1.0	9.7	2400	1.0	208
3 ガドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
7 砒素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	—	0.2	—	0.2	—	—	0.3	—	—	0.3	—	0.3	0.2	0.3	
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 2,2',3,3'-ジ(4-ヒドロキシフェニル)プロパン	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 プロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	<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	0.2 mg/l以下	—	0.02	—	0.05	—	—	0.02	—	—	0.02	—	0.05	0.02	0.03	
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	<0.01	0.01	0.01	0.05	0.02	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.05	<0.01	0.02	
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	<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	200 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	4.1	—	—	—	—	4.1	4.1	4.1	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	6.6	6.7	6.5	6.8	6.1	5.9	6.2	6.6	6.8	6.9	6.6	7.1	7.1	5.9	6.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	15	—	15	—	—	14	—	—	14	—	15	14	15	
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	42	—	44	—	—	42	—	—	43	—	44	42	43	
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	0.3	0.3	0.4	0.9	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.7	0.9	0.3	0.5
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	濁臭	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	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	1.1	4.1	2.9	2.1	1.3	1.8	1.6	0.8	1.1	4.1	4.1	<0.5	1.7
51 濁度	度	2度以下	<0.1	0.2	0.2	1.2	0.8	1.1	0.4	0.6	0.2	0.3	0.4	0.7	1.2	<0.1	0.5
残留塩素	mg/l		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100ml		0	3	0	1	0	1	0	0	2	0	0	3	3	0	1
クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	0	0	0	0
シアロジア	個/10L		—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	0	0	0	0



世知原町 下開作浄水場給水栓 (開作428)

水質試験成績書

項目	単位	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
			H31.4.2	R1.5.9	R1.6.12	R1.7.2	R1.8.21	R1.9.11	R1.10.2	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.10			
採水年月日																	
気温	℃		10.8	16.5	20.5	20.8	31.1	26.8	21.8	15.0	11.0	13.0	4.5	13.5	31.1	4.5	17.1
水温	℃		12.5	19.5	22.0	21.6	26.8	26.1	25.0	18.8	13.0	10.8	10.0	11.0	26.8	10.0	18.1
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 ガドリウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 砒素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	—	0.2	—	0.2	—	—	0.3	—	—	0.3	—	—	0.3	0.2	0.3
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 2,2,4,4-テトラヒドロフラン	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	—	0.08	—	0.10	—	—	0.09	—	—	0.08	—	—	0.10	0.08	0.09
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	—	0.002	—	0.009	—	—	0.005	—	—	0.001	—	—	0.009	0.001	0.004
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	<0.002	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.003	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	0.002	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.004	0.002	0.003
26 臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	0.007	—	0.016	—	—	0.015	—	—	0.006	—	—	0.016	0.006	0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	<0.002	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.003	<0.002	<0.002
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	0.003	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.003	—	—	0.006	0.003	0.004
30 プロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	<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	0.2 mg/l以下	—	<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	0.3 mg/l以下	<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	1.0 mg/l以下	—	<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	200 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	6.9	7.3	7.2	7.3	6.8	6.4	6.9	7.0	7.4	7.5	7.4	7.2	7.5	6.4	7.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	15	—	15	—	—	14	—	—	14	—	—	15	14	15
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	52	—	40	—	—	52	—	—	40	—	—	52	40	46
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 mg/l以下	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.8	0.3	0.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2
48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/l		0.5	0.6	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスボリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—