

令和2年度

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
			R2.4.9	R2.5.14	R2.6.16	R2.7.1	R2.8.3	R2.9.17	R2.10.1	R2.11.11	R2.12.7	R3.1.5	R3.2.1	R3.3.8			
採水年月日			16.0	23.3	26.6	23.8	27.8	24.3	20.2	14.5	13.8	6.4	11.4	10.7	27.8	6.4	18.2
気温	℃		12.5	17.3	20.0	18.7	20.0	20.0	17.0	16.0	9.3	5.5	7.7	10.6	20.0	5.5	14.6
水温	℃		24	62	180	130	320	6,000	78	10	36	16	40	38	6,000	10	578
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	24	62	180	130	320	6,000	78	10	36	16	40	38	6,000	10	578
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	3.0	4.1	12	4.1	20	84	15	12	20	26	6.3	55	84	3.0	22
3 ガドリ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	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
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	—	0.6	—	0.5	—	—	0.5	—	—	0.6	—	—	0.6	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 3,4-ジクロロベンゾ[1,2-b]フェノール及び3,4,5-トリクロロベンゾ[1,2-b]フェノール	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 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	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	—	0.05	—	—	0.04	—	—	0.02	—	—	0.05	0.02	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.03	0.04	0.06	0.05	0.03	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.06	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	—	—	—	—	—	—	5.5	—	—	—	—	—	5.5	5.5	5.5
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	7.0	7.3	7.1	6.4	6.0	6.0	6.4	7.0	7.0	7.7	7.9	7.3	7.9	6.0	6.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	24	—	19	—	—	23	—	—	27	—	—	27	19	23
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	65	—	50	—	—	56	—	—	42	—	—	65	42	53
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	<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	<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	0.6	0.5	0.4	0.8	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.4
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5度以下	1.5	2.6	3.4	3.3	2.5	4.3	2.6	2.3	2.4	1.5	1.8	2.3	4.3	1.5	2.5
51 濁度	度	2度以下	0.8	1.1	1.5	1.1	0.6	1.6	0.8	0.5	0.4	0.3	0.4	0.7	1.6	0.3	0.8
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	4	3	6	5	3	8	2	0	4	2	7	—	8	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

令和2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

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
			R2.4.9	R2.5.14	R2.6.16	R2.7.1	R2.8.3	R2.9.17	R2.10.1	R2.11.11	R2.12.7	R3.1.5	R3.2.1	R3.3.8			
採水年月日			16.0	23.3	26.6	23.8	27.8	24.3	20.2	14.5	13.8	6.4	11.4	10.7	29.4	7.8	18.4
気温	℃		15.5	16.9	16.8	17.2	17.4	17.9	16.2	16.5	9.3	14.6	15.0	20.5	10.0	16.1	
水温	℃		12	4	14	10	6	540	2	0	6	22	5	18	540	0	53
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	11	42	96	50	5.2	8.5	4.1	24	34	9.8	3.1	11	96	3.1	25
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
3 ガドリウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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	—	—	<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
7 砒素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.02 mg/l以下	—	0.5	—	0.6	—	—	0.5	—	—	0.4	—	—	0.6	0.4	0.5
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
16 3,4-ジクロロベンゼン及び1,2-ジクロロベンゼン	mg/l	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	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	0.02	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	—	—	—	—	—	—	8.5	—	—	—	—	—	8.5	8.5	8.5
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	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	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	—	98	—	110	—	—	89	—	—	108	—	—	110	89	101
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	162	—	169	—	—	142	—	—	152	—	—	169	142	156
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	<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	<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	0.4	0.2	0.3	0.3	<0.2	0.3	0.2	<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	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	6.7	6.9
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	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2度以下	<0.1	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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

令和2年度

世知原町 世知原浄水場系給水栓 (岩谷口534付近)

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
			R2.4.9	R2.5.14	R2.6.16	R2.7.1	R2.8.3	R2.9.17	R2.10.1	R2.11.11	R2.12.7	R3.1.5	R3.2.1	R3.3.8			
採水年月日																	
気温	℃		9.0	25.5	26.6	21.3	26.2	25.2	20.5	11.7	12.8	6.4	11.4	10.4	30.3	7.7	18.2
水温	℃		15.0	20.2	23.0	22.4	25.4	25.3	22.5	17.4	14.2	8.9	9.5	13.8	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 カ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 ヒ素及びその化合物	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	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.02 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	—	—	0.5	—	—	0.5	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	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02
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 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	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	—	0.06	—	0.09	—	—	0.13	—	—	<0.05	—	—	0.13	<0.05	0.07
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	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.003	0.002	0.002
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 ジプロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	0.003	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.003	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 総トリクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	0.008	—	0.010	—	—	0.009	—	—	0.007	—	—	0.010	0.007	0.009
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	—	0.003	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	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	—	0.02	—	—	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	—	—	—	—	—	—	7.1	—	—	—	—	—	7.1	7.1	7.1
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	7.9	8.2	7.8	7.7	7.5	7.8	7.9	7.7	7.7	8.4	8.4	8.3	8.4	7.5	7.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	60	—	80	—	—	55	—	—	49	—	—	80	49	61
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	127	—	134	—	—	93	—	—	90	—	—	134	90	111
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	<0.000001
43 2-メチルシロルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<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	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	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		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスピリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和2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

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
			R2.4.9	R2.5.14	R2.6.16	R2.7.1	R2.8.3	R2.9.17	R2.10.1	R2.11.11	R2.12.7	R3.1.5	R3.2.1	R3.3.8			
採水年月日			10.2	18.9	19.2	22.4	27.2	21.0	20.5	8.0	10.9	4.1	9.7	7.5	30.8	2.7	16.4
気温	℃		11.8	15.0	19.0	18.4	20.5	20.5	18.0	13.5	13.2	7.8	7.6	9.6	21.0	9.8	15.1
水温	℃																
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	12	7	10	41	14	88	17	3	10	14	22	21	88	3	22
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	11	2.0	26	5.2	2.0	33	<1.0	6.3	4.1	1.0	<1.0	<1.0	33	<1.0	8
3 ガドリ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	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
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	0.02 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	—	—	0.2	—	0.4	0.2	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 3,4-ジクロロベンゼン及び1,2-ジクロロベンゼン	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 総トリクロロメタン	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 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 ブロモホルム	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	—	0.03	—	—	0.02	—	—	0.02	—	0.03	<0.01	0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.03	0.06	0.05	0.06	<0.01	0.02
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	—	0.01	—	0.02	—	—	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	200 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	4.3	—	—	—	—	4.3	4.3	4.3	
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	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.008	0.008	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	6.0	6.0	6.0	5.9	6.0	6.1	6.1	6.0	5.9	5.7	5.9	6.1	6.1	5.7	6.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	17	—	17	—	—	16	—	—	12	—	17	12	16	
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	50	—	44	—	—	52	—	—	24	—	52	24	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	
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	<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	<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	0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	1.0	1.2	0.7	1.2	<0.2	0.3
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	6.4	6.3	6.4	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	6.7	6.5	6.6	6.5	6.7	6.3	6.4
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	0.6	1.4	1.0	<0.5	2.0	0.8	0.6	0.6	1.1	2.6	2.1	2.6	<0.5	1.1
51 濁度	度	2度以下	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	<0.1	<0.1	0.7	2.6	1.8	2.6	<0.1	0.6
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	3	0	3	0	3	6	5	1	4	0	1	3	6	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	

令和2年度

世知原町 上野原浄水場系給水栓（上野原288-1付近）

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	
			R2.4.9 14.0 14.5	R2.5.14 20.3 17.2	R2.6.16 25.1 22.0	R2.7.1 22.4 21.8	R2.8.3 27.6 26.0	R2.9.17 22.0 24.9	R2.10.1 24.2 22.8	R2.11.11 11.1 15.2	R2.12.7 12.8 12.0	R3.1.5 3.9 7.5	R3.2.1 10.6 7.2	R3.3.8 9.2 10.8				
採水年月日																		
気温	℃		14.0	20.3	25.1	22.4	22.4	27.6	22.0	24.2	11.1	12.8	3.9	10.6	9.2	32.8	5.3	17.5
水温	℃		14.5	17.2	22.0	21.8	26.0	24.9	22.8	15.2	12.0	7.5	7.2	10.8	25.0	9.8	17.3	
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	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	不検出
3 カ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 ヒ素及びその化合物	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	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
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	0.02 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	—	—	0.2	—	—	0.4	0.2	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 3,4-ジクロロメタン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	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	—	<0.05	—	0.05	—	—	0.09	—	—	0.07	—	—	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	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	<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	—	—	0.004	—	—	0.004	<0.002	<0.002	
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	0.003	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	0.003	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	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.007	—	—	0.007	0.005	0.006	
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	—	0.001	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.003	—	—	0.003	0.001	0.002	
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	—	—	0.02	—	—	0.02	<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	0.02	<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	—	0.02	—	—	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	200 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	4.7	—	—	—	—	—	4.7	4.7	4.7	
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	6.3	6.3	6.0	6.4	6.4	6.6	6.9	6.4	6.4	6.6	6.4	6.8	6.9	6.0	6.5	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	18	—	17	—	—	17	—	—	12	—	—	18	12	16	
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	55	—	42	—	—	34	—	—	38	—	—	55	34	42	
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 ジェオミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<0.000001	<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	<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	0.5	0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.7	0.8	0.4	0.8	<0.2	0.2	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	7.0	6.8	6.8	6.7	7.0	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	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	異常なし
50 色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<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		0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	
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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

令和2年度		世知原町 上開浄水場（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
採水年月日			R2.4.9	R2.5.14	R2.6.16	R2.7.1	R2.8.3	R2.9.17	R2.10.1	R2.11.11	R2.12.7	R3.1.5	R3.2.1	R3.3.10			
水温	℃		13.2	22.4	25.5	19.5	26.8	21.8	19.8	11.0	11.5	4.5	10.8	9.1	25.8	6.2	16.5
水温	℃		11.2	14.0	17.5	16.4	19.0	18.2	16.2	15.8	11.0	9.0	9.8	9.1	20.0	9.4	14.4
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	36	22	89	110	36	300	30	6	32	38	37	4	300	4	62
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	2.0	8.6	9.7	60	1.0	16	11	4.1	12	6.1	1.0	3.1	60	1.0	11
3 ガドリ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	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
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	0.02 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	—	0.3	—	—	0.5	—	—	—	—	0.5	0.3	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 3,4-ジクロロベンゼン及び1,2-ジクロロベンゼン	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 総トリクロロメタン	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 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 ブロモホルム	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	—	0.04	—	—	0.02	—	—	0.04	—	0.04	0.02	0.03	
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.03	0.02	0.05	0.04	0.01	0.06	0.02	0.01	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.06	<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	<0.005	<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	5.7	5.7	5.6	5.4	5.3	5.9	5.5	5.4	5.5	5.5	5.7	5.9	5.9	5.3	5.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	20	—	16	—	—	20	—	—	20	—	20	16	19	
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	56	—	50	—	—	50	—	—	53	—	56	50	52	
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	<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	<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	0.6	0.6	0.4	0.8	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.8	0.2	0.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5
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	0.9	1.1	3.0	2.4	1.4	3.4	1.1	1.2	1.4	0.7	1.2	1.0	3.4	0.7	1.6
51 濁度	度	2度以下	0.9	0.6	2.0	1.1	0.5	1.8	0.3	0.3	0.9	0.9	0.7	0.3	2.0	0.3	0.9
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	35	14	44	44	13	64	9	5	29	33	34	8	64	5	28
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

令和2年度

世知原町 上開作浄水場系給水栓 (開作1007-2付近)

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
			R2.4.9 14.0 11.6	R2.5.14 19.2 15.9	R2.6.16 26.6 20.5	R2.7.1 19.9 19.3	R2.8.3 26.4 21.3	R2.9.17 21.3 21.2	R2.10.1 19.0 19.2	R2.11.11 9.3 14.5	R2.12.7 12.3 11.2	R3.1.5 3.9 7.8	R3.2.1 9.8 7.5	R3.3.10 9.3 10.0			
採水年月日																	
水温	℃		11.6	15.9	20.5	19.3	21.3	21.2	19.2	14.5	11.2	7.8	7.5	10.0	24.6	8.5	15.5
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	—	—	—	—	—	—	<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	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.02 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	—	—	0.5	—	—	0.5	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 3,4-ジクロロベンゼン及び1,2-ジクロロベンゼン	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	—	0.08	—	0.14	—	—	0.11	—	—	0.07	—	—	0.14	0.07	0.10
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	—	0.006	—	0.015	—	—	0.005	—	—	0.002	—	—	0.015	0.002	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	0.003	—	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	—	0.003	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	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	—	0.014	—	0.026	—	—	0.015	—	—	0.017	—	—	0.026	0.014	0.018
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	0.003	—	0.010	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	0.010	<0.002	0.004
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	0.005	—	0.008	—	—	0.006	—	—	0.004	—	—	0.008	0.004	0.006
30 プロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.006	—	—	0.006	<0.001	0.002
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	—	—	—	—	—	—	4.9	—	—	—	—	—	4.9	4.9	4.9
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	6.2	5.9	6.2	5.9	6.7	6.3	6.0	6.0	6.3	6.2	6.6	6.7	5.9	6.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	21	—	15	—	—	20	—	—	21	—	—	21	15	19
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	61	—	45	—	—	49	—	—	49	—	—	61	45	51
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 ジェオミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	—	<0.000001	<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	<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	0.3	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	0.3
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.5	7.6
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	0.8	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5
51 濁度	度	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	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.1	0.3
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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和2年度

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
			R2.4.9	R2.5.14	R2.6.16	R2.7.1	R2.8.3	R2.9.17	R2.10.1	R2.11.11	R2.12.7	R3.1.5	R3.2.1	R3.3.10			
採水年月日			10.4	15.6	18.0	22.2	24.8	21.0	17.5	7.6	11.8	4.1	8.5	8.7	27.3	3.0	15.8
気温	℃		10.8	12.7	16.9	19.4	21.3	19.8	19.0	12.6	11.0	6.8	7.4	9.0	22.5	8.0	14.4
水温	℃		8	18	74	69	48	130	34	2	12	71	10	14	130	2	41
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	1.0	8.6	20	11	5.2	34	8.5	3.1	6.3	1.0	<1.0	1.0	34	<1.0	8
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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	—	—	<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
7 ヒ素及びその化合物	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	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.02 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 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	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 シプロモクロロメタン	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	0.05	0.06	0.03	0.02	0.05	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	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	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	4.0	4.0	4.0
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	6.4	6.6	6.4	5.7	5.2	5.5	5.7	6.1	5.9	6.5	7.0	7.0	7.0	5.2	6.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	16	—	12	—	—	13	—	—	14	—	—	16	12	14
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	46	—	36	—	—	31	—	—	54	—	—	54	31	42
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	<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	<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	0.6	0.6	0.4	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.9	1.6	3.3	3.6	1.8	4.8	1.7	1.7	1.8	0.8	1.5	1.2	4.8	0.8	2.1
51 濁度	度	2度以下	0.3	0.5	0.7	0.7	<0.1	1.1	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	1.1	<0.1	0.4
残留塩素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	0	3	4	1	0	1	1	0	0	5	0	1	5	0	1
クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和2年度

世知原町 下開作浄水場系給水栓 (開作428付近)

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
			R2.4.9 10.8	R2.5.14 23.7	R2.6.16 26.4	R2.7.1 20.4	R2.8.3 28.7	R2.9.17 22.3	R2.10.1 22.4	R2.11.11 11.2	R2.12.7 14.0	R3.1.5 4.2	R3.2.1 10.6	R3.3.10 10.5	31.1	4.5	17.1
採水年月日			12.5	18.5	23.0	23.7	27.3	25.5	23.2	18.0	14.8	9.0	8.4	11.6	26.8	10.0	18.1
水温	℃		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	—	—	—	—	—	—	<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	0.02 mg/l以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.02 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 3,4-ジクロロベンゼン及び1,2-ジクロロベンゼン	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	—	0.05	—	0.09	—	—	0.09	—	—	0.07	—	—	0.09	0.05	0.08
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	—	0.016	—	—	0.006	—	—	0.002	—	—	0.016	0.002	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	0.002	—	0.009	—	—	0.004	—	—	<0.002	—	—	0.009	<0.002	0.004
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	—	0.002	—	0.001	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.003	0.001	0.002
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	—	0.010	—	0.023	—	—	0.015	—	—	0.007	—	—	0.023	0.007	0.014
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	—	<0.002	—	0.009	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	0.009	<0.002	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	—	0.004	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.003	—	—	0.006	0.003	0.005
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	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.02	<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	0.02	<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	—	—	—	—	—	—	4.3	—	—	—	—	—	4.3	4.3	4.3
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	7.2	6.8	6.0	5.6	6.8	6.4	6.5	6.6	7.3	7.6	7.5	7.6	5.6	6.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 mg/l以下	—	16	—	12	—	—	13	—	—	14	—	—	16	12	14
40 蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	—	45	—	35	—	—	30	—	—	38	—	—	45	30	37
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	<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	<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	0.3	0.4	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.7	0.2	0.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.1	7.1	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	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	1.8	1.8	0.6	0.7	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.6	1.8	<0.5	0.6
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		0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—