

○世知原地区

	ページ
世知原浄水場	
（原水）混合原水	039
（原水）佐々川	040
（原水）城山坑内水	041
（原水）中通水源	042
（浄水）世知原浄水場系給水栓	043
上野原浄水場	
（原水）平川原溜池	044
（浄水）上野原浄水場系給水栓	045
上開作浄水場	
（原水）佐々川	046
（浄水）上開作浄水場系給水栓	047
下開作浄水場	
（原水）佐々川	048
（浄水）下開作浄水場系給水栓	049

令和6年度

世知原地区 世知原浄水場(原水)混合原水

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
			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.5	R6.7.8	R6.8.6	R6.9.11	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.2	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.10			
採水年月日			18.3	22.3	23.0	27.2	29.4	31.6	24.9	18.6	13.0	6.7	5.4	12.5	31.6	5.4	19.4
気温	℃		12.7	15.9	17.7	23.4	21.3	22.8	19.6	17.0	13.6	7.5	8.2	11.5	23.4	7.5	15.9
水温	℃																
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	66	86	1,800	380	210	420	400	190	78	62	3,400	92	3,400	62	599
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	16	23	38	89	44	99	140	73	140	11	53	12	140	11	62
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	0.02 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	—	0.5	—	0.4	—	—	0.5	—	—	0.5	—	—	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	—	—	—	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	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16 2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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 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	—	0.13	—	0.03	—	—	0.04	—	—	0.02	—	—	0.13	0.02	0.06
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.04	0.18	0.05	0.04	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.18	0.02	0.05
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	—	—	—	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	6.2	6.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	0.013	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	7.2	7.5	7.5	6.8	7.2	7.1	6.8	6.8	7.3	7.8	8.4	7.5	8.4	6.8	7.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	76	—	43	—	—	42	—	—	29	—	—	76	29	48
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	132	—	80	—	—	90	—	—	66	—	—	132	66	92
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
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
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	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	6.8	7.0	6.9	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	7.5	7.4	7.0	7.5	6.8	7.0
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	微臭	微臭	微臭	異常なし	微臭	微臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	2.0	4.4	3.4	2.8	1.3	2.2	2.5	2.5	1.6	2.4	2.8	1.4	4.4	1.3	2.4
51 濁度	度	2 度以下	1.1	6.5	1.6	1.3	0.5	1.1	1.2	0.9	0.5	0.6	0.8	0.7	6.5	0.5	1.4
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスפורジウム	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルギア	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和6年度

世知原地区 世知原浄水場(原水)佐々川

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
			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.5	R6.7.8	R6.8.6	R6.9.11	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.2	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.10			
採水年月日			18.3	22.3	23.0	27.2	29.4	31.6	24.9	18.6	13.0	6.7	5.4	12.5	31.6	5.4	19.4
気温	℃		11.9	17.2	17.8	23.5	24.9	24.5	20.3	17.0	12.0	7.3	8.0	9.6	24.9	7.3	16.2
水温	℃																
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	55	110	440	440	670	630	380	320	130	42	3,200	120	3,200	42	545
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	31	27	50	690	68	180	230	110	99	2	55	25	690	2.0	131
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
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	0.02 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
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
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
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	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16 2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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
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	0.04	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.05	0.21	0.06	0.06	0.04	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.21	0.02	0.06
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	5.2	5.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	0.018	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	6.9	6.8	7.3	6.4	6.4	6.8	6.5	6.2	6.8	7.8	8.2	7.3	8.2	6.2	7.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	21	21	21
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	52	—	—	—	—	—	—	—	—	52	52	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
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
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	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	6.7	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	6.7	7.3
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	微藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	2.6	6.7	4.5	3.6	2.7	<0.5	3.3	3.7	2.6	2.2	2.9	2.2	6.7	<0.5	3.1
51 濁度	度	2 度以下	1.4	10.5	2.1	1.6	1.2	<0.1	1.6	1.2	0.8	0.5	0.8	1.0	10.5	<0.1	1.9
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	10	22	4	9	3	0	5	1	4	14	16	8	22	0	8
クリプトスפור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6年度

世知原地区 世知原浄水場(原水)城山坑内水

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
			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.5	R6.7.8	R6.8.6	R6.9.11	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.2	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.10			
採水年月日			18.3	22.3	23.0	27.2	29.4	31.6	24.9	18.6	13.0	6.7	5.4	12.5	31.6	5.4	19.4
気温	℃		14.7	16.8	17.4	18.5	19.4	18.8	18.3	17.4	16.0	14.0	12.7	15.0	19.4	12.7	16.6
水温	℃																
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	12	8	2	2	8	18	12	18	14	26	900	27	900	2	87
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	1.0	5.2	4.1	2.0	2.0	2.0	3.1	<1.0	7.5	1.0	1.0	<1.0	8	<1.0	2
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
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	0.02 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 シアン化合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
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
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
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	0.04	0.04
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	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16 2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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 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
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
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
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	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	7.7	7.6	7.9	8.2	8.1	8.0	8.2	7.6	7.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	101	—	—	—	—	—	—	—	—	101	101	101
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	156	—	—	—	—	—	—	—	—	156	156	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
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	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	6.7	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	—	—	—
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	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6年度

世知原地区 世知原浄水場(原水)中通水源

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			—	—	—	R6.7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
気温	℃		—	—	—	27.2	—	—	—	—	—	—	—	—	27.2	27.2	27.2
水温	℃		—	—	—	20.6	—	—	—	—	—	—	—	—	20.6	20.6	20.6
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	22	22	22
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	—	—	—	<1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	<1.0	<1.0	<1.0
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
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	0.02 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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
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
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	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16 2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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 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
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
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	15.5	—	—	—	—	—	—	—	—	15.5	15.5	15.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	0.059	—	—	—	—	—	—	—	—	0.059	0.059	0.059
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	6.3	6.3	6.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	68	—	—	—	—	—	—	—	—	68	68	68
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	—	—	124	—	—	—	—	—	—	—	—	124	124	124
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
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
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	<0.2	<0.2
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	—	—	—	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	8.1	8.1	8.1
48 味	-	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 臭気	-	異常でないこと	—	—	—	異常なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	—	—	—	<0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 度以下	—	—	—	<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
クリプトスפורジウム	個/10L		—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0
ジアルジア	個/10L		—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0

令和6年度			世知原地区 世知原浄水場給水栓(岩谷口534)												最大	最小	平均
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			
採水年月日			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.5	R6.7.8	R6.8.6	R6.9.11	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.2	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.10			
気温	℃		15.6	21.3	23.6	29.0	28.8	29.4	24.0	19.7	13.0	5.0	6.1	10.8	29.4	5.0	18.9
水温	℃		15.9	19.9	21.4	24.5	29.0	27.5	28.1	19.7	15.0	10.8	9.9	11.5	29.0	9.9	19.4
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	—
3 カ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	—	0.002	—	0.002	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	<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	0.02 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 ジ(1,2-ジ(2H)ベンゾ[1,2-b:4,5-b']ジチアゾール)及びジ(1,2-ジ(2H)ベンゾ[1,2-b:4,5-b']ジチアゾール)の混合物	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	—	0.14	—	—	0.12	—	—	<0.05	—	—	0.14	<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	—	0.003	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.004	0.002	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 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.003	—	0.002	—	—	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 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.010	—	0.008	—	—	0.008	—	—	0.010	—	—	0.010	0.008	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 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.004	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004
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	<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	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	7.7	7.8	8.1	8.0	7.9	7.9	8.0	7.6	8.2	8.5	8.6	8.1	8.6	7.6	8.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	62	—	69	—	—	59	—	—	48	—	—	69	48	60
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	106	—	115	—	—	102	—	—	94	—	—	115	94	104
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	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.1	7.0	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.3	7.3	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	—	—	—
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	—	—	—
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		0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和6年度

世知原地区 上野原浄水場(原水)平川原溜池

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
			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.5	R6.7.8	R6.8.6	R6.9.11	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.2	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.10			
採水年月日			14.5	21.6	22.6	28.8	30.7	30.6	25.0	17.7	11.8	4.2	5.5	9.7	30.7	4.2	18.6
気温	℃		13.8	15.8	17.9	21.5	22.4	23.2	21.0	17.1	14.5	10.0	8.0	10.6	23.2	8.0	16.3
水温	℃		10	9	8	35	14	26	32	38	8	13	17	8	38	8	18
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	2.0	20	<1.0	17	26	21	2.0	6.3	2.0	<1.0	1.0	1.0	26	<1.0	8.2
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
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	0.02 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	—	0.4	—	0.4	—	—	0.3	—	—	0.3	—	—	0.4	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	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16 2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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	—	0.02	—	0.01	—	—	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	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	0.03	—	0.03	—	—	0.03	—	—	0.01	—	—	0.03	0.01	0.03
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4	4.4	4.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2	6.1	6.1	6.1	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	17	—	17	—	—	17	—	—	18	—	—	18	17	17
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	50	—	44	—	—	49	—	—	48	—	—	50	44	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	<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	0.2	0.3	<0.2	0.2	0.2	<0.2	0.3	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.3	<0.2	<0.2
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	6.6	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.5	6.5	6.4	6.6	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	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.5	0.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.8	<0.5	0.6
51 濁度	度	2 度以下	0.3	0.5	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	<0.1	0.1	0.3	0.5	<0.1	0.3
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	4	15	3	4	6	2	7	5	2	0	1	4	15	0	4
クリプトスפור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6年度

世知原地区 上野原浄水場給水栓(上野原288-1)

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
			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.5	R6.7.8	R6.8.6	R6.9.11	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.2	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.10			
採水年月日																	
気温	℃		15.0	22.1	23.4	26.8	33.2	32.6	27.9	18.3	15.0	6.0	4.2	10.8	33.2	4.2	19.6
水温	℃		15.2	18.1	21.7	25.0	31.6	25.2	23.7	19.6	13.9	8.9	6.9	9.5	31.6	6.9	18.3
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
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	—
3 カ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	0.02 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	<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	—	—	0.3	—	—	0.4	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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 2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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	—	0.07	—	—	0.16	—	—	0.10	—	—	0.16	<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	—	<0.001	—	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 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	<0.001	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.002	<0.001	0.001
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	—	0.002	—	0.006	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.006	0.001	0.003
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	—	<0.001	—	0.002	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	<0.001	<0.001
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	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	0.03	—	0.03	—	—	0.03	—	—	0.01	—	—	0.03	0.01	0.03
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	6.6	6.7	6.6	6.8	6.6	6.7	7.0	6.6	7.0	7.0	6.6	6.8	7.0	6.6	6.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	17	—	16	—	—	18	—	—	18	—	—	18	16	17
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	44	—	44	—	—	50	—	—	50	—	—	50	44	47
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	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	<0.2	0.2	0.2	0.3	<0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	<0.2	<0.2	0.3	0.3	<0.2	<0.2
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	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	—	—	—
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	—	—	—
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		0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	0.6	0.8	0.9	1.0	0.7	1.0	1.1	1.1	0.6	0.9
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスפורジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルギア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和6年度

世知原地区 上開作浄水場(原水)佐々川

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			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.5	R6.7.8	R6.8.6	R6.9.11	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.2	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.10			
気温	℃		14.0	19.6	20.9	27.0	27.3	28.7	23.0	16.8	12.5	4.0	4.4	11.2	28.7	4.0	17.5
水温	℃		13.8	14.0	14.4	25.0	19.5	19.2	19.1	15.5	13.0	11.5	9.0	11.5	25.0	9.0	15.5
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	8	29	20	41	26	54	24	41	20	12	8	2	54	2	24
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	20	7.2	7.5	4.1	11	6.3	2.0	3.1	12	1.0	4.1	11	20	1.0	7.4
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	0.02 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	—	0.3	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.4	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	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16 2,4,6-トリクロロベンゼン及び1,2,4-トリクロロベンゼン	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 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	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	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	0.03	0.03	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.03	<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	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	4.5	4.5
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	5.7	5.6	5.7	5.6	5.6	5.7	5.6	5.6	5.8	5.9	6.3	5.8	6.3	5.6	5.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	19	—	18	—	—	22	—	—	20	—	—	22	18	20
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	54	—	54	—	—	64	—	—	60	—	—	64	54	58
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	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	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	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	0.9	1.8	1.4	1.1	1.0	1.5	1.0	1.6	1.5	0.9	0.9	0.9	1.8	0.9	1.2
51 濁度	度	2 度以下	0.2	0.9	0.9	0.3	0.5	1.1	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.2	1.1	0.2	0.5
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	5	15	15	5	7	19	3	3	5	4	2	2	19	2	7
クリプトスפור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6年度

世知原地区 上開作浄水場給水栓(開作1007-2)

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
			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.5	R6.7.8	R6.8.6	R6.9.11	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.2	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.10			
採水年月日			17.2	21.0	22.6	27.7	30.8	31.8	22.5	17.4	13.2	3.3	4.7	10.2	31.8	3.3	18.5
気温	℃		11.8	16.3	18.4	22.2	25.4	25.0	23.9	17.0	14.3	9.3	7.0	8.5	25.4	7.0	16.6
水温	℃																
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	—
3 カ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	0.02 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 2,4,6-トリクロロベンゼン及び1,2,4-トリクロロベンゼン	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	—	<0.05	—	0.10	—	—	0.15	—	—	0.10	—	—	0.15	<0.05	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	—	—	0.004	—	—	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	—	0.005	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	0.005	<0.002	0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.005	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.004	—	—	0.006	0.004	0.005
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	—	0.020	—	—	0.016	—	—	0.008	—	—	0.020	0.008	0.014
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	<0.002	—	0.004	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.004	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.003	—	0.007	—	—	0.006	—	—	0.003	—	—	0.007	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	—	<0.01	—	—	<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	6.2	6.2	6.4	6.2	6.4	6.5	6.2	6.5	6.4	6.3	6.8	6.8	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	—	17	—	—	23	—	—	21	—	—	23	17	21
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	57	—	51	—	—	66	—	—	63	—	—	66	51	59
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	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.8	7.4	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	—	—	—
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	—	—	—
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		0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.7	0.7	0.6	0.7	0.4	0.6
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスפורジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルギア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和6年度

世知原地区 下開作浄水場(原水)佐々川

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
			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.5	R6.7.8	R6.8.6	R6.9.11	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.2	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.10			
採水年月日			15.0	22.0	21.6	27.6	28.4	27.4	24.3	16.6	11.5	5.1	3.0	8.5	28.4	3.0	17.6
気温	℃		13.0	14.6	16.7	21.0	21.0	23.9	23.0	16.5	12.1	7.0	9.3	8.7	23.9	7.0	15.6
水温	℃																
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	10	18	15	73	73	160	26	25	34	10	16	6	160	6	39
2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	1.0	18	2.0	50	54	2.0	2.0	<1.0	2.0	<1.0	2.0	9.6	54	<1.0	12
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	0.02 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	—	0.2	—	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	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16 2,4,6-トリクロロベンゼン及び1,2,4-トリクロロベンゼン	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	—	0.02	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.02	0.01	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.02	0.02	0.01	0.02	0.05	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	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	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	6.5	6.3	6.1	5.8	5.7	5.7	5.6	5.7	6.4	6.6	8.0	6.9	8.0	5.6	6.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	14	—	14	—	—	15	—	—	13	—	—	15	13	14
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	42	—	40	—	—	44	—	—	40	—	—	44	40	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
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	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	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	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	1.4	2.1	1.2	1.8	2.1	1.4	1.4	2.8	2.2	1.3	1.8	1.4	2.8	1.2	1.7
51 濁度	度	2 度以下	0.2	0.5	0.3	0.3	0.9	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.6	0.3	0.9	0.2	0.4
残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	2	0	0
クリプトスפור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6年度

世知原地区 下開作浄水場給水栓(開作428)

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
			R6.4.11	R6.5.14	R6.6.5	R6.7.8	R6.8.6	R6.9.11	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.2	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.10			
採水年月日																	
気温	℃		17.4	21.7	23.9	26.8	31.5	32.0	24.5	18.0	16.0	5.2	3.3	11.6	32.0	3.3	19.3
水温	℃		14.4	19.4	22.7	24.0	28.9	29.4	28.5	20.7	15.5	10.5	9.3	11.0	29.4	9.3	19.5
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	—
3 カ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	0.02 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 2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	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	—	0.13	—	—	0.28	—	—	0.13	—	—	0.28	0.08	0.16
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	—	0.005	—	0.012	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.012	0.003	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.004	—	0.006	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	0.006	<0.002	0.003
25 ジブロモクロロメタン	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	—	0.011	—	0.020	—	—	0.013	—	—	0.008	—	—	0.020	0.008	0.013
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.004	—	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	—	0.004	—	0.006	—	—	0.005	—	—	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	—	0.01	—	—	<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	0.02	<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	6.8	6.7	6.6	6.3	6.2	6.4	6.7	6.4	7.4	7.0	7.5	7.8	7.8	6.2	6.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	15	—	13	—	—	15	—	—	13	—	—	15	13	14
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	47	—	39	—	—	48	—	—	49	—	—	49	39	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	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	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	—	—	—
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	—	—	—
50 色度	度	5 度以下	0.8	0.8	0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.9	<0.5	<0.5	0.8	1.0	<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	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6
嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスפורジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルギア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—