

令和3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		
採水年月日				R3.4.13	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.1	R3.8.19	R3.9.13	R3.10.4	R3.11.1	R3.12.6	R4.1.5	R4.2.9	R4.3.1					
気温		℃		14.0	22.1	23.2	28.5	27.3	21.8	23.0	19.5	9.2	7.0	8.5	13.8	28.5	7.0	18.2		
水温		℃		13.1	13.8	17.8	20.6	20.0	20.2	18.8	14.2	8.6	6.1	6.3	7.3	20.6	6.1	13.9		
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	340	110	200	320	280	680	600	800	30	91	10	57	800	10	293		
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	160	19	4.1	3.1	9.8	120	19	18	38	9.7	1.0	18	160	1.0	35		
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	0.02 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	—	—	0.6	—	—	0.6	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	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<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	3,4-1,2-ジ-700E1700及びトランス-1,2-ジ-700E1700	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	—	0.04	—	0.03	—	—	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	0.08	0.05	0.08	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.08	0.01	0.04		
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	6.0	6.0	6.0		
37	マンガ及びその化合物	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	7.3	7.0	7.3	5.8	6.1	6.4	6.8	7.4	7.4	7.1	7.3	7.4	5.8	6.9		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L以下	—	23	—	25	—	—	23	—	—	26	—	—	26	23	24		
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	55	—	59	—	—	60	—	—	60	—	—	60	55	59		
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	1.2	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	1.2	0.4	0.6		
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
50	色度	度	5 度以下	9.6	3.2	4.3	3.0	2.7	2.9	2.4	2.4	2.5	1.8	1.6	2.0	9.6	1.6	3.2		
51	濁度	度	2 度以下	3.0	1.4	2.1	0.7	1.0	1.1	1.0	0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	3.0	0.4	1.1		
	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	嫌気性芽胞菌	個／100mL	—	25	6	7	3	6	4	5	6	4	2	15	0	25	0	7		
	クリプトスピリジウム	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3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
採水年月日				R3.4.13	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.1	R3.8.19	R3.9.13	R3.10.4	R3.11.1	R3.12.6	R4.1.5	R4.2.9	R4.3.1			
気温		℃		14.0	22.1	23.2	28.5	27.3	21.8	23.0	19.5	9.2	7.0	8.5	13.8	28.5	7.0	18.2
水温		℃		13.0	14.8	17.0	18.3	18.0	17.3	17.2	16.1	14.4	13.5	14.0	13.2	18.3	13.0	15.6
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	10	10	4	0	8	5	4	3	6	9	1	14	14	0	6
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	1.0	3.1	2.0	<1.0	2.0	1.0	1.0	4.1	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	4.1	<1.0	1.3
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	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	0.5	—	0.5	—	—	0.5	—	—	0.4	—	—	0.5	0.4	0.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16	3,4-ジ(1,2-ジ(4)H17F17)及びトランス-1,2-ジ(4)H17F17	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romジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブromホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	8.6	—	—	—	—	—	8.6	8.6	8.6
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	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	7.8	7.8	7.8	7.7	7.4	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.4	7.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	100	—	89	—	—	90	—	—	111	—	—	111	89	98
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	152	—	156	—	—	144	—	—	157	—	—	157	144	152
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	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	<0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	<0.2	<0.2
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	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	<0.5	<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3年度			世知原町 世知原浄水場給水栓（岩谷口534）					水質試験成績書										
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
採水年月日				R3.4.13	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.1	R3.8.19	R3.9.13	R3.10.4	R3.11.1	R3.12.6	R4.1.5	R4.2.9	R4.3.1			
気温		℃		14.0	19.2	24.9	26.0	25.3	23.3	25.0	17.3	8.2	7.6	8.5	13.0	26.0	7.6	17.7
水温		℃		16.2	17.3	20.8	25.0	23.7	25.2	25.0	19.2	12.6	10.2	10.0	10.8	25.2	10.0	18.0
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	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	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	シアニ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	—	0.3	—	—	0.4	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	3,4-ジ(1,2-ジ(4H)1,2,3-トリゾロ-1,2-ジ(4H)1,2,3-トリゾロ)ベンゼン及びその化合物	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	—	0.06	—	0.12	—	—	0.16	—	—	0.06	—	—	0.16	0.06	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	—	0.002	—	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	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.003	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.004	0.002	0.003
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.008	—	0.011	—	—	0.008	—	—	0.006	—	—	0.011	0.006	0.008
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romジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.003	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.004	0.002	0.003
30	ブrom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	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	0.02	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	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	7.8	8.1	7.8	8.1	6.8	7.6	7.6	7.6	8.2	7.9	7.9	7.8	8.2	6.8	7.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L以下	—	57	—	57	—	—	57	—	—	43	—	—	57	43	54
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	100	—	106	—	—	96	—	—	72	—	—	106	72	94
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	<0.000001
43	2-メチルシロネオール	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	<0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	<0.2	0.3
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.5	7.4	7.6	7.8	7.8	7.8	7.1	7.4
48	味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L		0.5	0.6	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
	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3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
採水年月日				R3.4.13	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.1	R3.8.19	R3.9.13	R3.10.4	R3.11.1	R3.12.6	R4.1.5	R4.2.9	R4.3.1			
気温		℃		13.0	17.0	26.6	25.0	24.0	20.2	23.9	16.2	9.8	5.1	3.0	10.0	26.6	3.0	16.2
水温		℃		12.9	14.3	16.6	20.0	21.5	21.0	19.8	16.0	9.6	8.5	5.9	7.9	21.5	5.9	14.5
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	68	10	20	16	26	27	47	34	20	16	22	90	90	10	33
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	200	5.2	30	2.0	25	2.0	1.0	1.0	6.3	28	200	410	410	1.0	76
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	シアニ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	3,4-ジ(1,2-ジ(4H)1,2,3-トリゾロ-1,2-ジ(4H)1,2,3-トリゾロ)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romジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブrom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	0.13	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.03	0.09	0.13	<0.01	0.04
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	0.02	—	0.02	—	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	0.02	<0.01	0.02
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	3.9	—	—	—	—	—	3.9	3.9	3.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.015	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.012	0.008	<0.005	<0.005	0.008	0.011	0.015	<0.005	0.006
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	6.4	6.1	6.1	6.0	5.4	5.5	5.6	5.6	5.4	5.6	5.2	5.3	6.4	5.2	5.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	17	—	16	—	—	14	—	—	14	—	—	17	14	15
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	38	—	44	—	—	36	—	—	38	—	—	44	36	39
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	1.6	0.2	0.2	<0.2	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.5	1.0	1.8	1.8	<0.2	0.7
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	6.5	6.4	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.3	6.5	6.6	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	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	微藻臭	藻臭	—	—
50	色度	度	5 度以下	8.5	<0.5	0.8	0.7	1.9	1.2	0.8	1.6	1.8	0.7	2.4	5.3	8.5	<0.5	2.1
51	濁度	度	2 度以下	2.8	0.1	0.2	0.2	0.7	0.6	0.7	0.9	1.1	0.8	2.0	3.7	3.7	0.1	1.2
	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	28	0	4	4	3	0	2	4	2	0	0	22	28	0	6
	クリプトスポルジウム	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3年度			世知原町 上開作浄水場（原水）佐々川					水質試験成績書										
項目		単位	水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日				R3.4.13	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.1	R3.8.19	R3.9.13	R3.10.4	R3.11.1	R3.12.6	R4.1.5	R4.2.9	R4.3.1			
気温		℃		13.5	18.5	24.3	25.0	21.9	20.2	22.8	17.2	9.2	4.8	4.3	13.3	25.0	4.3	16.3
水温		℃		13.5	12.2	14.4	16.0	21.0	17.1	18.7	14.0	11.5	11.2	8.9	9.0	21.0	8.9	14.0
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	30	36	24	87	160	110	59	70	33	47	29	53	160	24	62
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	22	2.0	<1.0	6.2	3.0	4.1	<1.0	23	150	69	4.1	8.6	150	<1.0	24
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	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	—	0.4	—	0.5	—	—	0.5	—	—	0.4	—	—	0.5	0.4	0.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	—	<0.08	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	<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	3,4-ジ(1,2-ジ(4H)1,2,3-トリゾロ-1,2-ジ(4H)1,2,3-トリゾロ)	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romジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブrom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	—	0.05	—	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.05	0.01	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.01	0.04	0.01	0.05	0.01	0.04	0.01	0.04	0.01	0.02	0.02	0.02	0.05	<0.01	0.02
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	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	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	5.6	5.7	5.6	5.5	5.2	5.5	5.4	5.4	5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.2	5.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	20	—	21	—	—	20	—	—	21	—	—	21	20	21
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	56	—	60	—	—	50	—	—	52	—	—	60	50	55
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	0.7	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	<0.2	0.3	0.2	0.7	<0.2	0.4
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	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	—	—	—
50	色度	度	5 度以下	3.2	0.8	0.9	1.9	1.8	1.8	0.8	1.9	1.1	1.1	1.1	0.8	3.2	0.8	1.4
51	濁度	度	2 度以下	0.2	0.7	0.3	1.4	0.3	1.2	0.5	1.4	0.6	0.9	0.8	0.6	1.4	0.2	0.7
	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	6	17	5	41	5	27	10	28	7	14	0	21	41	0	15
	クリプトスポリジウム	個/10L	—	—	—	0	—	—	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0
	ジアルジア	個/10L	—	—	—	0	—	—	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0

令和3年度			世知原町 上開作浄水場給水栓（開作1007-2）					水質試験成績書										
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
採水年月日				R3.4.13	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.1	R3.8.19	R3.9.13	R3.10.4	R3.11.1	R3.12.6	R4.1.5	R4.2.9	R4.3.1			
気温		℃		12.3	20.8	24.3	26.8	23.0	20.0	20.4	16.8	9.5	6.0	4.9	10.2	26.8	4.9	16.3
水温		℃		13.1	14.8	16.8	21.2	20.3	21.3	21.8	16.2	11.6	9.0	7.0	6.2	21.8	6.2	14.9
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	シアニ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	—	0.5	—	—	0.5	—	—	0.4	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	3,4-ジ(1,2-ジ(4H)1,2,3-ベンゾ[1,2-b]フェノール)及びトリス(1,2-ジ(4H)1,2,3-ベンゾ[1,2-b]フェノール)メタン	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	—	0.07	—	—	0.13	—	—	0.07	—	—	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	—	0.006	—	0.003	—	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	0.006	<0.001	0.003
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.004	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.004	<0.002	<0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.004	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.005	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	—	0.015	—	0.013	—	—	0.011	—	—	0.006	—	—	0.015	0.006	0.011
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.004	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.004	<0.002	<0.002
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.005	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.005	0.002	0.004
30	ブromホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	5.9	6.6	6.0	6.1	5.9	6.0	6.0	6.1	6.3	6.0	6.0	6.0	6.6	5.9	6.1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L以下	—	20	—	22	—	—	21	—	—	21	—	—	22	20	21
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	53	—	57	—	—	55	—	—	44	—	—	57	44	52
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	<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	<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	0.4	0.3	0.2	0.6	0.3	0.3	0.2	0.3	<0.2	0.2	0.3	0.6	<0.2	0.3
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.6	7.8	7.5	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.5	7.7
48	味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<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	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L		0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クリプトスポリジウム	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア	個/10L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

令和3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
採水年月日				R3.4.13	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.1	R3.8.19	R3.9.13	R3.10.4	R3.11.1	R3.12.6	R4.1.5	R4.2.9	R4.3.1			
気温		℃		12.2	19.3	23.0	26.5	22.0	20.1	20.3	15.2	7.2	4.8	2.1	10.1	26.5	2.1	15.2
水温		℃		11.4	12.0	15.2	18.8	20.5	21.2	18.6	14.3	11.3	8.5	6.2	6.0	21.2	6.0	13.7
1	一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	72	26	45	16	90	52	70	42	2	8	12	360	360	2	66
2	大腸菌	100ml中	検出されないこと	44	<1.0	3.1	<1.0	5.2	5.2	16	3.0	14	2.0	3.0	440	440	<1.0	45
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	シアニ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	—	0.3	10 mg/L以下	—	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	3,4-ジ(1,2-ジ(4)H17F17)及びトランス-1,2-ジ(4)H17F17	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romジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブrom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	—	0.01	—	—	0.04	—	—	0.02	—	—	0.04	0.01	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.05	0.05	0.04	0.01	0.03	0.01	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01	0.04	0.05	0.01	0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<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	7.8	6.4	6.0	5.9	5.1	5.4	5.6	5.8	6.7	6.4	6.4	6.4	7.8	5.1	6.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	—	15	—	15	—	—	15	—	—	13	—	—	15	13	15
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	34	—	38	—	—	40	—	—	42	—	—	42	34	39
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	1.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	1.5	1.5	0.2	0.5
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	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	微溼臭	—	—	—
50	色度	度	5 度以下	8.3	1.2	1.9	1.2	2.9	1.2	1.6	1.9	1.7	1.0	0.9	6.2	8.3	0.9	2.5
51	濁度	度	2 度以下	1.3	0.4	0.6	0.2	0.6	0.3	0.8	0.7	0.3	0.4	0.2	2.6	2.6	0.2	0.7
	残留塩素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	個/100ml		4	2	2	0	2	5	7	1	0	0	0	31	31	0	5
	クリプトスピリジウム	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3年度			世知原町 下開作浄水場給水栓（開作428）					水質試験成績書										
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
採水年月日				R3.4.13	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.1	R3.8.19	R3.9.13	R3.10.4	R3.11.1	R3.12.6	R4.1.5	R4.2.9	R4.3.1			
気温		℃		14.0	21.8	25.2	28.7	23.5	20.7	24.4	16.8	11.2	7.4	6.0	11.0	28.7	6.0	17.6
水温		℃		16.6	17.8	21.3	20.3	23.9	26.3	26.2	20.2	13.2	10.3	8.6	9.2	26.3	8.6	17.8
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	シアニ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	—	0.3	—	—	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	3,4-ジ(1,2-ジ(4H)1,2,3-トリゾル-1,2-ジ)1,2,3-トリゾル	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	—	0.06	—	0.07	—	—	0.12	—	—	0.10	—	—	0.12	0.06	0.09
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	0.004	—	0.004	—	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	0.004	<0.001	0.003
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.003	—	0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.003	<0.002	<0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.002	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.004	0.002	0.003
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.010	—	0.012	—	—	0.010	—	—	0.004	—	—	0.012	0.004	0.009
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.003	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.003	<0.002	<0.002
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.004	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.005	0.002	0.004
30	ブrom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	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<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	マンガリ及びその化合物	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	7.1	6.5	6.5	5.0	6.2	6.1	6.3	7.4	7.0	6.8	6.9	7.4	5.0	6.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L以下	—	14	—	15	—	—	15	—	—	13	—	—	15	13	14
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	—	36	—	40	—	—	42	—	—	46	—	—	46	36	41
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	<0.000001
43	2-メチルシボルネオール	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.5	0.3	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.7	0.2	0.3
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.3	7.2	7.2	7.1	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	0.8	<0.5	2.2	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	2.2	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L		0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	0.2	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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—