令和3年度

	水質基準項目	浄水基準値	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月	
			岩 内	雷 電	岩 内	雷 電	岩 内	雷 電	岩 内	雷 電	岩 内	雷 電	岩 内	雷 電	岩 内	雷 電	岩 内	雷 電	岩 内	雷 電	岩 内	雷 電	岩 内	雷 電	岩 内	雷 電
1	一般細菌	100 個/mL 以 下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
2	大腸菌	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	0.003 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.0003	<0.0003	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―								
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.00005	<0.00005	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―								
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.001	<0.001	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―								
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.001	<0.001	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―								
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.001	<0.001	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―								
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.002	<0.002	―	―	―	―	<0.002	<0.002	―	―	―	―								
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.004	<0.004	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	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	10 mg/L 以 下	―	―	―	―	0.2	0.1	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―								
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.05	0.08	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―								
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.1	<0.1	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―								
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.0002	<0.0002	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―								
15	1，4－ジオキサン	0.05 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.005	<0.005	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―								
16	シス－1，2－ジクロロエチレン及び トランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.001	<0.001	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―								
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.001	<0.001	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―								
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.001	<0.001	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―								
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.001	<0.001	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―								
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.001	<0.001	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―								
21	塩素酸	0.6 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.06	<0.06	―	―	―	―	0.07	0.26	―	―	―	―								
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.002	<0.002	―	―	―	―	<0.002	<0.002	―	―	―	―								
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.001	0.010	―	―	―	―	<0.001	0.012	―	―	―	―								
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.003	0.014	―	―	―	―	<0.003	0.010	―	―	―	―								
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以 下	―	―	―	―	0.002	0.009	―	―	―	―	0.002	0.007	―	―	―	―								
26	臭素酸	0.01 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.001	<0.001	―	―	―	―	<0.001	<0.001	―	―	―	―								
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以 下	―	―	―	―	0.002	0.031	―	―	―	―	0.002	0.033	―	―	―	―								
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.003	0.006	―	―	―	―	<0.003	0.014	―	―	―	―								
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.001	0.011	―	―	―	―	<0.001	0.013	―	―	―	―								
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.001	0.001	―	―	―	―	<0.001	0.001	―	―	―	―								
31	ホルムアルデヒト	0.08 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.008	<0.008	―	―	―	―	<0.008	<0.008	―	―	―	―								
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.01	<0.01	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.02	0.03	―	―	―	―	<0.02	0.08	―	―	―	―								
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.03	<0.03	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―								
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.01	<0.01	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―								
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以 下	―	―	―	―	6.3	26	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―								
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.005	<0.005	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―								
38	塩化物イオン	200 mg/L 以 下	17	28	13	25	9.3	27	11	27	11	28	11	28	11	28	11	28								
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以 下	―	―	―	―	13	35	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―								
40	蒸発残留物	500 mg/L 以 下	―	―	―	―	48	160	―	―	―	―	63	180	―	―	―	―								
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.02	<0.02	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―								
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以 下	―	―	―	―	―	―	―	―	<0.000001	<0.000001	―	―	―	―	―	―								
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以 下	―	―	―	―	―	―	―	―	<0.000001	<0.000001	―	―	―	―	―	―								
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.002	<0.002	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―								
45	フェノール類	0.005 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.0005	<0.0005	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―								
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3.0 mg/L 以 下	<0.3	0.4	<0.3	0.4	<0.3	0.5	<0.3	0.5	<0.3	0.6	<0.3	0.6	<0.3	0.5	<0.3	0.5								
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.8	6.8	7.1	6.9	6.8	6.5	7.0	6.8	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9								
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	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	<0.5								
51	濁度	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	<0.1								
	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以 下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	<0.002	<0.002	―	―								
	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以 下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	<0.0002	<0.0002	―	―								
	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以 下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	<0.002	<0.002	―	―								
	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以 下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	<0.001	<0.001	―	―								
	抱水クロラール	0.02 mg/L 以 下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	<0.002	0.003	―	―								
	従属栄養細菌	2000 個/mL 以 下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0	0	―	―								