令和1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	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	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	0.05 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.005	<0.005	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
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	―	―	―	―	<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	0.15	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.05	<0.05	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.01	<0.01	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
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	―	―	―	―	<0.0001	<0.0001	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.0001	<0.0001	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.0001	<0.0001	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
21	塩素酸	0.6 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.06	0.1	―	―	―	―	0.06	0.12	―	―	―	―	<0.06	<0.06	―	―	―	―	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.002	<0.002	―	―	―	―	<0.002	<0.002	―	―	―	―	<0.002	<0.002	―	―	―	―	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.001	0.003	―	―	―	―	<0.001	0.005	―	―	―	―	<0.001	0.001	―	―	―	―	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.003	0.005	―	―	―	―	<0.003	0.006	―	―	―	―	<0.003	<0.003	―	―	―	―	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以 下	―	―	―	―	0.001	0.005	―	―	―	―	0.001	0.007	―	―	―	―	0.001	0.005	―	―	―	―	<0.001	<0.005
26	臭素酸	0.01 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.001	<0.001	―	―	―	―	<0.001	<0.001	―	―	―	―	<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	0.014	―	―	―	―	0.002	0.021	―	―	―	―	0.001	0.010	―	―	―	―	<0.001	0.010
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.003	0.003	―	―	―	―	<0.003	0.004	―	―	―	―	<0.003	<0.003	―	―	―	―	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以 下	―	―	―	―	0.001	0.006	―	―	―	―	0.001	0.008	―	―	―	―	<0.001	0.003	―	―	―	―	<0.001	0.003
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.001	<0.001	―	―	―	―	<0.001	0.001	―	―	―	―	<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	―	―	―	―	<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	―	―	―	―	0.01	0.02	―	―	―	―	0.02	0.02	―	―	―	―	0.01	0.02	―	―	―	―	0.01	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.003	0.008	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
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	25	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以 下	―	―	―	―	<0.001	<0.001	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
38	塩化物イオン	200 mg/L 以 下	15	28	11	24	9.4	25	10	26	10	25	9.8	25	10	27	11	29	11	29	10	27	11	32	10	30
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以 下	―	―	―	―	10	34	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
40	蒸発残留物	500 mg/L 以 下	―	―	―	―	45	160	―	―	―	―	58	170	―	―	―	―	62	150	―	―	―	―	63	170
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	―	―	―	―	<0.004	<0.004	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
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	0.25	0.44	0.28	0.40	0.22	0.44	0.26	0.49	0.42	0.57	0.21	0.54	0.38	0.61	0.23	0.45	0.20	0.44	0.14	0.37	0.18	0.39	0.14	0.57
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.02	7.07	7.01	6.83	7.2	6.18	7.26	6.96	7.15	6.83	7.19	6.92	7.21	6.95	7.15	6.94	7.10	6.95	7.09	6.82	6.96	6.79	6.86	6.6
48	味	異常でないこと	0	異常なし	0	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0	異常なし	0	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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	<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	<0.002	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
	従属栄養細菌	2000 個/mL 以 下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0	0	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―