

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						
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						
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						
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						
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以 下	—	—	—	—	<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						
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						
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						
26	臭素酸	0.01 mg/L 以 下	—	—	—	—	<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						
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						
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						
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						
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以 下	—	—	—	—	<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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
	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	—	—	—	—						