平成29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	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
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	—	—	—	—	<0.004	<0.004	—	—	—	—	<0.004	<0.004	—	—	—	—	<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	0.45	0.19	0.36	0.22	0.21	0.13	0.16	0.14	0.16	0.2	0.17	0.17	0.17	0.09	0.16	0.05	0.11	0.07	0.22	0.16	0.22	0.14	0.28	0.29
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	<0.06	—	—	—	—	<0.06	0.16	—	—	—	—	<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	—	—	—	—	0.002	0.005	—	—	—	—	<0.001	0.009	—	—	—	—	<0.001	0.001	—	—	—	—	<0.001	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以 下	—	—	—	—	<0.003	0.008	—	—	—	—	<0.003	0.009	—	—	—	—	<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	—	—	—	—	0.003	0.006	—	—	—	—	0.002	0.007	—	—	—	—	0.001	0.005	—	—	—	—	0.001	0.007
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	—	—	—	—	0.008	0.019	—	—	—	—	0.003	0.026	—	—	—	—	0.001	0.01	—	—	—	—	0.001	0.014
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以 下	—	—	—	—	<0.003	0.005	—	—	—	—	<0.003	0.008	—	—	—	—	<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	—	—	—	—	0.003	0.008	—	—	—	—	0.001	0.01	—	—	—	—	<0.001	0.003	—	—	—	—	<0.001	0.004
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	0.002
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	0.01	—	—	—	—	0.01	0.02	—	—	—	—	0.01	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以 下	—	—	—	—	0.007	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	7	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	15.8	30.8	12.2	24.2	10	25	10.5	30.3	10.3	30.2	10.2	30.2	10.3	31.1	10.6	31.2	10.6	30.2	10	34.8	10.8	29.6	14.1	44.1
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以 下	—	—	—	—	13	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500 mg/L 以 下	—	—	—	—	52	160	—	—	—	—	66	160	—	—	—	—	53	150	—	—	—	—	71	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	0.26	0.45	0.28	0.4	0.29	0.5	0.22	0.48	0.18	0.49	0.23	0.54	0.25	0.49	0.27	0.52	0.18	0.41	0.21	0.44	0.16	0.36	0.19	0.41
47	pH値	5.8以上8.6以下	7	7.1	7.3	6.9	7.22	7.16	6.9	6.2	6.5	6.4	7.5	6.8	7	6.7	7.1	6.7	7.7	7	7.7	7	7.3	6.7	7.3	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	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	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	0.3	0.4	<0.1	0.1	<1	<1	<0.1	0.3	<0.1	0.3	0.1	0.3	<0.1	0.2	0.2	0.3	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.5	0.8
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