

番号	項目	水質基準	湯川	耳取	長峰	柳沢
1	一般細菌	100/1ml以下	8	16	54	52
2	大腸菌 (MPN)	検出されないこと	2.0	49.0	130.0	2.0
3	カドミウム及びその化合物	0.01 mg/l以下	▽0.0003	▽0.0003	▽0.0003	▽0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	▽0.00005	▽0.00005	▽0.00005	▽0.00005
5	セリウム及びその化合物	0.01 mg/l以下	▽0.001	▽0.001	▽0.001	▽0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	▽0.001	▽0.001	▽0.001	▽0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	▽0.001	▽0.001	▽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	▽0.004	▽0.004
10	硝酸化合物イオン及び塩化硝酸	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	0.19	0.11	0.06	0.13
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	▽0.08	▽0.08	▽0.08	▽0.08
13	セレン及びその化合物	1.0 mg/l以下	▽0.10	▽0.10	▽0.10	▽0.10
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	▽0.0002	▽0.0002	▽0.0002	▽0.0002
15	1,4-ジクロロベンゼン	0.05 mg/l以下	▽0.005	▽0.005	▽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	0.02 mg/l以下	▽0.004	▽0.004	▽0.004	▽0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	▽0.002	▽0.002	▽0.002	▽0.002
18	トリクロロメタン	0.01 mg/l以下	▽0.001	▽0.001	▽0.001	▽0.001
19	トリクロロエチレン	0.03 mg/l以下	▽0.001	▽0.001	▽0.001	▽0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	▽0.001	▽0.001	▽0.001	▽0.001
21	塩素酸	0.6 mg/l以下				
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下				
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下				
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下				
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下				
26	臭素酸	0.01 mg/l以下				
27	縮トリクロロメタン	0.1 mg/l以下				
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下				
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下				
30	ブromホルム	0.09 mg/l以下				
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下				
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	▽0.005	0.008	▽0.005	▽0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.008	0.008	0.013	0.008
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.035	▽0.030	▽0.030	0.032
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	▽0.005	▽0.005	▽0.005	▽0.005
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	6.2	5.3	7.3	7.4
37	マグネシウム及びその化合物	0.05 mg/l以下	▽0.001	▽0.001	▽0.001	0.010
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	6.7	6.0	6.0	6.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	46	19	24	17
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	145	94	100	103
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	▽0.02	▽0.02	▽0.02	▽0.02
42	ジエチルシロキサン	0.00001 mg/l以下	▽0.000001	▽0.000001	▽0.000001	▽0.000001
43	2-メチルイソブチルアルコール	0.00001 mg/l以下	▽0.000001	▽0.000001	▽0.000001	▽0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	▽0.002	▽0.002	▽0.002	▽0.002
45	フェノール類	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)	5 mg/l以下	0.3	0.7	0.7	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.0	7.5	7.5
49	臭気	異常でないこと	青草臭	異常なし	青草臭	青草臭
50	色度	5 度以下	1	3	3	3
51	濁度	2 度以下	0.3	0.2	0.3	0.3
	嫌気性芽胞菌		陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌(E.Coli)		+ 陽性	+ 陽性	+ 陽性	+ 陽性