

水質基準項目及び基準値

	試 験 項 目	基 準 値	備 考
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。	病原生物
2	大腸菌	検出されないこと	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	無機物質 重金属
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	
13	ほう素及びその化合物	1 mg/L以下	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	一般化学 有機物質
15	1,4-ジメチルベンゼン	0.05 mg/L以下	
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	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	消毒 副生成物
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	0.03 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	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	
28	トリクロロ酢酸	0.03 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	色
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	味覚
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	色
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	
42	ジエチルメルカプタン	0.00001 mg/L以下	におい
43	2-メルカプトホルネール	0.00001 mg/L以下	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	発泡
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	におい
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) 量)	3 mg/L以下	味覚
47	pH 値	5.8 以上 8.6 以下	基礎的性状
48	味	異常でないこと	
49	臭気	異常でないこと	
50	色度	5 度 以下	
51	濁度	2 度 以下	

以上