

水質基準項目一覧表

別表-1

	測定項目	水質基準	区分	原水項目 40項目	基準項目 52項目	一般項目 9項目
1	一般細菌	100個/mL以下	微生物	○	○	○
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	0.003mg/L以下	金属類	○	○	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		○	○	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		○	○	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		○	○	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		○	○	
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下		○	○	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	無機物	○	○	
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		○	○	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		○	○	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		○	○	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		○	○	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	有機物	○	○	
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/L以下		○	○	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		○	○	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		○	○	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		○	○	
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下		○	○	
21	ベンゼン	0.01mg/L以下		○	○	
22	塩素酸	0.6mg/L以下			○	
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			○	
24	クロロホルム	0.06mg/L以下	消毒副生成物		○	
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			○	
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			○	
27	臭素酸	0.01mg/L以下			○	
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			○	
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			○	
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			○	
31	ブロモホルム	0.09mg/L以下			○	
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			○	
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	金属類	○	○	
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		○	○	
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		○	○	
36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		○	○	
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		○	○	
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		○	○	
39	塩化物イオン	200mg/L以下	無機物	○	○	○
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		○	○	
41	蒸発残留物	500mg/L以下	一般性状	○	○	
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	有機物	○	○	
43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		○	○	
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		○	○	
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		○	○	
46	フェノール類	0.005mg/L以下		○	○	
47	有機物(TOCの量)	3mg/L以下	一般性状	○	○	○
48	P H値	5.8～8.6		○	○	○
49	味	異常でないこと			○	○
50	臭気	異常でないこと		○	○	○
51	色度	5度以下		○	○	○
52	濁度	2度以下		○	○	○