

水質基準項目(52項目)

	項 目	基 準 値	分類	
1	一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下	病原性微生物	
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	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下		
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下	重金属	
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下		
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下		
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下		
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	無機物	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、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	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下		
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下		
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	健康に関する項目	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)	和として、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	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下	性状に関する項目	着色
34	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L		
35	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L		
36	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下		味
37	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下		着色
38	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下		味
39	塩化物イオン	200mg/L以下		
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		発泡
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		かび臭
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	基礎的性状	発泡
46	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下		臭気
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下		味
48	pH値	5.8以上8.6以下		
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		