

水質基準項目 (51項目)

平成27年4月1日

【健康に関連する項目】

項	目	基準値	備考	
1	一般細菌	100集落/mL以下	病原生物の代替指標	
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	無機物・金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下		
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	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下		一般有機物質
15	1,4-ジオキサン	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	テトラクロロエチレン	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	消毒副生成物	
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	0.03 mg/L 以下		
25	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下		

【水道水が有すべき性状に関する項目】

項	目	基準値	備考
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	着色
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	
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	着色
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	味
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	ジエオスミン	0.00001 mg/L 以下	かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	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	臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	味
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	