

表1 水質基準項目および検査頻度

項	項目	基準値	指針による検査頻度	検査箇所
1	一般細菌	100個/ml以下	毎月	全給水栓対象
2	大腸菌	検出されないこと。	毎月	全給水栓対象
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所・追加塩素施設管末
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
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	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
21	塩素酸	0.6mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所・追加塩素施設管末
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所・追加塩素施設管末
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所・追加塩素施設管末
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所・追加塩素施設管末
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所・追加塩素施設管末
26	臭素酸	0.01mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所・追加塩素施設管末
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所・追加塩素施設管末
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所・追加塩素施設管末
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所・追加塩素施設管末
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所・追加塩素施設管末
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所・追加塩素施設管末
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
38	塩化物イオン	200mg/l以下	毎月	全給水栓対象
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
40	蒸発残留物	500mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	発生時期に 月1回	系統管末1箇所
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下		系統管末1箇所
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
45	フェノール類	0.005mg/l以下	1回/3ヶ月	系統管末1箇所
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	毎月	全給水栓対象
47	pH値	5.8以上8.6以下であること。	毎月	全給水栓対象
48	味	異常でないこと。	毎月	全給水栓対象
49	臭気	臭気異常でないこと。	毎月	全給水栓対象
50	色度	5度以下であること。	毎日	全給水栓対象
51	濁度	2度以下であること。	毎日	全給水栓対象

省略不可項目  
消毒副生成物