

ID	項目	検査方法	水質基準値
1	一般細菌	別表第1 標準寒天培地法	100 集落以下/1mL
2	大腸菌	別表第2 特定酵素基質培地法(原水は最確数法)	検出されないこと
3	カドミウム及びその他の化合物	別表第6 誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	0.003 mg/L以下
4	水銀及びその化合物	別表第7 還元気化-原子吸光光度法	0.0005 mg/L以下
5	セレン及びその化合物	別表第6 誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	0.01 mg/L以下
6	鉛及びその化合物	別表第6 誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	0.01 mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	別表第6 誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	0.01 mg/L以下
8	六価クロム及びその化合物	別表第6 誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	0.02 mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	0.04 mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	0.01 mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	10 mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	0.8 mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	別表第6 誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	1 mg/L以下
14	四塩化炭素	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.002 mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	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	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.04 mg/L以下
17	ジクロロメタン	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.02 mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.01 mg/L以下
19	トリクロロエチレン	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.01 mg/L以下
20	ベンゼン	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.01 mg/L以下
21	塩素酸	別表第16の2 イオンクロマトグラフ法	0.6 mg/L以下
22	クロロ酢酸	別表第17の2 液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.02 mg/L以下
23	クロロホルム	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.06 mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	別表第17の2 液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.03 mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.1 mg/L以下
26	臭素酸	別表第18の2 液体クロマトグラフ-質量分析法	0.01 mg/L以下
27	総トリハロメタン	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.1 mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	別表第17の2 液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.03 mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.03 mg/L以下
30	ブロモホルム	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.09 mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	別表第19 溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.08 mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	別表第6 誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	1 mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	別表第6 誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	0.2 mg/L以下
34	鉄及びその化合物	別表第6 誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	0.3 mg/L以下
35	銅及びその化合物	別表第6 誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	1 mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法	200 mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	別表第6 誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	0.05 mg/L以下
38	塩化物イオン	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	200 mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法	300 mg/L以下
40	蒸発残留物	別表第23 重量法	500 mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	別表第24 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.2 mg/L以下
42	ジオスミン	別表第25 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.00001 mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	別表第25 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.00001 mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	別表第28の2 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.02 mg/L以下
45	フェノール類	別表第29の2 液体クロマトグラフ-質量分析法	0.005 mg/L以下
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	別表第30 全有機炭素計測定法	3 mg/L以下
47	pH値	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下
48	味	別表第33 官能法	異常でないこと
49	臭気	別表第34 官能法	異常でないこと
50	色度	別表第36 透過光測定法	5 度以下
51	濁度	別表第41 積分球式光電光度法	2 度以下
901	遊離残留塩素	H15厚労省告示第318号 別表第3 吸光光度法	0.1 mg/L以上
902	電気伝導率		μ S/cm
903	総アルカリ度		mg/L
904	カルシウム		mg/L
905	マグネシウム		mg/L
906	アンモニア態窒素		mg/L
907	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL
908	水温		°C

