○試験法、基準値及び報告下限値一覧表

	項　　目	別表番号※	試験法	基準値	報告下限値	単位
1	一般細菌	1	標準寒天培地法	1ml中100以下		CFU/mL
2	大腸菌	2	特定酵素基質培地法	検出されないこと		
3	カドミウム 及びその化合物	6	ICP/MSによる一斉分析法	0.003 以下	0.0003	mg/L
4	水銀 及びその化合物	7	CV-AAS法	0.0005 以下	0.00005	mg/L
5	セレン 及びその化合物	6	ICP/MSによる一斉分析法	0.01 以下	0.001	mg/L
6	鉛 及びその化合物	6	ICP/MSによる一斉分析法	0.01 以下	0.001	mg/L
7	ヒ素 及びその化合物	6	ICP/MSによる一斉分析法	0.01 以下	0.001	mg/L
8	六価クロム化合物	6	ICP/MSによる一斉分析法	0.02 以下	0.002	mg/L
9	亜硝酸態窒素	13	IC（陰イオン）による一斉分析法	0.04 以下	0.004	mg/L
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	12	IC-PC吸光光度法	0.01 以下	0.001	mg/L
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	13	IC（陰イオン）による一斉分析法	10 以下	0.1	mg/L
12	フッ素 及びその化合物	13	IC（陰イオン）による一斉分析法	0.8 以下	0.08	mg/L
13	ホウ素 及びその化合物	6	ICP/MSによる一斉分析法	1.0 以下	0.1	mg/L
14	四塩化炭素	14	P＆T GC/MSによる一斉分析法	0.002 以下	0.0002	mg/L
15	1,4-ジオキサン	14	P＆T GC/MSによる一斉分析法	0.05 以下	0.005	mg/L
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	14	P＆T GC/MSによる一斉分析法	0.04 以下	0.004	mg/L
17	ジクロロメタン	14	P＆T GC/MSによる一斉分析法	0.02 以下	0.002	mg/L
18	テトラクロロエチレン	14	P＆T GC/MSによる一斉分析法	0.01 以下	0.001	mg/L
19	トリクロロエチレン	14	P＆T GC/MSによる一斉分析法	0.01 以下	0.001	mg/L
20	PFOS及びPFOA	45	SA-LC/MS分析法	0.00005 以下	0.000005	mg/L
21	ベンゼン	14	P＆T GC/MSによる一斉分析法	0.01 以下	0.001	mg/L
22	塩素酸	13	IC（陰イオン）による一斉分析法	0.6 以下	0.06	mg/L
23	クロロ酢酸	17の2	LC/MSによる一斉分析法	0.02 以下	0.002	mg/L
24	クロロホルム	14	P＆T GC/MSによる一斉分析法	0.06 以下	0.001	mg/L
25	ジクロロ酢酸	17の2	LC/MSによる一斉分析法	0.03 以下	0.002	mg/L
26	ジブロモクロロメタン	14	P＆T GC/MSによる一斉分析法	0.1 以下	0.001	mg/L
27	臭素酸	18の2	LC/MS分析法	0.01 以下	0.001	mg/L
28	総トリハロメタン	14	P＆T GC/MSによる一斉分析法	0.1 以下	0.001	mg/L
29	トリクロロ酢酸	17の2	LC/MSによる一斉分析法	0.03 以下	0.002	mg/L
30	ブロモジクロロメタン	14	P＆T GC/MSによる一斉分析法	0.03 以下	0.001	mg/L
31	ブロモホルム	14	P＆T GC/MSによる一斉分析法	0.09 以下	0.001	mg/L

32	ホルムアルデヒド	19の2	MOD-HP-LC法	0.08 以下	0.008	mg/L
33	亜鉛 及びその化合物	6	ICP/MSによる一斉分析法	1.0 以下	0.05	mg/L
34	アルミニウム 及びその化合物	6	ICP/MSによる一斉分析法	0.2 以下	0.02	mg/L
35	鉄 及びその化合物	6	ICP/MSによる一斉分析法	0.3 以下	0.03	mg/L
36	銅 及びその化合物	6	ICP/MSによる一斉分析法	1.0 以下	0.05	mg/L
37	ナトリウム 及びその化合物	20	IC(陽イオン)による一斉分析法	200 以下	1	mg/L
38	マンガン 及びその化合物	6	ICP/MSによる一斉分析法	0.05 以下	0.005	mg/L
39	塩化物イオン	13	IC(陰イオン)による一斉分析法	200 以下	1	mg/L
40	カルシウム、マグネシウム 等(硬度)	20	IC(陽イオン)による一斉分析法	300 以下	10	mg/L
41	蒸発残留物	23	重量法	500 以下	1	mg/L
42	陰イオン界面活性剤	24	SA-HP-LC法	0.2 以下	0.02	mg/L
43	ジェオスミン	25	P&T GC/MSによる一斉分析法	0.00001 以下	0.000001	mg/L
44	2-メチルイソボルネオール	25	P&T GC/MSによる一斉分析法	0.00001 以下	0.000001	mg/L
45	非イオン界面活性剤	28の2	SA-HP-LC法	0.02 以下	0.002	mg/L
46	フェノール類	29	SA-MOD-GC/MS分析法	0.005 以下	0.0005	mg/L
47	有機物(TOC)	30	全有機炭素計測定法	3 以下	0.3	mg/L
48	pH値	31	ガラス電極法	5.8以上8.6以下		
49	味	33	官能法	異常でないこと		
50	臭気	34	官能法	異常でないこと		
51	色度	36	透過光測定法	5 以下	0.5	度
52	濁度	41	積分球式光電光度法	2 以下	0.1	度

※試験法…平成15年7月22日厚生労働省告示第261号