

水道水質管理目標設定項目の試験方法及び定量下限値

水質管理目標設定項目の検査方法（平成15年10月10日健水発第1010001号）

No.	項目	試験方法	目標値	定量下限値
1	アンチモン及びその化合物	水素化物発生-原子吸光光度法	0.015mg/l以下	<0.0015
2	ウラン及びその化合物	ICP質量分析法	0.002mg/l以下(暫定)	<0.0002
3	ニッケル及びその化合物	ICP-MS法	0.01mg/l以下(暫定)	<0.001
4	亜硝酸性窒素	イオンクロマトグラフ法	0.05mg/l以下(暫定)	<0.005
5	1,2-ジクロロエタン	ヘッドスペース-GCMS法	0.004mg/l以下	<0.0004
	6、7 欠番			
8	トルエン	ヘッドスペース-GCMS法	0.4mg/l以下	<0.04
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	溶媒抽出-GCMS法	0.1mg/l以下	<0.01
10	亜塩素酸	イオンクロマトグラフ法	0.6mg/l以下	<0.06
	11 欠番			
12	二酸化塩素	イオンクロマトグラフ法	0.6mg/l以下	<0.06
13	ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出-GCMS法	0.01mg/l以下(暫定)	<0.001
14	抱水クロラール	溶媒抽出-GCMS法	0.02mg/l以下(暫定)	<0.002
15	農薬類	別紙のとおり	検出値と目標値の比の和として1	別紙のとおり
16	残留塩素	比色法	1mg/l以下	<0.05
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	ICP発光分析法	10以上100mg/l以下	<1
18	マンガン及びその化合物	ICP発光分析法	0.01mg/l以下	<0.001
19	遊離炭酸	滴定法	20mg/l以下	<1
20	1,1,1-トリクロロエタン	ヘッドスペース-GCMS法	0.3mg/l以下	<0.03
21	メチル-tert-ブチルエーテル	ヘッドスペース-GCMS法	0.02mg/l以下	<0.002
22	過マンガン酸カリウム消費量	滴定法	3mg/l以下	<0.2
23	臭気強度（TON）	官能法	3mg/l以下	<1
24	蒸発残留物	重量法	30以上200mg/l以下	<1
25	濁度	積分球式光電光度法	1度/l以下	<0.1
26	pH値	ガラス電極法	7.5程度	-
27	腐食性（ランゲリア指数）	滴定法、計算法	-1程度以上とし、極力0に近づける	-
28	従属栄養細菌	R2A寒天培地法	2000CFU/ml(暫定)	0 CFU/ml
29	1,1-ジクロロエチレン	ヘッドスペース-GCMS法	0.1mg/l以下	<0.01
30	アルミニウム及びその化合物	ICP発光分析法	0.1mg/l以下	<0.01