

資料4(1) 水質管理目標設定項目の検査方法

No.	項目	目標値	検査方法	備考
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	無機物 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002 " (暫定)	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	
3	ニッケル及びその化合物	0.02 "	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004 "	パージ・トラップーガス chromatography 質量分析計による一斉分析法	有機物
5	トルエン	0.4 "	パージ・トラップーガス chromatography 質量分析計による一斉分析法	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 "	溶媒抽出ーガス chromatography 質量分析法	
7	亜塩素酸	0.6 "	—	消毒副 生成物
8	二酸化塩素	0.6 "	—	消毒剤
9	ジクロロアセトニトリル	0.01 " (暫定)	溶媒抽出ーガス chromatography 質量分析計による一斉分析法	消毒副 生成物
10	抱水クロラール	0.02 " (暫定)	溶媒抽出ーガス chromatography 質量分析計による一斉分析法	
11	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	農薬ごとに定める方法	農薬
12	残留塩素	1 mg/L以下	ジエチル-p-フェニレンジアミン法	臭気
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100 "	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	味
14	マンガン及びその化合物	0.01 "	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	着色
15	遊離炭酸	20 "	滴定法	味
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 "	パージ・トラップーガス chromatography 質量分析計による一斉分析法	臭気
17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 "	パージ・トラップーガス chromatography 質量分析計による一斉分析法	
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 "	滴定法	味
19	臭気強度(TON)	3 以下	官能法	臭気
20	蒸発残留物	30~200 mg/L以下	重量法	味
21	濁度	1 度以下	透過光測定法	基礎的 性状
22	pH値	7.5 程度	ガラス電極法	
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上極力0に近づける	計算法	腐食
24	従属栄養細菌	2,000 個/mL (暫定)	R2A寒天培地法	清浄さ の指標
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	パージ・トラップーガス chromatography 質量分析計による一斉分析法	有機物
26	アルミニウム及びその化合物	0.1 "	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	着色

* 網掛けの項目は、消毒剤としての使用がないため、検査を行いません。

資料4(2) 要検討項目の検査方法

No.	項目	目標値	検査方法	備考
要1	モリブデン及びその化合物	0.07 mg/L以下	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	無機物 重金属
要2	キシレン	0.4 "	パージ・トラップーガス chromatography 質量分析計による一斉分析法	有機物