

資料5(1) 市が独自に行う検査項目の検査方法

クリプトスポリジウム等

No.	項目	目標値	分析方法	備考
ク1	クリプトスポリジウム	— 個/10L	蛍光抗体染色-顕微鏡検査法	病原性微生物
ク2	ジアルジア	— 〃	蛍光抗体染色-顕微鏡検査法	
ク3	クリプトスポリジウム指標菌 (大腸菌)	— MPN/100mL	特定酵素基質培地法	病原生物の指標
ク4	クリプトスポリジウム指標菌 (嫌気性芽胞菌)	— 個/10mL	ハンドフオード改良寒天培地法	

その他の項目

No.	項目	目標値	分析方法	備考
1	電気伝導率	— μ S/cm	電極法	基礎的性状
2	BOD	— mg/L	光学式センサ法	
3	COD	— 〃	過マンガン酸カリウム滴定法	
4	硫酸イオン	— 〃	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	
5	アルカリ度	— 〃	滴定法	
6	酸度	— 〃	滴定法	味
7	カルシウム硬度	— 〃	滴定法	
8	浮遊物質(SS)	— 〃	ろ過法	基礎的性状
9	総窒素	— 〃	紫外線吸光光度法	
10	総リン	— 〃	ペルオキシ二硫酸カリウム分解法	
11	アンモニア態窒素	— 〃	1-ナフトール吸光光度法	
12	トリハロメタン生成能	— 〃	バージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法	消毒副生物の指標