

〈表7〉

検査方法

番号	項目	検査方法
1	一般細菌	標準寒天培地法
2	大腸菌	特定酵素基質培地法
3	カドミウム及びその化合物	ICP-MS法
4	水銀及びその化合物	還元気化-原子吸光光度法
5	セレン及びその化合物	ICP-MS法
6	鉛及びその化合物	ICP-MS法
7	ヒ素及びその化合物	ICP-MS法
8	六価クロム化合物	ICP-MS法
9	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ-ポストカラム法
11	z	イオンクロマトグラフ法
12	フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法
13	ホウ素及びその化合物	ICP-MS法
14	四塩化炭素	HS-GC-MS法
15	1,4-ジオキサン	固相抽出-GC-MS法
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	HS-GC-MS法
17	ジクロロメタン	HS-GC-MS法
18	テトラクロロエチレン	HS-GC-MS法
19	トリクロロエチレン	HS-GC-MS法
20	ベンゼン	HS-GC-MS法
21	塩素酸	イオンクロマトグラフ法
22	クロロ酢酸	LC-MS法
23	クロロホルム	HS-GC-MS法
24	ジクロロ酢酸	LC-MS法
25	ジブromokロロメタン	HS-GC-MS法
26	臭素酸	LC-MS法
27	総トリハロメタン	HS-GC-MS法
28	トリクロロ酢酸	LC-MS法
29	ブromोजジクロロメタン	HS-GC-MS法
30	ブromohホルム	HS-GC-MS法
31	ホルムアルデヒド	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法
32	亜鉛及びその化合物	ICP-MS法
33	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法
34	鉄及びその化合物	ICP-MS法
35	銅及びその化合物	ICP-MS法
36	ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ法
37	マンガン及びその化合物	ICP-MS法
38	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	イオンクロマトグラフ法
40	蒸発残留物	重量法
41	陰イオン界面活性剤	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
42	ジェオスミン	MS-GC-MS法
43	2-メチルイソボルネオール	MS-GC-MS法
44	非イオン界面活性剤	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
45	フェノール類	固相抽出誘導体化-GC-MS法
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	全有機炭素計測定法
47	pH値	ガラス電極法
48	味	官能法
49	臭気	官能法
50	色度	透過光測定法
51	濁度	積分球式光電光度法

\* 上記水質検査項目については、宮古市上下水道部水質検査センターにおいてすべて対応している。

- ICP-MS法 : 誘導結合プラズマ質量分析法
- HS-GC-MS法 : ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法
- 固相抽出-GC-MS法 : 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法
- 溶媒抽出-GC-MS法 : 溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法
- LC-MS法 : 高速液体クロマトグラフ質量分析法
- 固相抽出-LC-MS法 : 固相抽出-液体クロマトグラフ質量分析法