〈表６〉

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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	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	固相抽出ー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	ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ	ＬＣ－ＭＳ／ＭＳ法
21	ベンゼン	ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法
22	塩素酸	イオンクロマトグラフ法
23	クロロ酢酸	ＬＣ－ＭＳ法
24	クロロホルム	ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法
25	ジクロロ酢酸	ＬＣ－ＭＳ法
26	ジブロモクロロメタン	ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法
27	臭素酸	ＬＣ－ＭＳ法
28	総トリハロメタン	ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法
29	トリクロロ酢酸	ＬＣ－ＭＳ法
30	ブロモジクロロメタン	ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法
31	ブロモホルム	ＨＳ－ＧＣ－ＭＳ法
32	ホルムアルデヒド	誘導体化－高速液体クロマトグラフ法
33	亜鉛及びその化合物	ＩＣＰ－ＭＳ法
34	アルミニウム及びその化合物	ＩＣＰ－ＭＳ法
35	鉄及びその化合物	ＩＣＰ－ＭＳ法
36	銅及びその化合物	ＩＣＰ－ＭＳ法
37	ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ法
38	マンガン及びその化合物	ＩＣＰ－ＭＳ法
39	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法
40	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
41	蒸発残留物	重量法
42	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
43	ジェオスミン	ＭＳ－ＧＣ－ＭＳ法
44	2-メチルイソボルネオール	ＭＳ－ＧＣ－ＭＳ法
45	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
46	フェノール類	固相抽出誘導体化－ＧＣ－ＭＳ法
47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	全有機炭素計測定法
48	pH値	ガラス電極法
49	味	官能法
50	臭気	官能法
51	色度	透過光測定法
52	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
ＬＣ－ＭＳ／ＭＳ法　　：液体クロマトグラフィー・タンデム質量分析法