

## Ⅱ. 検査項目及び検査方法（平成23年度）

番号	項目	水質検査方法
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	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析
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	フレイムレス-原子吸光光度法
6	鉛及びその化合物	フレイムレス-原子吸光光度法
7	ヒ素及びその化合物	フレイムレス-原子吸光光度法
8	六価クロム化合物	フレイムレス-原子吸光光度法
9	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-ポストカラム吸光光度法
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法による一斉分析
11	フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法による一斉分析
12	ホウ素及びその化合物	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析
13	四塩化炭素	※PT-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
14	1,4-ジオキサン	※PT-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
15	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	※PT-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
16	ジクロロメタン	※PT-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
17	テトラクロロエチレン	※PT-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
18	トリクロロエチレン	※PT-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
19	ベンゼン	※PT-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
20	塩素酸	イオンクロマトグラフ法による一斉分析
21	クロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法
22	クロロホルム	※PT-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
23	ジクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法
24	ジブロモクロロメタン	※PT-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
25	臭素酸	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
26	総トリハロメタン	※PT-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
27	トリクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法
28	ブロモジクロロメタン	※PT-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
29	ブロモホルム	※PT-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
30	ホルムアルデヒド	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法
31	亜鉛及びその化合物	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析
32	アルミニウム及びその化合物	フレイムレス-原子吸光光度法
33	鉄及びその化合物	フレイムレス-原子吸光光度法
34	銅及びその化合物	フレイムレス-原子吸光光度法
35	ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ法による一斉分析
36	マンガン及びその化合物	フレイムレス-原子吸光光度法
37	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法による一斉分析
38	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による一斉分析
39	蒸発残留物	重量法
40	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
41	ジェオスミン	PT-ガスクロマトグラフ-質量分析法
42	2-メチルイソボルネオール	PT-ガスクロマトグラフ-質量分析法
43	非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光光度法
44	フェノール類	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	全有機炭素計測定法
46	pH値	ガラス電極法
47	味	官能法
48	臭気	官能法
49	色度	透過光測定法
50	濁度	積分球式光電光度法

※PT：パージ&トラップの略