

2.試験項目及び試験方法(平成20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	フレイムレス-原子吸光光度法
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	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あるいはHS-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	固相抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法
15	1,1-ジクロロエチレン	※PTあるいはHS-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	※PTあるいはHS-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
17	ジクロロメタン	※PTあるいはHS-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
18	テトラクロロエチレン	※PTあるいはHS-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
19	トリクロロエチレン	※PTあるいはHS-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
20	ベンゼン	※PTあるいはHS-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
21	※1塩素酸	イオンクロマトグラフ法による一斉分析
22	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
23	クロロホルム	※PTあるいはHS-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
24	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
25	ジブロモクロロメタン	※PTあるいはHS-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
26	臭素酸	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
27	総トリハロメタン	※PTあるいはHS-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
28	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
29	ブロモジクロロメタン	※PTあるいはHS-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
30	ブロモホルム	※PTあるいはHS-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
31	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
32	亜鉛及びその化合物	フレイムレス-原子吸光光度法
33	アルミニ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
34	鉄及びその化合物	フレイムレス-原子吸光光度法
35	銅及びその化合物	フレイムレス-原子吸光光度法
36	ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ法による一斉分析
37	マンガン及びその化合物	フレイムレス-原子吸光光度法
38	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法による一斉分析
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による一斉分析
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	パーティラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
43	2-メチルイソボルネオール	パーティラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
44	非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光光度法
45	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
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	積分球光電光度法

※ PT:パーティラップの略 HS:ヘッドスペースの略

※1 塩素酸は平成20年度より水質基準項目に追加された。