

検査項目及び検査方法(平成28年度)

番号	項目	水質試験方法
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	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析
6	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
7	ヒ素及びその化合物	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析
8	六価クロム化合物	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析
9	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法による一斉分析
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-ポストカラム吸光光度法
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による一斉分析
12	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
13	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
14	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
15	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
16	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	※PT-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-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-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-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-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析
21	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-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rom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
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-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rom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
30	ブrom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
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	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析
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	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析
35	銅及びその化合物	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析
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	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析
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	パーティック-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	パーティック-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(燃焼酸化法)
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

※ PT: パーティック&トラップの略

※平成25年度より、水道水質管理の安定及び技術力の維持向上を図るため、河南地域10市町村と大阪広域水道企業団が連携して河南水質管理ステーションを設立し、水質検査を共同で実施しています。