

別表1 平成23年度浄水水質検査頻度(計画) ※赤字は前年度との変更点

番号	水質基準項目	基準値	基本頻度	実施頻度	設定理由
1	一般細菌	100 個/ml以下	1回/月	1回/月	省略不可項目
2	大腸菌	検出されないこと	1回/月	1回/月	省略不可項目
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	省略不可項目
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
13	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
14	1, 4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
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	0.04 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
16	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
19	ベンゼン	0.01 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
20	塩素酸	0.6 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	省略不可項目
21	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	省略不可項目
22	クロロホルム	0.06 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	省略不可項目
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	省略不可項目
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	省略不可項目
25	臭素酸	0.01 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	次亜塩素酸ナトリウムを使用しているため省略不可
26	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	省略不可項目
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	省略不可項目
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	省略不可項目
29	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	省略不可項目
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	省略不可項目
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
34	銅及びその化合物	1 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
37	塩化物イオン	200 mg/l以下	1回/月	1回/月	省略不可項目
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
39	蒸発残留物	500 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
41	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	原因藻類発生時期に月に1回以上	原因藻類発生時期に月に1回以上	基本頻度
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	原因藻類発生時期に月に1回以上	原因藻類発生時期に月に1回以上	基本頻度
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
44	フェノール類	0.005 mg/l以下	1回/3箇月	1回/3箇月	基本頻度
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	1回/月	1回/月	省略不可項目
46	PH値	5.8以上8.6以下	1回/月	1回/月	省略不可項目
47	味	異常でないこと	1回/月	1回/月	省略不可項目
48	臭気	異常でないこと	1回/月	1回/月	省略不可項目
49	色度	5 度以下	1回/月	1回/月	省略不可項目
50	濁度	2 度以下	1回/月	1回/月	省略不可項目
毎1	色	異常でないこと	1回/日	1回/日	省略不可項目
毎2	濁り	異常でないこと	1回/日	1回/日	省略不可項目
毎3	消毒の残留効果(残留塩素)	0.1 mg/l以下	1回/日	1回/日	省略不可項目

別表2 平成23年度原水水質検査頻度(計画)

番号	水質検査項目	実施頻度
1	一般細菌	1回/年
2	大腸菌	1回/年
3	カドミウム及びその化合物	1回/年
4	水銀及びその化合物	1回/年
5	セレン及びその化合物	1回/年
6	鉛及びその化合物	1回/年
7	ヒ素及びその化合物	1回/年
8	六価クロム化合物	1回/年
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	1回/年
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/年
11	フッ素及びその化合物	1回/年
12	ホウ素及びその化合物	1回/年
13	四塩化炭素	1回/年
14	1, 4-ジオキサン	1回/年
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	1回/年
16	ジクロロメタン	1回/年
17	テトラクロロエチレン	1回/年
18	トリクロロエチレン	1回/年
19	ベンゼン	1回/年
31	亜鉛及びその化合物	1回/年
32	アルミニウム及びその化合物	1回/年
33	鉄及びその化合物	1回/年
34	銅及びその化合物	1回/年
35	ナトリウム及びその化合物	1回/年
36	マンガン及びその化合物	1回/年
37	塩化物イオン	1回/年
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/年
39	蒸発残留物	1回/年
40	陰イオン界面活性剤	1回/年
41	ジェオスミン	1回/年
42	2-メチルイソボルネオール	1回/年
43	非イオン界面活性剤	1回/年
44	フェノール類	1回/年
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1回/年
46	PH値	1回/年
48	臭気	1回/年
49	色度	1回/年
50	濁度	1回/年
502	アンモニア態窒素	1回/年
510	大腸菌群数	1回/年