

別表 1 毎日検査

項目No.	項目	基準値 (mg/l)	検査頻度/年
1	色	5度以下	365
2	濁り	2度以下	365
3	消毒の残留効果 (残留塩素)	0.1以上	365

別表 2 水質基準項目

項目No.	検査項目	基準値 (mg/l)	検査頻度/年	備考
1	一般細菌	100個/ml以下	12	病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	4	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	4	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	4	
6	鉛及びその化合物	0.01以下	4	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	4	
8	六価クロム化合物	0.02以下	4	
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	4	
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01以下	4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	4	
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	4	
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	4	
14	四塩化炭素	0.002以下	4	一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	4	
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	0.04以下	4	
17	ジクロロメタン	0.02以下	4	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	4	
19	トリクロロエチレン	0.01以下	4	
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005以下	4	
21	ベンゼン	0.01以下	4	消毒剤
22	塩素酸	0.6以下	4	
23	クロロ酢酸	0.02以下	4	消毒副生物
24	クロロホルム	0.06以下	4	
25	ジクロロ酢酸	0.03以下	4	
26	ジブロモクロロメタン	0.1以下	4	
27	臭素酸	0.01以下	4	
28	総トリハロメタン	0.1以下	4	
29	トリクロロ酢酸	0.03以下	4	
30	プロモジクロロメタン	0.03以下	4	
31	プロモホルム	0.09以下	4	
32	ホルムアルデヒド	0.08以下	4	
33	亜鉛及びその化合物	1.0以下	4	着色
34	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	4	
35	鉄及びその化合物	0.3以下	4	
36	銅及びその化合物	1.0以下	4	味
37	ナトリウム及びその化合物	200以下	4	
38	マンガン及びその化合物	0.05以下	4	着色
39	塩化物イオン	200以下	12	味
40	加算、マグネシウム等 (硬度)	300以下	4	
41	蒸発残留物	500以下	4	発泡
42	陰イオン界面活性剤	0.2以下	4	
43	ジエオスミン	0.00001以下	30	カビ臭
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	30	
45	非イオン界面活性剤	0.02以下	4	発泡
46	フェノール類	0.005以下	4	臭気
47	有機物 (全有機炭素の量)	3以下	12	味
48	pH値	5.8以上8.6以下	12	基礎的性状
49	味	異常でないこと	12	
50	臭気	異常でないこと	12	
51	色度	5度以下	12	
52	濁度	2度以下	12	

別表 3 水質管理目標設定項目

項目No.	検査項目	目標値 (mg/l)	検査頻度/年	備考
1	アンチモン及びその化合物	0.02以下	1	
2	ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)	1	無機物/重金属
3	ニッケル及びその化合物	0.02以下(暫定)	1	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	1	
8	トルエン	0.4以下	1	一般有機物
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	1	
10	亜塩素酸	0.6以下	1	消毒副生成物
12	二酸化塩素	0.6以下	使用していないため検査を省略	消毒剤
13	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)	1	
14	抱水クロラール	0.02以下(暫定)	1	消毒副生成物
16	残留塩素	1以下	1	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下	水質基準項目として検査を実施	味
18	マンガン及びその化合物	マンガンの量0.01以下	水質基準項目として検査を実施	着色
19	遊離炭酸	20以下	1	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	1	臭気
21	メチルセブチルエーテル	0.02以下	1	一般有機物
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	1	味
23	臭気強度(TON)	3以下	1	臭気
24	蒸発残留物	30以上200以下	水質基準項目として検査を実施	味
25	濁度	1度以下	水質基準項目として検査を実施	基礎的性状
26	pH値	7.5程度	水質基準項目として検査を実施	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、 極力0に近づける	1	腐食
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が 2,000以下(暫定)	1	有機汚濁指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	1	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量 に関して、0.1以下	水質基準項目として検査を実施	着色

別表 4 原水基準項目

項目No.	検査項目	検査頻度/年	備考
1	一般細菌	1	病原生物の代替指標
2	大腸菌	1	
3	カドミウム及びその化合物	1	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	1	
5	セレン及びその化合物	1	
6	鉛及びその化合物	1	
7	ヒ素及びその化合物	1	
8	六価クロム化合物	1	
9	亜硝酸態窒素	1	
10	シアニ化物イオン及び塩化シア	1	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	
12	フッ素及びその化合物	1	
13	ホウ素及びその化合物	1	一般有機物
14	四塩化炭素	1	
15	1,4-ジオキサン	1	
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	1	
17	ジクロロメタン	1	
18	テトラクロロエチレン	1	
19	トリクロロエチレン	1	
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	4	
21	ベンゼン	1	
33	亜鉛及びその化合物	1	
34	アルミニウム及びその化合物	1	
35	鉄及びその化合物	1	
36	銅及びその化合物	1	
37	ナトリウム及びその化合物	1	味
38	マンガン及びその化合物	1	着色
39	塩化物イオン	1	味
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	
41	蒸発残留物	1	発泡
42	陰イオン界面活性剤	1	
43	ジオスミン	30	カビ臭
44	2-メチルイソボルネオール	30	
45	非イオン界面活性剤	1	発泡
46	フェノール類	1	臭気
47	有機物(全有機炭素の量)	1	味
48	pH値	1	基礎的性状
50	臭気	1	
51	色度	1	
52	濁度	1	

別表 5 クリプトスポリジウム等検査項目

項目No.	検査項目	検査頻度/年	備考
1	クリプトスポリジウム及びジアルジア	4 (中は1)	糞便汚染
2	指標菌検査 (大腸菌及び嫌気性芽胞菌)	8 (中は1)	

別表 6 放射性物質検査項目

項目No.	検査項目	目標値 (Bq/kg)	検査頻度/年	備考
1	セシウム134	10 (合計)	4	
2	セシウム137		4	