

別表 1

浄水水質検査内容一覧表（全採水地点）

番号	検査項目	検査基準	検査頻度			備考
			1回/月	1回/3ヶ月	1回/年	
1	一般細菌	100/ml以下	○	○	○	
2	大腸菌	検出されないこと	○	○	○	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			○	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			○	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			○	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			○	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			○	江島浄水場：3ヶ月毎
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		○	○	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			○	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		○	○	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			○	小迎浄水場：3ヶ月毎
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			○	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			○	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			○	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			○	
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	0.04mg/L以下			○	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			○	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			○	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			○	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			○	
21	塩素酸	0.6mg/L以下		○	○	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		○	○	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		○	○	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		○	○	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		○	○	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		○	○	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		○	○	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		○	○	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		○	○	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		○	○	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		○	○	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			○	白西平浄水場：3ヶ月毎
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			○	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			○	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			○	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			○	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			○	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	○	○	○	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			○	下郷浄水場、西泊浄水場：3ヶ月毎
40	蒸発残留物	500mg/L以下			○	江島浄水場：3ヶ月毎
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			○	
42	ジオスミン	0.0001mg/L以下			○	
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下			○	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			○	
45	フェノール類	0.005mg/L以下			○	
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	○	○	○	
47	pH値	5.8以上8.6以下	○	○	○	
48	味	異常でないこと	○	○	○	
49	臭気	異常でないこと	○	○	○	
50	色度	5度以下	○	○	○	
51	濁度	2度以下	○	○	○	

原水水質検査内容一覧表 (全採水地点)

番号	検査項目	検査基準	検査頻度			備考
			1回/月	1回/3ヶ月	1回/年	
1	一般細菌	100/ml以下			○	
2	大腸菌	検出されないこと			○	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			○	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			○	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			○	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			○	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			○	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			○	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			○	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			○	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			○	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			○	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			○	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			○	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			○	
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	0.04mg/L以下			○	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			○	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			○	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			○	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			○	
21	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			○	
22	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			○	
23	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			○	
24	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			○	
25	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			○	
26	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			○	
27	塩化物イオン	200mg/L以下			○	
28	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下			○	
29	蒸発残留物	500mg/L以下			○	
30	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			○	
31	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			○	
32	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			○	
33	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			○	
34	フェノール類	0.005mg/L以下			○	
35	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/L以下			○	
36	pH値	5.8以上8.6以下			○	
38	臭気	異常でないこと			○	
39	色度	5度以下			○	
40	濁度	2度以下			○	

クリプトスポリジウム等対策水質検査一覧表

水道名	地区名	浄水場名	水源種別	検査頻度		備 考
				大腸菌 嫌気性芽胞菌	クリプトスポリジウム ジアルジア	
上水道	西彼	平原浄水場	表流水	12	1	
			表流水	12	1	
			表流水	12	1	
		大串浄水場	表流水	12	1	
			表流水	12	1	
			表流水	12	1	
			表流水	12	1	
			表流水	12	1	
			表流水	12	1	
		小迎浄水場	地下水	1	0	
	地下水		1	0		
	川山木場浄水場	表流水	12	1		
	西海	七釜浄水場	深井戸	1	0	
			深井戸	1	0	
		西海中部浄水場	深井戸	1	0	
			深井戸	1	0	
		東部地区浄水場	表流水	12	1	
		西部地区浄水場	表流水	12	1	
			深井戸	1	0	
		白岳地区浄水場	深井戸	1	0	
	大島、崎戸	中浦浄水場	表流水	12	1	
			地下水	1	0	
		崎戸浄水場	表流水	12	1	
	大瀬戸	河通浄水場	表流水	12	1	
		板浦浄水場	表流水	12	1	
			深井戸	1	0	
		多以良浄水場	深井戸	1	0	
		小松地区浄水施設	深井戸	1	0	
			深井戸	1	0	
		大瀬戸中部地区浄水施設	深井戸	1	0	
		幸物地区浄水施設	表流水	12	1	
		河通地区浄水施設	表流水	12	1	
		上ノ瀬地区浄水施設	表流水	12	1	
深井戸			1	0		
藤原地区浄水施設		表流水	12	1		
白樫地区浄水施設		深井戸	1	0		
白西平地区浄水施設		深井戸	1	0		
奉還地区浄水施設	深井戸	1	0			
簡易水道	崎戸	江島浄水場	深井戸	1	0	
		葉山浄水場	夕ム水、湧水	12	1	
	大瀬戸	仁崎浄水場	湧水	12	1	
		西泊浄水場	湧水	12	1	
			湧水	12	1	