

「原水水質基準項目」と検査頻度

表2

項目番号	水質基準項目	基準値	法廷検査頻度	西富士用水 検査頻度
1	一般細菌	100CFU/ml	1年1回	1年1回
2	大腸菌	不検出	1年1回	1年1回
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	1年1回	1年1回
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1年1回	1年1回
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	1年1回	1年1回
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	1年1回	1年1回
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	1年1回	1年1回
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	1年1回	1年1回
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	1年1回	1年1回
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	1年1回	1年1回
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1年1回	1年1回
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	1年1回	1年1回
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	1年1回	1年1回
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	1年1回	1年1回
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	1年1回	1年1回
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	1年1回	1年1回
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	1年1回	1年1回
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	1年1回	1年1回
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	1年1回	1年1回
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペ ルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	0.00005mg/L以下	1年1回	1年1回
21	ベンゼン	0.01mg/L以下	1年1回	1年1回
22	塩素酸	0.6mg/L以下	—	—
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—
24	クロロホルム	0.06mg/L以下	—	—
25	ジクロロメタン酢酸	0.03mg/L以下	—	—
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	—
27	臭素酸	0.01mg/L以下	—	—
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—	—
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—
31	ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	—
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	1年1回	1年1回
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	1年1回	1年1回
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	1年1回	1年1回
36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	1年1回	1年1回
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1年1回	1年1回
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	1年1回	1年1回
39	塩化物イオン	200mg/L以下	1年1回	1年1回
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1年1回	1年1回
41	蒸発残留物	500mg/L以下	1年1回	1年1回
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1年1回	1年1回
43	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	1年1回	1年1回
44	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	1年1回	1年1回
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1年1回	1年1回
46	フェノール類	0.005mg/L以下	1年1回	1年1回
47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	1年1回	1年1回
48	PH値	5.8以上8.6以下	1年1回	1年1回
49	味	異常でないこと	—	—
50	臭気	異常でないこと	1年1回	1年1回
51	色度	5度以下	1年1回	1年1回
52	濁度	2度以下	1年1回	1年1回

「クリプトスポリジウム対策」に関する検査

原水指標菌2項目（大腸菌・嫌気性芽胞菌）	検出しないこと	—	1年4回
----------------------	---------	---	------