

「浄水水質基準項目」と検査頻度

表 3

項目番号	水質基準項目	水質基準値	R05年度	R06年度	R07年度	法廷の検査頻度(回/年)	法令で定められた頻度とその基準			西富士用水検査頻度(回/年)	備考
							検査回数の減		省略可否		
							1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	1/2以下 省略可		
1	一般細菌	100個/m <sup>l</sup>	1	1	1	12				12	
2	大腸菌	不検出	—	—	—	12				12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0015mg/L未満	—	—	4	0.0006	0.0003	0.0015	3年に1回	次回検査は令和8年度
4	水銀及びその化合物	0.0005	0.0005mg/L未満	—	—	4	0.0001	0.00005	0.00025	3年に1回	次回検査は令和8年度
5	セレン及びその化合物	0.01	0.005mg/L未満	—	—	4	0.002	0.001	0.005	3年に1回	次回検査は令和8年度
6	鉛及びその化合物	0.01	0.0010mg/L	—	—	4	0.002	0.001	0.005	3年に1回	次回検査は令和8年度
7	ヒ素及びその化合物	0.01	0.002mg/L未満	—	—	4	0.002	0.001	0.005	3年に1回	次回検査は令和8年度
8	六価クロム化合物	0.02	0.004mg/L未満	—	—	4	0.01	0.005	0.025	3年に1回	次回検査は令和8年度
9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	4	0.008	0.004	0.02	4	水源周辺の地域状況を考慮して年4回実施
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	4				4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	1.4mg/L	1.7mg/L	1.5mg/L	4	2	1	5	4	水源周辺の地域状況を考慮して年4回実施
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.07mg/L	0.09mg/L	0.05mg/L	4	0.16	0.08	0.4	1	
13	ホウ素及びその化合物	1	0.02mg	—	—	4	0.2	0.10	0.5	3年に1回	次回検査は令和8年度
14	四塩化炭素	0.02	0.002mg/L未満	—	—	4	0.004	0.002	0.01	3年に1回	次回検査は令和8年度
15	1,4-ジオキサン	0.05	0.003mg/L未満	—	—	4	0.01	0.01	0.025	3年に1回	次回検査は令和8年度
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	0.004mg/L未満	—	—	4	0.008	0.004	0.02	3年に1回	次回検査は令和8年度
17	ジクロロメタン	0.02	0.002mg/L未満	—	—	4	0.004	0.002	0.01	3年に1回	次回検査は令和8年度
18	テトラクロロエチレン	0.01	0.002mg/L未満	—	—	4	0.002	0.001	0.005	3年に1回	次回検査は令和8年度
19	トリクロロエチレン	0.01	0.002mg/L未満	—	—	4	0.002	0.001	0.005	3年に1回	次回検査は令和8年度
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)	0.00005	0.000007mg/L	—	—	4	0.00001	0.0000050	0.000025	3年に1回	次回検査は令和8年度
21	ベンゼン	0.01	0.002mg/L未満	—	—	4	0.002	0.001	0.005	3年に1回	次回検査は令和8年度
22	塩素酸	0.6	0.11mg/L	0.10mg/L	0.06mg/L未満	4				4	
23	クロロ酢酸	0.02	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	4				4	
24	クロロホルム	0.06	0.004mg/L	0.006mg/L	0.003mg/L	4				4	
25	ジクロロ酢酸	0.03	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	4				4	
26	ジブロモクロロメタン	0.1	0.006mg/L	0.0010mg/L	0.0012mg/L	4				4	
27	臭素酸	0.01	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	4				4	
28	総トリハロメタン	0.1	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	4				4	
29	トリクロロ酢酸	0.03	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	4				4	
30	ブロモジクロロメタン	0.03	0.006mg/L	0.0024mg/L	0.0005mg/L	4				4	
31	ブロモホルム	0.09	0.002mg/L未満	0.0003mg/L	0.0027mg/L	4				4	
32	ホルムアルデヒド	0.08	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	4				4	
33	亜鉛及びその化合物	1	0.007mg/L	—	—	4	0.2	0.1	0.5	3年に1回	次回検査は令和8年度
34	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.016mg/L	—	—	4	0.04	0.02	0.1	3年に1回	次回検査は令和8年度
35	鉄及びその化合物	0.3	0.02mg/L	—	—	4	0.06	0.03	0.15	3年に1回	次回検査は令和8年度
36	銅及びその化合物	1	0.002mg/L未満	—	—	4	0.2	0.1	0.5	3年に1回	次回検査は令和8年度
37	ナトリウム及びその化合物	200	7.4mg/L	—	—	4	40	20	100	3年に1回	次回検査は令和8年度
38	マンガン及びその化合物	0.05	0.004mg/L	—	—	4	0.01	0.01	0.025	3年に1回	次回検査は令和8年度
39	塩化物イオン	200	3.9mg/L	4.2mg/L	14mg/L	12	40	20	100	12	
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	35mg/L	31mg/L	36mg/L	1	60	30	150	1	
41	蒸発残留物	500	92mg/L	84mg/L	110mg/L	1	100	50	250	1	
42	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02mg/L未満	—	—	1	0.04	0.02	0.1	3年に1回	次回検査は令和8年度
43	ジェオスミン	0.00001	0.000001mg/L未満	—	—	原因藻類発生時期に1	0.000002	0.0000010	0.000005	3年に1回	次回検査は令和8年度
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001mg/L未満	—	—	原因藻類発生時期に1	0.000002	0.0000010	0.000005	3年に1回	次回検査は令和8年度
45	非イオン界面活性剤	0.02	0.002mg/L未満	—	—	1	0.004	0.002	0.01	3年に1回	次回検査は令和8年度
46	フェノール類	0.005	0.0005mg/L未満	—	—	1	0.001	0.0005	0.0025	3年に1回	次回検査は令和8年度
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.2mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	12				12	
48	PH値	5.8~8.6	7.7	7.5	8.0	12				12	
49	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12				12	
50	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12				12	
51	色度	5	0.5度未満	0.9度	0.5度未満	12				12	
52	濁度	2	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	12				12	

項目	1日1回行う検査項目	評価	検査頻度(回/年)
1	色	異常でないこと	365
2	濁り	異常でないこと	365
3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	365

省略不可項目

安全のため、3ヵ月に1回測定