

表1-1 給水栓水の毎日検査

No	検査項目	基準値
1	色	異常なし
2	濁り	異常なし
3	臭味	異常なし
4	残留塩素	0.1mg/L以上

表1-2 検査項目と検査頻度

No	水質基準項目	基準値 (mg/L)	検査頻度	給水栓				原水		
				8回/年 省略不可	3回/年 四半期	1回/年 全項目	年間 検査回数	1回/年 全項目	年間 検査回数	
1	一般細菌	100個/ml	月1回	○	○	○	12	○	1	
2	大腸菌	不検出		○	○	○	12	○	1	
3	カドミウム及びその化合物	0.003	年1回	-	-	○	1	○	1	
4	水銀及びその化合物	0.0005		-	-	○	1	○	1	
5	セレン及びその化合物	0.01		-	-	○	1	○	1	
6	鉛及びその化合物	0.01		-	-	○	1	○	1	
7	ヒ素及びその化合物	0.01		-	-	○	1	○	1	
8	六価クロム化合物	0.05		-	-	○	1	○	1	
9	亜硝酸態窒素	0.04		四半期1回	-	○	○	4	○	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01		(年4回)	-	○	○	4	○	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	年1回	-	-	○	1	○	1	
12	フッ素及びその化合物	0.8		-	-	○	1	○	1	
13	ホウ素及びその化合物	1.0		-	-	○	1	○	1	
14	四塩化炭素	0.002		-	-	○	1	○	1	
15	1,4-ジオキサン	0.05		-	-	○	1	○	1	
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス	0.04		-	-	○	1	○	1	
17	ジクロロメタン	0.02		-	-	○	1	○	1	
18	テトラクロロエチレン	0.01		-	-	○	1	○	1	
19	トリクロロエチレン	0.01		-	-	○	1	○	1	
20	ベンゼン	0.01		-	-	○	1	○	1	
21	塩素酸	0.6	四半期1回 (年4回)	-	○	○	4	-	0	
22	クロロ酢酸	0.02		-	○	○	4	-	0	
23	クロロホルム	0.06		-	○	○	4	-	0	
24	ジクロロ酢酸	0.04		-	○	○	4	-	0	
25	ジプロモクロロメタン	0.1		-	○	○	4	-	0	
26	臭素酸	0.01		-	○	○	4	-	0	
27	総トリハロメタン	0.1		-	○	○	4	-	0	
28	トリクロロ酢酸	0.2		-	○	○	4	-	0	
29	プロモジクロロメタン	0.03		-	○	○	4	-	0	
30	プロモホルム	0.09		-	○	○	4	-	0	
31	ホルムアルデヒド	0.08	-	○	○	4	-	0		
32	亜鉛及びその化合物	1.0	年1回	-	-	○	1	○	1	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2		-	-	○	1	○	1	
34	鉄及び化合物	0.3		-	-	○	1	○	1	
35	銅及びその化合物	1.0		-	-	○	1	○	1	
36	ナトリウム及びその化合物	200		-	-	○	1	○	1	
37	マンガン及びその化合物	0.05		-	-	○	1	○	1	
38	塩化物イオン	200	月1回	○	○	○	12	○	1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	年1回	-	-	○	1	○	1	
40	蒸発残留物	500		-	-	○	1	○	1	
41	陰イオン界面活性剤	0.2		-	-	○	1	○	1	
42	ジェオスミン	0.00001		-	-	○	1	○	1	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		-	-	○	1	○	1	
44	非イオン界面活性剤	0.02		-	-	○	1	○	1	
45	フェノール類	0.005		-	-	○	1	○	1	
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	3		○	○	○	12	○	1	
47	pH値	5.8~8.6	月1回	○	○	○	12	○	1	
48	味	異常でない		○	○	○	12	-	0	
49	臭気	異常でない		○	○	○	12	○	1	
50	色度	5度		○	○	○	12	○	1	
51	濁度	2度		○	○	○	12	○	1	