

別表1-1 毎日検査項目

番号	項目	基準値	評価	施行規則による検査の基本的回数	検査実施回数
1	色	異常でない	異常なし	1日1回	365
2	濁り	異常でない	異常なし	1日1回	365
3	消毒の残留効果 (残留塩素)	0.1mg/L以上	0.1mg/L以上	1日1回	365

別表1-2 水質基準項目(法定検査)

番号	検査項目名	基準値 (mg/L)	施行規則による 検査の基本回数	検査回数 (葛川)	検査回数 (小国)	
1	一般細菌	100個/mL以下	1回/月	12回/年	12回/年	
2	大腸菌	不検出		12回/年	12回/年	
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	4回/年	1回/年	1回/年	
4	水銀及びその化合物	0.0005以下		1回/年	1回/年	
5	セレン及びその化合物	0.01以下		1回/年	1回/年	
6	鉛及びその化合物	0.01以下		1回/年	1回/年	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下		4回/年	4回/年	
8	六価クロム化合物	0.02以下		1回/年	1回/年	
9	亜硝酸態窒素	0.04以下		1回/年	1回/年	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		4回/年	4回/年	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		1回/年	1回/年	
12	フッ素及びその化合物	0.8以下		1回/年	1回/年	
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下		1回/年	1回/年	
14	四塩化炭素	0.002以下		1回/年	1回/年	
15	1,4-ジオキサン	0.05以下		1回/年	1回/年	
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		1回/年	1回/年	
17	ジクロロメタン	0.02以下		1回/年	1回/年	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下		1回/年	1回/年	
19	トリクロロエチレン	0.01以下		1回/年	1回/年	
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ノ酸(PFOA)	0.00005以下		4回/年	4回/年	4回/年
21	ベンゼン	0.01以下		1回/年	1回/年	
22	塩素酸	0.6以下		4回/年	4回/年	
23	クロロ酢酸	0.02以下	4回/年	4回/年		
24	クロロホルム	0.06以下	4回/年	4回/年		
25	ジクロロ酢酸	0.03以下	4回/年	4回/年		
26	ジブロモクロロメタン	0.1以下	4回/年	4回/年		
27	臭素酸	0.01以下	4回/年	4回/年		
28	総トリハロメタン	0.1以下	4回/年	4回/年		
29	トリクロロ酢酸	0.03以下	4回/年	4回/年		
30	ブロモジクロロメタン	0.03以下	4回/年	4回/年		
31	ブロモホルム	0.09以下	4回/年	4回/年		
32	ホルムアルデヒド	0.08以下	4回/年	4回/年		
33	亜鉛及びその化合物	1.0以下	1回/年	1回/年		
34	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	1回/年	1回/年		
35	鉄及びその化合物	0.3以下	1回/年	1回/年		
36	銅及びその化合物	1.0以下	1回/年	1回/年		
37	ナトリウム及びその化合物	200以下	1回/年	1回/年		
38	マンガン及びその化合物	0.05以下	4回/年	1回/年		
39	塩化物イオン	200以下	1回/月	12回/年	12回/年	
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	4回/年	1回/年	1回/年	
41	蒸発残留物	500以下		4回/年	4回/年	
42	陰イオン界面活性剤	0.2以下	1回/年	1回/年		
43	ジオスミン	0.00001以下	発生時期に 1回/月	1回/年	1回/年	
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	1回/月	1回/年	1回/年	
45	非イオン界面活性剤	0.02以下	4回/年	1回/年	1回/年	
46	フェノール類	0.005以下		1回/年	1回/年	
47	有機物(全有機炭素[TOC]の量)	3以下	1回/月	12回/年	12回/年	
48	pH値	5.8以上8.6以下		12回/年	12回/年	
49	味	異常でないこと		12回/年	12回/年	
50	臭気	異常でないこと		12回/年	12回/年	
51	色度	5度以下		12回/年	12回/年	
52	濁度	2度以下		12回/年	12回/年	

※施行規則による検査の基本回数については、原水水質が大きく変わる恐れが無い場合、過去3年間の結果が基準値の5分の1以下である時は、1年に1回以上とすることができ、基準値の10分の1以下である時は、3年に1回以上とすることができる(水道法施行規則)

※原水は年1回、上記のうち消毒副生成物11項目(21~31番)と味(48番)を除く40項目について検査する。