

過去の水質検査結果、検査頻度及び回数減又は省略する理由

定期検査項目	浄水基準値	省略可否	通常頻度 (下記以上)	過去水質検査結果		過去3年間水質検査結果		H27年度 検査頻度	回数減、省略理由等
				最大値	検査年月日	最大値	検査年月日		
1 一般細菌	100個/mL以下	不可	1回/月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/月	
2 大腸菌	検出されないこと	不可	1回/月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/月	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/年	原水の水質安定的かつ過去3年間の結果が基準値の1/5以下であるため。
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/年	原水の水質安定的かつ過去3年間の結果が基準値の1/5以下であるため。
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/年	原水の水質安定的かつ過去3年間の結果が基準値の1/5以下であるため。
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/年	原水の水質安定的かつ過去3年間の結果が基準値の1/5以下であるため。
7 ひ素及びその化合物	0.01mg/L以下	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/年	原水の水質安定的かつ過去3年間の結果が基準値の1/5以下であるため。
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/年	原水の水質安定的かつ過去3年間の結果が基準値の1/5以下であるため。
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	不可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
10 シアン化合物(イ)及び塩化シアン	0.01mg/L以下	不可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	減可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	省略	過去の結果が基準値の1/2以下かつ原水周辺の変化がないため、1回/3年とする(H26年度実施)。
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	省略	過去の結果が基準値の1/2以下かつ原水周辺の変化がないため、1回/3年とする(H26年度実施)。
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
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	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
21 塩素酸	0.6mg/L以下	不可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	不可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	不可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	不可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	不可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
26 臭素酸	0.01mg/L以下	省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	不可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	不可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	不可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	不可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	不可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/年	原水の水質安定的かつ過去3年間の結果が基準値の1/5以下であるため。
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/年	原水の水質安定的かつ過去3年間の結果が基準値の1/5以下であるため。
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/年	原水の水質安定的かつ過去3年間の結果が基準値の1/5以下であるため。
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/年	原水の水質安定的かつ過去3年間の結果が基準値の1/5以下であるため。
37 マグネシウム及びその化合物	0.05mg/L以下	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
38 塩化物イオン	200mg/L以下	減可	1回/月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/月	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
40 蒸発残留物	500mg/L以下	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下	省可	1回/月(当該物を産生する藻類の発生が少ない時期を除く)	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/月(7~9月)	藻類の発生が少ない時期を除く。
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	省可	1回/月(当該物を産生する藻類の発生が少ない時期を除く)	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/月(7~9月)	藻類の発生が少ない時期を除く。
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
45 フェノール類	0.005mg/L以下	減省可	1回/3月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/3月	
46 全有機炭素(TOC)	3mg/L以下	減可	1回/月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/月	
47 pH値	5.8以上8.6以下	減可	1回/月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/月	
48 味	異常でないこと	減可	1回/月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/月	
49 臭気	異常でないこと	減可	1回/月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/月	
50 色度	5度以下	減可	1回/月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/月	
51 濁度	2度以下	減可	1回/月	***	**, ***, **	***	**, ***, **	1回/月	
一色、濁り及び消毒の残留効果	0.1mg/L~1mg/L	不可	毎日	***	**, ***, **	***	**, ***, **	毎日	
40項目(全51項目から21~31を除く)	—	—	1回/年	—	—	—	—	1回/年	
大腸菌	検出されないこと	—	4回/年	不検出	**, ***, **	不検出	**, ***, **	1回/3月	クリプトスポリジウム対策(レベル2)
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	—	4回/年	不検出	**, ***, **	不検出	**, ***, **	1回/3月	クリプトスポリジウム対策(レベル2)
クリプトスポリジウム, ジアルシア	検出されないこと	—	—	不検出	**, ***, **	—	—	—	