

平成28年度水質検査表

毎日検査項目

検査項目	評価	平成28年度 検査計画頻度
1 色	ほとんど無色であること	毎日
2 濁り	ほとんど無色であること	毎日
3 消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	毎日

水質基準項目(水道法で基準に適合することが義務付けられている項目)

水質基準項目	基準値	過去3年間最高値	法の定めによる		平成28年度 検査計画頻度		
			検査頻度	最低検査頻度			
1 一般細菌	集落数100/ml以下	不検出	月1回	月1回	月1回		
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	月1回	月1回	月1回		
3 カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下	-	※年4回	3年に1回	—		
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満			—		
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満			—		
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満			—		
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満			—		
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満			—		
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	年4回	年4回	年4回		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	年4回	年4回	年4回		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.44mg/L	※年4回	3年に1回	—		
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-			—		
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-			—		
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0001mg/L未満			—		
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満			—		
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	0.0002mg/L未満			—		
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0001mg/L未満			—		
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0001mg/L未満			—		
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0001mg/L未満			—		
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0001mg/L未満			—		
21 塩素酸	0.6mg/L以下	—			年4回	年4回	年4回
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満					年4回
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.0073mg/L					年4回
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006mg/L未満					年4回
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	0.0005mg/L	年4回				
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	年4回				
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0106mg/L	年4回				
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.02mg/L未満	年4回				
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0028mg/L	年4回				
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.0001mg/L未満	年4回				
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満	年4回				
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.032mg/L	※年4回	3年に1回	—		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L			—		
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02mg/L			—		
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005mg/L			—		
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.7mg/L			—		
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001mg/L			—		
38 塩化物イオン	200mg/L以下	10.1mg/L	月1回	月1回	月1回		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	24mg/L	※年4回	3年に1回	—		
40 蒸発残留物	500mg/L以下	73mg/L			年1回		
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	発生時期に 月1回	発生時期に 月1回	—		
42 ジェオスミン	0.00002mg/L以下	0.000002mg/L未満			年2回		
43 2-メチルイソボルネオール	0.00002mg/L以下	0.000002mg/L未満	※年4回	3年に1回	年2回		
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L未満			—		
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満			—		
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.9mg/L	月1回	月1回	月1回		
47 pH値	5.8以上～8.6以下	7.2			月1回		
48 味	異常でないこと	異常なし			月1回		
49 臭気	異常でないこと	異常なし			月1回		
50 色度	5度以下	0.7			月1回		
51 濁度	2度以下	0.1度未満			月1回		
備考	検査頻度欄の※は、過去3年間における検査結果の最高値によって検査頻度を減ずることのできる項目を示します。 (基準値の1/5未満であるときは、年1回以上、基準値の1/10未満であるときは、3年に1回以上)						