

基準値及び目標値

(平成28年度)

水質基準			水質基準を補完する項目			
水質基準項目(51項目)			水質管理目標設定項目(26項目)			
項目	基準値	備考	項目	目標値	備考	
1 一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	病原生物の代替指標	1 アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下	無機物質・重金属	
2 大腸菌	検出されないこと		2 ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002mg/L以下		
3 カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下		3 ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下		
4 水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下	無機物質・重金属	4	欠番		
5 セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下		5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	一般有機物質	
6 鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下		6	欠番		
7 ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下		7	欠番		
8 六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下		8 トルエン	0.4mg/L以下	一般有機物質	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/L以下		10 亜塩素酸	0.6mg/L以下	消毒副生成物	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		11	欠番		
12 フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下		12 二酸化塩素	0.6mg/L以下	消毒剤	
13 ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1mg/L以下		13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	消毒副生成物	
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下		14 抱水コロラール	0.02mg/L以下(暫定)		
15 1,4-ジオキササン	0.05mg/L以下	一般有機物質	15 農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	農薬	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下		16 残留塩素	1mg/L以下	臭気	
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	味	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		18 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下	着色	
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		19 遊離炭酸	20mg/L以下	味	
20 ベンゼン	0.01mg/L以下		20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	臭気	
21 塩素酸	0.6mg/L以下		21 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		消毒副生成物	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	味
23 クロロホルム	0.06mg/L以下			23 臭気強度(TON)	3以下	臭気
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			24 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	味
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下			25 濁度	1度以下	基礎的性状
26 臭素酸	0.01mg/L以下	26 pH値		7.5程度	腐食	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし極力0に近づける		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	28 従属栄養細菌		1mlの検水で形成される集落数が2000以下	水道施設の健全性の指標	
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	29 1,1-ジクロロエチレン		0.1mg/L以下	一般有機物質	
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	30 アルミニウム及びその化合物		アルミニウムの量に関して、0.1mg/L以下	着色	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32 亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1mg/L以下	着色				
33 アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下					
34 鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下					
35 銅及びその化合物	銅の量に関して、1mg/L以下					
36 ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下	味				
37 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下	着色				
38 塩化物イオン	200mg/L以下					
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	味				
40 蒸発残留物	500mg/L以下					
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	発泡				
42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下	臭気				
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下					
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	発泡				
45 フェノール類	フェノールの量に関して、0.005mg/L以下	臭気				
46 有機物(全有機炭素(TOC))の量	3mg/L以下	味				
47 pH値	5.8以上8.6以下	基礎的性状				
48 味	異常でないこと					
49 臭気	異常でないこと					
50 色度	5度以下					
51 濁度	2度以下					