

水道水質基準(51項目)一覧表

項目	水質基準値	項目の説明		井戸水検査の目安		
一般細菌	100個/mL以下	健康	細菌	A 11項目		
大腸菌	検出されないこと		性状		一般性状	
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	非金属				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	健康				金属
塩化物イオン	200mg/L以下					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下					
pH値	5.8以上8.6以下					
味	異常でないこと					
臭気	異常でないこと					
色度	5度以下					
濁度	2度以下					
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		健康	揮発性 有機化合物	B 8項目	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					
四塩化炭素	0.002mg/L以下					
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					
ジクロロメタン	0.02mg/L以下					
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					
ベンゼン	0.01mg/L以下					
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	健康			金属	C 21項目
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					
六価クロム化合物	0.05mg/L以下					
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		性状	非金属 有機化合物		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下					
銅及びその化合物	1.0mg/L以下					
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下					
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					
蒸発残留物	500mg/L以下					
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	健康	金属	D 11項目		
フェノール類	0.005mg/L以下					
ジェオスミン	0.0001mg/L以下					
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下					
塩素酸	0.6mg/L以下					
クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
クロロホルム	0.06mg/L以下					
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
臭素酸	0.01mg/L以下					
総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
ブロモホルム	0.09mg/L以下					
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					