

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			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	性状	非金属	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			
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	金属	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		揮発性 有機化合物	
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			
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	健康	金属	C 21項目
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			
六価クロム化合物	0.02mg/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		非金属	
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		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	性状	金属	
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		一般性状	
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		界面活性剤	
フェノール類	0.005mg/L以下			
ジェオスミン	0.0001mg/L以下		臭気物質	
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	健康		D 11項目
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			