

水道水質基準(52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		非金属	
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	性状		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		一般性状	
塩化物イオン	200mg/L以下	健康		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下		揮発性 有機化合物	
pH値	5.8以上8.6以下	有機化合物		
味	異常でないこと		健康	
臭気	異常でないこと	金属		
色度	5度以下		揮発性 有機化合物	
濁度	2度以下	有機化合物		
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		健康	金属
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	揮発性 有機化合物		
四塩化炭素	0.002mg/L以下		有機化合物	
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	健康		揮発性 有機化合物
ジクロロメタン	0.02mg/L以下		有機化合物	
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	健康		金属
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		揮発性 有機化合物	
ベンゼン	0.01mg/L以下	有機化合物		
PFOS及びPFOA(合算値)	0.0005mg/L以下		健康	金属
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	揮発性 有機化合物		
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		有機化合物	
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	健康		非金属
六価クロム化合物	0.02mg/L以下		有機化合物	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	健康		金属
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		揮発性 有機化合物	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	健康		非金属
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	健康		金属
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		揮発性 有機化合物	
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	健康		金属
銅及びその化合物	1.0mg/L以下		揮発性 有機化合物	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	健康		非金属
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		有機化合物	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	健康		性状
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	健康		界面活性剤
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		有機化合物	
フェノール類	0.005mg/L以下	健康		臭気物質
ジェオスミン	0.0001mg/L以下		揮発性 有機化合物	
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	健康		消毒 副生成物 (塩素消毒に よって増える 物質)
塩素酸	0.6mg/L以下		有機化合物	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	健康		消毒 副生成物 (塩素消毒に よって増える 物質)
クロロホルム	0.06mg/L以下		揮発性 有機化合物	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	健康		消毒 副生成物 (塩素消毒に よって増える 物質)
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		揮発性 有機化合物	
臭素酸	0.01mg/L以下	健康		消毒 副生成物 (塩素消毒に よって増える 物質)
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		揮発性 有機化合物	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	健康		消毒 副生成物 (塩素消毒に よって増える 物質)
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		揮発性 有機化合物	
ブロモホルム	0.09mg/L以下	健康		消毒 副生成物 (塩素消毒に よって増える 物質)
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		揮発性 有機化合物	