

平成28年度水質検査結果

健康に関する項目(31項目)

区分	水質基準項目	単位	基準値	最低値	最高値
病原性微生物	一般細菌	個/ml	100以下	0	2
	大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	不検出	
金属類	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0003未満	
	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	
	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	
	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	
	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	
	六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.005未満	
無機物	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満	
消毒副生成物	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満	
無機物	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.18	1.32
	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.06	0.50
	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.02未満	0.10
有機物	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	
	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	
	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	mg/l	0.04以下	0.004未満	
	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.001未満	
	トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下	0.003未満	
	ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.001未満	
	消毒副生成物	塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満
クロロ酢酸		mg/l	0.02以下	0.002未満	
クロロホルム		mg/l	0.06以下	0.001未満	0.013
ジクロロ酢酸		mg/l	0.03以下	0.003未満	0.008
ジブロモクロロメタン		mg/l	0.1以下	0.002	0.008
臭素酸		mg/l	0.01以下	0.001未満	0.004
総トリハロメタン		mg/l	0.1以下	0.006	0.029
トリクロロ酢酸		mg/l	0.03以下	0.003未満	0.010
ブロモジクロロメタン		mg/l	0.03以下	0.002	0.010
ブロモホルム		mg/l	0.09以下	0.001未満	0.002
	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.008未満	

水道水が有すべき性状に関する項目(20項目)

区分	水質基準項目	単位	基準値	最低値	最高値
金属類	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.1未満	
	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.09
	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.01未満	0.04
	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.1未満	
無機物	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	8.0	31.9
金属類	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.003
その他	塩化物イオン	mg/l	200以下	8.6	44.8
無機物	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	27	70
	蒸発残留物	mg/l	500以下	63	191
有機物	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	
	ジェオスミン(かび臭物質)	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000002
	2-メチルイソボルネオール(かび臭物質)	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000002
	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	
	フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	
その他	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.4	0.9
	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.0	7.7
	味	—	異常でないこと	異常なし	
	臭気	—	異常でないこと	異常なし	
	色度	度	5以下	1未満	
	濁度	度	2以下	0.1未満	

※ 平成28年度に市内13箇所の蛇口で行った水質検査の結果です。
項目によっては、最低値と最高値に大きな差がありますが、これは給水系統により水源が異なるためです。