

平成28年度 水道水の水質検査結果

水質基準項目	単位	平均値	水質基準値	備考
一般細菌	個/mL	0	100以下	病原性微生物
大腸菌	MPN/100mL	不検出	検出されないこと	
カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0001	0.003以下	無機物質 ・ 重金属
水銀及びその化合物 * 1	mg/L	< 0.00005	0.0005以下	
セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	0.01以下	
鉛及びその化合物	mg/L	< 0.0002	0.01以下	
ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	0.01以下	
六価クロム化合物	mg/L	< 0.001	0.05以下	
亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	0.04以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.0005	0.01以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.26	10以下	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.8以下	
ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	1以下	
四塩化炭素	mg/L	< 0.0001	0.002以下	一般有機 化学物質
1,4-ジオキサン * 1	mg/L	< 0.001	0.05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	mg/L	< 0.001	0.04以下	
ジクロロメタン	mg/L	< 0.001	0.02以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	0.01以下	
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	0.01以下	
ベンゼン	mg/L	< 0.001	0.01以下	
塩素酸	mg/L	0.04	0.6以下	消毒 副生成物
クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	0.02以下	
クロロホルム	mg/L	0.008	0.06以下	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.03以下	
ジブromクロロメタン	mg/L	< 0.001	0.1以下	
臭素酸	mg/L	< 0.001	0.01以下	
総トリハロメタン	mg/L	0.011	0.1以下	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.03以下	
ブromジクロロメタン	mg/L	0.003	0.03以下	
ブromホルム	mg/L	< 0.001	0.09以下	
ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.002	0.08以下	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.002	1以下	色
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.013	0.2以下	
鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	0.3以下	
銅及びその化合物	mg/L	0.004	1以下	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.9	200以下	味覚
マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	0.05以下	色
塩化物イオン	mg/L	4.9	200以下	味覚
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.5	300以下	
蒸発残留物	mg/L	68	500以下	発泡
陰イオン界面活性剤 * 1	mg/L	< 0.001	0.2以下	
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.00001以下	臭い
2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	0.00001以下	
非イオン界面活性剤 * 1	mg/L	0.003	0.02以下	発泡
フェノール類 * 1	mg/L	< 0.0001	0.005以下	臭い
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.50	3以下	味覚
pH値		7.07	5.8以上8.6以下	基礎的 性状
味		異常なし	異常でないこと	
臭気		異常なし	異常でないこと	
色度	度	< 0.5	5以下	
濁度	度	< 0.1	2以下	
遊離残留塩素 * 2	mg/L	0.40	(0.1以上)	消毒効果

* 1 浄水場出口からじゃ口まで濃度が上昇しない項目であるため、浄水場出口での平均値

* 2 水質遠方監視装置の平均値