

水道水の水質検査結果をお知らせします(平成16年8月実施)

水道法に基づき厚生労働省令が定めた水質基準が10年ぶりに改正(検査項目が新規追加)され、平成16年4月1日から施行されました。

これに伴い、市では安全な水を供給するため、定期的に水質検査を配水区域ごと5地区の中の給水栓(蛇口)で実施しています。平成16年8月実施の地区別水質検査結果は、下表の通りすべての項目で国が示している水質基準に適合しています。

項目	基準値	採水地区				
		豊岡	東金子・金子	宮寺・二本木	藤沢	西武
一般細菌	100 個/ml 以下	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	0.00005 "	0.00005 "	0.00005 "	0.00005 "	0.00005 "
セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 "	0.001 "	0.001 "	0.001 "	0.001 "
鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 "	0.001 "	0.001 "	0.001 "	0.001 "
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 "	0.001 "	0.001 "	0.001 "	0.001 "
六価クロム及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.005 "	0.005 "	0.005 "	0.005 "	0.005 "
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	0.001 "	0.001 "	0.001 "	0.001 "	0.001 "
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.12	0.14	0.13	0.12	0.12
ホウ素及びその化合物	1 mg/L 以下	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.005 "	0.005 "	0.005 "	0.005 "	0.005 "
1,1-ジクロロエチレン	0.02 mg/L 以下	0.001 "	0.001 "	0.001 "	0.001 "	0.001 "
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	0.001 "	0.001 "	0.001 "	0.001 "	0.001 "
ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.001 "	0.001 "	0.001 "	0.001 "	0.001 "
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.001 "	0.001 "	0.001 "	0.001 "	0.001 "
トリクロロエチレン	0.03 mg/L 以下	0.001 "	0.001 "	0.001 "	0.001 "	0.001 "
ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.001 "	0.001 "	0.001 "	0.001 "	0.001 "
クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	0.002 "	0.002 "	0.002 "	0.002 "	0.002 "
クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.018	0.022	0.022	0.018	0.017
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L 以下	0.013	0.016	0.008	0.007	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005
臭素酸	0.01 mg/L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.034	0.040	0.040	0.034	0.034
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L 以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012
ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	0.007	0.009	0.006	0.005 "	0.006
亜鉛及びその化合物	1 mg/L 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.010	0.005 "	0.006
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.02 "	0.02 "	0.02 未満	0.02 "	0.02 未満
鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.03 "	0.03 "	0.03 "	0.03 "	0.03 "
銅及びその化合物	1 mg/L 以下	0.01 "	0.01 "	0.01 "	0.01 "	0.02
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	12.6	12.9	12.1	12.3	13.3
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
塩化物イオン	200 mg/L 以下	19.0	19.8	18.2	18.7	19.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	68.5	69.9	68.9	67.4	68.9
蒸発残留物	500 mg/L 以下	132	138	128	131	130
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00002 mg/L 以下	0.000001 "	0.000001 "	0.000001 "	0.000001 "	0.000001 "
2-メチルイソボルネオール	0.00002 mg/L 以下	0.000003	0.000004	0.000004	0.000004	0.000003
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	0.005 mg/L 以下	0.005 "	0.005 "	0.005 "	0.005 "	0.005 "
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5 mg/L 以下	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1
PH値	5.8以上 8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5 度 以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
濁度	2 度 以下	0.1 "	0.1 "	0.1 "	0.1 "	0.1 "
残留塩素	0.1 mg/L 以上	0.4	0.5	0.2	0.4	0.3
判定		上記の水質項目は水質基準に適合				

表中で「未満」と表示されているのは、その数値が定量限界値のためです。

1mg(ミリグラム)=1gの千分の1[1円玉1枚の重さがおよそ1gです]

新規検査項目