

水道水の水質検査結果 をお知らせします (平成19年7月実施)

市では安全な水を供給するため、配水区域ごと次の5地区の中の給水栓（蛇口）で、水道法に定める水質検査を定期的実施しています。下表の通りすべての項目（51項目）で国が示している水質基準に適合しています。

これからも、「安全」な水を供給するため、水質管理の充実に努めていきます。

項目	基準値	採水地区及び検査結果				
		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	2.0	2.1	1.9	2.0	2.0
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11
ホウ素及びその化合物	1 mg/L 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0002 //	0.0002 //	0.0002 //	0.0002 //	0.0002 //
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	0.024	0.024	0.026	0.024	0.026
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L 以下	0.012	0.015	0.004	0.015	0.007
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.003	0.004	0.003	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	0.039	0.040	0.040	0.041	0.046
トリクロロ酢酸	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
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.012	0.012	0.011	0.013	0.015
ブromo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	0.008 //	0.008 //	0.008 //	0.008 //	0.008 //
亜鉛及びその化合物	1 mg/L 以下	0.005 //	0.005 //	0.006	0.006	0.005
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 未満	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.03 //	0.03 //	0.03 //	0.03 //	0.03 未満
銅及びその化合物	1 mg/L 以下	0.03	0.01 //	0.03	0.01	0.02
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	13.7	13.6	13.6	13.6	13.7
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	18.6	18.1	18.9	18.3	18.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	77	78	77	77	77
蒸発残留物	500 mg/L 以下	186	181	177	173	169
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
シェオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.000004	0.000003	0.000004	0.000004	0.000004
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
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	0.0005 //	0.0005 //	0.0005 //	0.0005 //	0.0005 //
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	5 mg/L 以下	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7
pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.0	7.1	7.1	7.0	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	0.5	0.5 未満	0.5	0.5 未満	0.7
濁度	2 度 以下	0.1 未満	0.1 //	0.1 未満	0.1 //	0.1 未満
残留塩素	0.1 mg/L 以上	0.4	0.6	0.3	0.6	0.4
判 定		上記の水質項目は水質基準に適合				

※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]