

水質検査結果一覧

平成24年8月に行った、市内5箇所の給水栓（蛇口）の水質検査結果について公表するものです。

●健康に関連する項目（30項目）

平成24年8月9日 採水

分類	項目	水質基準値	向町浄水場 給水栓	北河原自治会館 給水栓	地域文化センター 給水栓	清水町公園 給水栓	大塚第二集会所 給水栓
病原生物の指標	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
無機物質・ 重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002
	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
無機物質・消毒副生成物	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
無機物質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.1 未満	0.5	0.5	0.9	0.2
	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08	0.10	0.08 未満
	ホウ素及びその化合物	1mg/ℓ以下	0.10	0.09	0.08	0.07	0.11
一般有機 化学物質	四塩化炭素	0.002mg/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	0.05mg/ℓ以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.15	0.10	0.09	0.06	0.11
	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.001 未満	0.006	0.006	0.012	0.004
	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004	0.006	0.004 未満
	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.002	0.006	0.006	0.006	0.004
	臭素酸	0.01mg/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	0.1mg/ℓ以下	0.003	0.02	0.021	0.028	0.014
	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	ブromジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.001	0.006	0.007	0.010	0.004
	ブromホルム	0.09mg/ℓ以下	0.001 未満	0.002	0.002	0.001 未満	0.002
	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満

●水道水が有すべき性状に関連する項目（20項目）

分類	項目	水質基準値	向町浄水場 給水栓	北河原自治会館 給水栓	地域文化センター 給水栓	清水町公園 給水栓	大塚第二集会所 給水栓
色	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.005 未満	0.017	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
味覚	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	29.9	26.4	22.6	17.6	27.3
色	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
味覚	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	13.1	13.4	13.7	14.2	12.5
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	82.2	75.1	71.7	65.0	78.2
	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	182	178	168	148	173
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
におい	ジオスミン	0.00001mg/ℓ以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
におい	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
味覚	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.3 未満	0.4	0.5	0.8	0.3
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	8.0	8.1	7.9	7.8	8.0
	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 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

●その他（1項目）

分類	項目	水質基準値	向町浄水場 給水栓	北河原自治会館 給水栓	地域文化センター 給水栓	清水町公園 給水栓	大塚第二集会所 給水栓
衛生上必要な措置	残留塩素	0.1mg/ℓ以上	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3