

令和 5年 5月 市内給水栓水質検査結果

採水日 令和 5年 5月10日

水質基準項目	基準値	錦コミュニティセンター給水栓水 菊水通4丁目 (企業団水系)	にじいろ認定こども園給水栓水 藤田町1丁目 (自己水系)	西部コミュニティセンター給水栓水 文園町 (自己水系)
基1 一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0
基2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
基3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満
基4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満
基5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基8 六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
基9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.78mg/L	0.67mg/L	0.62mg/L
基12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09mg/L	0.09mg/L	0.09mg/L
基13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満
基14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			
基15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			
基16 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	0.04mg/L以下			
基17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			
基18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			
基19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			
基20 ベンゼン	0.01mg/L以下			
基21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.07mg/L	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満
基22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下			
基23 クロロホルム	0.06mg/L以下			
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			
基25 ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下			
基26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			
基29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			
基30 プロモホルム	0.09mg/L以下			
基31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			
基32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満
基33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満
基34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満
基35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満
基36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.2mg/L	9.0mg/L	9.4mg/L
基37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
基38 塩化物イオン	200mg/L以下	13.1mg/L	13.2mg/L	13.1mg/L
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	37mg/L	38mg/L	37mg/L
基40 蒸発残留物	500mg/L以下	74mg/L	76mg/L	77mg/L
基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			
基42 ジェオスミン *1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満
基43 2-メチルイソボルネオール *2	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満
基44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			
基45 フェノール類	0.005mg/L以下			
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8mg/L	0.8mg/L	0.7mg/L
基47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3
基48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
基49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満
基51 濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

*1 正式名称 (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール

*2 正式名称 1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1] ヘプタン-2-オール