

平成30年 4月 市内給水栓水質検査結果

採水日 平成30年 4月 4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4-21-18 (企業団水系) | 東コミュニティセンター給水栓水 大久保町5-38-14 (自己水系) | 西部コミュニティセンター給水栓水 文園町8-8 (自己水系) |
|--------|----------------------------------|---------------|--|--|--------------------------------------|
| 基1 | 一般細菌 | 100集落数以下/mL | 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 | 0.05mg/L以下 | 0.005mg/L未満 | 0.005mg/L未満 | 0.005mg/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 | 0.73mg/L | 0.64mg/L | 0.64mg/L |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.10mg/L | 0.09mg/L | 0.10mg/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 | 0.0002mg/L未満 | 0.0002mg/L未満 | 0.0002mg/L未満 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | 0.005mg/L未満 | 0.005mg/L未満 | 0.005mg/L未満 |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン | 0.04mg/L以下 | 0.004mg/L未満 | 0.004mg/L未満 | 0.004mg/L未満 |
| 基17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 基19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 基20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 基21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 |
| 基23 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.006mg/L未満 | 0.006mg/L未満 | 0.006mg/L未満 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 基25 | ジブromクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.01mg/L未満 | 0.01mg/L未満 | 0.01mg/L未満 |
| 基26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L | 0.001mg/L | 0.001mg/L |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.01mg/L未満 | 0.01mg/L未満 | 0.01mg/L未満 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 基29 | ブromジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | 0.003mg/L | 0.003mg/L |
| 基30 | ブromホルム | 0.09mg/L以下 | 0.009mg/L未満 | 0.009mg/L未満 | 0.009mg/L未満 |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 |
| 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 | 13.6mg/L | 13.2mg/L | 13.1mg/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 | 15.1mg/L | 14.8mg/L | 14.8mg/L |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 43mg/L | 42mg/L | 43mg/L |
| 基40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 78mg/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 | | | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール *2 | 0.00001mg/L以下 | | | |
| 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 | 0.6mg/L | 0.6mg/L | 0.6mg/L |
| 基47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.5 | 7.4 | 7.5 |
| 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)-オクトロ-4, 8a-ジメチルフルテン-4a(2H)-オール

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