

水道水の水質検査結果 速報値(平成30年6月4日実施)

| 分類 | No. | 検査項目 | 単位 | 水源名 | 第三水源地給水 | 第四水源地給水 | 第五水源地給水 | 第六水源地給水 | 岩井水源地給水 | | |
|------------------------------|--------|---------|--------------------------------------|-------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------|
| | | | | 採水場所 | 仲田第一公園 | 中原ふれあい防災公園 | 柏たなか第三公園 | 柏西口第一公園 | 野馬公園 | | |
| | | | | 基準値 | | | | | | | |
| 健康に関する項目 水道水が有すべき性状に関する項目 | | 気温 | (°C) | | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | | |
| | | 水温 | (°C) | | 21.0 | 23.0 | 22.0 | 22.0 | 20.5 | | |
| | 病原菌指標 | 1 一般細菌 | (個/ml) | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | 2 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 | | |
| | 重金属 | 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/l) | 0.003以下 | | | 0.0003未満 | | | |
| | | 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/l) | 0.0005以下 | | | 0.00005未満 | | | |
| | | 5 | セレン及びその化合物 | (mg/l) | 0.01以下 | | | 0.001未満 | | | |
| | | 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/l) | 0.01以下 | | | 0.001未満 | | | |
| | | 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/l) | 0.01以下 | | | 0.001未満 | | | |
| | | 8 | 六価クロム化合物 | (mg/l) | 0.05以下 | | | 0.005未満 | | | |
| | | 無機物 | 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.04以下 | | | | | |
| | | | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/l) | 0.01以下 | | | 0.001未満 | | |
| | 11 | | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 10以下 | | | | | | |
| | 12 | | フッ素及びその化合物 | (mg/l) | 0.8以下 | | | 0.11 | | | |
| | 13 | | ホウ素及びその化合物 | (mg/l) | 1.0以下 | | | 0.1未満 | | | |
| | 化学物質 | 14 | 四塩化炭素 | (mg/l) | 0.002以下 | | | 0.0002未満 | | | |
| | | 15 | 1, 4-ジオキサン | (mg/l) | 0.05以下 | | | 0.005未満 | | | |
| | | 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 | (mg/l) | 0.04以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | | | |
| | | 17 | ジクロロメタン | (mg/l) | 0.02以下 | | | 0.002未満 | | | |
| | | 18 | テトラクロロエチレン | (mg/l) | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | |
| | | 19 | トリクロロエチレン | (mg/l) | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | |
| | | 20 | ベンゼン | (mg/l) | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | |
| | | 消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | (mg/l) | 0.6以下 | | | | | |
| | | | 22 | クロロ酢酸 | (mg/l) | 0.02以下 | | | | | |
| | | | 23 | クロロホルム | (mg/l) | 0.06以下 | | | | | |
| | 24 | | ジクロロ酢酸 | (mg/l) | 0.03以下 | | | | | | |
| | 25 | | ジブロモクロロメタン | (mg/l) | 0.1以下 | | | | | | |
| | 26 | | 臭素酸 | (mg/l) | 0.01以下 | | | | | | |
| | 27 | | 総トリハロメタン | (mg/l) | 0.1以下 | | | | | | |
| | 28 | | トリクロロ酢酸 | (mg/l) | 0.03以下 | | | | | | |
| | 29 | | ブロモジクロロメタン | (mg/l) | 0.03以下 | | | | | | |
| | 30 | | ブロモホルム | (mg/l) | 0.09以下 | | | | | | |
| | 31 | | ホルムアルデヒド | (mg/l) | 0.08以下 | | | | | | |
| | 色 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/l) | 1.0以下 | | | | | | |
| | | 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/l) | 0.2以下 | | | | | | |
| | | 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/l) | 0.3以下 | | | | | | |
| | | 35 | 銅及びその化合物 | (mg/l) | 1.0以下 | | | | | | |
| | | 味 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/l) | 200以下 | | | | | |
| | 37 | | マンガン及びその化合物 | (mg/l) | 0.05以下 | | | | | | |
| | 38 | | 塩化物イオン | (mg/l) | 200以下 | 17.9 | 19.8 | 26.3 | 21.9 | 20.5 | |
| | 39 | | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/l) | 300以下 | | | | | | |
| | 発泡性におい | 40 | 蒸発残留物 | (mg/l) | 500以下 | | | | | | |
| | | 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/l) | 0.2以下 | | | | | | |
| | | 42 | ジエオスミン | (mg/l) | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| | | 43 | 2-メチルイソボルネオール | (mg/l) | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| | | 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/l) | 0.02以下 | | | | | | |
| | | 45 | フェノール類 | (mg/l) | 0.005以下 | | | | | | |
| | | 汚濁指標 | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | (mg/l) | 3以下 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.9 |
| | | | 47 | PH値 | (mg/l) | 5.8以上8.6以下 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.5 |
| | | 腐食性等におい | 48 | 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 |
| | | | 49 | 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 | 50 | | 色度 | (度) | 5以下 | 0.6 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| | 51 | | 濁度 | (度) | 2以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 上記水質基準項目の判定 | | | | | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | | |
| その他 | 残留塩素 | | (mg/l) | 0.1以上(注) | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | | |

備考 1. 未満とは、定められた検査方法でその値(おおむね基準値の1/10)より小さいことをあらわします。
 (注)・・・残留塩素の基準値は水道法22条に基づく衛生上の措置のための管理基準です。