

水質検査結果

水道法に基づく水質基準と給水栓の水質
水質試験をした水は、公民館や個人のお宅の給水栓から採水しています。

| 項目 | 単位 | 水質基準 | 中地区 | 栄町地区 | 上大利地区 | 南ヶ丘地区 |
|-------------------|------|------------------|------------|--------------|------------|---------------|
| | | | 瓦田浄水場 | 瓦田浄水場 福水企 | 牛頸浄水場 | 福岡地区 水道企業団 |
| 採水年月日 | | | H19.2.20 | H19.2.20 | H19.2.20 | H19.2.20 |
| 水温 | | | 12.6 | 12.2 | 12.0 | 10.5 |
| 一般細菌 | 個/mL | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | | 検出されないこと | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 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 | mg/L | 0.0005 | 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 | mg/L | 0.01 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 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 | mg/L | 0.01 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| シアン化物イオン及び塩化シア | mg/L | 0.01 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10.0 | 1.18 | 1.22 | 1.16 | 0.76 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0 | 0.02未満 | 0.04 | 0.06 | 0.04 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4ジオキサン | mg/L | 0.05 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.02 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 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 | mg/L | 0.03 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| クロロホルム | mg/L | 0.06 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.006 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.04 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.005 | 0.005 |
| ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1 | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.002 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | 0.016 | 0.016 | 0.013 | 0.012 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.2 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
| ブromホルム | mg/L | 0.09 | 0.003 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.02 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 14.6 | 15.3 | 15.3 | 11.6 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 塩化物イオン | mg/L | 200 | 17.2 | 16.7 | 16.3 | 13.0 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 | 62.9 | 56.1 | 42.2 | 31.9 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500 | 138 | 133 | 134 | 94 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ジオスミン | mg/L | 0.00002 | 0.000002未満 | 0.000002未満 | 0.000002 | 0.000002 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00002 | 0.000002未満 | 0.000002未満 | 0.000002未満 | 0.000002未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| フェノール類 | mg/L | フェノール換算 0.005 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 有機物等 | mg/L | 5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 |
| pH値 | | 5.8~8.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.4 |
| 味 | | 異常でないこと | 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 |
| 色度 | 度 | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 濁度 | 度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 残留塩素 | mg/L | | 0.45 | 0.5 | 0.45 | 0.6 |

水質検査は、福岡地区水道企業団水質センターで行っています。

水質検査をした水は、公民館や個人のお宅の給水栓から採水しています。

水質基準は、水道法に定められた数値です。

0.01未満という表示は、水質検査の精度を0.01に定めて分析をした結果、検出しないということです。