

令和7年4月
健康に関連する項目

桶川北本水道企業団水質検査結果

| 検査項目 | 単位 | 基準値 | 石戸浄水場系 | 中丸浄水場系 | 川田谷浄水場系 | 加納配水場系 |
|--|------|------------------------------|--------|--------|---------|--------|
| 一般細菌 | 個/mL | 1mLの検水で 形成される 集落数100以下 | 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 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | — | — | — | — |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | — | — | — | — |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | — | — | — | — |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | — | — | — | — |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | — | — | — | — |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | — | — | — | — |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | — | — | — | — |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | — | — | — | — |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10以下 | — | — | — | — |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | — | — | — | — |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | — | — | — | — |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | — | — | — | — |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | — | — | — | — |
| 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 | — | — | — | — |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | — | — | — | — |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | — | — | — | — |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | — | — | — | — |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | — | — | — | — |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | — | — | — | — |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | — | — | — | — |
| クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | — | — | — | — |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | — | — | — | — |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | — | — | — | — |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | — | — | — | — |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | — | — | — | — |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | — | — | — | — |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | — | — | — | — |
| ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | — | — | — | — |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | — | — | — | — |

水道水が有すべき性状に関連する項目

| 検査項目 | 単位 | 基準値 | 石戸浄水場系 | 中丸浄水場系 | 川田谷浄水場系 | 加納配水場系 |
|-------------------|------|------------|--------|--------|---------|--------|
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | — | — | — | — |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | — | — | — | — |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | — | — | — | — |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | — | — | — | — |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | — | — | — | — |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | — | — | — | — |
| 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 14.1 | 22.4 | 15.8 | 17.1 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300以下 | — | — | — | — |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | — | — | — | — |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | — | — | — | — |
| ジオスミン | mg/L | 0.00001以下 | — | — | — | — |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | — | — | — | — |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | — | — | — | — |
| フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | — | — | — | — |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3以下 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.0 |
| pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.5 | 7.3 | 7.1 | 6.9 |
| 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以下 | 0.7 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 濁度 | 度 | 2以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |