

令和8年9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<br>形成される<br>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<br>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                       | —      | —      | —       | —      |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L | 0.00005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      | 15.5     | 15.5       | 15.3     | 15.7       |
| 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      | —        | —          | —        | —          |
| ジェオスミン            | mg/L | 0.00001以下  | 0.000002 | 0.000002   | 0.000002 | 0.000002   |
| 2-メチルイソボルネオール     | mg/L | 0.00001以下  | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000001未満 |
| 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        | 0.9      | 0.8        | 0.9      | 0.8        |
| pH値               |      | 5.8以上8.6以下 | 7.5      | 7.5        | 7.4      | 7.5        |
| 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        | 0.5未満    | 0.5未満      | 1.0      | 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      |