

下の表は、令和6年8月に実施した水質検査結果です。利府町では、水道法に基づく水質基準項目(51項目)全てにおいて基準に適合しており、高い安全性を確保しています。

令和6年度 水質検査結果(8月実施)

| 項目                                 | 基準値              | 利府浄水場着水井  | 利府浄水場浄水池  | 利府配水池     | 内ノ目南配水池   | 神谷沢(南沢)   | 加瀬(二本木)   | 菅谷(女ヶ沢)   | 赤沼(井戸尻)   | 赤沼配水池     | 赤沼(二本櫛)   |
|------------------------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 一般細菌                               | 100個/mL以下        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 大腸菌                                | 検出されないこと         | 1.0未満     | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       |
| カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下      | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  |
| 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下     | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 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                         | 0.01mg/L以下       | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |
| 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下       | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.002     | 0.003     | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.006     |
| ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下       | 0.006     | 0.006     | 0.001     | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.001未満   | 0.001未満   |
| 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下       | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   |
| 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下       | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下       | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下         | 0.17      | 0.17      | 0.20      | 0.20      | 0.20      | 0.20      | 0.20      | 0.20      | 0.21      | 0.21      |
| フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下        | 0.08      | 0.09      | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05      | 0.05      | 0.05      | 0.05      | 0.05未満    | 0.05未満    |
| ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下        | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    |
| 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下      | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
| 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下       | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |
| 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 | 0.04mg/L以下       | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |
| ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下       | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |
| テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下       | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 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                          | 0.01mg/L以下       | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |
| ベンゼン                               | 0.01mg/L以下       | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |
| 塩素酸                                | 0.6mg/L以下        | 0.05未満    | 0.07      | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満    |
| クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下       | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   |
| クロロホルム                             | 0.06mg/L以下       | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.008     | 0.009     | 0.009     | 0.009     | 0.010     | 0.012     | 0.010     | 0.011     |
| ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下       | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002     | 0.002未満   |
| ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下        | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001     | 0.001     | 0.001未満   | 0.001未満   |
| 臭素酸                                | 0.01mg/L以下       | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |
| 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下        | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.011     | 0.012     | 0.012     | 0.012     | 0.015     | 0.017     | 0.013     | 0.015     |
| トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下       | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.006     | 0.005     | 0.007     | 0.006     | 0.007     | 0.007     | 0.009     | 0.009     |
| ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下       | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.003     | 0.003     | 0.003     | 0.003     | 0.004     | 0.004     | 0.003     | 0.004     |
| ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下       | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |
| ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下       | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   |
| 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下        | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.03      | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    |
| アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下        | 0.01未満    | 0.04      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.01      |
| 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下        | 0.15      | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    |
| 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下        | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    |
| ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下        | 9.4       | 10.2      | 7.9       | 7.8       | 7.8       | 7.9       | 7.9       | 8.0       | 7.3       | 7.3       |
| マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下       | 0.020     | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |
| 塩化物イオン                             | 200mg/L以下        | 5.2       | 6.2       | 6.0       | 6.0       | 6.0       | 6.0       | 6.0       | 6.0       | 6.1       | 6.1       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下        | 49.2      | 51.5      | 27.1      | 27.3      | 28.0      | 26.9      | 27.4      | 29.3      | 20.3      | 21.4      |
| 蒸発残留物                              | 500mg/L以下        | 136       | 142       | 70        | 72        | 76        | 70        | 73        | 76        | 54        | 54        |
| 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下        | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    |
| ジェオスミン                             | 0.01µg/L以下       | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001     | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| 2-メチルイソボルネオール                      | 0.01µg/L以下       | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |
| 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下       | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   |
| フェノール類                             | 0.005mg/L以下      | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満  |
| 有機物(全有機炭素:TOC)                     | 3mg/L以下          | 0.2       | 0.2       | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.5       | 0.5       |
| pH値                                | 5.8以上8.6以下       | 7.6       | 7.6       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.4       | 7.6       |
| 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      | 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          | 無臭        | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 色度                                 | 5度以下             | 1未満       | 1未満       | 1未満       | 1未満       | 1未満       | 1未満       | 1未満       | 1未満       | 1未満       | 1未満       |
| 濁度                                 | 2度以下             | 0.5       | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満     |
| 水温                                 |                  | 15.3      | 20.1      | 15.3      | 18.2      | 22.9      | 23.3      | 24.9      | 24.0      | 18.0      | 25.0      |
| 残留塩素                               | 0.1mg/L以上1mg/L以下 |           | 0.80      | 0.40      | 0.35      | 0.30      | 0.30      | 0.28      | 0.20      | 0.30      | 0.25      |

※ 利府浄水場着水井の数値は、参考値です。また、利府浄水場着水井は原水のため、大腸菌が検出されることがあります。ただし、浄水池・配水池・給水栓では浄水処理をしているため検出されません。