

下の表は、令和7年2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(2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 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 |
| 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.003 |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.008 | 0.008 | 0.001未満 | 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 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | 0.01未満 | 0.001未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.16 | 0.15 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.17 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.09 | 0.10 | 0.05未満 | 0.05 | 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 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | 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 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 |
| ベンゼン | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 |
| 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.05未満 |
| クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 |
| クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
| ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.006 | 0.005 |
| ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 |
| 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 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 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 |
| 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 |
| ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 0.005未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 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 | 0.05 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.03 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 0.02未満 |
| 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.02未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 9.3 | 10.2 | 6.0 | 6.8 | 7.0 | 6.8 | 6.9 | 6.9 | 5.9 | 6.0 |
| マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 |
| 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 5.2 | 6.1 | 7.3 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.5 | 7.4 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 51.1 | 52.3 | 24.7 | 30.3 | 31.7 | 30.5 | 30.8 | 31.0 | 23.7 | 24.7 |
| 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 142 | 141 | 56 | 78 | 76 | 74 | 76 | 76 | 56 | 59 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 |
| ジェオスミン | 0.01µg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 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 |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 |
| フェノール類 | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 |
| 有機物(全有機炭素:TOC) | 3mg/L以下 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 |
| 味 | 異常でないこと | | 異常なし |
| 臭気 | 異常でないこと | 無臭 | 異常なし |
| 色度 | 5度以下 | 1未満 |
| 濁度 | 2度以下 | 0.5 | 0.1未満 |
| 水温 | | 13.1 | 14.6 | 4.6 | 6.3 | 7.7 | 8.2 | 8.9 | 8.9 | 5.0 | 8.5 |
| 残留塩素 | 0.1mg/L以上1mg/L以下 | | 0.80 | 0.20 | 0.35 | 0.20 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.40 | 0.30 |

※ 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。