

浄水水質検査結果表（省略不可項目検査）

水質の詳しい検査は「上伊那広域水道用水企業団」（箕輪町）に委託して、定期的に検査しています。  
実施した検査項目の結果をお知らせします。

令和7年6月4日（水）実施

| 検査項目              | 基準値・単位      | 中川村上水道 |       |        |        |       |
|-------------------|-------------|--------|-------|--------|--------|-------|
| 配水系               |             | 沢入配水系  | 中通配水系 | 牧ヶ原配水系 | 針ヶ平配水系 | 田島配水系 |
| 天気                |             | 曇り     | 曇り    | 曇り     | 曇り     | 曇り    |
| 気温                | ( - ℃)      | 19.0   | 19.0  | 20.0   | 19.0   | 18.0  |
| 水温                | ( - ℃)      | 17.0   | 16.0  | 17.0   | 16.0   | 16.0  |
| 一般細菌              | 100 個/mL    | 0      | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 大腸菌               | 検出しないこと     | 検出せず   | 検出せず  | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず  |
| 塩化物イオン            | 200 mg/L    | 2.9    | 2.2   | 2.3    | 3.3    | 1.8   |
| 有機物 (TOC)         | 3 mg/L      | 0.3    | <0.1  | <0.1   | 0.1    | <0.1  |
| 色度                | 5 度         | <0.5   | <0.5  | <0.5   | <0.5   | <0.5  |
| 濁度                | 2 度         | <0.1   | <0.1  | <0.1   | <0.1   | <0.1  |
| pH値               | 5.8～8.6     | 7.1    | 7.3   | 7.4    | 7.2    | 7.2   |
| 臭気                | 異常でないこと     | 無臭     | 無臭    | 無臭     | 無臭     | 無臭    |
| 味                 | 異常でないこと     | 無味     | 無味    | 無味     | 無味     | 無味    |
| シアン               | 0.01 mg/L   | -      | -     | -      | -      | -     |
| 塩素酸               | 0.6 mg/L    | -      | -     | -      | -      | -     |
| 臭素酸               | 0.01 mg/L   | -      | -     | -      | -      | -     |
| クロロホルム            | 0.06 mg/L   | -      | -     | -      | -      | -     |
| ブロモジクロロメタン        | 0.03 mg/L   | -      | -     | -      | -      | -     |
| ジブロモクロロメタン        | 0.1 mg/L    | -      | -     | -      | -      | -     |
| ブロモホルム            | 0.09 mg/L   | -      | -     | -      | -      | -     |
| 総トリハロメタン          | 0.1 mg/L    | -      | -     | -      | -      | -     |
| クロロ酢酸             | 0.02 mg/L   | -      | -     | -      | -      | -     |
| ジクロロ酢酸            | 0.03 mg/L   | -      | -     | -      | -      | -     |
| トリクロロ酢酸           | 0.03 mg/L   | -      | -     | -      | -      | -     |
| ホルムアルデヒド          | 0.08 mg/L   | -      | -     | -      | -      | -     |
| 水銀                | 0.0005 mg/L | -      | -     | -      | -      | -     |
| カドミウム             | 0.003 mg/L  | -      | -     | -      | -      | -     |
| セレン               | 0.01 mg/L   | -      | -     | -      | -      | -     |
| 鉛                 | 0.01 mg/L   | -      | -     | -      | -      | -     |
| ヒ素                | 0.01 mg/L   | -      | -     | -      | -      | -     |
| 六価クロム             | 0.02 mg/L   | -      | -     | -      | -      | -     |
| ハウ素               | 1 mg/L      | -      | -     | -      | -      | -     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10 mg/L     | -      | -     | -      | -      | -     |
| 亜硝酸態窒素            | 0.04 mg/L   | -      | -     | -      | -      | -     |
| フッ素               | 0.8 mg/L    | -      | -     | -      | -      | -     |
| 四塩化炭素             | 0.002 mg/L  | -      | -     | -      | -      | -     |
| ジクロロメタン           | 0.02 mg/L   | -      | -     | -      | -      | -     |
| 1,2-ジクロロエチレン      | 0.04 mg/L   | -      | -     | -      | -      | -     |
| テトラクロロエチレン        | 0.01 mg/L   | -      | -     | -      | -      | -     |
| トリクロロエチレン         | 0.01 mg/L   | -      | -     | -      | -      | -     |
| 1,4-ジオキサン         | 0.05 mg/L   | -      | -     | -      | -      | -     |
| ベンゼン              | 0.01 mg/L   | -      | -     | -      | -      | -     |
| 亜鉛                | 1 mg/L      | -      | -     | -      | -      | -     |
| アルミニウム            | 0.2 mg/L    | -      | -     | -      | -      | -     |
| 鉄                 | 0.3 mg/L    | -      | -     | -      | -      | -     |
| 銅                 | 1 mg/L      | -      | -     | -      | -      | -     |
| ナトリウム             | 200 mg/L    | -      | -     | -      | -      | -     |
| マンガン              | 0.05 mg/L   | -      | -     | -      | -      | -     |
| 硬度 (カルシウム、マグネシウム) | 300 mg/L    | -      | -     | -      | -      | -     |
| 陰イオン界面活性剤         | 0.2 mg/L    | -      | -     | -      | -      | -     |
| 非イオン界面活性剤         | 0.02 mg/L   | -      | -     | -      | -      | -     |
| フェノール類            | 0.005 mg/L  | -      | -     | -      | -      | -     |
| 蒸発残留物             | 500 mg/L    | -      | -     | -      | -      | -     |
| ジェオスミン            | 0.00001mg/L | -      | -     | -      | -      | -     |
| 2-メチルイソボルネオール     | 0.00001mg/L | -      | -     | -      | -      | -     |
| 残留塩素-現地           | ( - mg/L)   | 0.20   | 0.20  | 0.30   | 0.20   | 0.30  |
| 残留塩素(協議会測定)       | ( - mg/L)   | 0.24   | 0.28  | 0.26   | 0.25   | 0.29  |