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8月18日(月)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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | <u> </u> |
| 気温 | (- °C) | 28. 0 | 25. 0 | 27. 0 | 25. 0 | 27.0 |
| 水温 | (- °C) | 24. 0 | 18. 0 | 20. 0 | 21. 0 | 17. 0 |
| 一般細菌 | 100 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | 検出せず | | |
| 大腸菌 | 検出しないこと | 検出せず | 検出せず | <u> </u> | 検出せず | <u>検出せず</u> |
| 塩化物イオン | 200 mg/L | 2.7 | 2. 3 | 2.4 | 3. 2 | 1.8 |
| 有機物(TOC) | 3 mg/L | 0.3 | <0.1 | 0. 1 | 0. 2 | <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 | 7.2 | 7.2 | 7. 1 | 7.1 |
| 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 ニニーニーニーニーニーニー | 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 | $0.0005~\mathrm{mg/L}$ | _ | _ | _ | _ | - |
| 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 | _ | _ | _ | - | _ |
| ホウ素 | 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-メチルイソホ [*] ルネオール | 0.00001mg/L | - | _ | _ | _ | _ |
| 残留塩素-現地 | (- mg/L) | 0. 20 | 0. 20 | 0. 20 | 0.30 | 0.20 |
| 残留塩素(協議会測定) | (- mg/L) | 0.20 | 0. 27 | 0. 20 | 0. 25 | 0. 22 |