

水質検査結果 (奈良市水道事業) 5. 鳥見町四丁目

(令和2年度)

| 検査項目 | | 基準値・目標値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|---------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 水 | 一般細菌 | 100集落/mL以下 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | — | — | 検出せず |
| | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 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 |
| | 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 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | ヒ素及びその化合物 | 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 |
| | 六価クロム化合物 | 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 |
| | 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| | シアン化合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 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.4 | 0.5 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.06 | 0.10 | 0.10 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.10 | 0.05未満 | 0.06 |
| | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.01 | — | — | 0.01 | — | — | — | 0.01 | — | — | 0.01 | — | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| | 質 | 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 |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 塩素酸 | | 0.6mg/L以下 | 0.05未満 | 0.05 | 0.08 | 0.09 | 0.11 | 0.06 | 0.06 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.11 | 0.05未満 | |
| クロロ酢酸 | | 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 | 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未満 | |
| クロホルム | | 0.06mg/L以下 | 0.012 | 0.022 | 0.034 | 0.026 | 0.024 | 0.020 | 0.019 | 0.014 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.034 | 0.007 | |
| ジクロロ酢酸 | | 0.03mg/L以下 | 0.006 | 0.011 | 0.015 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.009 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.015 | 0.004 | |
| ジブromクロロメタン | | 0.1mg/L以下 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | |
| 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 | |
| 総トリハロメタン | | 0.1mg/L以下 | 0.021 | 0.034 | 0.049 | 0.038 | 0.040 | 0.035 | 0.031 | 0.025 | 0.019 | 0.016 | 0.019 | 0.019 | 0.049 | 0.016 | |
| トリクロロ酢酸 | | 0.03mg/L以下 | 0.008 | 0.014 | 0.017 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.017 | 0.007 | |
| ブロモジクロロメタン | | 0.03mg/L以下 | 0.007 | 0.010 | 0.012 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.012 | 0.006 | |
| 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 | 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 | | |
| 項 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.01未満 | — | — | 0.02 | — | — | 0.03 | — | — | 0.01 | — | — | 0.03 | 0.01未満 | |
| | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 0.01未満 | — | — | 0.01 | — | — | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | — | — | 0.01 | 0.01未満 | |
| | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 7.8 | — | — | 8.5 | — | — | 7.9 | — | — | 8.7 | — | — | 8.7 | 7.8 | |
| | マンガン及びその化合物 | 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 | |
| | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 11.1 | 12.3 | 10.9 | 10.7 | 11.2 | 10.2 | 9.1 | 9.6 | 10.6 | 10.0 | 11.4 | 11.9 | 12.3 | 9.1 | |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 31.5 | — | — | 35.0 | — | — | 35.5 | — | — | 34.0 | — | — | 35.5 | 31.5 | |
| | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 91 | — | — | 96 | — | — | 77 | — | — | 96 | — | — | 96 | 77 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | ジオキシベンゼン | 0.00001mg/L以下 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | |
| | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | |
| | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.9 | 1.2 | 1.3 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 1.3 | 0.7 | |
| pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.3 | | |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5 | 0.5未満 | | |
| 濁度 | 2度以下 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | | |
| 水質管理 | アンチモン及びその化合物 | 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 | |
| | ウラン及びその化合物 | ◎ 0.002mg/L以下 | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | 0.0001未満 | |
| | ニッケル及びその化合物 | 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 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | 0.0001未満 | |
| | トルエン | 0.4mg/L以下 | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | ジクロロアセトニトリル | ◎ 0.01mg/L以下 | 0.002 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001 | — | — | 0.002 | 0.001 | |
| | 抱水クロラール | ◎ 0.02mg/L以下 | 0.005 | — | — | 0.010 | — | — | 0.008 | — | — | 0.003 | — | — | 0.010 | 0.003 | |
| | 農薬類 | 検出値と目標値の比の和として1以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 残留塩素 | 1mg/L以下 | 0.50 | 0.55 | 0.90 | 1.00 | 1.15 | 1.00 | 0.95 | 1.00 | 0.60 | 0.70 | 0.55 | 0.60 | 1.15 | 0.50 | |
| | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | 2.6 | — | — | 1.8 | — | — | 1.3 | — | — | 2.2 | — | — | 2.6 | 1.3 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | メチルtertブチルエーテル | 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 | |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3mg/L以下 | 1.5 | — | — | 1.4 | — | — | 1.4 | — | — | 1.4 | — | — | 1.5 | 1.4 | |
| | 臭気強度(TON) | 3以下 | — | — | 2 | — | — | — | 2 | — | — | 2 | — | — | 2 | 2 | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1程度以上とし、極力0に近づける | -1.9 | — | — | -1.4 | — | — | -1.3 | — | — | -1.8 | — | — | -1.3 | -1.9 | | |
| 従属栄養細菌 | ◎ 2,000集落/mL以下 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | — | — | 0.01未満 | 0.01未満 | | |
| 水温(℃) | | 12.5 | 18.2 | 22.1 | 23.8 | 27.9 | 26.2 | 21.5 | 15.9 | 13.0 | 8.0 | 8.0 | 9.9 | 27.9 | 8.0 | | |

注) 目標値に◎印があるのは、暫定目標値です。