

奈良市第1受水地(両系統)
浄水検査結果(令和7年度)

| 検査項目 | | 備考 | 水質基準等 \ 年月日 | R7.4.7 | R7.5.12 | R7.6.2 | R7.7.1 | R7.8.4 | R7.9.1 | R7.10.6 | R7.11.4 | R7.12.1 | R8.1.6 | R8.2.2 | 最高 | 最低 | 平均 | |
|-----------------------|--------------|----------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| 水温 | | | | 8.1 | 13.9 | 17.3 | 20.9 | 27.0 | 28.6 | 24.8 | 19.5 | 14.9 | 9.5 | 6.9 | 28.6 | 6.9 | 17.4 | |
| 一般細菌 | 病原生物 | 1mL中の集落数100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 検出せず | 検出せず | |
| カドミウム及びその化合物 | 無機物質 ・重金属 | 0.003 mg/L以下 | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | |
| 水銀及びその化合物 | | 0.0005 mg/L以下 | | <0.00005 | | | | <0.00005 | | | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | |
| セレン及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 鉛及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| ヒ素及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 六価クロム化合物 | | 0.02 mg/L以下 | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 亜硝酸態窒素 | | 0.04 mg/L以下 | | <0.004 | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | 0.01 mg/L以下 | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 硝酸態及び亜硝酸態窒素 | | 10 mg/L以下 | | 0.52 | | | | 0.50 | | | | | 0.50 | | 0.60 | 0.50 | 0.53 | |
| フッ素及びその化合物 | | 0.8 mg/L以下 | | 0.08 | | | | 0.09 | | | | | 0.09 | | 0.09 | 0.08 | 0.09 | |
| ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | 0.02 | | | | 0.02 | | | | | 0.02 | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | | |
| 四塩化炭素 | 一般有機 化学物質 | 0.002 mg/L以下 | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| 1,4-ジオキサン | | 0.05 mg/L以下 | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | | 0.04 mg/L以下 | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| ジクロロメタン | | 0.02 mg/L以下 | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| テトラクロロエチレン | | 0.01 mg/L以下 | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| トリクロロエチレン | | 0.01 mg/L以下 | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 塩素酸 | 消毒 副生成物 | 0.6 mg/L以下 | <0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.14 | 0.14 | 0.12 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.14 | <0.06 | 0.09 | | |
| クロロ酢酸 | | 0.02 mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| クロロホルム | | 0.06 mg/L以下 | 0.007 | 0.013 | 0.012 | 0.009 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.017 | 0.007 | 0.012 | |
| ジクロロ酢酸 | | 0.03 mg/L以下 | 0.006 | 0.012 | 0.008 | 0.007 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.012 | 0.006 | 0.009 | |
| ジブromクロロメタン | | 0.1 mg/L以下 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | |
| 臭素酸 | | 0.01 mg/L以下 | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 総トリハロメタン | | 0.1 mg/L以下 | 0.011 | 0.017 | 0.017 | 0.012 | 0.024 | 0.024 | 0.021 | 0.021 | 0.018 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.024 | 0.011 | 0.018 | |
| トリクロロ酢酸 | | 0.03 mg/L以下 | 0.008 | 0.013 | 0.010 | 0.008 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.014 | 0.008 | 0.011 | |
| ブromジクロロメタン | | 0.03 mg/L以下 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.003 | 0.005 | |
| ブromホルム | | 0.09 mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |
| 亜鉛及びその化合物 | 色 | 1.0 mg/L以下 | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.2 mg/L以下 | | 0.01 | | | | 0.03 | | | | | 0.02 | | 0.03 | 0.01 | 0.02 | |
| 鉄及びその化合物 | | 0.3 mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| 銅及びその化合物 | | 1.0 mg/L以下 | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| ナトリウム及びその化合物 | 味覚 | 200 mg/L以下 | | 9.6 | | | | 8.5 | | | | 9.8 | | 11 | 11 | 8.5 | 9.7 | |
| マンガン及びその化合物 | 色 | 0.05 mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 塩化物イオン | 味覚 | 200 mg/L以下 | 15 | 15 | 14 | 10 | 11 | 14 | 13 | 13 | 13 | 14 | 15 | 16 | 16 | 10 | 14 | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 300 mg/L以下 | | 44 | | | | 47 | | | | | 56 | | 56 | 44 | 50 | |
| 蒸発残留物 | | 500 mg/L以下 | | 108 | | | | 93 | | | | | 103 | | 113 | 93 | 104 | |
| 陰イオン界面活性剤 | 発泡 | 0.2 mg/L以下 | | <0.02 | | | | <0.02 | | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| ジェオスミン | におい | 0.00001 mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000003 | 0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000003 | <0.000001 | <0.000001 | |
| 2-メチルイソホルネオール | | 0.00001 mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <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 | 発泡 | 0.02 mg/L以下 | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| フェノール類 | におい | 0.005 mg/L以下 | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| 有機物(TOCの量) | 味覚 | 3 mg/L以下 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.6 | 0.9 | |
| pH値 | 基本的 性状 | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 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 | 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 | 異常なし |
| 色度 | | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 | | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | | 0.1 mg/L以上 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | |

奈良市第2受水地(吉野川系統)
浄水検査結果(令和7年度)

| 検査項目 | | 備考 | 水質基準等 | | 年月日 | | | | | | | | | | | | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----------------------|--------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|------|----|
| | | | R7.4.7 | R7.5.12 | R7.6.3 | R7.7.1 | R7.8.5 | R7.9.2 | R7.10.7 | R7.11.4 | R7.12.2 | R8.1.6 | R8.2.3 | | | | | | |
| 水温 | | | 12.8 | 16.2 | 18.0 | 21.7 | 25.9 | 25.6 | 23.3 | 18.8 | 15.7 | 12.0 | 9.1 | | 25.9 | 9.1 | 18.1 | | |
| 一般細菌 | 病原生物 | 1mL中の集落数100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 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 | 検出せず | | |
| カドミウム及びその化合物 | 無機物質 ・重金属 | 0.003 mg/L以下 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | |
| 水銀及びその化合物 | | 0.0005 mg/L以下 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | | |
| セレン及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 鉛及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| ヒ素及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 六価クロム化合物 | | 0.02 mg/L以下 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | |
| 亜硝酸態窒素 | | 0.04 mg/L以下 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | 0.01 mg/L以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 硝酸態及び亜硝酸態窒素 | | 10 mg/L以下 | | | 0.24 | | | 0.22 | | | 0.36 | | | | 0.36 | 0.22 | 0.27 | | |
| フッ素及びその化合物 | | 0.8 mg/L以下 | | | <0.05 | | | 0.06 | | | 0.05 | | | | 0.06 | <0.05 | <0.05 | | |
| ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.01 | | | 0.02 | | | 0.03 | | | | 0.03 | 0.01 | 0.02 | | | |
| 四塩化炭素 | 一般有機 化学物質 | 0.002 mg/L以下 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | |
| 1,4-ジオキサン | | 0.05 mg/L以下 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | | 0.04 mg/L以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| ジクロロメタン | | 0.02 mg/L以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| テトラクロロエチレン | | 0.01 mg/L以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| トリクロロエチレン | | 0.01 mg/L以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| 塩素酸 | 消毒 副生成物 | 0.6 mg/L以下 | <0.06 | 0.07 | 0.06 | <0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | <0.06 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | | 0.07 | <0.06 | <0.06 | | |
| クロロ酢酸 | | 0.02 mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | |
| クロロホルム | | 0.06 mg/L以下 | 0.002 | 0.005 | 0.007 | 0.015 | 0.017 | 0.015 | 0.009 | 0.004 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | | 0.017 | <0.001 | 0.007 | | |
| ジクロロ酢酸 | | 0.03 mg/L以下 | <0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.008 | 0.009 | 0.005 | 0.006 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 0.009 | <0.002 | 0.003 | | |
| ジブロモクロロメタン | | 0.1 mg/L以下 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | | 0.005 | 0.001 | 0.003 | | |
| 臭素酸 | | 0.01 mg/L以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 総トリハロメタン | | 0.1 mg/L以下 | 0.006 | 0.013 | 0.014 | 0.024 | 0.027 | 0.025 | 0.018 | 0.014 | 0.010 | 0.003 | 0.001 | | 0.027 | 0.001 | 0.014 | | |
| トリクロロ酢酸 | | 0.03 mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | 0.003 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 0.008 | <0.002 | 0.002 | | |
| ブロモジクロロメタン | | 0.03 mg/L以下 | 0.002 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.001 | <0.001 | | 0.007 | <0.001 | 0.004 | | |
| ブロモホルム | | 0.09 mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | 色 | 1.0 mg/L以下 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.2 mg/L以下 | | | 0.03 | | | 0.05 | | | 0.02 | | | | 0.05 | 0.02 | 0.03 | | |
| 鉄及びその化合物 | | 0.3 mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| 銅及びその化合物 | | 1.0 mg/L以下 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| ナトリウム及びその化合物 | 味覚 | 200 mg/L以下 | | | 6.3 | | | 7.3 | | | 9.6 | | | | 9.6 | 6.3 | 7.7 | | |
| マンガン及びその化合物 | 色 | 0.05 mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 塩化物イオン | 味覚 | 200 mg/L以下 | 8.6 | 8.1 | 7.2 | 7.7 | 7.1 | 7.6 | 8.3 | 10 | 9.2 | 10 | 11 | | 11 | 7.1 | 8.6 | | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 300 mg/L以下 | | | 40 | | | 41 | | | 57 | | | | 57 | 40 | 46 | | |
| 蒸発残留物 | | 500 mg/L以下 | | | 68 | | | 93 | | | 93 | | | | 93 | 68 | 85 | | |
| 陰イオン界面活性剤 | 発泡 | 0.2 mg/L以下 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | |
| ジェオスミン | におい | 0.00001 mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <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 | | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | | |
| 非イオン界面活性剤 | 発泡 | 0.02 mg/L以下 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |
| フェノール類 | におい | 0.005 mg/L以下 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | |
| 有機物(TOCの量) | 味覚 | 3 mg/L以下 | <0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | | 0.5 | <0.3 | <0.3 | | |
| pH値 | 基本的 性状 | 5.8以上8.6以下 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | | 7.8 | 7.7 | 7.7 | | |
| 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 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | |
| 濁度 | | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| 遊離残留塩素 | | 0.1 mg/L以上 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | | 0.8 | 0.6 | 0.7 | | |

葛城市第2受水地(吉野川系統)
浄水検査結果(令和7年度)

| 検査項目 | | 備考 | 水質基準等 \ 年月日 | | R7.4.7 | R7.5.12 | R7.6.3 | R7.7.1 | R7.8.5 | R7.9.2 | R7.10.7 | R7.11.4 | R7.12.2 | R8.1.6 | R8.2.3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----------------------|--------------|----------------|-------------|--------|-----------|---------|--------|--------|-----------|--------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| 水温 | | | 12.4 | 16.3 | 17.9 | 24.8 | 26.2 | 26.3 | 22.4 | 16.0 | 12.0 | 7.4 | 5.7 | | 26.3 | 5.7 | 17.0 | |
| 一般細菌 | 病原生物 | 1mL中の集落数100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 検出せず | 検出せず | |
| カドミウム及びその化合物 | 無機物質 ・重金属 | 0.003 mg/L以下 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | |
| 水銀及びその化合物 | | 0.0005 mg/L以下 | | | <0.00005 | | | | <0.00005 | | | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | |
| セレン及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 鉛及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| ヒ素及びその化合物 | | 0.01 mg/L以下 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 六価クロム化合物 | | 0.02 mg/L以下 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 亜硝酸態窒素 | | 0.04 mg/L以下 | | | <0.004 | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | 0.01 mg/L以下 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 硝酸態及び亜硝酸態窒素 | | 10 mg/L以下 | | | 0.21 | | | | 0.18 | | | | | | 0.33 | 0.33 | 0.18 | 0.24 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.8 mg/L以下 | | | <0.05 | | | | 0.07 | | | | | | 0.07 | <0.05 | <0.05 | |
| ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.01 | | | | 0.02 | | | | | | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | |
| 四塩化炭素 | 一般有機 化学物質 | 0.002 mg/L以下 | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | |
| 1,4-ジオキサン | | 0.05 mg/L以下 | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | | 0.04 mg/L以下 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| ジクロロメタン | | 0.02 mg/L以下 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| テトラクロロエチレン | | 0.01 mg/L以下 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| トリクロロエチレン | | 0.01 mg/L以下 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| ベンゼン | | 0.01 mg/L以下 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 塩素酸 | 消毒 副生成物 | 0.6 mg/L以下 | | | 0.06 | | | | <0.06 | | | | | 0.06 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | |
| クロロ酢酸 | | 0.02 mg/L以下 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | |
| クロロホルム | | 0.06 mg/L以下 | | | 0.004 | | | | 0.007 | | | | | 0.001 | 0.007 | 0.001 | 0.004 | |
| ジクロロ酢酸 | | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003 | | | | 0.003 | | | | | <0.002 | 0.003 | <0.002 | 0.002 | |
| ジブromokロロメタン | | 0.1 mg/L以下 | | | <0.001 | | | | 0.003 | | | | | 0.003 | 0.003 | <0.001 | 0.002 | |
| 臭素酸 | | 0.01 mg/L以下 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 総トリハロメタン | | 0.1 mg/L以下 | | | 0.007 | | | | 0.015 | | | | | 0.006 | 0.015 | 0.006 | 0.009 | |
| トリクロロ酢酸 | | 0.03 mg/L以下 | | | 0.002 | | | | 0.003 | | | | | <0.002 | 0.003 | <0.002 | <0.002 | |
| ブromokロロメタン | | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003 | | | | 0.005 | | | | | 0.002 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | |
| ブromokロロホルム | | 0.09 mg/L以下 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |
| 亜鉛及びその化合物 | 色 | 1.0 mg/L以下 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.2 mg/L以下 | | | 0.03 | | | | 0.05 | | | | | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.03 | |
| 鉄及びその化合物 | | 0.3 mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| 銅及びその化合物 | | 1.0 mg/L以下 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| ナトリウム及びその化合物 | 味覚 | 200 mg/L以下 | | | 5.8 | | | | 8.6 | | | | | 9.2 | 9.2 | 5.8 | 7.9 | |
| マンガン及びその化合物 | 色 | 0.05 mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 塩化物イオン | 味覚 | 200 mg/L以下 | 8.3 | 7.4 | 6.3 | 7.5 | 6.8 | 8.4 | 8.6 | 9.4 | 8.7 | 9.8 | 11 | | 11 | 6.3 | 8.4 | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 300 mg/L以下 | | | 37 | | | | 48 | | | | | | 54 | 37 | 46 | |
| 蒸発残留物 | | 500 mg/L以下 | | | 64 | | | | 97 | | | | | | 97 | 64 | 84 | |
| 陰イオン界面活性剤 | 発泡 | 0.2 mg/L以下 | | | <0.02 | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| ジェオスミン | におい | 0.00001 mg/L以下 | | | <0.000001 | | | | <0.000001 | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | |
| 2-メチルイソボルネオール | | 0.00001 mg/L以下 | | | <0.000001 | | | | 0.000001 | | | | | 0.000002 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 | |
| 非イオン界面活性剤 | 発泡 | 0.02 mg/L以下 | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| フェノール類 | におい | 0.005 mg/L以下 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| 有機物(TOCの量) | 味覚 | 3 mg/L以下 | <0.3 | <0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | | 0.5 | <0.3 | <0.3 | |
| pH値 | 基本的 性状 | 5.8以上8.6以下 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | |
| 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 | 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 | 異常なし |
| 色度 | | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 | | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | | 0.1 mg/L以上 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | | 1.0 | 0.8 | 0.9 | |

葛城市第1受水地

| 検査項目 \ 年月日 | R7.4.7 | R7.5.12 | R7.6.3 | R7.7.1 | R7.8.5 | R7.9.2 | R7.10.7 | R7.11.4 | R7.12.2 | R8.1.6 | R8.2.3 | | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--|--------|--------|--------|
| 送水系統 | 吉野川 | 吉野川 | 吉野川 | 吉野川 | 吉野川 | 吉野川 | 吉野川 | 吉野川 | 吉野川 | 吉野川 | 吉野川 | | | | |
| 水温 (°C) | 12.4 | 16.5 | 17.8 | 24.5 | 26.0 | 26.2 | 22.3 | 16.4 | 12.0 | 7.7 | 6.0 | | 26.2 | 6.0 | 17.1 |
| 一般細菌 (CFU/mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | 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 | 検出せず |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 8.3 | 7.7 | 6.4 | 7.8 | 6.8 | 8.3 | 8.8 | 9.5 | 8.9 | 9.9 | 11 | | 11 | 6.4 | 8.5 |
| 有機物(TOCの量) (mg/L) | <0.3 | <0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | | 0.5 | <0.3 | <0.3 |
| pH 値 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | | 7.7 | 7.6 | 7.6 |
| 味 | 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 (度) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 (度) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | | 0.9 | 0.8 | 0.9 |
| 総アルカリ度 (mg/L) | 40 | 36 | 34 | 33 | 36 | 40 | 45 | 41 | 48 | 49 | 50 | | 50 | 33 | 41 |
| 電気伝導率 (μS/cm) | 137 | 126 | 114 | 112 | 120 | 135 | 148 | 141 | 159 | 166 | 173 | | 173 | 112 | 139 |

葛城市第3受水地

| 検査項目 \ 年月日 | R7.4.7 | R7.5.12 | R7.6.3 | R7.7.1 | R7.8.5 | R7.9.2 | R7.10.7 | R7.11.4 | R7.12.2 | R8.1.6 | R8.2.3 | | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--|--------|--------|--------|
| 送水系統 | 吉野川 | 吉野川 | 吉野川 | 吉野川 | 吉野川 | 吉野川 | 吉野川 | 吉野川 | 吉野川 | 吉野川 | 吉野川 | | | | |
| 水温 (°C) | 12.3 | 16.5 | 18.0 | 24.2 | 26.2 | 26.5 | 22.6 | 16.6 | 12.4 | 8.0 | 6.3 | | 26.5 | 6.3 | 17.2 |
| 一般細菌 (CFU/mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100mL中) | 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 | 検出せず |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 8.3 | 7.7 | 6.5 | 7.9 | 6.8 | 8.3 | 8.8 | 9.5 | 8.9 | 9.9 | 11 | | 11 | 6.5 | 8.5 |
| 有機物(TOCの量) (mg/L) | <0.3 | <0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | | 0.5 | <0.3 | <0.3 |
| pH 値 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | | 7.7 | 7.6 | 7.6 |
| 味 | 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 (度) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 (度) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | | 0.9 | 0.8 | 0.9 |
| 総アルカリ度 (mg/L) | 40 | 36 | 34 | 33 | 36 | 40 | 45 | 41 | 48 | 50 | 50.0 | | 50 | 33 | 41 |
| 電気伝導率 (μS/cm) | 137 | 126 | 113 | 113 | 121 | 135 | 149 | 141 | 160 | 166 | 173 | | 173 | 113 | 139 |