

| 2025年度水質検査結果 |                       |        | 1901       | 明日香村      |           | 明日香村配水池 給水末端 |           |           |           |           |  |  |  |  |  | 最大値       | 最小値       | 平均値       | 報告下限値    |
|--------------|-----------------------|--------|------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|-----------|-----------|-----------|----------|
| 項目           |                       | 単位     | 水道水質基準値等   | 4月17日     | 5月22日     | 6月17日        | 7月15日     | 8月21日     | 9月16日     | 10月16日    |  |  |  |  |  |           |           |           |          |
| 基1           | 一般細菌                  | CFU/mL | 100以下      | 0         | 0         | 0            | 0         | 0         | 0         | 0         |  |  |  |  |  | 0         | 0         | 0         | 0        |
| 基2           | 大腸菌                   |        | 検出されないこと   | 検出しない     | 検出しない     | 検出しない        | 検出しない     | 検出しない     | 検出しない     | 検出しない     |  |  |  |  |  | －         | －         | －         | 検出しない    |
| 基3           | カドミウム及びその化合物          | mg/L   | 0.003以下    |           |           | <0.0003      |           |           | <0.0003   |           |  |  |  |  |  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 0.0003   |
| 基4           | 水銀及びその化合物             | mg/L   | 0.0005以下   |           |           | <0.00005     |           |           | <0.00005  |           |  |  |  |  |  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 0.00005  |
| 基5           | セレン及びその化合物            | mg/L   | 0.01以下     |           |           | <0.001       |           |           | <0.001    |           |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001    |
| 基6           | 鉛及びその化合物              | mg/L   | 0.01以下     |           |           | <0.001       |           |           | <0.001    |           |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001    |
| 基7           | ヒ素及びその化合物             | mg/L   | 0.01以下     |           |           | <0.001       |           |           | <0.001    |           |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001    |
| 基8           | 六価クロム化合物              | mg/L   | 0.02以下     |           |           | <0.002       |           |           | <0.002    |           |  |  |  |  |  | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.002    |
| 基9           | 亜硝酸態窒素                | mg/L   | 0.04以下     | <0.004    | <0.004    | <0.004       | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |  |  |  |  |  | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.004    |
| 基10          | シアン化物イオン及び塩化シアン       | mg/L   | 0.01以下     |           |           | <0.001       |           |           | <0.001    |           |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001    |
| 基11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | mg/L   | 10以下       | 0.22      | 0.25      | 0.28         | 0.19      | 0.22      | 0.46      | 0.32      |  |  |  |  |  | 0.46      | 0.19      | 0.28      | 0.05     |
| 基12          | フッ素及びその化合物            | mg/L   | 0.8以下      | <0.05     | <0.05     | <0.05        | <0.05     | 0.05      | <0.05     | <0.05     |  |  |  |  |  | 0.05      | <0.05     | <0.05     | 0.05     |
| 基13          | ホウ素及びその化合物            | mg/L   | 1.0以下      |           |           | 0.01         |           |           | 0.02      |           |  |  |  |  |  | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 0.01     |
| 基14          | 四塩化炭素                 | mg/L   | 0.002以下    |           |           | <0.0002      |           |           | <0.0002   |           |  |  |  |  |  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.0002   |
| 基15          | 1,4-ジオキサン             | mg/L   | 0.05以下     |           |           | <0.005       |           |           | <0.005    |           |  |  |  |  |  | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.005    |
| 基16          | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | 0.04以下     |           |           | <0.001       |           |           | <0.001    |           |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001    |
| 基17          | ジクロロメタン               | mg/L   | 0.02以下     |           |           | <0.001       |           |           | <0.001    |           |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001    |
| 基18          | テトラクロロエチレン            | mg/L   | 0.01以下     |           |           | <0.001       |           |           | <0.001    |           |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001    |
| 基19          | トリクロロエチレン             | mg/L   | 0.01以下     |           |           | <0.001       |           |           | <0.001    |           |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001    |
| 基20          | ベンゼン                  | mg/L   | 0.01以下     |           |           | <0.001       |           |           | <0.001    |           |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001    |
| 基21          | 塩素酸                   | mg/L   | 0.6以下      | <0.06     | 0.06      | <0.06        | 0.06      | <0.06     | <0.06     | <0.06     |  |  |  |  |  | 0.06      | <0.06     | <0.06     | 0.06     |
| 基22          | クロロ酢酸                 | mg/L   | 0.02以下     |           |           | <0.002       |           |           | <0.002    |           |  |  |  |  |  | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.002    |
| 基23          | クロロホルム                | mg/L   | 0.06以下     |           |           | 0.012        |           |           | 0.022     |           |  |  |  |  |  | 0.022     | 0.012     | 0.017     | 0.001    |
| 基24          | ジクロロ酢酸                | mg/L   | 0.03以下     |           |           | 0.003        |           |           | 0.002     |           |  |  |  |  |  | 0.003     | 0.002     | 0.003     | 0.002    |
| 基25          | ジブロモクロロメタン            | mg/L   | 0.1以下      |           |           | 0.001        |           |           | 0.004     |           |  |  |  |  |  | 0.004     | 0.001     | 0.003     | 0.001    |
| 基26          | 臭素酸                   | mg/L   | 0.01以下     |           |           | <0.001       |           |           | <0.001    |           |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001    |
| 基27          | 総トリハロメタン              | mg/L   | 0.1以下      |           |           | 0.018        |           |           | 0.036     |           |  |  |  |  |  | 0.036     | 0.018     | 0.027     | 0.001    |
| 基28          | トリクロロ酢酸               | mg/L   | 0.03以下     |           |           | 0.004        |           |           | 0.006     |           |  |  |  |  |  | 0.006     | 0.004     | 0.005     | 0.002    |
| 基29          | ブロモジクロロメタン            | mg/L   | 0.03以下     |           |           | 0.005        |           |           | 0.010     |           |  |  |  |  |  | 0.010     | 0.005     | 0.008     | 0.001    |
| 基30          | ブロモホルム                | mg/L   | 0.09以下     |           |           | <0.001       |           |           | <0.001    |           |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001    |
| 基31          | ホルムアルデヒド              | mg/L   | 0.08以下     |           |           | <0.005       |           |           | <0.005    |           |  |  |  |  |  | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.005    |
| 基32          | 亜鉛及びその化合物             | mg/L   | 1.0以下      |           |           | <0.01        |           |           | <0.01     |           |  |  |  |  |  | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.01     |
| 基33          | アルミニウム及びその化合物         | mg/L   | 0.2以下      |           |           | 0.02         |           |           | 0.04      |           |  |  |  |  |  | 0.04      | 0.02      | 0.03      | 0.01     |
| 基34          | 鉄及びその化合物              | mg/L   | 0.3以下      |           |           | <0.01        |           |           | <0.01     |           |  |  |  |  |  | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.01     |
| 基35          | 銅及びその化合物              | mg/L   | 1.0以下      |           |           | <0.01        |           |           | <0.01     |           |  |  |  |  |  | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.01     |
| 基36          | ナトリウム及びその化合物          | mg/L   | 200以下      |           |           | 5.9          |           |           | 7.2       |           |  |  |  |  |  | 7.2       | 5.9       | 6.6       | 1        |
| 基37          | マンガン及びその化合物           | mg/L   | 0.05以下     |           |           | <0.001       |           |           | <0.001    |           |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001    |
| 基38          | 塩化物イオン                | mg/L   | 200以下      | 8.2       | 7.6       | 6.9          | 7.4       | 6.8       | 7.6       | 8.1       |  |  |  |  |  | 8.2       | 6.8       | 7.5       | 1        |
| 基39          | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | mg/L   | 300以下      |           |           | 39           |           |           | 44        |           |  |  |  |  |  | 44        | 39        | 42        | 5        |
| 基40          | 蒸発残留物                 | mg/L   | 500以下      |           |           | 65           |           |           | 80        |           |  |  |  |  |  | 80        | 65        | 73        | 1        |
| 基41          | 陰イオン界面活性剤             | mg/L   | 0.2以下      |           |           | <0.02        |           |           |           |           |  |  |  |  |  | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 0.02     |
| 基42          | ジェオスミン                | mg/L   | 0.00001以下  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |  |  |  |  |  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 |
| 基43          | 2-メチルイソボルネオール         | mg/L   | 0.00001以下  | 0.000001  | 0.000001  | <0.000001    | 0.000001  | 0.000001  | 0.000001  | 0.000001  |  |  |  |  |  | 0.000001  | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 |
| 基44          | 非イオン界面活性剤             | mg/L   | 0.02以下     |           |           | <0.005       |           |           |           |           |  |  |  |  |  | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.005    |
| 基45          | フェノール類                | mg/L   | 0.005以下    |           |           | <0.0005      |           |           |           |           |  |  |  |  |  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 0.0005   |
| 基46          | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | mg/L   | 3以下        | <0.3      | <0.3      | 0.4          | 0.5       | 0.3       | 0.6       | 0.3       |  |  |  |  |  | 0.6       | <0.3      | <0.3      | 0.3      |
| 基47          | pH値                   |        | 5.8以上8.6以下 | 7.6       | 7.5       | 7.4          | 7.7       | 7.9       | 7.7       | 7.8       |  |  |  |  |  | 7.9       | 7.4       | 7.7       | 0.1間隔    |
| 基48          | 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     |
| 基49          | 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     |
| 基50          | 色度                    | 度      | 5以下        | <0.5      | <0.5      | <0.5         | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      |  |  |  |  |  | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 0.5      |
| 基51          | 濁度                    | 度      | 2以下        | <0.1      | <0.1      | <0.1         | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      |  |  |  |  |  | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 0.1      |

| 2025年度水質検査結果 |                       |        | 1902       | 明日香村      |           | 明日香第2受水地 給水末端 |           |           |           |           |  |  |  |  |  | 最大値       | 最小値       | 平均値       | 報告下限値    |
|--------------|-----------------------|--------|------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|-----------|-----------|-----------|----------|
| 項目           |                       | 単位     | 水道水質基準値等   | 4月17日     | 5月22日     | 6月17日         | 7月15日     | 8月21日     | 9月16日     | 10月16日    |  |  |  |  |  |           |           |           |          |
| 基1           | 一般細菌                  | CFU/mL | 100以下      | 0         | 0         | 0             | 0         | 0         | 0         | 0         |  |  |  |  |  | 0         | 0         | 0         | 0        |
| 基2           | 大腸菌                   |        | 検出されないこと   | 検出しない     | 検出しない     | 検出しない         | 検出しない     | 検出しない     | 検出しない     | 検出しない     |  |  |  |  |  | -         | -         | -         | 検出しない    |
| 基3           | カドミウム及びその化合物          | mg/L   | 0.003以下    |           |           | <0.0003       |           |           | <0.0003   |           |  |  |  |  |  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 0.0003   |
| 基4           | 水銀及びその化合物             | mg/L   | 0.0005以下   |           |           | <0.00005      |           |           | <0.00005  |           |  |  |  |  |  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 0.00005  |
| 基5           | セレン及びその化合物            | mg/L   | 0.01以下     |           |           | <0.001        |           |           | <0.001    |           |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001    |
| 基6           | 鉛及びその化合物              | mg/L   | 0.01以下     |           |           | <0.001        |           |           | <0.001    |           |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001    |
| 基7           | ヒ素及びその化合物             | mg/L   | 0.01以下     |           |           | <0.001        |           |           | <0.001    |           |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001    |
| 基8           | 六価クロム化合物              | mg/L   | 0.02以下     |           |           | <0.002        |           |           | <0.002    |           |  |  |  |  |  | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.002    |
| 基9           | 亜硝酸態窒素                | mg/L   | 0.04以下     | <0.004    | <0.004    | <0.004        | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |  |  |  |  |  | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.004    |
| 基10          | シアン化物イオン及び塩化シアン       | mg/L   | 0.01以下     |           |           | <0.001        |           |           | <0.001    |           |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001    |
| 基11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | mg/L   | 10以下       | 0.31      | 0.24      | 0.25          | 0.14      | 0.23      | 0.42      | 0.32      |  |  |  |  |  | 0.42      | 0.14      | 0.27      | 0.05     |
| 基12          | フッ素及びその化合物            | mg/L   | 0.8以下      | <0.05     | <0.05     | <0.05         | 0.05      | 0.06      | <0.05     | <0.05     |  |  |  |  |  | 0.06      | <0.05     | <0.05     | 0.05     |
| 基13          | ホウ素及びその化合物            | mg/L   | 1.0以下      |           |           | 0.01          |           |           | 0.02      |           |  |  |  |  |  | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 0.01     |
| 基14          | 四塩化炭素                 | mg/L   | 0.002以下    |           |           | <0.0002       |           |           | <0.0002   |           |  |  |  |  |  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.0002   |
| 基15          | 1,4-ジオキサン             | mg/L   | 0.05以下     |           |           | <0.005        |           |           | <0.005    |           |  |  |  |  |  | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.005    |
| 基16          | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | 0.04以下     |           |           | <0.001        |           |           | <0.001    |           |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001    |
| 基17          | ジクロロメタン               | mg/L   | 0.02以下     |           |           | <0.001        |           |           | <0.001    |           |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001    |
| 基18          | テトラクロロエチレン            | mg/L   | 0.01以下     |           |           | <0.001        |           |           | <0.001    |           |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001    |
| 基19          | トリクロロエチレン             | mg/L   | 0.01以下     |           |           | <0.001        |           |           | <0.001    |           |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001    |
| 基20          | ベンゼン                  | mg/L   | 0.01以下     |           |           | <0.001        |           |           | <0.001    |           |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001    |
| 基21          | 塩素酸                   | mg/L   | 0.6以下      | <0.06     | 0.06      | 0.06          | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.06      |  |  |  |  |  | 0.06      | <0.06     | <0.06     | 0.06     |
| 基22          | クロロ酢酸                 | mg/L   | 0.02以下     |           |           | <0.002        |           |           | <0.002    |           |  |  |  |  |  | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.002    |
| 基23          | クロロホルム                | mg/L   | 0.06以下     |           |           | 0.017         |           |           | 0.014     |           |  |  |  |  |  | 0.017     | 0.014     | 0.016     | 0.001    |
| 基24          | ジクロロ酢酸                | mg/L   | 0.03以下     |           |           | 0.007         |           |           | 0.005     |           |  |  |  |  |  | 0.007     | 0.005     | 0.006     | 0.002    |
| 基25          | ジブロモクロロメタン            | mg/L   | 0.1以下      |           |           | 0.001         |           |           | 0.004     |           |  |  |  |  |  | 0.004     | 0.001     | 0.003     | 0.001    |
| 基26          | 臭素酸                   | mg/L   | 0.01以下     |           |           | <0.001        |           |           | <0.001    |           |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001    |
| 基27          | 総トリハロメタン              | mg/L   | 0.1以下      |           |           | 0.023         |           |           | 0.026     |           |  |  |  |  |  | 0.026     | 0.023     | 0.025     | 0.001    |
| 基28          | トリクロロ酢酸               | mg/L   | 0.03以下     |           |           | 0.006         |           |           | 0.003     |           |  |  |  |  |  | 0.006     | 0.003     | 0.005     | 0.002    |
| 基29          | ブロモジクロロメタン            | mg/L   | 0.03以下     |           |           | 0.005         |           |           | 0.008     |           |  |  |  |  |  | 0.008     | 0.005     | 0.007     | 0.001    |
| 基30          | ブロモホルム                | mg/L   | 0.09以下     |           |           | <0.001        |           |           | <0.001    |           |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001    |
| 基31          | ホルムアルデヒド              | mg/L   | 0.08以下     |           |           | <0.005        |           |           | <0.005    |           |  |  |  |  |  | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.005    |
| 基32          | 亜鉛及びその化合物             | mg/L   | 1.0以下      |           |           | 0.03          |           |           | 0.02      |           |  |  |  |  |  | 0.03      | 0.02      | 0.03      | 0.01     |
| 基33          | アルミニウム及びその化合物         | mg/L   | 0.2以下      |           |           | 0.03          |           |           | 0.04      |           |  |  |  |  |  | 0.04      | 0.03      | 0.04      | 0.01     |
| 基34          | 鉄及びその化合物              | mg/L   | 0.3以下      |           |           | 0.01          |           |           | 0.01      |           |  |  |  |  |  | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01     |
| 基35          | 銅及びその化合物              | mg/L   | 1.0以下      |           |           | 0.02          |           |           | 0.01      |           |  |  |  |  |  | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 0.01     |
| 基36          | ナトリウム及びその化合物          | mg/L   | 200以下      |           |           | 6.0           |           |           | 7.0       |           |  |  |  |  |  | 7.0       | 6.0       | 6.5       | 1        |
| 基37          | マンガン及びその化合物           | mg/L   | 0.05以下     |           |           | <0.001        |           |           | <0.001    |           |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001    |
| 基38          | 塩化物イオン                | mg/L   | 200以下      | 8.2       | 7.2       | 6.5           | 7.1       | 6.5       | 7.4       | 7.8       |  |  |  |  |  | 8.2       | 6.5       | 7.2       | 1        |
| 基39          | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | mg/L   | 300以下      |           |           | 37            |           |           | 44        |           |  |  |  |  |  | 44        | 37        | 41        | 5        |
| 基40          | 蒸発残留物                 | mg/L   | 500以下      |           |           | 65            |           |           | 87        |           |  |  |  |  |  | 87        | 65        | 76        | 1        |
| 基41          | 陰イオン界面活性剤             | mg/L   | 0.2以下      |           |           | <0.00001      |           |           | <0.02     |           |  |  |  |  |  | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 0.02     |
| 基42          | ジェオスミン                | mg/L   | 0.00001以下  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001     | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |  |  |  |  |  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 |
| 基43          | 2-メチルイソボルネオール         | mg/L   | 0.00001以下  | 0.000001  | 0.000002  | <0.000001     | 0.000001  | 0.000002  | 0.000001  | 0.000001  |  |  |  |  |  | 0.000002  | <0.000001 | 0.000001  | 0.000001 |
| 基44          | 非イオン界面活性剤             | mg/L   | 0.02以下     |           |           |               |           |           | <0.005    |           |  |  |  |  |  | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.005    |
| 基45          | フェノール類                | mg/L   | 0.005以下    |           |           |               |           |           | <0.0005   |           |  |  |  |  |  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 0.0005   |
| 基46          | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | mg/L   | 3以下        | <0.3      | 0.3       | 0.5           | 0.5       | 0.3       | 0.5       | <0.3      |  |  |  |  |  | 0.5       | <0.3      | 0.3       | 0.3      |
| 基47          | pH値                   |        | 5.8以上8.6以下 | 7.6       | 7.5       | 7.3           | 7.7       | 7.9       | 7.8       | 7.8       |  |  |  |  |  | 7.9       | 7.3       | 7.7       | 0.1間隔    |
| 基48          | 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     |
| 基49          | 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     |
| 基50          | 色度                    | 度      | 5以下        | <0.5      | <0.5      | <0.5          | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      |  |  |  |  |  | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 0.5      |
| 基51          | 濁度                    | 度      | 2以下        | <0.1      | <0.1      | <0.1          | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      |  |  |  |  |  | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 0.1      |