

令和7年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕  
栃木地域 星野浄水場系 採水場所:星野浄水場

| 検 査 項 目              | 基 準 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 | 備 考 |
|----------------------|---------------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|-----|-----|
| 1 一般細菌               | 100個/mL以下     | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     |       |     |     |
| 2 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  |       |     |     |
| 3 カドミウム及びその化合物       | 0.003mg/L以下   |       |       | < 0.0003   |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 4 水銀及びその化合物          | 0.0005mg/L以下  |       |       | < 0.00005  |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 5 セレン及びその化合物         | 0.01mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 6 鉛及びその化合物           | 0.01mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 7 ヒ素及びその化合物          | 0.01mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 8 六価クロム化合物           | 0.05mg/L以下    |       |       | < 0.002    |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 9 亜硝酸態窒素             | 0.04mg/L以下    |       |       | < 0.004    |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン  | 0.01mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       | < 0.001 |       |       | < 0.001 |       |       |     |     |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10mg/L以下      |       |       | 1.43       |       |       | 1.20    |       |       | 1.28    |       |       |     |     |
| 12 フッ素及びその化合物        | 0.8mg/L以下     |       |       | < 0.08     |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 13 ホウ素及びその化合物        | 1.0mg/L以下     |       |       | < 0.1      |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 14 四塩化炭素             | 0.002mg/L以下   |       |       | < 0.0002   |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 15 1・4-ジオキサン         | 0.05mg/L以下    |       |       | < 0.005    |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 16 シス-1・2-ジクロロエチレン   | 0.04mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 17 ジクロロメタン           | 0.02mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 18 テトラクロロエチレン        | 0.01mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 19 トリクロロエチレン         | 0.03mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 20 ベンゼン              | 0.01mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 21 塩素酸               | 0.6mg/L以下     |       |       | < 0.06     |       |       | < 0.06  |       |       | < 0.06  |       |       |     |     |
| 22 クロロ酢酸             | 0.02mg/L以下    |       |       | < 0.002    |       |       | < 0.002 |       |       | < 0.002 |       |       |     |     |
| 23 クロロホルム            | 0.06mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       | < 0.001 |       |       | < 0.001 |       |       |     |     |
| 24 ジクロロ酢酸            | 0.04mg/L以下    |       |       | < 0.003    |       |       | < 0.003 |       |       | < 0.003 |       |       |     |     |
| 25 ジブromクロロメタン       | 0.1mg/L以下     |       |       | < 0.001    |       |       | < 0.001 |       |       | < 0.001 |       |       |     |     |
| 26 臭素酸               | 0.01mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       | < 0.001 |       |       | < 0.001 |       |       |     |     |
| 27 総トリハロメタン          | 0.1mg/L以下     |       |       | < 0.001    |       |       | < 0.001 |       |       | < 0.001 |       |       |     |     |
| 28 トリクロロ酢酸           | 0.03mg/L以下    |       |       | < 0.003    |       |       | < 0.003 |       |       | < 0.003 |       |       |     |     |
| 29 ブロモジクロロメタン        | 0.03mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       | < 0.001 |       |       | < 0.001 |       |       |     |     |
| 30 ブロモホルム            | 0.09mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       | < 0.001 |       |       | < 0.001 |       |       |     |     |
| 31 ホルムアルデヒド          | 0.08mg/L以下    |       |       | < 0.008    |       |       | < 0.008 |       |       | < 0.008 |       |       |     |     |
| 32 亜鉛及びその化合物         | 1.0mg/L以下     |       |       | 0.002      |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 33 アルミニウム及びその化合物     | 0.2mg/L以下     |       |       | < 0.01     |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 34 鉄及びその化合物          | 0.3mg/L以下     |       |       | < 0.03     |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 35 銅及びその化合物          | 1.0mg/L以下     |       |       | < 0.01     |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 36 ナトリウム及びその化合物      | 200mg/L以下     |       |       | 4.2        |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 37 マンガン及びその化合物       | 0.05mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 38 塩化物イオン            | 200mg/L以下     | 2.3   | 2.2   | 2.1        | 2.1   | 2.1   | 2.0     | 2.1   | 2.1   | 2.1     | 2.2   |       |     |     |
| 39 硬度(カルシウム、マグネシウム等) | 300mg/L以下     |       |       | 45         |       |       | 49      |       |       | 49      |       |       |     |     |
| 40 蒸発残量物             | 500mg/L以下     |       |       | 82         |       |       | 90      |       |       | 78      |       |       |     |     |
| 41 陰イオン界面活性剤         | 0.2mg/L以下     |       |       | < 0.02     |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 42 ジェオスミン            | 0.00001mg/L以下 |       |       | < 0.000001 |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 43 2-メチルイソボルネオール     | 0.00001mg/L以下 |       |       | < 0.000001 |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 44 非イオン界面活性剤         | 0.02mg/L以下    |       |       | < 0.002    |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 45 フェノール類            | 0.005mg/L以下   |       |       | < 0.0005   |       |       |         |       |       |         |       |       |     |     |
| 46 有機物(TOC)          | 3mg/L以下       | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3      | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3   | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3   | < 0.3 |       |     |     |
| 47 pH値               | 5.8以上8.6以下    | 7.1   | 7.1   | 7.1        | 7     | 7.1   | 7.1     | 7.1   | 7.1   | 7.1     | 7.2   | 7.1   |     |     |
| 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  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  |     |     |
| 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  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  |     |     |
| 50 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 |     |     |
| 51 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 |     |     |
| 水 温                  |               | 12.2  | 13.6  | 15.0       | 17.5  | 20.0  | 20.8    | 20.3  | 18.0  | 16.6    | 15.3  |       |     |     |
| 残 留 塩 素              |               | 0.3   | 0.3   | 0.4        | 0.3   | 0.45  | 0.4     | 0.4   | 0.35  | 0.35    | 0.3   |       |     |     |