

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

| 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           | 0.02mg/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      |       |       | 1.72       |       |       | 2.22    |       |       | 2.22    |      |     |     |     |
| 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 ジブロモクロロメタン        | 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     |       |       | 5.9        |       |       |         |       |       |         |      |     |     |     |
| 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     | 5.0   | 5.0   | 4.4        | 5.0   | 4.9   | 4.7     | 4.9   | 4.9   | 4.8     |      |     |     |     |
| 39 硬度(カルシウム、マグネシウム等) | 300mg/L以下     |       |       | 43         |       |       | 45      |       |       | 46      |      |     |     |     |
| 40 蒸発残留物             | 500mg/L以下     |       |       | 94         |       |       | 132     |       |       | 102     |      |     |     |     |
| 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   |      |     |     |     |
| 47 PH値               | 5.8以上8.6以下    | 6.8   | 6.9   | 6.6        | 6.9   | 7.0   | 7.0     | 6.9   | 6.9   | 7       |      |     |     |     |
| 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    |      |     |     |     |
| 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    |      |     |     |     |
| 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   |      |     |     |     |
| 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   |      |     |     |     |
| 水                    | 温             | 15.0  | 26.0  | 17.8       | 22.8  | 26.6  | 28.0    | 22.3  | 19.5  | 16.8    |      |     |     |     |
| 残 留 塩 素              |               | 0.3   | 0.22  | 0.3        | 0.22  | 0.3   | 0.3     | 0.4   | 0.3   | 0.3     |      |     |     |     |