

水質検査結果

|      |       |
|------|-------|
| 採水場所 | 太田地内  |
| 種別   | 浄水    |
| 水系   | 愛宕配水池 |

水質基準項目

| 番号 | 項目                                 | 基準値(mg/L)  | 水質検査結果  |         |            |         | 検査回数 | 区分        |
|----|------------------------------------|------------|---------|---------|------------|---------|------|-----------|
|    |                                    |            | 4-6月    | 7-9月    | 10-12月     | 1-3月    |      |           |
| 1  | 一般細菌                               | 100/mL以下   | 0       | 0       | 0          | 0       | 12   | 病原生物の代替指標 |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと   | 検出されない  | 検出されない  | 検出されない     | 検出されない  | 12   |           |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003以下    |         |         | 0.0003未満   |         | 1    | 無機物/重金属   |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005以下   |         |         | 0.00005未満  |         | 1    |           |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01以下     |         |         | 0.001未満    |         | 1    |           |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01以下     |         |         | 0.001未満    |         | 1    |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01以下     |         |         | 0.001未満    |         | 1    |           |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02以下     | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満    | 0.002未満 | 4    |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04以下     |         |         | 0.004未満    |         | 1    |           |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01以下     | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満    | 0.001未満 | 4    |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10以下       | 0.7     | 0.7     | 0.7        | 0.7     | 4    |           |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8以下      |         |         | 0.08未満     |         | 1    |           |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0以下      |         |         | 0.1未満      |         | 1    |           |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002以下    |         |         | 0.0002未満   |         | 1    | 一般有機物     |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05以下     |         |         | 0.005未満    |         | 1    |           |
| 16 | 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 | 0.04以下     |         |         | 0.004未満    |         | 1    |           |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02以下     |         |         | 0.002未満    |         | 1    |           |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01以下     |         |         | 0.001未満    |         | 1    |           |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01以下     |         |         | 0.001未満    |         | 1    |           |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01以下     |         |         | 0.001未満    |         | 1    | 消毒副生成物    |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6以下      | 0.06未満  | 0.06未満  | 0.06未満     | 0.06未満  | 4    |           |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02以下     | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満    | 0.002未満 | 4    |           |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06以下     | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満    | 0.001未満 | 4    |           |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03以下     | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満    | 0.003未満 | 4    |           |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1以下      | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満    | 0.001未満 | 4    |           |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01以下     | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満    | 0.001未満 | 4    |           |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1以下      | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満    | 0.001未満 | 4    |           |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03以下     | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満    | 0.003未満 | 4    |           |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03以下     | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満    | 0.001未満 | 4    |           |
| 30 | ブロモホルム                             | 0.09以下     | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満    | 0.001未満 | 4    | 着色        |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08以下     | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満    | 0.008未満 | 4    |           |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0以下      |         |         | 0.01未満     |         | 1    |           |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2以下      |         |         | 0.02未満     |         | 1    |           |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3以下      |         |         | 0.03未満     |         | 1    | 味<br>着色   |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0以下      |         |         | 0.01未満     |         | 1    |           |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200以下      |         |         | 8.8        |         | 1    | 味         |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05以下     |         |         | 0.001未満    |         | 1    |           |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200以下      | 5.9     | 5.9     | 6.0        | 5.9     | 12   | 発泡        |
| 39 | カルシウム, マグネシウム等(硬度)                 | 300以下      |         |         | 41         |         | 1    |           |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500以下      | 135     | 110     | 132        | 126     | 4    | カビ臭       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2以下      |         |         | 0.02未満     |         | 1    |           |
| 42 | ジェオスミン                             | 0.00001以下  |         |         | 0.000001未満 |         | 1    | 発泡        |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001以下  |         |         | 0.000001未満 |         | 1    |           |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02以下     |         |         | 0.005未満    |         | 1    | 臭気        |
| 45 | フェノール類                             | 0.005以下    |         |         | 0.0005未満   |         | 1    | 味         |
| 46 | 有機物(全有機炭素の量)                       | 3以下        | 0.3未満   | 0.3未満   | 0.3未満      | 0.3未満   | 12   | 基礎的性状     |
| 47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下 | 7.7     | 7.6     | 7.8        | 7.8     | 12   |           |
| 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    | 12   |           |
| 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    | 12   |           |
| 50 | 色度                                 | 5度以下       | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満      | 0.5未満   | 12   |           |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下       | 0.2未満   | 0.2未満   | 0.2未満      | 0.2未満   | 12   |           |