

水質検査結果

|      |         |
|------|---------|
| 採水場所 | 本町地内    |
| 種別   | 浄水      |
| 水系   | 小原低区配水池 |

水質基準項目

| 番号 | 項 目                                    | 基準値 (mg/L) | 水質検査結果  |         |            |         |      | 区 分           |
|----|--|------------|---------|---------|------------|---------|------|---------------|
|    |  |            | 4-6月    | 7-9月    | 10-12月     | 1-3月    | 検査回数 |               |
| 1  | 一般細菌                                   | 100/mL以下   | 0       | 0       | 0          | 0       | 12   | 病原生物の<br>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     | 0.005   | 0.005   | 0.005      | 0.006   | 4    |               |
| 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    |         | 4    |               |
| 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       | 1.0     | 1.0     | 1.0        | 1.0     | 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    |               |
| 15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05以下     |         |         | 0.005未満    |         | 1    | 一般有機物         |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>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    |               |
| 21 | 塩素酸                                    | 0.6以下      | 0.10    | 0.06未満  | 0.08       | 0.06未満  | 4    | 消毒副生成物        |
| 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    |               |
| 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    | 着色            |
| 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    |               |
| 35 | 銅及びその化合物                               | 1.0以下      |         |         | 0.01未満     |         | 1    | 味             |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200以下      |         |         | 15.9       |         | 1    | 着色            |
| 37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05以下     |         |         | 0.001未満    |         | 1    | 味             |
| 38 | 塩化物イオン                                 | 200以下      | 6.8     | 6.7     | 6.7        | 6.7     | 12   |               |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300以下      |         |         | 45         |         | 1    | 発泡            |
| 40 | 蒸発残留物                                  | 500以下      | 163     | 145     | 143        | 152     | 4    |               |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2以下      |         |         | 0.02未満     |         | 1    | カビ臭           |
| 42 | ジェオスミン                                 | 0.00001以下  |         |         | 0.000001未満 |         | 1    |               |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001以下  |         |         | 0.000001未満 |         | 1    | 発泡            |
| 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 | 8.0     | 8.0     | 7.9        | 8.0     | 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   |               |