

水 質 基 準 項 目 の 結 果

検査日:令和7年11月21日

| 項目      | 検 査 内 容                            | 福山浄水場(浄水) | 長船水源地(浄水) | 牛窓地区(給水栓) | 虫明地区(給水栓) | 長船地区(給水栓) | 基準値            |
|---------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|
|         |                                    | mg/L      | mg/L      | mg/L      | mg/L      | mg/L      | mg/L           |
| ○水質基準項目 |                                    |           |           |           |           |           |                |
| 1       | 一般細菌                               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 100個/mL以下      |
| 2       | 大腸菌                                | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 検出されないこと       |
| 3       | カドミウム及びその化合物                       | -         | -         | -         | -         | -         | 0.003 mg/L以下   |
| 4       | 水銀及びその化合物                          | -         | -         | -         | -         | -         | 0.0005 mg/L以下  |
| 5       | セレン及びその化合物                         | -         | -         | -         | -         | -         | 0.01 mg/L以下    |
| 6       | 鉛及びその化合物                           | -         | -         | -         | -         | -         | 0.01 mg/L以下    |
| 7       | ヒ素及びその化合物                          | -         | -         | -         | -         | -         | 0.01 mg/L以下    |
| 8       | 六価クロム化合物                           | -         | -         | -         | -         | -         | 0.02 mg/L以下    |
| 9       | 亜硝酸態窒素                             | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04 mg/L以下    |
| 10      | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | -         | -         | -         | -         | -         | 0.01 mg/L以下    |
| 11      | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.660     | 1.22      | 0.638     | 0.634     | 1.15      | 10 mg/L以下      |
| 12      | フッ素及びその化合物                         | -         | -         | -         | -         | -         | 0.8 mg/L以下     |
| 13      | ホウ素及びその化合物                         | -         | -         | -         | -         | -         | 1 mg/L以下       |
| 14      | 四塩化炭素                              | -         | -         | -         | -         | -         | 0.002 mg/L以下   |
| 15      | 1,4-ジオキサン                          | -         | -         | -         | -         | -         | 0.05 mg/L以下    |
| 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 mg/L以下    |
| 17      | ジクロロメタン                            | -         | -         | -         | -         | -         | 0.02 mg/L以下    |
| 18      | テトラクロロエチレン                         | -         | -         | -         | -         | -         | 0.01 mg/L以下    |
| 19      | トリクロロエチレン                          | -         | -         | -         | -         | -         | 0.01 mg/L以下    |
| 20      | ベンゼン                               | -         | -         | -         | -         | -         | 0.01 mg/L以下    |
| 21      | 塩素酸                                | -         | -         | -         | -         | -         | 0.6 mg/L以下     |
| 22      | クロロ酢酸                              | -         | -         | -         | -         | -         | 0.02 mg/L以下    |
| 23      | クロロホルム                             | -         | -         | -         | -         | -         | 0.06 mg/L以下    |
| 24      | ジクロロ酢酸                             | -         | -         | -         | -         | -         | 0.03 mg/L以下    |
| 25      | ジブロモクロロメタン                         | -         | -         | -         | -         | -         | 0.1 mg/L以下     |
| 26      | 臭素酸                                | -         | -         | -         | -         | -         | 0.01 mg/L以下    |
| 27      | 総トリハロメタン                           | -         | -         | -         | -         | -         | 0.1 mg/L以下     |
| 28      | トリクロロ酢酸                            | -         | -         | -         | -         | -         | 0.03 mg/L以下    |
| 29      | ブロモジクロロメタン                         | -         | -         | -         | -         | -         | 0.03 mg/L以下    |
| 30      | ブロモホルム                             | -         | -         | -         | -         | -         | 0.09 mg/L以下    |
| 31      | ホルムアルデヒド                           | -         | -         | -         | -         | -         | 0.08 mg/L以下    |
| 32      | 亜鉛及びその化合物                          | -         | -         | -         | -         | -         | 1 mg/L以下       |
| 33      | アルミニウム及びその化合物                      | -         | -         | -         | -         | -         | 0.2 mg/L以下     |
| 34      | 鉄及びその化合物                           | -         | -         | -         | -         | -         | 0.3 mg/L以下     |
| 35      | 銅及びその化合物                           | -         | -         | -         | -         | -         | 1 mg/L以下       |
| 36      | ナトリウム及びその化合物                       | -         | -         | -         | -         | -         | 200 mg/L以下     |
| 37      | マンガン及びその化合物                        | -         | -         | -         | -         | -         | 0.05 mg/L以下    |
| 38      | 塩化物イオン                             | 9.4       | 7.8       | 9.6       | 10.0      | 8.1       | 200 mg/L以下     |
| 39      | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | -         | -         | -         | -         | -         | 300 mg/L以下     |
| 40      | 蒸発残留物                              | -         | -         | -         | -         | -         | 500 mg/L以下     |
| 41      | 陰イオン界面活性剤                          | -         | -         | -         | -         | -         | 0.2 mg/L以下     |
| 42      | ジェオスミン                             | -         | -         | -         | -         | -         | 0.00001 mg/L以下 |
| 43      | 2-メチルイソボルネオール                      | -         | -         | -         | -         | -         | 0.00001 mg/L以下 |
| 44      | 非イオン界面活性剤                          | -         | -         | -         | -         | -         | 0.02 mg/L以下    |
| 45      | フェノール類                             | -         | -         | -         | -         | -         | 0.005 mg/L以下   |
| 46      | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 1.1       | <0.3      | 0.9       | 0.8       | <0.3      | 3 mg/L以下       |
| 47      | pH値                                | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.6       | 5.8～8.6        |
| 48      | 味                                  | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常でないこと        |
| 49      | 臭気                                 | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常でないこと        |
| 50      | 色度                                 | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 1.6       | <0.5      | 5度以下           |
| 51      | 濁度                                 | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度以下           |