

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 | シアノ化物イオン及び塩化シアノ | - | - | - | - | - | 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 | プロモジクロロメタン | - | - | - | - | - | 0.03 mg/L以下 |
| 30 | プロモホルム | - | - | - | - | - | 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-メチルイソポルネオール | - | - | - | - | - | 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 |