

水質検査結果(令和5年度)

| 番号 | 定期検査項目 | 基準値 (mg/L) | 西牟田 水源地系 | 久恵 浄水場系 | 北牟田 配水場系 |
|-----|------------------------|---------------|-------------|------------|-------------|
| 基1 | 一般細菌 | 100個/ml | 0 | 3 | 1 |
| 基2 | 大腸菌 | 不検出 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 | 5.3 | 2.1 | 0.6 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 | 0.18 | 0.08 | 0.08 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 | 0.04 | 0.02 | 0.01 |
| 基14 | 四塩化炭素 | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 基15 | 1, 4-ジオキサン | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基16 | シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | 0.04 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基17 | ジクロロメタン | 0.02 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基19 | トリクロロエチレン | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基20 | ベンゼン | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基21 | 塩素酸 | 0.6 | 0.09 | <0.04 | 0.08 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基23 | クロロホルム | 0.06 | <0.001 | 0.002 | 0.011 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 | <0.002 | <0.002 | 0.003 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 | <0.001 | 0.006 | 0.004 |
| 基26 | 臭素酸 | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.1 | <0.001 | 0.015 | 0.023 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 | <0.002 | <0.002 | 0.008 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 | <0.001 | 0.004 | 0.008 |
| 基30 | ブロモホルム | 0.09 | <0.001 | 0.003 | <0.001 |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08 | <0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 | <0.01 | <0.01 | 0.03 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0 | 0.008 | 0.011 | <0.005 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 | 17 | 17 | 6 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基38 | 塩化物イオン | 200 | 19 | 12 | 15 |
| 基39 | カルシウム, マグネシウム等(硬度) | 300 | 131 | 100 | 22 |
| 基40 | 蒸発残留物 | 500 | 252 | 186 | 139 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 基42 | ジェオスミン | 0.00001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基45 | フェノール類 | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 | <0.3 | <0.3 | 0.7 |
| 基47 | PH値 | 5.8~8.6 | 7.3 | 7.2 | 7.6 |
| 基48 | 味 | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 基49 | 臭気 | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 基50 | 色度 | 5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 基51 | 濁度 | 2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |