

水質検査結果（令和3年2月）

四季検査（令和2年度第4四半期）

採水日：令和3年2月2日

| 区分 | 試験項目 | 単位 | 宇治浄水場 | 木津浄水場 | 乙訓浄水場 | 基準値 | |
|----------|--------------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| | | | 浄水 | 浄水 | 浄水 | | |
| 水質に関する項目 | 病原生物 | 一般細菌 | 集落数/mL | 0 | 0 | 0 | 1ml中100集落数以下 |
| | | 大腸菌 | MPN/100mL | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されないこと |
| | 無機物・重金属 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003以下 |
| | | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.0005以下 |
| | | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下 |
| | | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下 |
| | | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下 |
| | | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02以下 |
| | | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04以下 |
| | | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下 |
| | | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.4 | 1.2 | 0.7 | 10以下 |
| | | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.09 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.8以下 |
| | | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1以下 |
| | 有機化学物質 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下 |
| | | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05以下 |
| | | 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 | mg/L | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04以下 |
| | | ジクロロメタン | mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02以下 |
| | | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下 |
| | | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下 |
| | | ベンゼン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下 |
| | 消毒副生成物 | 塩素酸 | mg/L | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.6以下 |
| | | クロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02以下 |
| | | クロロホルム | mg/L | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 0.06以下 |
| | | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.03以下 |
| | | ジブromokloroメタン | mg/L | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.1以下 |
| | | 臭素酸 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下 |
| | | 総トリハロメタン | mg/L | 0.015 | 0.012 | 0.009 | 0.1以下 |
| | | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.03以下 |
| | | ブromोजクロロメタン | mg/L | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.03以下 |
| | | ブromoホルム | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.09以下 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.08以下 | | |
| 性状に関する項目 | 着色・味 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1以下 |
| | | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02 | 0.2以下 |
| | | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.3以下 |
| | | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1以下 |
| | | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 11 | 11 | 9.3 | 200以下 |
| | | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05以下 |
| | | 塩化物イオン | mg/L | 15 | 15 | 12 | 200以下 |
| | 加カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 39 | 37 | 39 | 300以下 | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 90 | 94 | 84 | 500以下 | |
| | 基礎的性状 | 発泡 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 発泡 | | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.02以下 |
| 臭気 | | フェノール類 | mg/L | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.005以下 |
| 味 | | 有機物（TOC） | mg/L | 0.7 | 1.0 | 0.5 | 3以下 |
| 基礎的性状 | | pH値 | | 7.39 | 7.17 | 7.46 | 5.8～8.6 |
| 基礎的性状 | | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| 基礎的性状 | | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| 基礎的性状 | 色度 | 度 | 0.5未満 | 0.6 | 0.5未満 | 5度以下 | |
| 基礎的性状 | 濁度 | 度 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2度以下 | |