

令和6年度 定期水質検査(浄水)

| 配水系統 | 多伎・赤谷配水系(末端) | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|---------------|--------|--------|----------|--------|--------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|
| 採水場所 | 天理教陽拌分教会(給水栓) | | | | | | | | | | | | | |
| 分析項目 | 単位 | 基準値 | 4月22日 | 5月22日 | 6月17日 | 7月24日 | 8月27日 | 9月17日 | 10月28日 | 11月25日 | 12月11日 | 1月28日 | 2月19日 | 3月12日 |
| 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | — | — | — | — | — | 0.001 未満 | — | — | — | — | — | — |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02mg/L以下 | — | — | — | — | — | 0.001 未満 | — | — | — | — | — | — |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.04mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01mg/L以下 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1, 4-ジオキサン | mg/L | 0.05mg/L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 | 0.04mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ベンゼン | mg/L | 0.01mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | — | — | 0.08 | — | — | 0.17 | — | — | 0.11 | — | — | 0.06 未満 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02mg/L以下 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 |
| クロロホルム | mg/L | 0.06mg/L以下 | — | — | 0.002 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.001 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | — | — | 0.005 | — | — | 0.007 | — | — | 0.003 | — | — | 0.004 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01mg/L以下 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | — | — | 0.014 | — | — | 0.016 | — | — | 0.006 | — | — | 0.01 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 |
| プロモジクロロメタン | mg/L | 0.03mg/L以下 | — | — | 0.004 | — | — | 0.003 | — | — | 0.001 | — | — | 0.003 |
| プロモホルム | mg/L | 0.09mg/L以下 | — | — | 0.003 | — | — | 0.005 | — | — | 0.002 | — | — | 0.002 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08mg/L以下 | — | — | 0.008 未満 | — | — | 0.008 未満 | — | — | 0.008 未満 | — | — | 0.008 未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | — | — | — | — | — | 0.009 | — | — | — | — | — | — |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2mg/L以下 | — | — | — | — | — | 0.02 未満 | — | — | — | — | — | — |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3mg/L以下 | — | — | — | — | — | 0.03 未満 | — | — | — | — | — | — |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | — | — | — | — | — | 0.011 | — | — | — | — | — | — |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05mg/L以下 | — | — | — | — | — | 0.005 未満 | — | — | — | — | — | — |
| 塩化物イオン | mg/L | 200mg/L以下 | 18.4 | 18.2 | 17.7 | 17.1 | 17.1 | 17.2 | 17.6 | 16.9 | 16.6 | 18.2 | 18.9 | 19.1 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300mg/L以下 | — | — | 60.3 | — | — | 48.8 | — | — | 33.4 | — | — | 58.4 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500mg/L以下 | — | — | 130 | — | — | 131 | — | — | 104 | — | — | 132 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ジェオスミン | mg/L | 0.00001mg/L以下 | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | — | — | — | — | — | — |
| 2-メチルソルベネオール | mg/L | 0.00001mg/L以下 | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | — | — | — | — | — | — |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| フェノール類 | mg/L | 0.005mg/L以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3mg/L以下 | 0.3 未満 | 0.3 | 0.3 未満 | 0.4 | 0.3 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.4 | 0.3 未満 |
| pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 6.9 | 6.9 | 6.8 | 6.7 | 7.7 | 7.6 |
| 味 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 色度 | 度 | 5度以下 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 |
| 濁度 | 度 | 2度以下 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.1mg/L以上 | 0.29 | 0.30 | 0.26 | 0.30 | 0.21 | 0.34 | 0.46 | 0.51 | 0.56 | 0.54 | 0.50 | 0.44 |
| 導電率 | μS/cm | | 192 | 193 | 202 | 213 | 192 | 188 | 163 | 154 | 145 | 139 | 196 | 197 |