

令和5年度水質検査結果(8月)

武儀・上之保 浄水

| 水道の区分 | | | 上水道 |
|---------------------------------------|--------|------------|---------------|
| 水道の名称 | | | 関市上水道(武儀・上之保) |
| 浄水場等名称 | | | 下岩 |
| 採水地点名称 | | | 旧小学校 |
| 採水年月日 | | | R5.8.1 |
| 気温(℃) | | | 29.0 |
| 水温(℃) | | | 28.0 |
| 遊離残留塩素(mg/L) | | | 0.1 |
| 水質基準項目 | 単位 | 基準値 | 水質検査結果 |
| 1 一般細菌 | CFU/mL | 100 以下 | 0 |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 陰性 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 以下 | 0.0003未満 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 以下 | 0.00005未満 |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | 0.001未満 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | 0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | 0.001未満 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 以下 | 0.001未満 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 以下 | 0.004未満 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 以下 | 0.001未満 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 以下 | 0.4 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 以下 | 0.05未満 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | 0.02未満 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 以下 | 0.0002未満 |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.005未満 |
| 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 | mg/L | 0.04 以下 | 0.001未満 |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02 以下 | 0.001未満 |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | 0.0005未満 |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | 0.001未満 |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | 0.001未満 |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6 以下 | 0.08 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 以下 | 0.002未満 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06 以下 | 0.001未満 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | 0.003未満 |
| 25 ジブromokロロメタン | mg/L | 0.1 以下 | 0.001未満 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01 以下 | 0.001未満 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 以下 | 0.001未満 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | 0.003未満 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 以下 | 0.001未満 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09 以下 | 0.001未満 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 以下 | 0.008未満 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | 0.01 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 以下 | 0.02未満 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | 0.03未満 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | 0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 以下 | 1.9 |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 以下 | 0.005未満 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200 以下 | 1.7 |
| 39 カルシウム,マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 以下 | 31 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500 以下 | 49 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 以下 | 0.02未満 |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001 以下 | 0.000001未満 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 以下 | 0.000001未満 |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 以下 | 0.002未満 |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005 以下 | 0.0005未満 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 以下 | 0.3未満 |
| 47 pH値 | — | 5.8 ~ 8.6 | 7.2 |
| 48 味 | — | 異常でないこと | 異常なし |
| 49 臭気 | — | 異常でないこと | 異常なし |
| 50 色度 | 度 | 5 以下 | 0.5未満 |
| 51 濁度 | 度 | 2 以下 | 0.1未満 |
| 判定 | | | 適合 |