

東白川簡易水道 浄水全項目水質検査結果表《8月》

1. 水質検査項目・結果内訳

年1回の全項目水質検査

| No. | 検査項目 | 浄水 | | | |
|-----|--------------------------------------|------------------|--------------------|-----------|-----------|
| | | 大明神水源末端 役場給水栓 | 曲坂水源末端 大沢集会所給水栓 | 単位 | 水質基準 |
| 1 | 一般細菌 | 0 | 0 | CFU/ml | 100以下 |
| 2 | 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | - | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | mg/l | 0.003以下 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | mg/l | 0.0005以下 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.001未満 | 0.001未満 | mg/l | 0.01以下 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.001未満 | 0.001未満 | mg/l | 0.01以下 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.001未満 | 0.001未満 | mg/l | 0.01以下 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.002未満 | 0.002未満 | mg/l | 0.05以下 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.004未満 | 0.004未満 | mg/l | 0.04以下 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001未満 | 0.001未満 | mg/l | 0.01以下 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.15 | 0.15 | mg/l | 10以下 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.05未満 | 0.05未満 | mg/l | 0.8以下 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 0.05未満 | 0.05未満 | mg/l | 1.0以下 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | mg/l | 0.002以下 |
| 15 | 1・4-ジオキサン | 0.005未満 | 0.005未満 | mg/l | 0.05以下 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチン及び トランス-1,2-ジクロロエチン | 0.0004未満 | 0.0004未満 | mg/l | 0.04以下 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.001未満 | 0.001未満 | mg/l | 0.02以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.001未満 | 0.001未満 | mg/l | 0.01以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.001未満 | 0.001未満 | mg/l | 0.01以下 |
| 20 | ベンゼン | 0.001未満 | 0.001未満 | mg/l | 0.01以下 |
| 21 | 塩素酸 | 0.09 | 0.10 | mg/l | 0.6以下 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.002未満 | 0.002未満 | mg/l | 0.02以下 |
| 23 | クロロホルム | 0.010 | 0.014 | mg/l | 0.06以下 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.004 | 0.005 | mg/l | 0.03以下 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.001未満 | 0.001未満 | mg/l | 0.1以下 |
| 26 | 臭素酸 | 0.001未満 | 0.001未満 | mg/l | 0.01以下 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.013 | 0.018 | mg/l | 0.1以下 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.004 | 0.004 | mg/l | 0.03以下 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.003 | 0.004 | mg/l | 0.03以下 |
| 30 | ブロモホルム | 0.001未満 | 0.001未満 | mg/l | 0.09以下 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.008未満 | 0.008未満 | mg/l | 0.08以下 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 0.005未満 | 0.005未満 | mg/l | 1.0以下 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.01未満 | 0.01未満 | mg/l | 0.2以下 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.02未満 | 0.02未満 | mg/l | 0.3以下 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 0.005 | 0.006 | mg/l | 1.0以下 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 5.2 | 5.2 | mg/l | 200以下 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.001未満 | 0.001未満 | mg/l | 0.05以下 |
| 38 | 塩化物イオン | 3.2 | 3.3 | mg/l | 200以下 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 6 | 6 | CaCO3mg/l | 300以下 |
| 40 | 蒸発残留物 | 27 | 31 | mg/l | 500以下 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02未満 | 0.02未満 | mg/l | 0.2以下 |
| 42 | ジェオスミン | 0.000001未満 | 0.000001未満 | mg/l | 0.00001以下 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001未満 | 0.000001未満 | mg/l | 0.00001以下 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.002未満 | 0.002未満 | mg/l | 0.02以下 |
| 45 | フェノール類 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | mg/l | 0.005以下 |
| 46 | 有機物（全有機炭素TOCの量） | 0.4 | 0.4 | mg/l | 3以下 |
| 47 | pH値 | 7.0(26℃) | 6.9(26℃) | - | 5.8-8.6 |
| 48 | 味 | 異常なし | 異常なし | - | 異常なし |
| 49 | 臭気 | 異常なし | 異常なし | - | 異常なし |
| 50 | 色度 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 度 | 5以下 |
| 51 | 濁度 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 度 | 2以下 |
| 52 | 採取日 | 令和5年8月8日 | 令和5年8月8日 | - | - |
| 53 | 天候 | 晴 | 晴 | - | - |
| 54 | 気温 | 31.5 | 31.0 | ℃ | - |
| 55 | 水温 | 30.0 | 31.5 | ℃ | - |
| 56 | 残留塩素 | 0.30 | 0.40 | mg/l | 0.1以上 |
| | 検査機関 | 株式会社 総合保健センター | | | - |