# 令和5年度　年間水質検査結果一覧（浄水）

| | |
|---|---|
| 水道の区分 | 浄水 |
| 水道の名称 | 美深町北部簡易水道事業 |

（ 原 水 調 査 ）

| 項目名・水質基準等／採水年月日 | | 令和5年4月11日 | 令和5年5月9日 | 令和5年6月20日 | 令和5年7月4日 | 令和5年7月18日 | 令和5年8月21日 | 令和5年9月12日 | 令和5年10月17日 | 令和5年11月7日 | 令和5年12月12日 | 令和6年1月16日 | 令和6年2月6日 | | 平均 | 最大 | 最小 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 天候 | 前日 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | 雨 | 雪 | 雪 | 晴 | | | | |
| | 当日 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 雨 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | | | | |
| 気温 | | 12.0 ℃ | 14.5 ℃ | 17.0 ℃ | 20.5 ℃ | 21.0 ℃ | 26.3 ℃ | 22.3 ℃ | 4.5 ℃ | 12.0 ℃ | −4.5 ℃ | −13.0 ℃ | −17.1 ℃ | | 9.6 ℃ | 26.3 ℃ | −17.1 ℃ |
| 水温 | | 6.0 ℃ | 6.0 ℃ | 13.0 ℃ | 14.0 ℃ | 12.0 ℃ | 16.5 ℃ | 17.0 ℃ | 14.5 ℃ | 12.0 ℃ | 7.5 ℃ | 5.5 ℃ | 4.0 ℃ | | 10.7 ℃ | 17.0 ℃ | 4.0 ℃ |
| 一般細菌 | 100 CFU/ml以下 | 0 個/mL | 0 個/mL | 0 個/mL | 0 個/mL | 316 個/mL | 0 個/mL | 0 個/mL | 0 個/mL | 0 個/mL | 0 個/mL | 0 個/mL | 0 個/mL | | | | |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 33 MPN/100mL | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | | | | | 0.0003 mg/L 未満 | | | | | | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | | | | | 0.00005 mg/L 未満 | | | | | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | | | 0.001 mg/L 未満 | | | | | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | | | 0.001 mg/L 未満 | | | | | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | | | 0.001 mg/L 未満 | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | | | 0.002 mg/L 未満 | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 0.004 mg/L 未満 | 0.004 mg/L 未満 | 0.004 mg/L 未満 | 0.004 mg/L 未満 | 0.004 mg/L 未満 | 0.004 mg/L 未満 | 0.004 mg/L 未満 | 0.004 mg/L 未満 | 0.004 mg/L 未満 | 0.004 mg/L 未満 | 0.004 mg/L 未満 | 0.004 mg/L 未満 | | #DIV/0! mg/L 未満 | 0.000 mg/L 未満 | 0.000 mg/L 未満 |
| シアン化合物 | 0.01 mg/L以下 | | 0.001 mg/L 未満 | | | 0.001 mg/L 未満 | 0.001 mg/L 未満 | | | 0.001 mg/L 未満 | | | 0.001 mg/L 未満 | | #DIV/0! mg/L 未満 | 0.000 mg/L 未満 | 0.000 mg/L 未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 0.42 mg/L | 0.33 mg/L | 0.36 mg/L | 0.35 mg/L | 0.22 mg/L 未満 | 0.1 mg/L 未満 | 0.22 mg/L | 0.16 mg/L | 0.54 mg/L | 0.64 mg/L | 0.42 mg/L | 0.36 mg/L | | #DIV/0! mg/L | 0.000 mg/L | 0.000 mg/L |
| フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | | | | | 0.08 mg/L 未満 | | | | | | | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | 0.1 mg/L 未満 | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | | | 0.0002 mg/L 未満 | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | | | 0.005 mg/L 未満 | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0.04 mg/L以下 | | | | | 0.004 mg/L 未満 | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | | | 0.002 mg/L 未満 | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | | | 0.001 mg/L 未満 | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | | | 0.001 mg/L 未満 | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | | | 0.001 mg/L 未満 | | | | | | | | | | | |
| 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | 0.24 mg/L | 0.26 mg/L | 0.47 mg/L | 0.54 mg/L | | 0.39 mg/L | 0.37 mg/L | 0.37 mg/L | 0.28 mg/L | 0.22 mg/L | 0.18 mg/L | 0.18 mg/L | | #DIV/0! mg/L 未満 | 0.00 mg/L | 0.00 mg/L 未満 |
| クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | 0.002 mg/L 未満 | | | | 0.002 mg/L 未満 | | | 0.002 mg/L 未満 | | | 0.002 mg/L 未満 | | #DIV/0! mg/L 未満 | 0.000 mg/L | 0.000 mg/L 未満 |
| クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | 0.002 mg/L | | | | 0.010 mg/L | | | 0.007 mg/L | | | 0.004 mg/L | | #DIV/0! mg/L | 0.000 mg/L | 0.000 mg/L |
| ジクロロ酢酸 | 0.04 mg/L以下 | | 0.003 mg/L 未満 | | | | 0.003 mg/L 未満 | | | 0.003 mg/L 未満 | | | 0.003 mg/L 未満 | | #DIV/0! mg/L 未満 | 0.000 mg/L | 0.000 mg/L 未満 |
| ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | 0.001 mg/L | | | | 0.001 mg/L | | | 0.001 mg/L | | | 0.001 mg/L 未満 | | #DIV/0! mg/L 未満 | 0.000 mg/L | 0.000 mg/L 未満 |
| 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | 0.001 mg/L 未満 | | | | 0.001 mg/L 未満 | | | 0.001 mg/L 未満 | | | 0.001 mg/L 未満 | | #DIV/0! mg/L 未満 | 0.000 mg/L 未満 | 0.000 mg/L 未満 |
| 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | 0.005 mg/L | | | | 0.015 mg/L | | | 0.011 mg/L | | | 0.006 mg/L | | #DIV/0! mg/L | 0.000 mg/L | 0.000 mg/L |
| トリクロロ酢酸 | 0.2 mg/L以下 | | 0.003 mg/L 未満 | | | | 0.005 mg/L | | | 0.004 mg/L | | | 0.003 mg/L 未満 | | #DIV/0! mg/L 未満 | 0.000 mg/L | 0.000 mg/L 未満 |
| ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | 0.002 mg/L | | | | 0.004 mg/L | | | 0.003 mg/L | | | 0.002 mg/L | | #DIV/0! mg/L | 0.000 mg/L | 0.000 mg/L |
| ブロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | 0.001 mg/L 未満 | | | | 0.001 mg/L 未満 | | | 0.001 mg/L 未満 | | | 0.001 mg/L 未満 | | #DIV/0! mg/L 未満 | 0.000 mg/L 未満 | 0.000 mg/L 未満 |
| ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | 0.008 mg/L 未満 | | | | 0.008 mg/L 未満 | | | 0.008 mg/L 未満 | | | 0.008 mg/L 未満 | | #DIV/0! mg/L 未満 | 0.000 mg/L 未満 | 0.000 mg/L 未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | 0.005 mg/L 未満 | | | | | | | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | | | | | 0.05 mg/L | | | | | | | | | | | |
| 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | | | 0.06 mg/L | | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | 1 mg/L以下 | | | | | 0.005 mg/L 未満 | | | | | | | | | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | | | | | 6.1 mg/L | | | | | | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | | | 0.004 mg/L | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 9.0 mg/L | 8.3 mg/L | 11.1 mg/L | 11.7 mg/L | 4.9 mg/L | 11.2 mg/L | 10.1 mg/L | 11.1 mg/L | 11.1 mg/L | 11.2 mg/L | 8.8 mg/L | 9.2 mg/L | | #DIV/0! mg/L | 0.00 mg/L | 0.00 mg/L |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | | | | | 14.9 mg/L | | | | | | | | | | | |
| 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | | | | | 56 mg/L | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | | | | | 0.02 mg/L 未満 | | | | | | | | | | | |
| ジェオスミン | 0.00001 mg/L以下 | | | | 0.000001 mg/L | 0.000001 mg/L | | | | | | | | | #DIV/0! mg/L 未満 | 0.000000 mg/L 未満 | 0.000000 mg/L 未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | | | | 0.000001 mg/L 未満 | 0.000001 mg/L 未満 | | | | | | | | | #DIV/0! mg/L 未満 | 0.000000 mg/L 未満 | 0.000000 mg/L 未満 |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | | | | | 0.005 mg/L 未満 | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | | | | | 0.0005 mg/L 未満 | | | | | | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L以下 | 0.5 mg/L | 0.4 mg/L | 0.5 mg/L | 0.6 mg/L | 1.3 mg/L | 0.6 mg/L | 0.5 mg/L | 0.4 mg/L | 0.4 mg/L | 0.5 mg/L | 0.4 mg/L | 0.4 mg/L | | #DIV/0! mg/L | 0.000 mg/L | 0.000 mg/L |
| pH値 | 5.8～8.6 | 6.88 | 6.77 | 6.89 | 6.95 | 7.08 | 6.83 | 7.09 | 7.10 | 6.89 | 7.04 | 7.12 | 7.13 | | 6.972 | 7.130 | 6.770 |
| 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 | | | | |
| 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 | 微土臭 | 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 | 5度以下 | 0.1 度 未満 | 0.2 度 | 0.1 度 | 0.1 度 未満 | 5.4 度 | 0.3 度 | 0.2 度 | 0.2 度 | 0.1 度 未満 | 0.3 度 | 0.1 度 未満 | 0.5 度 | | #DIV/0! 度 | 0.000 度 | 0.000 度 |
| 濁度 | 2度以下 | 0.1 度 未満 | 0.1 度 未満 | 0.1 度 未満 | 0.1 度 未満 | 3.83 度 | 0.1 度 未満 | 0.1 度 未満 | 0.1 度 未満 | 0.1 度 未満 | 0.1 度 未満 | 0.1 度 未満 | 0.1 度 未満 | | #DIV/0! 度 未満 | 0.0 度 未満 | 0.0 度 未満 |
| 残留塩素 | | 0.22 mg/L | 0.24 mg/L | 0.20 mg/L | 0.16 mg/L | − | 0.10 mg/L | 0.14 mg/L | 0.16 mg/L | 0.20 mg/L | 0.14 mg/L | 0.12 mg/L | 0.12 mg/L | | #DIV/0! mg/L | 0.000 mg/L | 0.000 mg/L |
| 判定 | 適又は不適 | 適 | 適 | 適 | 適 | − | 適 | 適 | 適 | 適 | 適 | 適 | 適 | | | | |