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	令和6年3月5日	平 均	最 大	最 小
天候	前日	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	雪	雪	晴	雪			
	当日	曇	曇	晴	晴	曇	晴	雨	雨	雨	曇	晴	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 ℃	−5.5 ℃	8.5 ℃	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 ℃	4.0 ℃	10.2 ℃	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	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	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	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 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		0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 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	0.40 mg/L	0.36 mg/L	0.64 mg/L	0.10 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	0.14 mg/L	0.30 mg/L 未満	0.54 mg/L	0.14 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		0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 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		0.006 mg/L	0.010 mg/L	0.002 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		0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	0.003 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		0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L	0.001 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		0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 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		0.009 mg/L	0.015 mg/L	0.005 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		0.003 mg/L 未満	0.005 mg/L	0.003 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		0.003 mg/L	0.004 mg/L	0.002 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		0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 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		0.008 mg/L 未満	0.008 mg/L 未満	0.008 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	8.3 mg/L	10.09 mg/L	11.70 mg/L	8.30 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									0.000001 mg/L	0.000001 mg/L	0.000001 mg/L
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									0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 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	0.4 mg/L	0.47 mg/L	0.60 mg/L	0.40 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	7.15	6.99	7.15	6.77
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	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	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	0.2 度	0.3 度	0.5 度	0.1 度 未満
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	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 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	0.14 mg/L	0.16 mg/L	0.24 mg/L	0.10 mg/L
判定	適又は不適	適	適	適	適	―	適	適	適	適	適	適	適	適			