令和4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4年4月12日	令和4年5月10日	令和4年6月14日	令和4年7月12日	令和4年8月8日	令和4年8月9日	令和4年9月13日	令和4年10月11日	令和4年11月8日	令和4年12月13日	令和5年1月17日	令和5年2月7日	令和5年3月7日	平 均	最 大	最 小
天候	前日	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇			
	当日	曇	晴	晴	曇	雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇			
気温		8.9 ℃	17.2 ℃	19.6 ℃	28.0 ℃	22.0 ℃	25.6 ℃	22.1 ℃	15.7 ℃	4.8 ℃	−9.7 ℃	−14.8 ℃	−8.4 ℃	6.0 ℃	10.5 ℃	28.0 ℃	−14.8 ℃
水温		5.0 ℃	7.0 ℃	10.0 ℃	15.5 ℃	16.0 ℃	18.0 ℃	17.0 ℃	14.5 ℃	13.0 ℃	7.0 ℃	4.5 ℃	3.5 ℃	5.0 ℃	10.5 ℃	18.0 ℃	3.5 ℃
一般細菌	100 CFU/ml以下	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	450 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	63 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	#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		0.36 mg/L	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	0.49 mg/L	0.33 mg/L	0.20 mg/L	0.27 mg/L	0.25 mg/L	0.25 mg/L	0.20 mg/L	0.20 mg/L	0.17 mg/L	0.35 mg/L		0.37 mg/L	0.44 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	0.21 mg/L	0.20 mg/L	0.26 mg/L	0.32 mg/L		0.32 mg/L	0.32 mg/L	0.37 mg/L	0.06 mg/L 未満	0.24 mg/L	0.20 mg/L	0.20 mg/L	0.22 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		0.003 mg/L				0.015 mg/L			0.006 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			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 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	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				0.020 mg/L			0.009 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				0.008 mg/L			0.005 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				0.005 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					0.04 mg/L											
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下					0.08 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					6.7 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	10.0 mg/L	8.0 mg/L	10.1 mg/L	11.3 mg/L	5.4 mg/L	11.4 mg/L	12.1 mg/L	11.7 mg/L	5.2 mg/L	9.8 mg/L	10.1 mg/L	9.8 mg/L	10.6 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					18.1 mg/L											
蒸発残留物	500 mg/L以下					71 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	0.000002 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	0.4 mg/L	0.3 mg/L 未満	0.4 mg/L	0.3 mg/L 未満	1.4 mg/L	0.5 mg/L	0.3 mg/L	0.5 mg/L	0.6 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L 未満	0.3 mg/L 未満	0.3 mg/L 未満	#DIV/0! mg/L	0.000 mg/L	0.000 mg/L
pH値	5.8～8.6	6.87	6.87	6.93	6.91	7.43	6.92	6.96	6.98	6.93	7.06	7.26	7.22	7.21	7.010	7.260	6.870
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	0.2 度	0.1 度 未満	0.3 度	0.4 度	7.0 度	0.5 度	1.0 度	0.2 度	1.2 度	0.4 度	0.2 度	0.1 度	0.7 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	0.72 度	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.25 度	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		0.24 mg/L	0.26 mg/L	0.16 mg/L	0.24 mg/L	−	0.22 mg/L	0.22 mg/L	0.38 mg/L	0.22 mg/L	0.20 mg/L	0.16 mg/L	0.18 mg/L	0.18 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	適			