平成28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		平成28年4月12日	平成28年5月17日	平成28年6月21日	平成28年7月19日	平成28年7月26日	平成28年8月9日	平成28年9月13日	平成28年10月11日	平成28年11月15日	平成28年12月13日	平成29年1月17日	平成29年2月14日	平成29年3月7日	平 均	最 大	最 小
天候	前日	曇	晴	雨	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	雪	曇	曇			
	当日	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	雨	雨	雪	晴	曇	雪			
気温		5.0 ℃	17.0 ℃	22.0 ℃	15.0 ℃	25.0 ℃	25.5 ℃	16.0 ℃	11.0 ℃	4.0 ℃	−7.0 ℃	−11.0 ℃	−3.0 ℃	−4.0 ℃	8.9 ℃	25.5 ℃	−11.0 ℃
水温		6.0 ℃	8.0 ℃	12.0 ℃	16.0 ℃	16.5 ℃	16.5 ℃	18.0 ℃	15.0 ℃	10.0 ℃	10.0 ℃	6.0 ℃	6.0 ℃	6.0 ℃	11.2 ℃	18.0 ℃	6.0 ℃
一般細菌	100 CFU/ml以下	0 CFU/ml 未満	0 CFU/ml 未満	0 CFU/ml 未満	0 CFU/ml 未満	26 CFU/ml	0 CFU/ml 未満	0 CFU/ml 未満	0 CFU/ml 未満	0 CFU/ml 未満	0 CFU/ml 未満	0 CFU/ml 未満	0 CFU/ml 未満	0 CFU/ml 未満			
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
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					0.005 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
硝酸及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.44 mg/L	0.32 mg/L	0.25 mg/L	0.25 mg/L	0.21 mg/L	0.27 mg/L	0.27 mg/L	0.29 mg/L	0.29 mg/L	0.34 mg/L	0.37 mg/L	0.38 mg/L	0.45 mg/L	0.327 mg/L	0.450 mg/L	0.250 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	0.26 mg/L	0.16 mg/L	0.16 mg/L	0.26 mg/L 未満		0.28 mg/L	0.48 mg/L	0.41 mg/L	0.22 mg/L	0.06 mg/L 未満	0.21 mg/L	0.18 mg/L	0.16 mg/L	0.2367 mg/L 未満	0.48 mg/L	0.06 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			0.003 mg/L			0.002 mg/L 未満		0.002 mg/L 未満	0.003 mg/L	0.002 mg/L 未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.002 mg/L				0.005 mg/L			0.003 mg/L			0.003 mg/L		0.003 mg/L	0.005 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			0.006 mg/L			0.003 mg/L		0.004 mg/L 未満	0.006 mg/L	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 未満				0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L		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		0.004 mg/L				0.009 mg/L			0.006 mg/L			0.006 mg/L		0.006 mg/L	0.009 mg/L	0.004 mg/L
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.003 mg/L 未満				0.004 mg/L			0.007 mg/L			0.003 mg/L		0.004 mg/L 未満	0.007 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				0.003 mg/L			0.002 mg/L			0.002 mg/L		0.002 mg/L	0.003 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					0.03 mg/L											
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下					0.07 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					5.6 mg/L											
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下					0.005 mg/L											
塩化物イオン	200 mg/L以下	12.1 mg/L	8.3 mg/L	10.2 mg/L	10.6 mg/L	4.8 mg/L	11 mg/L	12.5 mg/L	11.8 mg/L	12.4 mg/L	10.8 mg/L	10.2 mg/L	10.3 mg/L	11.5 mg/L	10.98 mg/L	12.50 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					27.5 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 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 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									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	0.3 mg/L	0.3 mg/L 未満	0.4 mg/L	0.5 mg/L	1.3 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.6 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.4 mg/L	0.392 mg/L	0.600 mg/L	0.300 mg/L
pH値	5.8～8.6	6.81	6.93	6.78	6.9	7.64	6.82	6.8	6.9	6.86	6.97	6.89	6.96	6.95	6.881	6.970	6.780
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	0.7 度	0.1 度 未満	0.5 度	0.1 度	5.9 度	0.3 度	0.5 度	0.5 度	0.1 度	0.4 度	0.1 度 未満	0.6 度	0.4 度	0.358 度	0.700 度	0.100 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	0.67 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		0.24 mg/L	0.36 mg/L	0.36 mg/L	0.16 mg/L	−	0.19 mg/L	0.18 mg/L	0.2 mg/L	0.16 mg/L	0.16 mg/L	0.18 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.216 mg/L	0.360 mg/L	0.160 mg/L
判定	適又は不適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適			