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	美深町中央簡易水道事業

（ 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 ℃	8.5 ℃	12.5 ℃	15.5 ℃	17.5 ℃	18.0 ℃	19.0 ℃	16.5 ℃	11.0 ℃	10.0 ℃	6.0 ℃	6.0 ℃	6.0 ℃	11.7 ℃	19.0 ℃	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	31 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	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	0.28 mg/L	0.19 mg/L	0.15 mg/L	0.17 mg/L	0.15 mg/L	0.18 mg/L	0.14 mg/L	0.15 mg/L	0.22 mg/L	0.24 mg/L	0.24 mg/L	0.26 mg/L	0.24 mg/L	0.205 mg/L	0.280 mg/L	0.140 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	0.06 mg/L 未満	0.06 mg/L 未満	0.06 mg/L 未満	0.06 mg/L 未満		0.06 mg/L 未満	0.07 mg/L	0.06 mg/L 未満	0.06 mg/L 未満	0.06 mg/L 未満	0.06 mg/L 未満	0.06 mg/L 未満	0.06 mg/L 未満	0.0608 mg/L 未満	0.07 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			0.004 mg/L			0.002 mg/L 未満		0.003 mg/L 未満	0.004 mg/L	0.002 mg/L 未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.001 mg/L				0.013 mg/L			0.007 mg/L			0.003 mg/L		0.006 mg/L	0.013 mg/L	0.001 mg/L
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.003 mg/L 未満				0.005 mg/L 未満			0.009 mg/L			0.003 mg/L		0.005 mg/L 未満	0.009 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 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
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		0.002 mg/L				0.016 mg/L			0.009 mg/L			0.004 mg/L		0.008 mg/L	0.016 mg/L	0.002 mg/L
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.003 mg/L 未満				0.01 mg/L 未満			0.012 mg/L			0.003 mg/L		0.007 mg/L 未満	0.012 mg/L	0.003 mg/L 未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.001 mg/L				0.003 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L		0.002 mg/L	0.003 mg/L	0.001 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					0.02 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					3.8 mg/L											
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下					0.012 mg/L											
塩化物イオン	200 mg/L以下	5.5 mg/L	4.5 mg/L	3.7 mg/L	3.5 mg/L	3.1 mg/L	3.8 mg/L	3.8 mg/L	6.1 mg/L	5.4 mg/L	5.1 mg/L	4.4 mg/L	4.4 mg/L	4.4 mg/L	4.55 mg/L	6.10 mg/L	3.50 mg/L
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					15.7 mg/L											
蒸発残留物	500 mg/L以下					51 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 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
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	0.7 mg/L	0.4 mg/L	1.1 mg/L	0.8 mg/L	1.2 mg/L	0.8 mg/L 未満	1 mg/L	0.9 mg/L	0.8 mg/L	0.6 mg/L	0.6 mg/L	0.5 mg/L	0.4 mg/L	0.717 mg/L	1.100 mg/L	0.400 mg/L
pH値	5.8～8.6	7.09	6.79	6.95	6.95	7.34	6.99	7.02	7.05	7.08	7.06	6.95	7.15	7.12	7.017	7.150	6.790
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	1.6 度	0.4 度	2.1 度	1.2 度	4.2 度	1.3 度	2.0 度	1.1 度	1.7 度	1.2 度	0.6 度	1.2 度	1.3 度	1.308 度	2.100 度	0.400 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	0.33 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	0.3 mg/L	0.38 mg/L	0.18 mg/L	−	0.22 mg/L	0.12 mg/L	1.12 mg/L	0.18 mg/L	0.16 mg/L	0.16 mg/L	0.26 mg/L	0.14 mg/L	0.288 mg/L	1.120 mg/L	0.120 mg/L
判定	適又は不適	適	適	適	適	−	適	適	適	適	適	適	適	適			