平成29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29年4月11日	平成29年5月16日	平成29年6月12日	平成29年7月11日	平成29年7月18日	平成29年8月19日	平成29年9月11日	平成29年10月10日	平成29年11月14日	平成29年12月12日	平成30年1月16日	平成30年2月13日	平成30年3月12日	平 均	最 大	最 小
天候	前日	晴	少雨	少雨	曇	曇	晴	晴	曇	曇	雪	雪	雪	曇			
	当日	晴	少雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	雪	晴	雪	曇			
気温		9.0 ℃	12.0 ℃	11.0 ℃	26.0 ℃	17.0 ℃	23.0 ℃	16.0 ℃	11.0 ℃	8.0 ℃	−5.0 ℃	−3.0 ℃	−11.0 ℃	−2.0 ℃	8.6 ℃	26.0 ℃	−11.0 ℃
水温		6.0 ℃	8.5 ℃	11.0 ℃	15.0 ℃	13.0 ℃	16.0 ℃	16.0 ℃	15.0 ℃	10.0 ℃	7.0 ℃	6.0 ℃	6.0 ℃	5.0 ℃	10.3 ℃	16.0 ℃	5.0 ℃
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	114 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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.56 mg/L	0.38 mg/L	0.32 mg/L	0.31 mg/L	0.27 mg/L	0.25 mg/L	0.2 mg/L	0.22 mg/L	0.39 mg/L	0.32 mg/L	0.36 mg/L	0.37 mg/L	0.57 mg/L	0.354 mg/L	0.570 mg/L	0.200 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	0.22 mg/L	0.2 mg/L	0.19 mg/L	0.27 mg/L		0.06 mg/L 未満	0.37 mg/L	0.33 mg/L	0.26 mg/L	0.21 mg/L	0.22 mg/L	0.17 mg/L	0.17 mg/L	0.2225 mg/L 未満	0.37 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			0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満		0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L	0.002 mg/L 未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.003 mg/L				0.008 mg/L			0.004 mg/L			0.005 mg/L		0.005 mg/L	0.008 mg/L	0.003 mg/L
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.003 mg/L 未満				0.004 mg/L			0.003 mg/L 未満			0.003 mg/L		0.003 mg/L 未満	0.004 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				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		0.007 mg/L				0.013 mg/L			0.008 mg/L			0.009 mg/L		0.009 mg/L	0.013 mg/L	0.007 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			0.003 mg/L			0.003 mg/L 未満		0.003 mg/L 未満	0.004 mg/L	0.003 mg/L 未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.003 mg/L				0.004 mg/L			0.003 mg/L			0.003 mg/L		0.003 mg/L	0.004 mg/L	0.003 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					0.05 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 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	12.7 mg/L	8.4 mg/L	8.6 mg/L	10.7 mg/L	5.4 mg/L	11.5 mg/L	11.6 mg/L	11.4 mg/L	10.9 mg/L	9.8 mg/L	9.1 mg/L	8.9 mg/L	14.6 mg/L	10.68 mg/L	14.60 mg/L	8.40 mg/L
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					20.8 mg/L											
蒸発残留物	500 mg/L以下					63 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	0.5 mg/L	0.3 mg/L	0.6 mg/L	0.5 mg/L	1.5 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	0.6 mg/L	0.458 mg/L	0.600 mg/L	0.300 mg/L
pH値	5.8～8.6	6.79	6.82	7.05	6.89	7.58	6.93	6.9	6.91	6.91	7.01	7.12	7.02	6.82	6.931	7.120	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	0.4 度	0.2 度	0.3 度	0.1 度	6.6 度	0.3 度	0.1 度	0.2 度	0.4 度	0.3 度	0.3 度	0.3 度	0.3 度	0.267 度	0.400 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	0.71 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		0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	−	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.16 mg/L	0.28 mg/L	0.24 mg/L	0.24 mg/L	0.18 mg/L	0.1 mg/L	0.183 mg/L	0.280 mg/L	0.100 mg/L
判定	適又は不適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適			