

## 令和6年9月 簡易水道水質検査結果（全項目検査）

項目	単位	基準値 (Mg/L)	本町水系	優徳水系	北湯沢水系
			令和6年9月2日	令和6年9月2日	令和6年9月2日
			大滝総合支所	中継ポンプ場	第一源泉内給水栓
一般細菌	個/ml	100 個/ml以下	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	mg/l	0.02 mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 mg/l以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 mg/l以下	0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 mg/l以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	mg/l	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 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	mg/l	0.04 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	mg/l	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	mg/l	0.6 mg/l以下	0.11	0.13	0.12
クロロ酢酸	mg/l	0.02 mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	mg/l	0.06 mg/l以下	0.038	0.040	0.019
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	0.007	0.015	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
臭素酸	mg/l	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1 mg/l以下	0.046	0.047	0.023
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 mg/l以下	0.024	0.012	0.012
プロモジクロロメタン	mg/l	0.03 mg/l以下	0.008	0.007	0.004
プロモホルム	mg/l	0.09 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 mg/l以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.02
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満	0.13
鉄及びその化合物	mg/l	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	mg/l	1.0 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 mg/l以下	5.1	5.0	9.4
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
塩化物イオン	mg/l	200 mg/l以下	5.1	5.3	14
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300 mg/l以下	21	19	20
蒸発残留物	mg/l	500 mg/l以下	51	44	62
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジオキシミン	mg/l	0.00001 mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	mg/l	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物質（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	3 mg/l以下	1.0	1.0	0.6
PH値	-	5.8以上8.6以下	7	7.2	7.1
味	-	異常でないこと	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
色度	度	5 度以下	1.7	1.3	0.5 未満
濁度	度	2 度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.2	0.4	0.3
PFOS及びPFOA	mg/l	5E-05 mg/l以下(暫定)	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満
水温	度		20.2 度	19.6 度	19.1 度