

令和6年度上水道館山系水質検査結果（給水）

米沢市上下水道部

項目	単位	基準値	4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	1月分	2月分	3月分
採水月日			4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月14日	2月12日	3月11日
天候（前日/当日）			晴/雨											
気温	℃	-	11.0											
水温	℃	-	10.6											
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.40											
一般細菌	個	100以下	0											
大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	検出せず											
塩化物イオン	mg/l	200以下	9.8											
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	3以下	0.3											
pH値	-	5.8以上8.6以下	6.9											
味	-	異常でないこと	異常なし											
臭気	-	異常でないこと	異常なし											
色度	度	5以下	<0.5											
濁度	度	2以下	<0.1											
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	<0.001											
塩素酸	mg/l	0.6以下	<0.06											
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	<0.002											
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.004											
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.004											
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.001											
臭素酸	mg/l	0.01以下	<0.001											
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.008											
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	<0.003											
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.003											
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	<0.001											
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	<0.008											
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下												
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下												
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下												
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下												
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下												
六価クロム化合物	mg/l	0.02以下												
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下												
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下												
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下												
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下												
四塩化炭素	mg/l	0.002以下												
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下												
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以下												
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下												
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下												
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下												
ベンゼン	mg/l	0.01以下												
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下												
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	<0.01											
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下												
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下												
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下												
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下												
Ca、Mg等（硬度）	mg/l	300以下												
蒸発残留物	mg/l	500以下												
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	<0.02											
ジオスミン	mg/l	0.00001以下												
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下												
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	<0.002											
フェノール類	mg/l	0.005以下												

検査機関：株式会社 江東微生物研究所