

令和7年度上水道笹野系（笹野配水池）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8日	5月13日										
	天候（前日/当日）			晴/晴	曇/晴										
	気温	℃	-	15.4	18.4										
	水温	℃	-	9.2	14.5										
	残留塩素	mg/l	0.1以上	0.46	0.40										
月1回検査項目	一般細菌	個	100以下	0	0										
	大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	検出せず	検出せず										
	塩化物イオン	mg/l	200以下	9.1	7										
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	3以下	0.4	0.4										
	pH値	-	5.8以上8.6以下	6.9	7.0										
	味	-	異常でないこと	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										
	色度	度	5以下	<0.5	<0.5										
	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1										
年4回検査項目	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	0.005											
	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.006											
	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	0.007											
	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.004											
	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.002											
	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											
年1回以上検査項目	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											
	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下		<0.000001										
	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下		<0.000001										
	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