

令和6年度上水道田沢系水質検査結果（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	雨/晴	曇/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	曇/雨	晴/晴	雪/晴	晴/曇	雪/晴	晴/晴
	気温	℃	-	13.0	17.0	22.0	25.0	29	25.0	15	10.0	5.0	2.0	2.0	2.0
	水温	℃	-	12.0	16.0	19.5	22.0	25.0	19.0	21.0	10.0	11.0	8.0	5.0	5.0
	残留塩素	mg/l	0.1以上	0.58	0.58	0.56	0.54	0.38	0.52	0.36	0.40	0.36	0.34	0.40	0.50
月1 回 検査 項目	一般細菌	個	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	塩化物イオン	mg/l	200以下	2.8	2.8	2.8	2.6	2.9	2.8	2.8	2.7	2.8	2.8	2.8	2.9
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3
	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	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	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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			<0.001			<0.001			<0.001		
年4 回 検査 項目	塩素酸	mg/l	0.6以下	<0.06			<0.06			0.08			<0.06		
	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.002			0.002			0.003			<0.001		
	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.001			0.002			0.002			0.001		
	臭素酸	mg/l	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.005			0.006			0.008			0.002		
	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.002			0.002			0.003			0.001		
	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
年1 回 以上 検査 項目	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		
	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下				<0.0003								
	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下				<0.00005								
	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下				<0.001								
	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下				<0.001								
	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下				<0.001								
	六価クロム化合物	mg/l	0.02以下				<0.002								
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下				<0.004								
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下				<0.05								
	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下				<0.08								
	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下				<0.1								
	四塩化炭素	mg/l	0.002以下				<0.0002								
	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下				<0.005								
	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				<0.001								
	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下				<0.001								
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下				<0.001								
	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下				<0.001								
	ベンゼン	mg/l	0.01以下				<0.001								
	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下				0.003								
	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				<0.03								
	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下				<0.01								
	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下				3.6								
	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下				<0.001								
	Ca、Mg等（硬度）	mg/l	300以下				33								
	蒸発残留物	mg/l	500以下				63								
	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001							
	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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				<0.0005								

検査機関：株式会社 江東微生物研究所