

令和5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
			4月11日 晴/晴	5月9日 雨/晴	6月13日 曇/晴	7月11日 晴/晴	8月1日 晴/晴	9月12日 晴/晴	10月10日 雨/曇	11月14日 雨/雨	12月12日 晴/曇	1月9日 雪/晴	2月13日 晴/晴	3月12日 晴/曇
採水月日														
天候（前日/当日）														
気温	℃	-	14.5	14.0	23.0	28.0	23	30.0	17	7.0	7.0	1.0	1.5	3.0
水温	℃	-	10.0	14.0	17.0	14.0	24.0	22.0	20.0	14.0	9.5	6.0	6.2	5.5
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.50	0.40	0.58	0.46	0.28	0.50	0.42	0.46	0.46	0.50	0.56	0.50
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	2.6	2.8	2.8	2.6	2.7	2.8	2.7	2.9	2.9	2.9	2.8	2.7
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	3以下	<0.3	0.4	<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	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4
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
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				<0.001			<0.001	
	塩素酸	mg/l	0.6以下			<0.06				0.11			<0.06	
	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下			<0.002				<0.002			<0.002	
	クロロホルム	mg/l	0.06以下			0.002				0.003			0.002	
	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下			<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			0.001	
	臭素酸	mg/l	0.01以下			<0.001				<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下			0.005				0.008			0.005	
	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下			<0.003				<0.003			<0.003	
	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下			0.002				0.003			0.002	
ブロモホルム	mg/l	0.09以下			<0.001				<0.001			<0.001		
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下			<0.008				<0.008			<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			<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			0.002								
	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			3.7								
	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			31								
	蒸発残留物	mg/l	500以下			56								
	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	0.0001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