

令和5年度板谷簡易水道水質検査結果（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/雨	11月14日 雨/雨	12月12日 晴/雨	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	℃	-	12.0	12.0	24.5	32.0	25	27.0	20	9.0	9.0	5.0	3.0	3.0
水温	℃	-	7.0	9.5	15.0	19.0	22.0	20.0	15.0	9.0	7.0	3.0	2.0	2.5
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.44	0.32	0.44	0.40	0.44	0.54	0.70	0.62	0.48	0.50	0.52	0.62
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	7.6	2.3	2.6	2.7	2.9	2.9	3	3.6	3.2	3.1	3.2	6.7
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	3以下	0.5	1.4	1.1	0.8	0.8	1	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5
pH値	-	5.8以上8.6以下	6.9	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2
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	0.8	2.5	1.6	1.1	1.2	1.8	1.2	1.2	1	0.8	0.7	0.7
濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<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			0.13			<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				0.018			0.015			0.008	
	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下				0.008			0.007			0.004	
	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下				<0.001			<0.001			<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				0.02			0.018			0.009	
	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下				0.008			0.009			0.006	
	ブromoジクロロメタン	mg/l	0.03以下				0.001			0.003			0.001	
ブromo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				<0.0005							
	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				0.20							
	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				4.3							
	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				27							
	蒸発残留物	mg/l	500以下				47							
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				<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				<0.0005								