

令和5年度白布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 雪/雨	12月12日 曇/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	10.0	20.0	24.0	23	21.0	16	3.5	8.0	0.0	1.5	3.0
水温	℃	-	6.0	10.0	14.0	19.0	17.0	19.0	19.0	9.0	7.0	8.0	5.0	4.0
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.26	0.18	0.34	0.38	0.30	0.26	0.44	0.34	0.20	0.42	0.38	0.24
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	1.7	1.6	1.8	1.8	1.9	2	2	2.2	2.1	2	2	2
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	3以下	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	<0.3	0.3
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.3	7.3	7.6	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1
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	0.6	1.2	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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			0.09			<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				0.022			0.007			0.003	
	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下				0.005			<0.003			<0.003	
	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				0.025			0.009			0.003	
	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下				0.009			0.006			<0.003	
	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下				<0.001			0.002			<0.001	
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				0.28							
	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				0.013							
	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	<0.01			<0.01			<0.01			0.02	
	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				4.6							
	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				43							
	蒸発残留物	mg/l	500以下	60			99			112			96	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	<0.02			<0.02			<0.02			<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	0.0001以下				<0.000001								
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
フェノール類	mg/l	0.005以下				<0.0005								