

令和6年度上水道笹野系（梓山配水池）水質検査結果（給水）

米沢上下水道部

	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/曇	晴/晴	雪/晴	晴/曇	雪/晴	晴/晴
	気温	℃	-	11.0	18.0	23.0	24.0	30.5	26.0	15	13.0	9.0	5.0	5.0	5.0
	水温	℃	-	13.0	13.5	16.0	19.5	21.5	23.0	20.0	9.5	10.0	6.0	5.0	5.0
	残留塩素	mg/l	0.1以上	0.26	0.24	0.16	0.16	0.16	0.16	0.22	0.18	0.18	0.22	0.30	0.24
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	8.8	7.4	7.2	8.2	7.8	7.2	8.8	7.6	7.2	7.4	7.7	7.9
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	3以下	0.4	0.5	0.7	0.5	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4
	pH値	-	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	6.8	6.8	7.1	6.9	7.0	7.0
	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			0.21			0.3			<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	0.008			0.018			0.028			0.007		
	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.007			<0.003			<0.003			0.004		
	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	<0.001			<0.001			<0.001			<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	0.01			0.022			0.032			0.009		
	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.007			0.009			0.014			0.007		
	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.002			0.004			0.004			0.002		
	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				0.1								
	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				0.001								
	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			<0.01		
	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				6.1								
	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				23								
	蒸発残留物	mg/l	500以下				60								
	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
	ジオスミン	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			<0.002			<0.002			<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