

令和6年度上水道笹野系（笹野配水池）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
採水月日			晴/雨	雨/晴	曇/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	雨/曇	晴/晴	雪/晴	晴/曇	雪/晴	晴/晴
天候（前日/当日）														
気温	°C	-	10.1	16.2	25.3	26.2	28.5	27.3	19	14.3	9.5	7.0	5.7	7.7
水温	°C	-	10.2	16.3	19.3	22.4	24.9	26.1	23.1	17.4	12.1	6.4	5.6	5.9
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.46	0.46	0.42	0.28	0.28	0.30	0.30	0.36	0.36	0.44	0.46	0.38
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	8.2	7.2	7.2	7.9	7.4	6.8	7.9	7.3	7	7.3	7.5	8.3
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	3以下	0.4	0.6	0.7	0.5	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4
pH値	-	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7
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
	塩素酸	mg/l	0.6以下				<0.06							<0.06
	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下				<0.002							<0.002
	クロロホルム	mg/l	0.06以下				0.017							0.005
	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下				0.006							0.005
	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下				<0.001							<0.001
	臭素酸	mg/l	0.01以下				<0.001							<0.001
	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下				0.021							0.007
	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下				0.009							0.005
	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下				0.002							0.002
ブromホルム	mg/l	0.09以下				<0.001							<0.001	
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下				<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				0.1							
	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				5.8							
	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				58							
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	0.000001							
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下				<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