

# 糸魚川市営簡易水道の水質検査結果（青海区域）

水質基準項目（水道法で検査義務のある基準51項目）等

（令和7年4月～令和8年3月までの平均値）

分類	水質検査項目	（単位）	基準値	青海区域			
				歌外波簡易水道	市振簡易水道	上路簡易水道	
健康に関する項目※	病原生物	一般細菌	(1ml 中) 100以下	0	0	0	
		大腸菌	不検出	検査されず	検査されず	検出されず	
	無機物質	カドミウム及びその化合物	(mg/ℓ) 0.003	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	
		水銀及びその化合物	(mg/ℓ) 0.0005	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
		セレン及びその化合物	(mg/ℓ) 0.01	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		鉛及びその化合物	(mg/ℓ) 0.01	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		ヒ素及びその化合物	(mg/ℓ) 0.01	0.001 未満	0.001 未満	0.005	
		六価クロム化合物	(mg/ℓ) 0.02	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
		シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/ℓ) 0.01	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		亜硝酸態窒素	(mg/ℓ) 0.04	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/ℓ) 10	0.5	0.5	0.2	
		フッ素及びその化合物	(mg/ℓ) 0.8	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
		ホウ素及びその化合物	(mg/ℓ) 1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
		一般有機物質	四塩化炭素	(mg/ℓ) 0.002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
	1,4-ジオキサン		(mg/ℓ) 0.05	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
	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	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
	ジクロロメタン		(mg/ℓ) 0.02	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	テトラクロロエチレン		(mg/ℓ) 0.01	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	トリクロロエチレン		(mg/ℓ) 0.01	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	ベンゼン		(mg/ℓ) 0.01	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	消毒副生成物		塩素酸	(mg/ℓ) 0.6	0.07	0.06 未満	0.10
		クロロ酢酸	(mg/ℓ) 0.02	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
		クロロホルム	(mg/ℓ) 0.06	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		ジクロロ酢酸	(mg/ℓ) 0.03	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
		ジブロモクロロメタン	(mg/ℓ) 0.1	0.001	0.001	0.001 未満	
		臭素酸	(mg/ℓ) 0.01	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		総トリハロメタン	(mg/ℓ) 0.1	0.001	0.001	0.001 未満	
		トリクロロ酢酸	(mg/ℓ) 0.03	0.00 未満	0.00 未満	0.00 未満	
		ブロモジクロロメタン	(mg/ℓ) 0.03	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		ブロモホルム	(mg/ℓ) 0.09	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		ホルムアルデヒド	(mg/ℓ) 0.08	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
		水道水が有すべき性状に関する項目※	色	亜鉛及びその化合物	(mg/ℓ) 1	0.02	0.01 未満
	アルミニウム及びその化合物			(mg/ℓ) 0.2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	(mg/ℓ) 0.3			0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
銅及びその化合物	(mg/ℓ) 1			0.02	0.01 未満	0.01	
マンガン及びその化合物	(mg/ℓ) 0.05			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
味	ナトリウム及びその化合物		(mg/ℓ) 200	8.0	5.0	8.0	
	塩化物イオン		(mg/ℓ) 200	6.8	5.3	4.6	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		(mg/ℓ) 300	15	47	48	
発泡	蒸発残留物		(mg/ℓ) 500	57	72	81	
	陰イオン界面活性剤		(mg/ℓ) 0.2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
カビ臭	非イオン界面活性剤		(mg/ℓ) 0.02	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	ジェオスミン		(mg/ℓ) 0.00001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
におい	2-メチルイソボルネオール		(mg/ℓ) 0.00001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
	フェノール類		(mg/ℓ) 0.005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基礎的性状	有機物(全有機炭素TOC量)		(mg/ℓ) 3	0.1	0.1	0.1	
	pH値		5.8~8.6	6.9	7.5	7.7	
	味		異常でないこと	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	
	色度		(度) 5	1 未満	1 未満	1 未満	
	濁度		(度) 2	0.1 未満	0.1 未満	0.1	
	消毒の残留効果(残留塩素)	(mg/ℓ) 0.1以上	0.3	0.2	0.2		

※「健康に関する項目」は、生涯にわたって連続的に摂取しても、人の健康に影響を生じない、安全性を十分に考慮して設定された検査項目です。  
「水道水が有すべき性状に関する項目」は、生活利用上、または施設の管理上必要な検査項目です。

令和7年度の水質検査の結果、すべての項目において水質基準に適合しています。