

# 糸魚川市営簡易水道の水質検査結果（能生区域）

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	能生区域									
				能生谷 島道	能生谷 榎	能生谷 柵口	能生谷 西飛山	大洞簡易水道	中尾新戸簡易水道	高倉簡易水道	徳合仙納(仙納)	徳合仙納(徳合)	
健康に関する項目※	病原生物	一般細菌 (1mℓ中)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		大腸菌	不検出	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	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	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	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	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		六価クロム化合物 (mg/ℓ)	0.02	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	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	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	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	0.3	0.2	0.2	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	1.1	
		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	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.09
	ホウ素及びその化合物 (mg/ℓ)	1	0.1 未満	0.1	0.2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	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	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	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	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	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	0.07	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.10	0.13
			クロロ酢酸 (mg/ℓ)	0.02	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002
	ジクロロ酢酸 (mg/ℓ)		0.03	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	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	0.005	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001 未満	0.003	0.004	
	臭素酸 (mg/ℓ)		0.01	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	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	0.012	0.007	0.001	0.003	0.001	0.001 未満	0.005	0.009	
	トリクロロ酢酸 (mg/ℓ)		0.03	0.00 未満	0.00 未満	0.00 未満	0.00 未満	0.00 未満	0.00 未満	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	0.003	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.003	
	ブロモホルム (mg/ℓ)		0.09	0.001 未満	0.004	0.003	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	
	ホルムアルデヒド (mg/ℓ)	0.08	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	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	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01
			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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	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	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	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	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.02	0.01 未満	
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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	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	6.0	19.0	17.0	4.0	8.0	7.0	7.0	11.0	23.0	
		塩化物イオン (mg/ℓ)	200	4.8	8.7	25.5	3.3	7.3	8.2	7.6	9.3	12.2	
		カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/ℓ)	300	47	31	22	14	26	22	23	34	52	
		蒸発残留物 (mg/ℓ)	500	73	87	90	47	63	98	56	89	148	
発泡		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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
		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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
カビ臭		ジェオスミン (mg/ℓ)	0.00001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
		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	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
におい		フェノール類 (mg/ℓ)	0.005	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
		有機物(全有機炭素TOC量) (mg/ℓ)	3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	
基礎的性状	pH値	5.8~8.6	7.0	7.6	7.1	6.8	6.7	7.2	6.1	6.6	6.6		
	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		
	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		
	色度 (度)	5	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満		
	濁度 (度)	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	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	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3			

※「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。