

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6年4月～令和7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 楨	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
		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
	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
		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
		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
		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	0.002	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
		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
		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
		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
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10	0.2	0.2	0.1	0.3	0.6	0.6	0.5	0.7	1.0
		フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	0.08 未満	0.09 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	0.3	0.1	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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
	消毒副生成物	塩素酸	(mg/L)	0.6	0.07	0.07	0.11	0.07	0.07	0.09	0.07	0.10	0.10
		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	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003
		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	0.002	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	0.008	0.001	0.002	0.002	0.001 未満	0.003	0.01
		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	0.003	0.002	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.004
		ブロモホルム	(mg/L)	0.09	0.001 未満	0.003	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.001	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 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.02
		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	0.01	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.02	0.02
		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	7.0	29.0	12.0	4.0	8.0	8.0	7.0	11.0	23.0
		塩化物イオン	(mg/L)	200	5.2	10.6	21.0	3.3	7.3	8.3	7.6	9.4	12.1
		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300	49	36	30	14	23	22	18	32	50
		蒸発残留物	(mg/L)	500	100	120	95	52	73	87	67	98	163
	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	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.5
	基礎的性状	pH値		5.8~8.6	7.0	7.6	7.0	6.8	6.7	7.3	6.2	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
		濁度	(度)	2	0.1	0.1	0.1	0.1 未満	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6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。