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4年4月～令和5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　槙	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	0.001 未満	0.001 未満	0.002	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）	0.05	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	0.4	0.3	0.3	0.5	0.8	0.7	0.6	0.8	1.0
		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
		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	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	（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	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.09	0.08
		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	0.003	0.001	0.001	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	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	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	0.014	0.005	0.002	0.004	0.002	0.001	0.005	0.009
		トリクロロ酢酸	（mg/ℓ）	0.03	0.00 未満	0.00	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	0.002	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	0.001	0.001 未満	0.001	0.001	0.001 未満	0.002	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	0.01 未満	0.02	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	0.02	0.01 未満	0.01	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.02	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	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	14.0	8.0	4.0	8.0	8.0	7.0	11.0	18.0
		塩化物イオン	（mg/ℓ）	200	4.6	9.5	6.0	3.3	7.8	8.3	7.6	9.8	12.3
		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	（mg/ℓ）	300	52	31	32	16	26	24	22	31	44
		蒸発残留物	（mg/ℓ）	500	110	73	70	36	71	92	58	102	155
	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	0.4	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	6.9	7.5	7.1	6.7	6.7	7.1	6.1	6.5	6.5
		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	1	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 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.3
		消毒の残留効果(残留塩素)	（mg/ℓ）	0.1以上	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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4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。