糸魚川市上水道の水質検査結果

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	糸魚川区域		能生区域	青海区域	
					寺島	浦本	筒石	須沢	青海
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
		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
	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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	（mg/ℓ）	10	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5
		フッ素及びその化合物	（mg/ℓ）	0.8	0.10	0.12	0.10	0.08 未満	0.08 未満
		ホウ素及びその化合物	（mg/ℓ）	1	0.2	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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
	消毒副生成物	塩素酸	（mg/ℓ）	0.6	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
		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
		クロロホルム	（mg/ℓ）	0.06	0.001 未満	0.001 未満	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	0.003 未満	0.003 未満
		ジブロモクロロメタン	（mg/ℓ）	0.1	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満
		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
		総トリハロメタン	（mg/ℓ）	0.1	0.003	0.001	0.004	0.001 未満	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	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	0.001 未満	0.001 未満
		ブロモホルム	（mg/ℓ）	0.09	0.003	0.001	0.003	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	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 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	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
		銅及びその化合物	（mg/ℓ）	1	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 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
	味	ナトリウム及びその化合物	（mg/ℓ）	200	26.0	11.0	15.0	5.0	3.0
		塩化物イオン	（mg/ℓ）	200	52.0	22.4	29.1	6.6	4.4
		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	（mg/ℓ）	300	153	104	116	61	83
		蒸発残留物	（mg/ℓ）	500	274	175	195	86	98
	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
		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
	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
		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
	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
		有機物(全有機炭素TOC量)	（mg/ℓ）	3	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2
	基礎的性状	pH値		5.8～8.6	7.5	7.3	7.3	7.1	8.1
		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
		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
		色度	（度）	5	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 未満	0.1 未満
	消毒の残留効果(残留塩素)		（mg/ℓ）	0.1以上	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
おいしい水の水質要件		遊離炭酸	（mg/ℓ）	3～30	7.3		7.0	5.2	
		水温	℃	最高20℃以下	17.3	15.8	16.6	17.1	11.6

※「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。