

糸魚川市営簡易水道の水質検査結果（糸魚川区域）

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	糸魚川区域															
				白馬簡易水道	小滝簡易水道	姫川簡易水道【根小屋】	姫川簡易水道【今井】	姫川簡易水道【大野】	姫川簡易水道【上町屋】	姫川簡易水道【中根知】	姫川簡易水道【東中】	西海簡易水道	早川簡易水道(早川)	早川簡易水道(越)	早川簡易水道(東海)	早川簡易水道(出)	早川簡易水道(下早川)		
健康に関する項目※	病原生物		100以下	0	0	0	0	0	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														
	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	0.001 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												
		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	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.6	0.6
		フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	0.08 未満	0.30	0.12	0.12	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	0.3	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												
		1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満												
		トリス(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														
トリクロロエチレン		(mg/L)	0.01	0.001 未満	0.001 未満														
ベンゼン		(mg/L)	0.01	0.001 未満	0.001 未満														
消毒副生成物	塩素酸	(mg/L)	0.6	0.09	0.07	0.08	0.08	0.07	0.20	0.08	0.07	0.13	0.06 未満	0.08	0.07	0.06	0.06		
	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02	0.002 未満															
	クロロホルム	(mg/L)	0.06	0.001 未満															
	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03	0.003 未満															
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1	0.001	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満								
	臭素酸	(mg/L)	0.01	0.001 未満															
	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1	0.003	0.001 未満	0.003	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.004	0.001 未満								
	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03	0.00 未満															
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03	0.001 未満	0.002	0.001 未満													
	ブロモホルム	(mg/L)	0.09	0.002	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	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			
色	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1	0.01 未満	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	0.02 未満														
	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3	0.03	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.04	0.03 未満	0.03	0.04	0.11	0.03	0.04	0.03 未満		
	銅及びその化合物	(mg/L)	1	0.01 未満															
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.005 未満	0.012	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	3.0	3.0	10.0	7.0	8.0	8.5	10.0	8.0	6.0	24.0	10.0	10.0	7.0	7.8	
塩化物イオン		(mg/L)	200	7.0	3.5	7.9	5.7	7.1	7.6	9.2	5.3	3.8	46.0	29.8	14.7	7.0	7.4		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		(mg/L)	300	48	101	85	110	106	78	87	75	94	241	175	95	85	129		
蒸発残留物		(mg/L)	500	81	121	138	150	149	126	142	121	132	399	295	158	128	173		
発泡	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2	0.02 未満															
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02	0.002 未満															
カビ臭	ジオオキシベンゼン	(mg/L)	0.00001	0.000001 未満															
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001	0.000001 未満															
におい	フェノール類	(mg/L)	0.005	0.0005 未満															
	有機物(全有機炭素TOC量)	(mg/L)	3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2		
基礎的性状	pH値		5.8~8.6	7.4	8.0	7.1	7.9	7.9	7.3	7.1	6.8	8.0	6.6	6.7	7.1	7.6	7.8		
	味		異常でないこと	異常なし															
	臭気		異常でないこと	異常なし															
	色度	(度)	5	1 未満	1	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	1 未満	1 未満	1 未満	2	1 未満	1	1 未満		
	濁度	(度)	2	0.1	0.3	0.1 未満	0.2	0.1 未満	0.1 未満	0.3	0.1 未満	0.1	0.1	0.2	0.1	1.0	0.1 未満		
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	0.2	0.2	0.2	0.3	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。