

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		能生区域	青海区域		
				寺島	浦本	筒石	須沢	青海	
病原生物	一般細菌	(1ml中)	100以下	1	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	
	カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.003	0.0003 未満					
無機物質	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005	0.00005 未満					
	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01	0.001 未満					
	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01	0.001 未満	0.001 未満	0.002 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					
	六価クロム化合物	(mg/l)	0.02	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					
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04	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	0.5	0.4	
	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8	0.10	0.11	0.10	0.08 未満	0.08 未満	
	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1	0.4	0.3	0.3	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-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					
ジクロロメタン		(mg/l)	0.02	0.002 未満					
テトラクロロエチレン		(mg/l)	0.01	0.001 未満					
トリクロロエチレン		(mg/l)	0.01	0.001 未満					
ベンゼン		(mg/l)	0.01	0.001 未満					
消毒副生成物	塩素酸	(mg/l)	0.6	0.09	0.07	0.06	0.06 未満	0.06 未満	
	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 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					
	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1	0.003	0.002	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					
	ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03	0.001 未満					
	ブロモホルム	(mg/l)	0.09	0.003	0.002	0.003	0.001 未満	0.001 未満	
水道水が有すべき性状に関する項目※	ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08	0.008 未満					
	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	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 未満	0.01	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	40.0	19.0	27.0	5.0	4.0
		塩化物イオン	(mg/l)	200	64.5	29.4	34.3	6.1	4.2
		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300	158	114	111	54	77
	発泡	蒸発残留物	(mg/l)	500	311	198	212	81	94
陰イオン界面活性剤		(mg/l)	0.2	0.02 未満					
カビ臭	非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02	0.002 未満					
	ジオスミン	(mg/l)	0.00001	0.000001 未満					
におい	2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.00001	0.000001 未満					
	フェノール類	(mg/l)	0.005	0.0005 未満					
基礎的性状	有機物(全有機炭素TOC量)	(mg/l)	3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	
	pH値		5.8~8.6	7.5	7.3	7.4	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					
	濁度	(度)	2	0.2	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	0.2	0.2	0.2	0.2	
おいしい水の水質要件	遊離炭酸	(mg/l)	3~30	8.1		8.0	5.0		
	水温	℃	最高20℃以下	17.8	16.7	17.5	17.8	12.0	

※「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。