

# う ち み ず 苫小牧市の水道水は安全です。

水道部では、水道水の安全性を確保するために、水源から蛇口まで徹底した水質検査を実施し、すべての水質基準に適合していることを確認しています。

水道部では水道法に基づき年間計画を立て、水源から給水栓まで水質検査を実施しています。

ここでは、水道水の水質について平成十五年度の検査結果を下表のとおりお知らせします。

水質基準とは、水道水の品質を管理するための基準で「健康に関連する項目」二十九項目「水道水が有すべき性状に関連する項目」十七項目の合計四十六項目が定められており日本全国同じ基準となっております。

健康に関連する項目とは、生涯にわたり飲み続けても人の健康に影響が生じない値をもとに、安全性を十分に考慮して基準値が設定されています。

水道水が有すべき性状に関連する項目とは、日常生活に使用した場合不都合が生じない値をもとに、安全性を充分考慮して基準値が設定されています。

水道水に含まれる消毒用の残留塩素は、水質基準には規定されていませんが、衛生上の観点から水道水は必ず「塩素」によって消毒することが義務づけられており、末端の給水栓で「0.1mg/l以上の残留塩素が検出されること」となっています。

なお、苫小牧市ではきれいな水源のおかげで残留塩素量が少なくすみ、おいしい水を飲むことができます。

以上の事で不明な点がありましたら左記までお問い合わせ下さい。

錦多峰浄水場 水質検査係

☎ 67-11153

平成15年度 水質基準値と苫小牧市の水道水水質検査結果

		項 目	単 位	水 質 基 準 値	高 丘 浄 水 場	錦 多 峰 浄 水 場	分 類	
水 質 基 準	健康に関連する項目	1 一般細菌	ヶ/ml	100以下	0	0	病原生物	
		2 大腸菌群	-	検出されないこと	不検出	不検出		
		3 カドミウム	mg/l	0.01以下	0.001未滿	0.001未滿	重 金 属	
		4 水銀	mg/l	0.0005以下	0.00005未滿	0.00005未滿		
		5 セレン	mg/l	0.01以下	0.001未滿	0.001未滿		
		6 鉛	mg/l	0.01以下	0.001未滿	0.001未滿		
		7 ヒ素	mg/l	0.01以下	0.001未滿	0.001未滿		
		8 六価クロム	mg/l	0.05以下	0.005未滿	0.005未滿		
		9 シアン	mg/l	0.01以下	0.001未滿	0.001未滿	無機物質	
		10 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	0.39	0.33		
		11 フッ素	mg/l	0.8以下	0.05未滿	0.05未滿		
		12 四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未滿	0.0002未滿		
		一般有機化学物質	13 1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	0.0004未滿	0.0004未滿	
			14 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下	0.001未滿	0.001未滿	
			15 ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.001未滿	0.001未滿	
			16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.001未滿	0.001未滿	
			17 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.001未滿	0.001未滿	
			18 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	0.0006未滿	0.0006未滿	
			19 トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下	0.001未滿	0.001未滿	
			20 ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.001未滿	0.001未滿	
			21 クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.001未滿	0.001未滿	
			22 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.001未滿	0.001未滿	消 毒 副 生 成 物
		23 ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.001未滿	0.001未滿		
		24 ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.001未滿	0.001未滿		
		25 総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.001未滿	0.002未滿		
		農 薬	26 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	0.0002未滿	0.0002未滿	
			27 シマジン(CAT)	mg/l	0.003以下	0.0003未滿	0.0003未滿	
			28 チウラム	mg/l	0.006以下	0.0006未滿	0.0006未滿	
			29 チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/l	0.02以下	0.001未滿	0.001未滿	
	水道水が有すべき性状に関連する項目	30 亜鉛	mg/l	1.0以下	0.001未滿	0.001未滿	色	
		31 鉄	mg/l	0.3以下	0.01未滿	0.01未滿		
		32 銅	mg/l	1.0以下	0.001未滿	0.001未滿	味 色	
		33 ナトリウム	mg/l	200以下	6.7	18.9		
		34 マンガン	mg/l	0.05以下	0.001未滿	0.001未滿		
		有機物質(味)	35 塩素イオン	mg/l	200以下	4.9	21.5	
			36 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	25	70	
			37 蒸発残留物	mg/l	500以下	104	180	
			38 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未滿	0.02未滿	発 泡
		におい	39 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.001未滿	0.001未滿	
			40 フェノール類	mg/l	0.005以下	0.005未滿	0.005未滿	
		基 礎 的 状 態	41 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	10以下	0.7	0.6	味
			42 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.0	
			43 臭	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	
			44 色	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	
		消 毒	45 濁度	度	5以下	1未滿	1未滿	
			46 塩素度	度	2以下	0.1未滿	0.1未滿	

項 目	単 位	基 準 値	高 丘 浄 水 場	錦 多 峰 浄 水 場	分 類
衛生上の措置	遊離残留塩素 mg/l	0.1以上	0.5	0.4	消 毒