

かると

水道水質検査結果の公表

登別市の水道水は安全です

問い合わせ
水道グループ
(☎**5510**)

皆さんに、安全で安心な水道水を供給するため、法に基づいた定期の水道水質検査を行いました。
平成18年8月14日に行った検査では、50項目のすべてで水質基準に適合していることが確認されました。
安心して、市の水道をご利用ください。

		項 目	単 位	水質基準値	幌別浄水場	登別温泉浄水場	千歳浄水場 (室蘭市より分水)	分 類	
健康に 関連する 項目	水 質	1 一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	微生物	
		2 大腸細菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出		
		3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		
		5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001		
		8 六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
		9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	消毒副生成物	
		10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.14	0.1	0.19		
		11 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満		
		12 ホウ素及びその化合物	mg/l	1以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満		
		13 四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
		14 1、4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
		15 1、1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
		16 シス-1、2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
		17 ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
		18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		19 トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		20 ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		21 クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
		22 クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.006	0.002	0.001		
		23 ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.005	0.004未満	0.004未満		
		24 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.002	0.001	0.002		
		25 臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		26 総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.013	0.005	0.005		
		27 トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
		28 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.005	0.002	0.001		
		29 プロモホルム	mg/l	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001		
		30 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満		
	基 準	水道水が有すべき性状に 関連する項目	31 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.011	0.005未満	0.005未満	金属類
			32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02	0.01未満	0.02	
			33 鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
			34 銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
			35 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	16.2	15.8	15	無機物
			36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	金属類
			37 塩化物イオン	mg/l	200以下	6.1	4.6	8.5	
			38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	22	21	75	無機物
			39 蒸発残留物	mg/l	500以下	107	112	172	
			40 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
			41 ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
			42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
			43 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	有機物
			44 フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0032	0.0006	0.0017	
			45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	5以下	0.3	0.2	0.1	
			46 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.5	
			47 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
			48 臭	気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	基礎的 性状
			49 色	度	5以下	1未満	1未満	1未満	
			50 濁	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	