



登別市の水道水は安全です

平成29年8月9日に水道水質検査を行った結果、全ての検査項目で水質基準に適合していることを確認しました。

▶お問い合わせ 水道グループ
(☎05510)

		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	区分
水 質 基 準 ※1	健康 に 関 連 す る 項 目 ※2	1 一 般 細 菌	個/ml	100以下	0	0	0	病原生物による汚染の指標
		2 大 腸 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	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	無機物・ 重 金 属
		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未満	
		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 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
		10 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	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.2	0.1	0.2	
		12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05未満	0.05未満	0.08	
		13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
		14 四 塩 化 炭 素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	一 般 有 機 物
	15 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		
	16 シス-12-ジクロロエチレン及びトランス-12-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	17 ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	消 毒 副 生 成 物	
	20 ベ ン ゼ ン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	21 塩 素 酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満		
	22 ク ロ ロ 酢 酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
	23 ク ロ ロ ホ ル ム	mg/l	0.06以下	0.010	0.003	0.001未満		
	24 ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l	0.03以下	0.010	0.003未満	0.003未満		
	25 ジブromoklorometan	mg/l	0.1以下	0.002	0.002	0.002		
	26 臭 素 酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	27 総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.017	0.008	0.004		
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満		
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.005	0.003	0.002		
	30 ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	着 色	
	31 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		
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02	味	
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.05		
	35 銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	着 色	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	12	10	10		
	37 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	味	
	38 塩化物イオン	mg/l	200以下	8.1	5.5	10		
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	26	24	75	発 泡	
	40 蒸 発 残 留 物	mg/l	500以下	77	81	160		
	41 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	か び 臭	
	42 ジエオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
	43 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	発 泡	
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
	45 フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	臭 気	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.4	0.3未満	0.3未満		
	47 p H 値	-	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.8	基 礎 的 状 態	
	48 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし		
	49 臭	気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし		
	50 色	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
	51 濁	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		

- ※1 『水質基準』：水道水の品質を管理するための基準で、『健康に関する項目』31項目、『水道水が有すべき性状に関する項目』20項目の合計51項目が定められています。
- ※2 『健康に関連する項目』：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基に、安全性を十分に考慮して基準値が設定されています。
- ※3 『水道水が有すべき性状に関連する項目』：日常生活に使用するときの不都合が生じない値を基に、安全性を十分に考慮して基準値が設定されています。

