

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
(☎85 5 5 1 0)

皆さんに、安全で安心な水道水を供給するため、毎年、法に基づいた定期の水道水質検査を行っています。平成21年8月10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	健康 に 関 連 す る 項 目	1 一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	微生物
		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	0.01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	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	0.19	0.12	0.19	無機物
		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	0.1	
		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	有機物
		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 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以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	16 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		
	17 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		
	18 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		
	19 ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	消毒剤・ 消毒副 生成物	
	20 塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06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	0.005	0.002	0.001未満		
	23 ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.004	0.004未満	0.004未満		
	24 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.001	0.002	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	0.01	0.006	0.004		
	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 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.004	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	金属類	
31 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.006	0.005未満	0.005未満			
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.01	0.01	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	11.4	10.5	9.5			
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			
37 塩化物イオン	mg/l	200以下	7	5.1	8.5			
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	20	22	69			
39 蒸発残留物	mg/l	500以下	86	97	152			
水道水が有すべき性状に 関連する項目	水道水 が 有 す べ き 性 状 に 関 連 す る 項 目	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	無機物
		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	
		44 フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
		45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.4	0.2	0.1	
		46 pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	8.3	基礎的 性状
		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	
		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			