



# 水道水質検査結果をお知らせします

平成28年8月1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。

		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	0.05未満	
		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 物 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-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	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	0.009	0.002	0.002	
		24 ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l	0.03以下	0.004	0.003未満	0.003未満	
		25 ジブromoklorometan	mg/l	0.1以下	0.001	0.001	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	0.015	0.005	0.006	
		28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.007	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	0.002	0.002	着 色
		30 ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001	
		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未満	
		34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
		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	
		36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	9.6	8.7	5.8	
		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未満	
		38 塩 化 物 イ オ ン	mg/l	200以下	6.7	5.6	7.2	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	25.0	26.0	78.0	
		40 蒸 発 残 留 物	mg/l	500以下	68	64	150	味
		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	
		42 ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	発 泡
		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	
		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	か び 臭
		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	
		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	臭 気
		47 p H 値	—	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.7	
		48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	基 礎 的 状 態
		49 臭	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
		50 色 度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
		51 濁 度	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。

問い合わせ 水道グループ (☎855510)