

# 登別市の水道水は安全です ～水道水質検査結果の公表～

平成24年8月6日に水道水質検査を行いました。

検査の結果、すべての検査項目で水質基準に適合していることが確認されました。

		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		
健康 に 関 連 す る 水 質 基 準 ※1 水道水が有すべき性状に関連する項目 ※3	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 其 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 其 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	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		
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.20	0.11	0.20		
	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		
	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		一 般 物 有 機 物
	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		
	20	塩 素 酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	消 毒 副 生 成 物	
	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	0.009	0.003	0.001		
	23	ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
	24	ジプロモクロロメタン	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	0.016	0.008	0.006		
	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	0.006	0.003	0.002		
	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	着 色	
	31	垂鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.018	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	0.02	0.02	0.02		
	33	鉄 及 び 其 の 化 合 物	mg/l	0.3以下	0.04	0.01未満	0.01未満		
	34	銅 及 び 其 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	12.6	10.6	11.7	味	
	36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	着 色	
	37	塩 化 物 イ オ ン	mg/l	200以下	6.9	5.0	9.2	味	
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	22.0	22.0	78.0		
	39	蒸 発 残 留 物	mg/l	500以下	92	92	159	発 泡	
	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 エ オ ス ミ ン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	か び 臭	
	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	発 泡	
	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	臭 気	
	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.4	0.2	0.1	味	
	46	p H 値	—	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.7	基 礎 的 状 性	
	47	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし		
	48	臭	—	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		

- ※1 『水質基準』：水道水の品質を管理するための基準で『健康に関連する項目』30項目、『水道水が有すべき性状に関連する項目』20項目の合計50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。
- ※3 『水道水が有すべき性状に関連する項目』：日常生活に使用した場合不都合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。



問い合わせ 水道グループ (☎85) 5 5 1 0