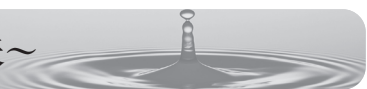


市の水道水は安全です ~水道水質検査結果の公表~



平成27年8月4日に水道水質検査を行いました。

検査の結果、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	豊別温泉浄水場	千歳浄水場	区分
水 質 基 準	健康に 関連 する 項目	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	
		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	無機物・ 重 金 属
		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	0.20	0.1 未満	0.20	
		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-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	0.001 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	0.007	0.003	0.001 未満	
		24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.005	0.003 未満	0.003 未満	
		25 ジブロモクロロメタン酸	mg/l	0.1 以下	0.002	0.002	0.003	
		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	0.014	0.008	0.005	
		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	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 未満	
		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	0.04	味	
	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	8.9	8.0	着 色	
	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	7.7	5.7	9.5	味	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下	25.0	26.0	82.0		
	40 蒸発残留物	mg/l	500 以下	67	68	150	発 泡	
	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	
	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	発 泡	
	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	味	
	47 pH 値	-	5.8 以上 8.6 以下	7.6	7.6	7.8		
	48 臭 味	-	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 臭 気	-	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 (☎85 5 5 1 0)