

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20年5月26日に行った検査では、51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	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	金属類
	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	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	0.24	0.12	0.23	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	0.08未満	
	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	1、1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	16	シス-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	
	17	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	
	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	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	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	消毒剤・ 消毒副 生成物
	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	0.005	0.003	0.001	
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.005	0.004	0.004未満	
	25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.001未満	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	0.008	0.007	0.005	
	28	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	
	29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.003	0.003	0.002	
	30	ブrom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	
基準 水道水が有すべき性状に 関連する項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.015	0.009	0.01	金属類
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.03	0.02	0.02	
	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.01未満	0.01未満	0.01	
	35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.005未満	0.006	0.005未満	無機物
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	14.1	12.6	11	
	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	金属類
	38	塩化物イオン	mg/l	200以下	6.8	5.3	8	無機物
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	19	21	68	
	40	蒸発残留物	mg/l	500以下	77	89	135	
	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	有機物
	42	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001	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	
	44	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	
	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	5以下	0.5	0.3	0.2	基礎的 性状
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.8		
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	1未満	1未満	1未満		
51	濁	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		