

かると

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
(☎**5510**)

皆さんに、安全で安心な水道水を供給するため、法に基づいた定期の水道水質検査を行いました。
平成18年8月14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 | 水 質 | 1 一般細菌 | 個/ml | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 微生物 | |
| | | 2 大腸細菌 | — | 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未満 | 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 | 0.14 | 0.1 | 0.19 | | |
| | | 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 | | |
| | | 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 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 | 0.006 | 0.002 | 0.001 | | |
| | | 23 ジクロロ酢酸 | mg/l | 0.04以下 | 0.005 | 0.004未満 | 0.004未満 | | |
| | | 24 ジブromクロロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.002 | 0.001 | 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 | 0.013 | 0.005 | 0.005 | | |
| | | 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 ブロモジクロロメタン | mg/l | 0.03以下 | 0.005 | 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 | | |
| | 基 準 | 水道水が有すべき性状に関連する項目 | 31 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | 0.011 | 0.005未満 | 0.005未満 | 金属類 |
| | | | 32 アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.2以下 | 0.02 | 0.01未満 | 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 | 16.2 | 15.8 | 15 | 無機物 |
| | | | 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 | 金属類 |
| | | | 37 塩化物イオン | mg/l | 200以下 | 6.1 | 4.6 | 8.5 | |
| | | | 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 300以下 | 22 | 21 | 75 | 無機物 |
| | | | 39 蒸発残留物 | mg/l | 500以下 | 107 | 112 | 172 | |
| | | | 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 | 0.0032 | 0.0006 | 0.0017 | |
| | | | 45 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 5以下 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | |
| | | | 46 pH値 | — | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | |
| | | | 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 | 基礎的性状 |
| | | | 49 色度 | 度 | 5以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | |
| | | | 50 濁度 | 度 | 2以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |