



水質検査結果のお知らせ

# 新潟市水道水は 安心・安全

水道局では、平成22年度の水質検査計画(水先案内 Vol.44 平成22年2月14日発行に掲載)に基づき、6月と7月に信濃川、中ノ口川、西川および阿賀野川を水源とする市内11箇所のじゃ口の水について、水質基準全項目の水質検査を実施しました。

各水系を代表する検査地点の結果を、お知らせします。

## 検査結果の評価

水質検査の結果、法令に基づく水質基準50項目中、31項目については**検出されませんでした**。検出された19項目でも、グラフからわかるように、基準値に対する**検出率は非常に低くなっています**。

## 水道GLPの認定を更新しました



厳しい審査をクリアして今年の4月に認定を更新しました。  
 ※水道GLPとは、(社)日本水道協会が、品質管理の国際規格である「ISO9001」と技術力の証明になる試験所認定規格の「ISO/IEC17025」を取り入れて、水道の水質検査に特化して信頼性を保証するために定めたものです。

●このほかの水質検査結果と水質基準の解説については、水道局ホームページで公開しています。

<http://www.city.niigata.jp/info/suido/>

お問い合わせは ☎ 0120-411-002 水道局水質課へ

検出された項目	水質基準値 (mg/L)	検出値 (mg/L)	水質基準値を100%とした、検出値の割合					
			0	20	40	60	80	100(%)
1 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.8 1.0 0.8 0.2						
2 フッ素及びその化合物	0.8	0.13 0.10 0.12 検出せず						
3 ホウ素及びその化合物	1.0	0.04 0.05 0.06 0.02						
4 塩素酸	0.6	0.08 0.08 0.09 検出せず						
5 クロロホルム	0.06	0.018 0.015 0.007 0.004						
6 ジクロロ酢酸	0.04	0.008 0.007 0.006 0.003						
7 ジブロモクロロメタン	0.1	0.004 0.002 0.004 0.004						
8 総トリハロメタン	0.1	0.032 0.024 0.017 0.014						
9 トリクロロ酢酸	0.2	0.009 0.007 0.004 0.002						
10 プロモジクロロメタン	0.03	0.010 0.007 0.006 0.006						
11 ホルムアルデヒド	0.08	0.003 検出せず 検出せず 検出せず						
12 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01 0.01 0.02 検出せず						
13 鉄及びその化合物	0.3	0.01 検出せず 検出せず 検出せず						
14 ナトリウム及びその化合物	200	12 10 9 7						
15 塩化物イオン	200	13 13 13 9						
16 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	31 39 34 18						
17 蒸発残留物	500	86 93 84 47						
18 ジェオスミン	0.00001	0.000002 0.000001 0.000001 検出せず						
19 有機物(TOC)	3	0.8 0.7 0.6 0.4						

水質基準値100%ライン

全項目合格

- 信濃川水系 中央区信濃町(7月検査)
- 中ノ口川水系 南区庄瀬(7月検査)
- 西川水系 西蒲区巻甲(6月検査)
- 阿賀野川水系 江南区西町(6月検査)

※1mg/L(ミリグラム・パー・リットル)とは、水道水1リットルの中に1ミリグラム含まれていることです。