



# 新潟市の水道水は、水質基準のすべての項目に適合しています。いつでも安心してお飲みください。

品質保証のための  
水質検査  
(法令検査)

水質検査結果のお知らせ  
**新潟市の水道水は  
安心・安全**

水道局では、平成20年度の水質検査計画(水先案内Vol.36 平成20年2月10日発行掲載)に基づき、水質検査を実施しています。4月と6月に、信濃川、阿賀野川、中ノ口川および西川を水源とする市内のじゃ口(12カ所)の水について、水質基準全項目の水質検査を行った結果ができましたので、お知らせします。

●塩素酸が水質基準項目に追加されました  
塩素酸は、消毒剤の次亜塩素酸ナトリウムに含まれています。平成20年4月から新たに塩素酸が、水質基準項目に追加されました。水質基準の項目数は、1項目増え、51項目となりました。

調査地点

- 信濃川水系 信濃町(4月検査)
- 阿賀野川水系 西町(6月検査)
- 中ノ口川水系 庄瀬(4月検査)
- 西川水系 巻甲(6月検査)



## 検査結果の評価

- 水質検査の結果、法令に基づく水質基準51項目中、33項目については検出されませんでした。
- 検出された18項目でも、グラフからわかるように、基準値に比べて割合は非常に低くなっています。

検査項目	水質基準値	検出値	水質基準値を100%とした、検出値の割合				
			20	40	60	80	100(%)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	0.7 0.3 0.9 0.9					
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	検出せず 検出せず 検出せず 0.11					水質基準値100%
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0	0.03 0.02 0.04 0.06					
塩素酸 (mg/L)	0.6	0.07 0.06 0.07 0.11					
クロロホルム (mg/L)	0.06	0.004 0.004 0.016 0.003					
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.04	0.004 0.004 0.013 0.003					
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1	0.003 0.004 0.002 0.005					
総トリハロメタン (mg/L)	0.1	0.012 0.014 0.024 0.013					
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.2	0.004 0.002 0.013 検出せず					
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.03	0.005 0.006 0.006 0.005					
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2	検出せず 検出せず 検出せず 0.01					
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3	0.01 検出せず 検出せず 検出せず					
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200	9 8 8 9					
塩化物イオン (mg/L)	200	11 9 11 14					
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300	22 20 29 38					
蒸発残留物 (mg/L)	500	76 64 88 101					
ジェオスミン (mg/L)	0.00001	0.000003 検出せず 0.000002 0.000001					
有機物(TOC) (mg/L)	5	0.4 0.4 0.5 0.5					

全項目合格

※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ミリグラムのものが含まれていることです。