



水質検査結果のお知らせ

水道局では、平成24年度の水質検査計画(水先案内Vol.52 平成24年2月12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10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。

市内全域で安全を確認!!
新潟市の水道水は
安心・安全



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、右の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**。



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。 [新潟市水道局](#)

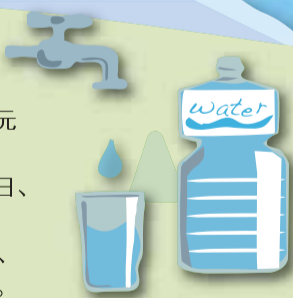
放射性物質の検査

放射性物質は、検査の結果、水道水・河川水とも **検出されていません**。安心してご使用ください。

水の豆知識①

水道水の保存方法

- きれいなポリタンクやペットボトルに口元いっぱいまで入れて保存します。
- 日光の当たらない涼しいところでは3日、冷蔵庫では7日程度保存が可能です。
- 期間を過ぎた場合は飲用以外に使い、その都度容器をきれいに洗いましょう。



水の豆知識②

あ の と き 保存しておいた飲用水 賞味期限は大丈夫?

災害時の備えとして保存している水は定期的に状態をチェックし、賞味期限を確認しましょう。市販のペットボトル水では賞味期限2年が一般的です。賞味期限が近付いたものは使用し、新しいものに入れ替えましょう。



水の豆知識③

災害時の備え

災害時に、浴槽1杯分のためおき水があれば、水洗トイレ20~25回分の生活用水が確保できます。お風呂の水は落とさずに、入る直前に入れ替えるとういでしょう。(小さいお子さんのいる家庭は、転落事故などに十分注意してください)

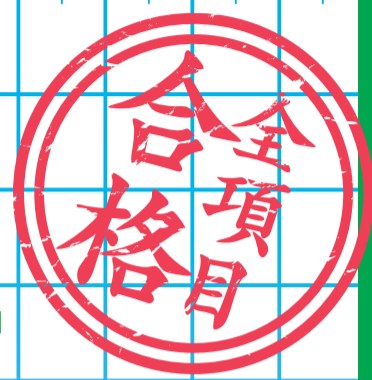


水の豆知識④

水道水とペットボトル水の検査項目について

市販のペットボトル水には、18項目の基準が設けられているのに対し、水道水には50項目の水質基準が設けられています。水道水は、多くの項目を検査することで、より厳しく安全を確認しています。

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(検出率)						
			0	20	40	60	80	100(%)	
1 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.7 0.7 1.0 0.3							
2 フッ素及びその化合物	0.8	0.08 0.08 0.10 検出せず							
3 ホウ素及びその化合物	1.0	0.02 0.04 0.06 0.02							
4 塩素酸	0.6	0.09 0.10 検出せず 0.07							
5 クロロホルム	0.06	0.014 0.009 0.008 0.008							
6 ジクロロ酢酸	0.04	0.005 0.005 0.005 0.005							
7 ジプロモクロロメタン	0.1	0.003 0.003 0.003 0.003							
8 総トリハロメタン	0.1	0.026 0.019 0.017 0.017							
9 トリクロロ酢酸	0.2	0.007 0.004 0.004 0.004							
10 プロモジクロロメタン	0.03	0.009 0.007 0.006 0.006							
11 ホルムアルデヒド	0.08	0.002 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	11 11 9 8							
15 塩化物イオン	200	12 14 13 10							
16 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	22 31 36 20							
17 蒸発残留物	500	69 84 100 64							
18 ジェオスミン	0.00001	0.000002 検出せず 0.000001 0.000001							
19 有機物(TOC)	3	0.8 0.6 0.6 0.5							



水質基準値100%ライン

■ 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 西蒲区和納(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。