

# 安全な水をお届けします

市の水道の基本は、安全な水を安定して皆さんにお届けすることです。水道課では、厚生労働省で定められた水質基準項目(50項目)に従い、配水区域4系統別に水質検査を実施しています。

今回は、3月に実施した水質検査の結果についてお知らせします。検査の結果は、すべて水質基準に適合してありました。

なお、平成22年度の水道水質検査計画について、水道法施行規則第15条に基づき、水道業者が行う定期的水質検査の検査すべき事項、当該項目、採水の場所、検査回数および理由などを決めました。

この水質検査計画は、水道課ホームページまたは水道課で閲覧できます。

☎ 水道課(☎821-6237)

<http://www.city.tsuchiura.lg.jp/section.php?code=32>

## ●平成22年3月の水質検査の結果

健康に関する項目および性状に関する項目(抜粋)

水質基準項目	基準値	大岩田配水場系	神立配水場系	右舩配水場系	新治浄配水場系	
健康に関する項目	一般細菌	100個/ml以下	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム	0.01mg/l以下	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)
	水銀	0.0005mg/l以下	0.00005未満(mg/l)	0.00005未満(mg/l)	0.00005未満(mg/l)	0.00005未満(mg/l)
	鉛	0.01mg/l以下	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)
性状に関する項目	亜鉛	1.0mg/l以下	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/l)
	鉄	0.3mg/l以下	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/l)
	銅	1.0mg/l以下	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/l)	0.01未満(mg/l)
	ナトリウム	200mg/l以下	29.4(mg/l)	28.5(mg/l)	29.2(mg/l)	23.9(mg/l)
	マンガン	0.05mg/l以下	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)	0.001未満(mg/l)

※そのほか、40項目の検査が義務付けられていますが、いずれも基準値を大きく下回っています。

## ●鉛給水管対策について

家庭などの水道管の一部に使われている鉛管からの鉛の溶出について、市の状況をお知らせします。

### ■鉛管の使用状況

浄・配水場からの送・配水管に鉛管は使用していません。しかし、昭和54年以前に水道の引き込み工事をされた家庭では、配水管から分かれる家庭への引き込み管および水道メーター前後に鉛管が使用されていることがあります。



水を大切に!

### ■水道水の安全性

平成15年4月から、鉛の水質基準が1ℓあたり0.05mgから0.01mgに改正さ

## 水道課職員を装った詐欺や窃盗、悪質な訪問販売が多発しています!

作業服を着用し水道課職員を装って水道料金などを詐取したり、水道課から依頼されたと偽り、勝手に水質検査を行い浄水器を売りつけるなど、詐欺や窃盗、悪質な訪問販売が多発しています。

水道課では、次のようなことは行っていませんので、十分にご注意ください。

- ★水道メーターを交換してお金を請求すること
- ★要請のない水質検査をしてお金を請求すること
- ★突然訪問して水質検査を行った後、浄水器の販売・斡旋や水道管の配管工事契約を行うこと

不審と思われる訪問などがありましたら、職員証の提示を求めると職員がどうかの確認をするか、水道課へお問い合わせください。場合によっては、警察または最寄りの交番・駐在所へ通報してください。



れましたが、市の水道水は、厚生労働省で定められている厳しい水質基準値に適合した安全な水です。

しかし、水道水を長時間使用されなかったときには、塩素がなくなったり、微量の鉛が溶け出すことがあります。念のため、使い始めのバケツ1杯程度は、洗濯や掃除など、飲み水以外に使用していただくことをお勧めします。

### ■鉛給水管布設替え

これまでも、鉛給水管布設替えを行ってききましたが、今後も配水管から止水栓を含むメーター前後までの鉛給水管布設替え工事を年次計画で進めていきます。