



千葉県水道局

更新日:平成23(2011)年3月24日

水道局からのお知らせ-東北地方太平洋沖地震

[第31報-水道局からのお知らせ\(3月22日\(火曜日\)の給水拠点\)](#)

[第30報-水道局からのお知らせ\(3月21日\(月曜日\)の給水拠点\)](#)

[第29報-水道局からのお知らせ\(浦安市全域及び市川市の一部\(行徳地区\)の復旧見込みについて\)](#)

[第28報-水道局からのお知らせ\(3月20日\(日曜日\)の給水拠点\)](#)

[第27報-水道局からのお知らせ\(浦安市全域及び市川市の一部\(行徳地区\)の復旧見込みについて\)](#)

[第26報-水道局からのお知らせ\(3月19日\(土曜日\)の給水拠点修正版\)](#)

[第25報-水道局からのお知らせ\(3月19日\(土曜日\)の給水拠点\)](#)

[第24報-水道局からのお知らせ\(集合住宅のお客様へ\)](#)

[第23報\(再掲\)-水道局からのお知らせ\(原発事故による放射性物質の水道水への影響について\)](#)

[第22報-水道局からのお知らせ\(3月18日\(金曜日\)の給水拠点\)](#)

[第21報-水道局からのお知らせ\(計画停電による減水等について\)](#)

[第20報-水道局からのお知らせ\(水道管の復旧状況及び見込みについて\)](#)

[第19報-水道局からのお知らせ\(3月17日\(木曜日\)の給水拠点\)](#)

[第17報-水道局からのお知らせ\(断水状況\)](#)

第39報(再掲)-水道水の放射能汚染に関するQ&A

関連リンク

- [平成23年東北地方太平洋沖地震関連情報](#)

平成23年3月25日

千葉県水道局

- 問1:千葉県水道局の浄水場での放射性ヨウ素の検出状況はどうか?
- 問2:放射性物質が含まれている水道水を飲んでも大丈夫か?
- 問3:なぜ、放射性ヨウ素が増減するのか?
- 問4:すべての地点で毎日検査を実施しているのか?
- 問5:県水道局の水源・給水エリアは?
- 問6:放射性物質の入った水道水は沸かせば、問題なくなるのか?
- 問7:浄水処理により、清浄な水を供給することはできないのか?
- 問8:セシウムとヨウ素を測る理由は?
- 問9:水道水の水質基準に放射性物質はないのか?

問1:千葉県水道局の浄水場での放射性ヨウ素の検出状況はどうか?

答1:

最新の測定結果は以下のとおりです。

3月24日の測定結果 (単位:ベクレル/kg)

浄水場	放射性ヨウ素
	¹³¹ I
ちば野菊の里浄水場	90
栗山浄水場	76
柏井浄水場(東側施設)	97
柏井浄水場(西側施設)	65
北総浄水場	93
福増浄水場	不検出

[第16報-水道局からのお知らせ\(3月16日\(水曜日\)の給水拠点\)](#)

[第15報-水道局からのお知らせ\(東京電力の計画停電が行われた場合の水道の断水、減水及び赤濁水の発生について\)](#)

[第14報-水道局からのお知らせ\(東京電力の計画停電が水道にあたる影響等について\)](#)

[第13報-水道局からのお知らせ\(「復旧工事の状況」と「復旧後の赤水\(濁った水\)」について\)](#)

[第12報-水道局からのお知らせ\(3月15日\(火曜日\)の給水拠点\)](#)

[第11報-水道局からのお知らせ\(東京電力\(株\)の計画停電による千葉県水道局の影響について\)](#)

[第9報-水道局からのお知らせ\(復旧見込みについて\)](#)

[第8報-水道局からのお知らせ\(3月13日12時現在の状況\)](#)

[第7報-水道局からのお知らせ\(給水拠点の更新\)](#)

[第6報-水道局からのお知らせ\(被害状況及び応急給水について\)](#)

[第5報-水道局からのお知らせ\(給水拠点情報の更新\)](#)

[第4報-水道局からのお知らせ\(被害状況及び応急給水について\)](#)

[第3報-水道局からのお知らせ\(浦安市における給水拠点について\)](#)

[第2報-水道局からのお知らせ\(被害状況及び応急給水について\)](#)

[水道局からのお知らせ\(断、減水及び応急給水について\)](#)

[地震に伴う応急給水のお知らせ](#)

[第34報-千葉県水道局水道水における放射線量の測定結果について](#)

[第35報-水道局からのお知らせ\(3月24日\(木曜日\)の給水拠点\)](#)

[第36報-千葉県水道局水道水における放射線量の測定結果について\(平成23年3月24日\)](#)

[第37報-水道局からのお知らせ](#)

問2:放射性物質が含まれている水道水を飲んでも大丈夫か？

答2:

原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値として、飲料水の放射性ヨウ素300ベクレル/kgが示されており、また、食品衛生法に基づく暫定的な指標値においては、放射性ヨウ素が100ベクレル/kgを超えるものは、乳児用調製粉乳を水道水で溶かして乳児に与える等、乳児による水道水の摂取は控えるよう示されています。

なお、当該数値は、長期にわたり摂取した場合の健康影響を考慮して設定したものであり、代替となる飲用水が確保できない場合には、摂取しても差し支えないとしています。

さらに、生活用水としての利用には問題がないとしています。

問3:なぜ、放射性ヨウ素が増減するのか？

答3:

原子力発電所のある福島県は利根川水系の流域ではありませんが、空気中に放出された放射性物質が風などで運ばれ、関東地方の地表面に降り積もるものと思われます。

これが、降雨により河川に流れ込むことにより増加したり、流下することにより減少するものと思われます。

問4:すべての地点で毎日検査を実施しているのか？

答4:

千葉県水道局では、当面、全ての浄水場で毎日検査を実施していきます。

[ページの先頭へ戻る](#)

問5:県水道局の水源・給水エリアは？

答5:

千葉県水道局は、利根川、江戸川、印旛沼及び高滝ダム湖を水源とし、11市(船橋市、市川市、鎌ヶ谷市及び浦安市)の全域。千葉市、習志野市、松戸市、市原市、成田市、印西市及び白井市の一部)に給水しております。

- [県水道局の水源・給水エリアはこちら\(GIF:106KB\)](#)

問6:放射性物質の入った水道水は沸かせば、問題なくなるのか？

答6:

沸かしても、放射性物質はなくなりません。

[ページの先頭へ戻る](#)

問7:浄水処理により、清浄な水を供給することはできないのか？


答7:


[らせ\(浦安市全域及び市川市の一部\(行徳地区\)の復旧見込みについて\)](#)


[第38報-水道局からのお知らせ\(3月25日\(金曜日\)の給水拠点\)](#)


[第39報\(再掲\)-水道水の放射能汚染に関するQ&A](#)


[第40報-千葉県水道局水道水における放射線量の測定結果について\(平成23年3月25日\)](#)


 [安全・安心情報](#)

 [防災ポータル](#)


 [イベント情報](#)

 [公募・募集情報](#)

 [相談・問い合わせ窓口](#)

 [よくある質問](#)

 [総合手続案内](#)

 [サービス停止情報](#)

放射性ヨウ素については粉末活性炭により、ある程度の除去性があるといわれていますが完全には除去できません。

千葉県水道局では、通常よりも多くの粉末活性炭を注入し、浄水処理を行っています。

問8: セシウムとヨウ素を測る理由は？

答8:

昭和61年のチェルノブイリ事故の際、国内で水道水の調査が行われた事例があります。

それによると、水道水からはヨウ素の検出が最も多く、続いてセシウムが少量検出されていました。その他はごく稀だったようです。

[▶ ページの先頭へ戻る](#)

問9: 水道水の水質基準に放射性物質はないのか？

答9:

核分裂によって生じる放射性元素は含まれていませんが、ウラン及びその化合物は水質管理目標設定項目に入っています。

なお、今までウラン及びその化合物が浄水で検出されたことはありません。

お問い合わせ先

千葉県水道局技術部浄水課(電話番号:043-211-8673)

[▶ ページの先頭へ戻る](#)

よくある質問

- [県政へのご意見のページ](#)

このページに関するお問い合わせ

所属課室: [水道局 管理部総務企画課企画広報室](#)

電話: 043-211-8365

ファクス: 043-274-9801

[お問い合わせフォーム](#)

[▶ ページの先頭へ戻る](#)

最近閲覧したページ [機能の説明](#)

[第39報\(再掲\)-水道水の放射能汚染に関するQ&A](#) | [平成23年東北地方太平洋沖地震関連情報](#) | [千葉県水道局](#) |

[このホームページの使い方](#) | [リンク・著作権・プライバシー・免責事項等](#) | [アクセシビリティについて](#)

千葉県庁 〒260-8667 千葉市中央区市場町1-1 電話番号: 043-223-2110(代表)

[▶ 千葉県庁のご案内](#)

[▶ 県政へのご意見](#)

Copyright © Chiba Prefectural Government. All rights reserved.