

Qちゃん  
市内に住む小学生



## キュー Qちゃんの、つぼくら先生！ 放射線のこと教えてコーナー

つぼくら先生  
相馬中央病院医師  
福島医大主任教授



### 水は安全？～井戸水と水道水～

**Qちゃん** 先生、3月の地震で水道水が出なくなっちゃった時は本当に大変だったよ。僕の家では水道が復旧するまでは、井戸の水をお風呂や洗濯とかに使ったり飲んだりしていたけど、井戸水って東日本大震災のときから安全だったのかな。

**つぼくら先生** 震災のあった2011年以降、県が毎年井戸水のモニタリング検査を行っていて、結果を公開しているけど、基準値を超える放射性物質が検出されたことは一度もないよ。

**Qちゃん** 震災当時も出ていなかったんだね。じゃあ、水道水の方はどうだったの？

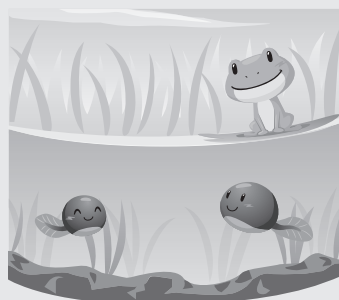
**つぼくら先生** 震災当初は、相馬市の水道水から基準値以下とはいえ放射性物質が少し検出されたんだ。でも、最初の1、2カ月くらいだけで、それ以降は基準値を超える量は検出されていないよ。

川やダムの水には、泥や小さな粒子が含まれているんだけど、浄水場で泥を沈殿させる薬剤を用いる

とそれらは「フロック」と呼ばれる大きな塊になるんだ。放射性物質は土や泥に強く吸着する性質があるから、この時点で大部分の放射性物質が取り除かれる仕組みになっているよ。水道水には、フロックを沈殿させた上澄みの部分を利用しているから、水にはほとんど混入しないんだ。

県内の井戸水、水道水、源水の調査結果は、「ふくしま復興ステーション」のホームページで詳しい結果が公開されているから検索してみてね。

**Qちゃん** そうなんだ。これからも安心して水が飲めるね。



### 今回Qちゃんが分かったこと

- ▽震災の年から現在に至るまで、井戸水から基準値を超える放射性物質は出ていないこと。
- ▽水道水に含まれる放射性物質は浄水場でほとんどが取り除かれるため、安心して水道水が飲めること。

ふくしま復興ステーション



●問い合わせ先 放射能対策室 (☎ 37-2270)

●問い合わせ先 放射能対策室 (☎ 37-2270)

ホームページはこちらから



◎これまでの食品の検査結果 (市ホームページ)

ホームページはこちらから



※最新の情報は、県農林水産物・加工食品モニタリング情報ホームページ内の「出荷制限等一覧」で確認ください。

- 3月分 ▽測定件数 4件
- ▽基準値を超えた食品 0件
- 相馬市で出荷制限などを受けている食品(4月1日現在)
  - ▽クサソテツ(コゴミ)
  - ▽タケノコ▽フキノトウ(野生)
  - ▽ゼンマイ▽タラノメ(野生)
  - ▽原木シイタケ(露地)
  - ▽原木ナメコ(露地)
  - ▽キノコ(野生)
  - ▽コシアブラ▽ウド(野生)
  - ▽クロソイ

### 自家消費野菜などの放射性物質測定結果