

お茶は？ タイヤは大丈夫？

～センターにも放射性物質の相談～

平成23年3月11日の東日本大震災以降、道立消費生活センターには食品などにおける放射性物質に関する相談が、平成23年度は53件寄せられました。今年度は、9月末日現在、13件と減少傾向にあります。過去にあった事例の中からいくつか紹介します。

Q. お茶は安心か？

事故直後は報道で基準値以上の放射性物質がお茶から検出されていたが、現在は大丈夫だろうか。

A. 都道府県等が実施した食品中の放射性物質の検査結果が、厚生労働省のホームページに掲載されています。基準値を超える食品が見つかった場合は、地域や品目ごとに流通を止めて出荷制限を行っています。出荷制限の設定・解除についても同じく厚生労働省のホームページに掲載されています。

Q. 時計の夜光塗料の放射能は？

40年前に購入した腕時計を現在も使用しているが、テレビなどで文字盤の夜光塗料から

放射性物質が検出され、危険だと報道していたが、大丈夫か。

A. 現在日本では、「放射線障害防止法」による規制があり、人体に影響がなく、健康上問題がない量の範囲で作られています。なお、当該時計については、メーカーに問い合わせるよう回答しました。



Q. 安全な肥料を購入したいが…

肥料の放射性物質の有無が不安だが、店員に聞いても分からなかった。食品と同じく基準値が設けられているのだろうか。

A. 農林水産省は事故以降、農地土壌の汚染の拡大を防ぎ、食品衛生法上問題のない農産物を生産するため、肥料、土壌改良資材、培土に基準を作り、400ベクレル/kgと設定しています。国内で生産、流通、施用するすべての肥料が対象です。



ウーロン茶の区分は？

食品中の放射性物質の基準値では、食品群を飲料水、牛乳、乳児用食品、一般食品の4つに区分し、それぞれで基準値を設定しています＝右ページの表参照＝。では、普段の生活でよく飲むお茶はどの区分に含まれるのでしょうか。

摂取量の多い緑茶（せん茶、玉露、ほうじ茶、玄米茶など）は、飲料水の区分に含まれ、基準値は飲む状態で10ベクレル/kgです。

一方、ウーロン茶、紅茶、ハーブティー、

レギュラーコーヒーなどは、摂取量に個人差があるので飲料水ではなく一般食品の区分に含まれ、基準値は飲む状態で100ベクレル/kgです。

また、抹茶や粉末茶など粉末状で販売されているものについては、茶葉そのものを摂取することから、粉末の状態で100ベクレル/kgが基準値です。



Q. 中古タイヤの測定は？

中古タイヤを購入したが、放射性物質が附着していないか心配だ。調べてもらえるところはないか。

A. テスト機関として一般財団法人「日本海事検定協会」などが有料で測定してくれると回答しました。

中古タイヤのほかにも、中古車の汚染に対する相談もありました。車に関しても同協会が測定します。



Q. 一般の人が手軽に放射性物質を測定できる機器を教えてください

ホームセンターなどに売っている機器を購入しようと思うが性能はどうか。

A. 販売されている測定機器は、専門的なものから簡易的なものまでありますが、個々の機器の性能に関しては、取り扱い業者に問い合わせるようアドバイスしました。また、独立行政法人国民生活センターで、比較的安価な測定器やデジタル式個人線量計のテスト結果（「比較的安価な放射線測定器の性能第1弾、第2弾」）「デジタル式個人線量計のテス

ト結果」）を公表していることをお知らせしました。

4月から新基準値～食品の放射性物質

厚生労働省は、食品における放射性物質の新基準値＝表参照＝を定め、4月から施行しました（一部品目については経過措置を適用）。

これまでの暫定規制値に適合している食品は、一般的に健康への影響はないと評価され、安全は確保されていますが、より一層の安全と安心を確保するためです。

食品群	規制値
飲料水	200
牛乳・乳製品	200
野菜類／穀類／肉・卵・魚・その他	500



食品群	基準値
飲料水	10
牛乳	50
一般食品	100
乳児用食品	50

（単位：ベクレル/kg）

調べてほしいことは ありませんか？

「梅干しの塩分量が気になる」「買ってすぐドライヤーが壊れた。原因は？」など、身近に調べてほしいことはありませんか。道立消費生活センターは消費者の皆さまからのさまざまなテスト依頼を無料で受け付けています。お気軽にご利用ください。

<テストの種類>

- ① 食品の成分分析や品質分析、添加物や残留農薬の有無など
- ② 繊維製品の組成鑑別や色の落ちやすさなど
- ③ 家庭機器の安全性や消費電力など

- ④ 鍋やプラスチック容器などの材質分析や溶出試験など

※ご希望の方は、まず相談窓口へお問い合わせください（☎050・7505・0999）。なお、テスト品の送料はご負担ください。

