



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
福島医大特任教授

花粉の中の放射性物質

Qちゃん だんだんと暖かくなってきたね。けど、僕、花粉症だから複雑な気分だな。

そういえば先生、花粉の中に放射性物質は含まれているの？

つぼくら先生 3月に入り暖かくなるにつれて、県内でもスギ花粉の飛散量が増えてきているね。

確かに花粉中に放射性物質はあるよ。また、それが体内に入ることも有り得るんだ。

Qちゃん じゃあ、吸うことで身体の中から放射線を浴びるんだね。



つぼくら先生 放射線を浴びるか浴びないかと言われれば、浴びることになるね。

けど、体内に入るといってもごく微量にしか入ってはこないから健康影響を考えるレベルではないよ。

例えば、林野庁が平成29年度に県内を調査した結果、最も放射性物質を多く含んでいる花粉が飛んでいるところで、1時間呼吸をして、花粉をたくさん吸った場合でも受ける放射線量は0.0000187マイクロシーベルトと、非常に低いことが分かっているんだ。

それに、花粉中の放射性物質については年々減少していることが、林野庁の調査で分かっているから安心していいよ。

人によっては、鼻炎や結膜炎に対しての花粉症対策は必要だけど、花粉についての放射性物質のことを考えて対策をとる必要は山の中でも無いよ。

Qちゃん 先生ありがとう。

今回Qちゃんが分かったこと

▽花粉と一緒に放射性物質が体内に入ることはいくらでも微量のため、健康影響を考えるレベルではないこと。

出典 林野庁ホームページ

●問い合わせ先 放射能対策室 ☎ 37-2270

食品の放射性物質検査

市は、家庭で栽培された野菜や、農林水産物などの食品を安心して自家消費できるよう判断の参考にしていたため、下記施設で放射性物質濃度を測定しています。

●予約時間 9時～17時

※電話予約をお願いします。

※土日祝日を除く。

測定施設名	電話番号	測定日
市役所	37-2147	月曜日～金曜日
玉野公民館	34-2001	
磯部公民館	33-5561	
東部公民館	38-8105	
山上公民館	32-5009	
相馬愛育園	36-5591	月曜日
飯豊公民館	35-2409	火曜日
大野公民館	35-2326	水曜日
日立木公民館	35-2901	木曜日
八幡公民館	35-2408	金曜日

●問い合わせ先 放射能対策室 (☎ 37-2270)

自家消費野菜などの放射性物質測定結果

●1月分 ▽測定件数 2件
(内訳・果実 1件、その他 1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(2月5日現在)

▽くさそてつ(じごみ) ▽たけのこ ▽ふきのとう(野生)

▽ぜんまい ▽たららの芽(野生)

▽原木しいたけ(露地) ▽原木なめこ(露地) ▽野生きのこ ▽こしあぶら ▽うど(野生)

▽牛(県の定める出荷・検査方針に基づくものを除く)

※最新の情報は、福島復興ステーションホームページ内の「農林水産物の緊急時環境放射線モニタリング結果【詳細】」で確認ください。

https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/non-kekka.html

https://www.city.soma.fukushima.jp/housyasen/index.html

http://www.city.soma.fukushima.jp/housyasen/index.html

◎これまでの食品の検査結果(相馬市ホームページ)

http://www.city.soma.fukushima.jp/housyasen/index.html