

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



川の水に放射性物質はあるの？

Qちゃん 先生、今年の夏休みは近くの川に行ってバーベキューや魚釣りをして遊ぼうと思うんだ。そういえば川の水にも放射性物質ってあるのかな？

つぼくら先生 最近はキャンプがブームだから気になるよね。川の水は、環境省が毎年、相馬市の小泉川と宇多川の水質モニタリング調査を行っているんだ。その結果、測定が始まった平成23年9月から現在まで、どちらの川も放射性セシウムは不検出だったよ。

そもそも放射性セシウムは川底の土や泥に付着してしまうから、川の水に含まれることはないんだ。それに川底に付着した放射性セシウムも量自体相当少ないし、仮に裸足で川に入ったとしても身体への影響はないよ。

Qちゃん でも、今の時期は雨が多いよね。濁った水が流れてきたり、雨で水の量が増えたとき、川の水の放射線量はどうなるの？

つぼくら先生 台風みたいな大雨で川が濁っている場合は、放射性セシウムが含まれることがあるんだ。

JAEAが調べた結果、濁った川の水の濃度自体は飲料水の基準値(10Bq/kg)よりも低いことが分かっているよ。さらに大雨がやんで濁った水が少なくなれば、それに含まれる放射性セシウムも低下するよ。

Qちゃん そうなんだね。先生ありがとう。夏休みが待ち遠しいなあ。

つぼくら先生 川は急に増水することもあるから、気を付けて遊んでね。



出典

▽JAEA(国立研究開発法人日本原子力研究開発機構)
「教えます！みんなが知りたい福島の今 根拠情報Q&A」

▽環境省「公共用水域放射性物質モニタリング調査結果まとめ」

今回Qちゃんが分かったこと

▽川の水から放射性セシウムは検出されておらず、土や泥に付着した放射性セシウムも量が少ないため、身体への影響はないこと。

▽台風のような大雨でも放射性セシウムが川に流出する量は非常に少ないこと。

●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 2 2 7 0)

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。

●5月分 ▽測定件数 5件
▽基準値を超えた食品 1件
(内訳・ハチミツ 1件)
●相馬市で出荷制限などを受けている食品(6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