

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
県立医大主任教授



原釜尾浜海水浴場の放射線

Qちゃん 先生、今年も海に行こうと思うんだけど、そういえば相馬市の海水浴場の放射線ってどうなの？

つぼくら先生 市は、平成27年度から原釜尾浜海水浴場の空間放射線量を測定していて、結果は右の表のとおりだよ。とても低い線量だね。

Qちゃん そうなんだ。じゃあ安心だね。でも、泳ぐのが得意じゃないから海水を飲んじゃうと思うんだけど、海水にはどれくらいの放射性物質が含まれているの？

つぼくら先生 海水も放射性物質(セシウム134・セシウム137)を測っているけど、検出されていないよ。

ちなみに、海水浴場の空間線量と海水の放射性物質の測定は、平成23年度から福島県も行って、市と同じ結果が出ているからより安心だね。

Qちゃん 先生ありがとう。そういえば、海水浴場内にビーチバレーコートが完成したけど、コートの砂にはどれくらいの放射性物質が含まれているの？

つぼくら先生 コートの砂を測定したところ、放射性物質は検出されていないから安心していいよ。

また、これから海水浴場周辺には尾浜子ども公園や復興市民市場ができるから、こちらも安心して利用してね。

●市が測定した原釜尾浜海水浴場の空間線量および海水の放射性物質濃度

年度	空間線量 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	海水の放射性物質濃度 (Bq/L)	
		セシウム 134	セシウム 137
H27	0.03 ~ 0.05	不検出	不検出
H28	0.02 ~ 0.03	不検出	不検出
H29	0.02 ~ 0.03	不検出	不検出
H30	0.02 ~ 0.04	不検出	不検出
R1	0.03 ~ 0.04	不検出	不検出
R2	0.03	不検出	不検出

※海水の検出下限値はセシウム134・セシウム137それぞれ1Bq/kgです。

※ビーチバレーコートの検出下限値はセシウム134・セシウム137それぞれ10Bq/kgです。

※不検出とは、全くないという意味ではありません。測定器で検出できないような微量の放射性物質は含まれる可能性があります。例え含まれていなくても健康に影響があるような量ではありません。

市のホームページはこちら



県のホームページはこちら



今回Qちゃんが分かったこと

▽原釜尾浜海水浴場の空間線量はとても低い値であるということ。また、海水や砂から放射性物質は検出されていないこと。

▽福島県が行っている測定でも市と同様の結果が出ているということ。

●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 (☎ 37-2270)

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。

▽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)

●6月分 ▽測定件数 5件 (内訳・果実2件、山菜・キノコ類3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(7月1日現在) ▽クサソテツ(コゴミ)