

お迎えの時間



キノコとか山菜は自生しているものを探って食べる方もいますよね。大丈夫かしら？

先生、うちのおじいちゃんが、昨日探ってきたキノコを、カズと一緒に食べたいって…困ったわ。

ママ〜!

15ページで「食品の基準値」を取り上げたのは覚えてるかな？



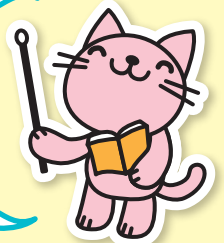
覚えてるわ！たしか一般食品は100ベクレル/kgよね？

そのとおりだよ。じゃあ、何ベクレル食べると年間の線量上限値1mSvになるかわかるかな？



ん〜難しいわ。

年齢ごとに分けた表を見てみよう。



何ベクレル食べたら1ミリシーベルト？

(出典) 国立保健医療科学院より

年齢区分	1ミリシーベルトになるベクレル
3ヶ月児	4万8千
1歳児	8万3千
3歳児	10万
10歳児	10万
15歳児	7万7千
成人	7万7千

セシウム137 (半減期が30年)の場合

放射性セシウムとしてCs-134とCs-137は3:7の割合(2014年1月)なので、7万6千ベクレル食べて1ミリシーベルトになります。

福島県では、自生のキノコに関して出荷制限されている自治体は、摂取も控えるようお願いしているよ。

