




人が作った放射性物質は危険なイメージがあるけど
自然にある放射性物質は危険じゃないの？

受ける線量が同じであればリスク^{*1}は同じと考えられているよ。
その線量をどのように考えるかは、個人差があるね。

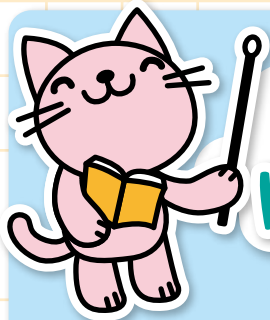


自然にあるものでもリスクがあるって不思議だわ。

自然放射線でも、空気中にある  ラドンを吸い込むこと
による内部被ばくがあるんだよ。
日本はラドンのレベルが低いので、今のところは積極的な
対策が講じられていないんだ。



※1:放射線が人や物に与える影響



にゃん太
トピックス

大地・海にある **ベスト3** 放射性物質で多いもの ランキング

大地



第1位 カリウム40:400 Bq/kg



第2位 ラジウム:48 Bq/kg



第3位 トリウム:40 Bq/kg

海



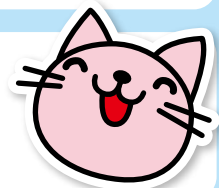
第1位 カリウム40:11 Bq/L

第2位 ルビジウム87:1.1 Bq/L



第3位 ウラン:0.0033 Bq/L

この他にも大地では、**ウラン**(25Bq/kg)、**ラドン**(10kBq/m³)が
あるよ。海では、**炭素14**(0.005Bq/L)、**トリチウム**(0.0006Bq/L)
が多くあるんだよ。



(出典)アイダホ大学「Radioactivity in Nature」より