

放射性物質ってどんなものがあるの？



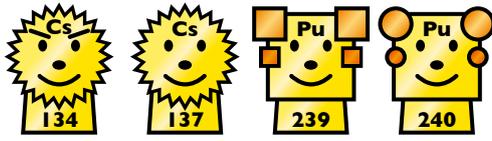
放射性物質には自然にあるものと人が作ったものがあるよ。

放射性物質の種類

人が作ったもの

両方にあるもの

自然にあるもの



セシウム134 セシウム137 プルトニウム239 プルトニウム240



炭素14



ウラン238



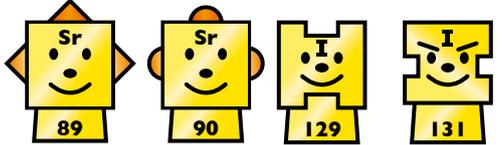
トリウム232



ラジウム226



ラドン222



ストロンチウム89 ストロンチウム90 ヨウ素129 ヨウ素131



水素3



カリウム40

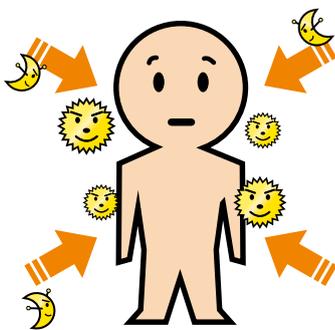


外部被ばくと内部被ばくのの違いってなに？

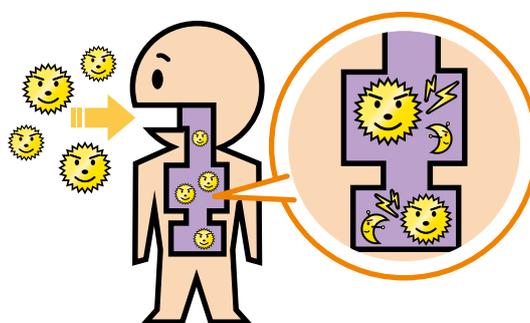


外部被ばくは体の外にある放射性物質から放射線を受けることだよ。

内部被ばくは放射性物質が口や鼻などから入ったりして体の中から放射線を受けることだよ。



外部被ばく



内部被ばく

ここは大事だね！

