

放射線ってなに？



放射性物質・放射能・放射線ってなにが違うの？

電球に例えて見てみよう！

光や放射線を出すもの



電球



放射性物質

電球におきかえるとわかりやすいよ！

出す力

電力
(光を出す力)

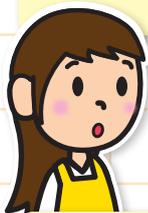
放射能
(放射線を出す力)



出るもの

光(見える)

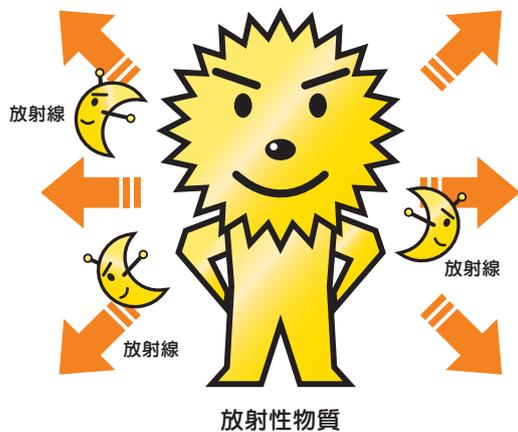
放射線(見えない)



ベクレル(Bq)とシーベルト(Sv)ってよく聞くけど、どう違うの？

ベクレル(Bq)

1秒間にどのくらい放射線を出すかを表す単位で、土や食品、水道水などに含まれる放射性物質の量を表すよ。



シーベルト(Sv)

人が受ける放射線量を表すよ。

