

〈実験〉放射線を測ってみよう

放射線の強さを測るためには「放射線測定器」という専用の道具が必要です。「放射線測定器」は放射線の種類や測る目的によって使い分ける必要があります。たとえば、教室や校庭などの場所による放射線のちがいを調べるためには「はかるくん」のような放射線測定器を使ってガンマ線を測ります。



それぞれの場所の放射線量を測ってみましょう。（「はかるくん」の測定単位は「マイクロシーベルト毎時」）

①教室（机の上）	②校庭 （土の上や芝生の上）	③体育館	④プールの水の上

注意点：その場所に測定器をおいて、一定の時間がたってから数値を読み取ります。（説明書などに書いてあります。「はかるくん」の場合は1分。）

気がついたことを書きましょう。

