

⑤ 放射線を出す能力の単位がベクレル、どのくらい人体に影響するかの単位がシーベルト

説明

ベクレルは、放射性物質が放射線を出す能力（放射能の強さ）を表す単位です。たとえば、200ベクレルとは、1秒ごとに200個の原子が放射線を出すことです。シーベルトは、放射線が人体に与える影響の大きさを表す単位です。

※もの（物質）は、とても小さな粒（原子）が集まってできています。

問題 () の中のことばをなぞり、ベクレルとシーベルトについて、まとめましょう。

1 ベクレルは（放射能）の強さを表す単位です。

2 放射線が人へ与える影響を数字で表した単位が（シーベルト）です。

3 1時間あたりの量を表すときは、毎時〇〇マイクロシーベルトなどといいます。1マイクロシーベルトというのは、（1000分の1）ミリシーベルトのことです。1ミリシーベルトは1000分の1シーベルトです。

