
QA2-8 シーベルト (Sv) という単位について教えてください。

A

- ① シーベルト (Sv) という単位を使う数量はいろいろありますが、共通しているのは放射線の人体への影響に関連づけられた数値ということです。
- ② シーベルト (Sv) で表した数値が大きいほど、人体が受ける放射線の影響を生じる可能性が高くなることを意味します。
- ③ どのような影響が現れるかは、被ばくのしかたや放射線の種類の違い等によって異なります。
- ④ いかなる被ばくでも同じシーベルト (Sv) という単位で表すことにより、人の健康への影響の大きさの比較ができるようになります。

統一的な基礎資料の関連項目

上巻 第2章 34 ページ「ベクレルとシーベルト」

上巻 第2章 43 ページ「"シーベルト"を単位とする線量」

出典：量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所ウェブサイト「放射線被ばくに関するQ&A」より作成

出典の公開日：平成 25 年 10 月 29 日

本資料への収録日：平成 29 年 3 月 31 日