

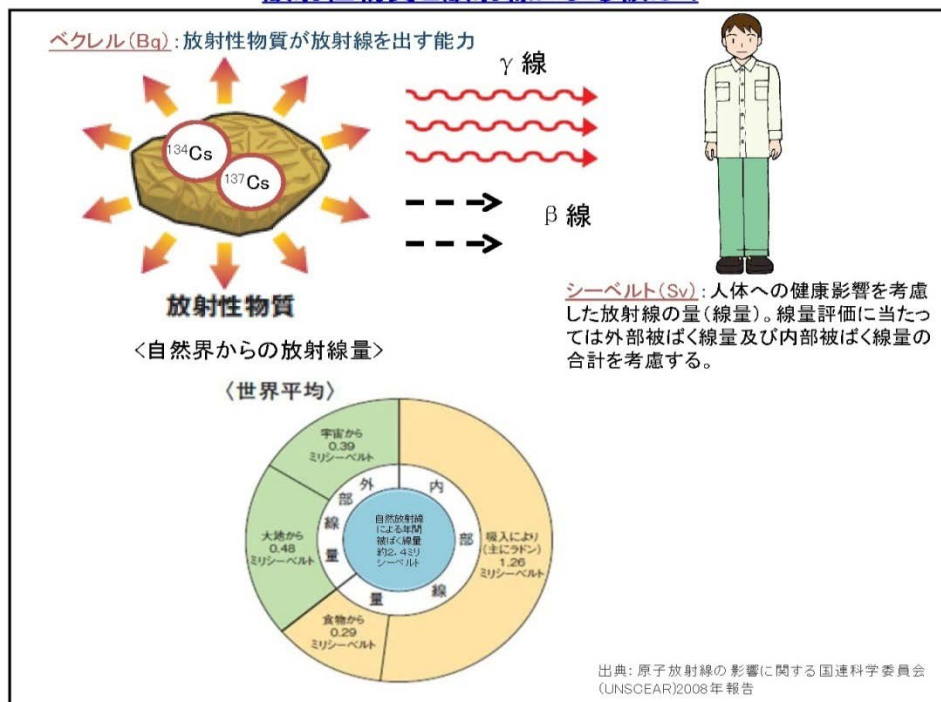
QA4 放射線に関する単位にはどんなものがありますか。

放射性物質が放射線を出す能力や被ばくの程度を表すにはベクレル (Bq) やシーベルト (Sv) 等の単位が用いられます。日常においても自然放射線等により被ばくを受けています。

放射性物質が放射線を出す能力の強さを表す単位をベクレル (Bq) といいます。一方、人体が受けた放射線による健康影響と関連づけられた被ばく線量を表す単位としてシーベルト (Sv) が用いられます。

放射性物質・放射線は自然界にも存在し、自然放射線から年間当たり 2.4 ミリシーベルト (世界平均) の被ばくを受けています。なお、人体への影響については、自然放射線と人工放射線との差はありません。

放射性物質と放射線による被ばく



参考：高校生のための放射線副読本

http://www.mext.go.jp/b_menu/shuppan/sonota/attach/1314239.htm

統一的な基礎資料の関連項目

上巻 第2章 33 ページ「ベクレルとシーベルト」

出典：復興庁「避難住民説明会等によく出る放射線リスクに関する質問・回答集」より作成

出典の公開日：平成 24 年 12 月 25 日

本資料への収録日：平成 25 年 1 月 16 日

改訂日：平成 27 年 3 月 31 日