
QA2-12 サーベイメータや線量計の測定値がマイクロシーベルト (μSv) で表示されているのは、実効線量を表しているのですか。

A

- ① 実効線量は、直接測定することができません。
- ② サーベイメータなどの放射線測定器がシーベルト (Sv) の単位で表示されている場合、実効線量ではなく、「周辺線量当量」を示しています。
- ③ また、ガラスバッジなどの個人被ばく線量計の測定値 (シーベルト) は、「個人線量当量」を表しています。

※マイクロ (μ) は 10^{-6} (=百万分の1) を表す単位です。

統一的な基礎資料の関連項目

上巻 第2章 46 ページ「外部被ばく測定用の機器」

上巻 第2章 49 ページ「外部被ばく (測定)」

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 24 年 4 月 13 日

本資料への収録日：平成 29 年 3 月 31 日