

---

**QA2-7 内部被ばくと外部被ばくでは、内部被ばくのほうが影響が大きいのではないですか。**

---

**A**

- ① 放射性物質の種類や被ばくの経路によって、人体への影響は異なります。そこで、人体への影響の大きさを比較するために考えられたものが実効線量です。
- ② 実効線量が同じであれば、内部被ばくでも外部被ばくでも影響の大きさは同じです。

**統一的な基礎資料の関連項目**

上巻 第2章 36 ページ「単位間の関係」

上巻 第2章 37 ページ「グレイからシーベルトへの換算」

---

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