
QA2-18 尿中のセシウムで内部被ばくを推定できますか。また、今回の東京電力福島第一原子力発電所事故前にはどうだったのですか。

A

- ① 1日分の尿を使用すれば、ある程度推定することができます。
- ② ただし、セシウムの尿中への排泄には個人差や年齢差が大きく、推定には比較的大きな誤差が含まれます。
- ③ 事故前にも大気圏核実験の影響等により、尿中にセシウム137が少量検出されていました。

統一的な基礎資料の関連項目

上巻 第2章 57ページ「摂取量の推定のための放射能測定法」

上巻 第2章 58ページ「体内放射能の評価法の比較」

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