
QA2-9 古い論文に放射能の単位として c や Ci が出てきました。これは何ですか。

A

- ① c や Ci は古い放射能の単位で、キュリーと呼ばれます。
- ② 1953（昭和 28）年に国際放射線単位測定委員会（ICRU）が 1 秒間に 3.7×10^{10} 個が壊変する放射性核種の量を 1 キュリーと呼ぶように決めました。
- ③ 現在使用されているベクレル（Bq）は、ICRU により定められ、1978 年に導入が決まりました。

統一的な基礎資料の関連項目

上巻 第 2 章 35 ページ「シーベルトの由来」

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