

---

## QA2-15 放射線は目に見えませんが、どのように測るのですか。

---

**A**

- ① 放射線と物質との相互作用（電離や蛍光など）を利用して放射線を計測します。
- ② 電離作用を利用する場合、放射線が物質に当たって生じたイオン対を計測して検出します。
- ③ 蛍光作用を利用する場合、放射線が物質に当たって生じる微弱な光を計測して検出します。

### 統一的な基礎資料の関連項目

上巻 第1章 3ページ「放射線と放射能の単位」

上巻 第2章 44ページ「様々な測定機器」

---

出典：日本の環境放射能と放射線ウェブサイト Q&A より作成

出典の公開日：平成 17 年 10 月 24 日

本資料への収録日：平成 29 年 3 月 31 日