

---

### QA1-3 一般の環境にある放射線は、測れるのですか。

---

A

- ① 放射線は、目に見えない、音がしないので聞こえないなど、人の五感で直接感じることはできませんが、サーベイメータなどの測定器を用いることで測ることができます。
- ② 放射線を測る場合、 $\alpha$ （アルファ）線、 $\beta$ （ベータ）線、 $\gamma$ （ガンマ）線など、測りたい放射線の種類や測るもの（放射線量が汚染状況かなど）に合った測定器を正しく選んで測る必要があります。

#### 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1章 18 ページ「放射線の電離作用－電離放射線の性質」

上巻 第1章 20 ページ「放射線の透過力」

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