

---

QA2-3 一度体内に取り込まれた放射性ヨウ素は、どうなるのでしょうか。

---

A

- ① 体内に取り込まれた放射性ヨウ素は、まず血液中に入ります。そのうち10～30%が甲状腺に蓄積されますが、その割合はもともと甲状腺に蓄積していた放射性でないヨウ素の摂取量に左右されます。
- ② 甲状腺に取り込まれた放射性ヨウ素は時間が経つと減衰すると共に、体内からも排出されます。80日目には放射線を出す能力が1000分の1以下となり、ほとんど検出されなくなります。

統一的な基礎資料の関連項目

上巻 第2章 27ページ「内部被ばく」

上巻 第2章 32ページ「原発事故由来の放射性物質」

---

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