

5. 事故収束後の日常生活に関する Q&A

QA44 知らずに摂取した場合、セシウム 137 の半減期が 30 年と長いため、影響が長く続くのではないですか

セシウム 137 (Cs-137) を体内に取り込んだ場合、代謝排泄による効果によって、例えば小児であれば 60 日間程度でその量は半分になります。30 年の物理学的な半減期に対して、これを生物学的な半減期といいます。内部被ばくの影響は、この両方の半減期を考える必要があります。

出典：福島県「放射線と健康に関する Q&A」より作成

公表日：2011 年 6 月 30 日

更新日：2012 年 12 月 25 日

回答になっていない（平成 27 年度検討）