
QA18 放射線安全防護基準を決める際の科学的根拠は何ですか。

毎年、世界の研究者から、放射線の線源や影響に関する研究が多数発表されます。原子放射線の影響に関する国連科学委員会（United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation; UNSCEAR ; アンスケア）は、幅広い研究結果を包括的に評価し、国際的な科学コンセンサスを政治的に中立の立場からまとめ、定期的に報告書の形で見解を発表しています。

国際放射線防護委員会（ICRP）では、国連科学委員会の報告等を参考にしながら、放射線防護の枠組みに関する勧告を行っています。ICRP の勧告や、国際原子力機関（IAEA）が策定した国際的な合意形成による基本安全基準を参考に、日本でも放射線防護に関する法令や指針等が定められています。

出典：放射線による健康影響等に関する統一的な基礎資料上巻 P135 放射性防護体系

出典の改訂日：平成 28 年 3 月 31 日

本資料への収録日：平成 25 年 3 月 31 日