
QA33 放射線を浴びると、妊娠しにくくなったりすることがありますか。

比較的低い線量（精巣に一度に 100 ミリグレイ※）でも、まれに男性の一時的不妊が起こることがありますが、自然に治癒しますし、その後の妊娠や子供への影響も報告されていません。治らない不妊は、数グレイととても高い線量（＝全身に受けたら死に至るような線量）を受けた場合に起こると考えられます。

※： γ （ガンマ）線、 β （ベータ）線の場合は、ほぼ 1 ミリグレイ＝1 ミリシーベルトです。

統一的な基礎資料の関連項目

上巻 第 3 章 87 ページ「様々な影響のしきい値」

出典：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 24 年 12 月 25 日

改訂日：平成 27 年 3 月 31 日