
QA36 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、その後の妊娠や子ども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。

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：2012年4月13日

本資料への収録日：2012年12月25日

改訂日：2015年3月31日