
QA38 放射線に大量に被ばくするとどんな症状が出るのですか

人が一度に大量の放射線を被ばくしたときには、被ばく後数週間以内に、皮膚が赤くなる、下痢などの症状が出る場合があります。一度に被ばくした放射線量が 500 ミリシーベルト以下ではこのような症状は出ないことが報告されています。

しかし、被ばく後長い年月が経って現れる障害もあります。100 ミリシーベルト以上被ばくした場合には、長期的ながんの発生リスクが上昇しますが、これ未満では、がんの発生リスクの上昇は科学的に証明されていません。

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