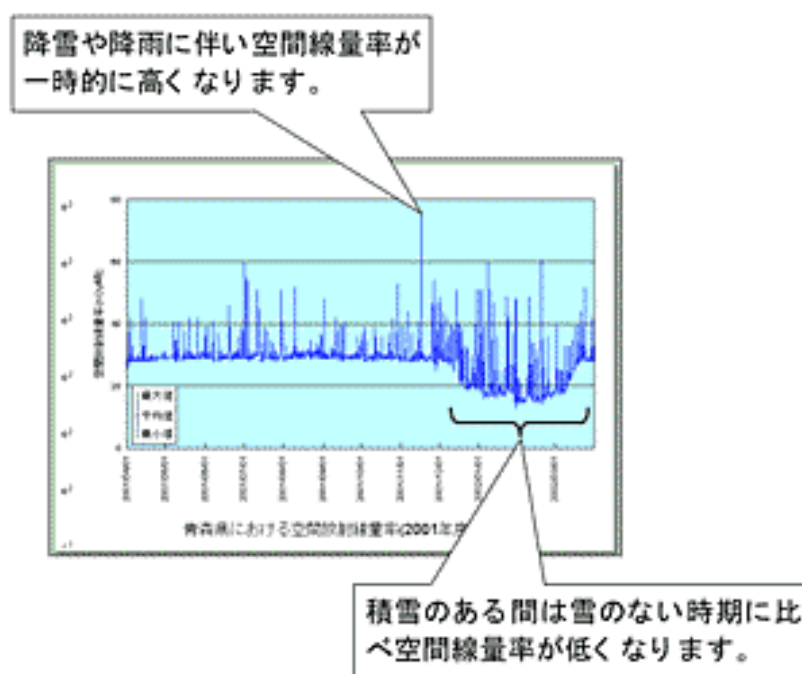

QA18 空間線量率のグラフを見ると、突然、空間線量率が一時的に高くなることがあります。どうしてですか

降雪や降雨に伴い空間線量率が一時的に高くなります。

空間放射線の発生源は地面などからの自然放射線および宇宙線がほとんどです。降雨、降雪時には空気中の天然放射性核種が洗い落とされて地面に降下してくるため、降雨などのあった日には線量率が増加します。また、雪が深く積もると、地面からの放射線を雪がさえぎるため、線量率は減少します。



出典：日本の環境放射能と放射線ウェブサイト Q&A より作成

出典の公開日：2005 年 10 月 24 日

本資料への収録日：2012 年 12 月 26 日