
QA21 庭の放射線量を測りましたが、空間線量率の高い場所がありました。なぜですか。

風に乗って飛んできた放射性物質が雨等によって地面に落ちるときに、落ち方がまばらだったり、落ちた直後に雨で流されて一箇所に集まったりするため、局所的に放射性物質の濃度が高い場所ができてることがあります。雨水と一緒に流されてきた塵等の溜まりやすい雨どいの下等が、その例です。一般的に、アスファルト等の道路より、土の表面で放射性物質の濃度が高くなる傾向にあります。また、草や枯れ草の上に落ちた放射性物質はそのままとどまりやすいといわれています。

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：平成 24 年 4 月 13 日

本資料への収録日：平成 24 年 12 月 26 日