QA26 庭などで線量率の高い場所ができることがあると聞きました。どのような場所でしょうか。また、除染の方法を教えてください

雨水の溜まりやすい場所(側溝や地面に直接排水する形式の雨樋の下など)などで局所的に放射線量率が高くなりやすい傾向があります。放射性物質が落ちてきた直後に雨で流されて溜まったりするためです。側溝内の泥の除去、落ち葉の回収などにより線量率を下げることができる場合があります。

除染作業の実際については放射線安全管理学会、農林水産省、福島県などのホームページもご参照ください。

放射線安全管理学会「個人住宅を対象とするホットスポット発見/除染マニュアル」

http://www.jrsm.jp/shinsai/0728soil.pdf

農林水産省「除染について」

http://www.maff.go.jp/j/kanbo/joho/saigai/jyosen/

環境省「除染関係ガイドライン第2版(平成26年12月追補)」

http://www.env.go.jp/jishin/rmp/attach/josen-gl-full_ver2_supplement-201412.pdf 福島県「放射線量低減化対策パンフレットについて」

http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/01010d/senryo-teigen.html

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26日

改訂日: 2014年3月31日 : 2015年3月31日