
QA21 なぜ小さい子どもはホールボディ・カウンタ測定の対象になっていないのですか

ホールボディ・カウンタ測定では、体の中にある放射性物質から出てくる放射線を体の外にある放射線測定器で測ります。放射線の検出の効率は、体と放射線測定器の位置関係（距離）が変われば変わってしまいます。

住民の方のホールボディ・カウンタの測定時間は2～3分間で行われていますが、小さな子どもはこの間じっと動かずにいることが難しく、正確な測定ができないため、測定の対象から外れています。

注) 福島県では、検査実施が困難であった4歳未満の子どもを対象とした検査について、平成25年8月から順次検査を実施しています。

(参考) 福島県 ホールボディ・カウンタによる内部被ばく検査
検査の実施について（県内・県外）

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/wbc-kensa.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25日

改訂日：2015年3月31日