

# 測定下限値設定のお知らせ

本検査事業開始当初は、機器の性能から放射性セシウムの検出限界値は18Bq/Kg程度を見込んでいましたが、実際の検査では、数Bq/Kg程度の検出限界値が得られることが判明しました。

この検査は、「NaIシンチレーションスペクトロメータ」という検査機器を使用した簡易測定のため、その測定値に自然放射線の影響を受ける場合があります。

また、この検査は、検体中の放射性物質濃度が、食品衛生法による基準値（100Bq/Kg）より確実に低い検体を判別することを目的とした「スクリーニング検査」であり、精確な測定値を得るための検査ではありません。

このため、本事業において、10月1日からのスクリーニング検査については、検出できる最小値としての共通の測定下限値を次のとおり設けることにしました。

## 測定下限値

放射性セシウム134 (Cs-134) : 10 Bq/Kg

放射性セシウム137 (Cs-137) : 10 Bq/Kg

ただし、測定する条件や食材によりこの値以上になる場合があります。