

保育園給食食材の放射性物質検査結果について

市では、公立保育園給食で使用する食材の放射性物質分析検査のスクリーニング(精密検査の要否判断)用として簡易型放射性物質分析機器を用いて、検査を実施しています。

平成24年4月1日より放射性セシウムの暫定規制値500ベクレル/kg(野菜類・穀類)から新基準値100ベクレル/kg(一般食品)に見直されました。

検査結果は次のとおりです。(単位:ベクレル/kg)

また、検出限界値に関する表記の方法を変更しています。各検査の検出限界値は、括弧内の数値をご覧ください。

検査結果(検査日:平成30年10月9日、使用日:平成30年10月10日)

| 検査品目 | 食材産地 | 検査対象施設 | 検査結果(ベクレル/kg) | | | |
|------|------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|
| | | | 放射性ヨウ素 131 | 放射性セシウム 134 | 放射性セシウム 137 | 放射性セシウム (134と137の合計 値) |
| きゅうり | 千葉県産 | 木刈、内野、 高花 | 検出せず (3.84 未満) | 検出せず (4.84 未満) | 検出せず (5.75 未満) | 検出せず |
| 人参 | 北海道産 | 木刈、内野、 高花 | 検出せず (5.17 未満) | 検出せず (7.47 未満) | 検出せず (9.30 未満) | 検出せず |
| 万能葱 | 福岡県産 | 木刈、内野、 高花 | 検出せず (5.15 未満) | 検出せず (9.10 未満) | 検出せず (8.19 未満) | 検出せず |
| 白菜 | 長野県産 | 木刈、内野、 高花 | 検出せず (3.46 未満) | 検出せず (5.55 未満) | 検出せず (5.95 未満) | 検出せず |
| しめじ | 長野県産 | 木刈、内野、 高花 | 検出せず (3.27 未満) | 検出せず (4.73 未満) | 検出せず (5.89 未満) | 検出せず |

※「検出せず」とは検出限界値未満であることを示します。括弧内の数字は検出限界値です。なお、検出限界値はサンプルの種類等によって異なります。

○食品衛生法に基づく飲食物に関する暫定規制値(単位:ベクレル/kg)

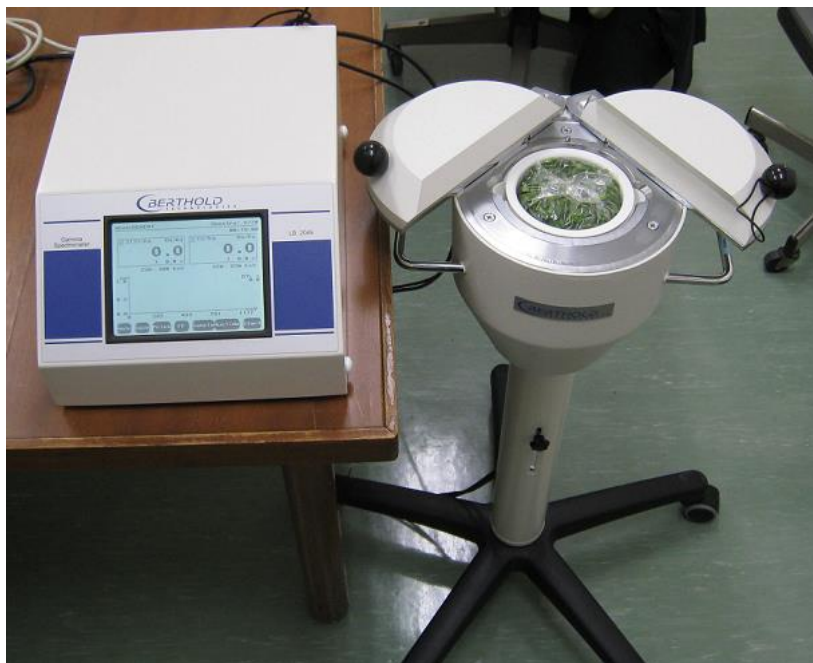
| 飲食物 | 放射性セシウム |
|--------------------------|---------|
| 牛乳・乳製品 | 50 |
| 野菜類・穀類・ 肉・魚・卵・その 他 | 100 |

注)ベクレル:放射能の強さを表す単位で、単位時間(1秒間)内に原子核が崩壊する数を表します。

検査機器

NaI(Tl)シンチレーションスペクトロメーター

(ベルトールドテクノロジー社(ドイツ国)製 ガンマ線スペクトロメーターLB2045)



測定条件

●測定容器:マリネリ容器(420ml)

●測定時間:900秒

検査方法

厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」、文部科学省「NaI(Tl)機器分析法」、科学技術庁測定法シリーズ24「緊急時におけるガンマ線スペクトロメータのための試料前処理法」に準じています。

【問い合わせ先】

印西市健康福祉部保育課保育係

TEL 0476(33)4651