

加工食品等の放射性物質検査の結果

<検査結果の見方>

- ① 「検出せず」とは検出下限値未満のことです。  
 ② ( )内の数字が検出下限値(検出できる最小の値)で、個々の検体の重量・性状・形状によって異なります。

| No. | 採取日     | 製造者、<br>販売者等<br>の区分 | 製造所、<br>販売所等<br>所在地 | 品名              | 食品<br>区分 | 検査結果(単位: Bq/Kg) |                |                |
|-----|---------|---------------------|---------------------|-----------------|----------|-----------------|----------------|----------------|
|     |         |                     |                     |                 |          | 放射性<br>セシウム134  | 放射性<br>セシウム137 | 放射性<br>ヨウ素131  |
| 1   | H31.3.5 | 生産者                 | いわき市                | トマト<br>(農産物)    | 一般<br>食品 | 検出せず<br>(<4.8)  | 検出せず<br>(<5.2) | 検出せず<br>(<4.9) |
| 2   | H31.3.5 | 生産者                 | いわき市                | ニンジン<br>(農産物)   | 一般<br>食品 | 検出せず<br>(<4.5)  | 検出せず<br>(<4.8) | 検出せず<br>(<5.7) |
| 3   | H31.3.5 | 生産者                 | いわき市                | 白菜<br>(農産物)     | 一般<br>食品 | 検出せず<br>(<5.2)  | 検出せず<br>(<5.5) | 検出せず<br>(<5.4) |
| 4   | H31.3.5 | 生産者                 | いわき市                | シイタケ<br>(農産物)   | 一般<br>食品 | 検出せず<br>(<4.1)  | 6.01           | 検出せず<br>(<5.3) |
| 5   | H31.3.5 | 生産者                 | いわき市                | ブロッコリー<br>(農産物) | 一般<br>食品 | 検出せず<br>(<5.1)  | 検出せず<br>(<5.4) | 検出せず<br>(<5.6) |
| 6   | H31.3.5 | 生産者                 | いわき市                | 赤かぶ<br>(農産物)    | 一般<br>食品 | 検出せず<br>(<5.3)  | 検出せず<br>(<5.1) | 検出せず<br>(<4.0) |
| 7   | H31.3.5 | 生産者                 | いわき市                | 大根<br>(農産物)     | 一般<br>食品 | 検出せず<br>(<4.8)  | 検出せず<br>(<5.3) | 検出せず<br>(<4.5) |
| 8   | H31.3.5 | 販売者                 | いわき市                | レンコン<br>(農産物)   | 一般<br>食品 | 検出せず<br>(<3.8)  | 検出せず<br>(<4.7) | 検出せず<br>(<4.4) |

<参考>

【今回の検査結果による内部被ばくの想定量】

仮に、No.4で検出されたセシウム137が6.01Bq/kg含まれるシイタケ(重量10g)を6歳児が1年間摂取し続けたと想定した場合、食品による内部被ばく量は、0.00021mSvで、厚生労働省が上限としている年間1mSvを大きく下回っております。

なお、計算式中の実効線量係数は、年齢によって異なります。

～計算方法～

セシウム137:  $6.01\text{Bq/kg} \times \text{実効線量係数} 0.0000096 \times 10\text{g} / 1000\text{g} \times 365\text{日} \doteq 0.00021\text{mSv}$