

# 放射性物質の農産物等への影響調査について（第161報）

平成25年10月11日

埼玉県は、国の協力を得て東京電力福島第一原子力発電所の事故に伴う放射性物質の農産物等への影響調査を実施しています。

今回の調査では、野菜・果樹、米（玄米）、林産物、原乳及び市場流通品について検体を採取し分析を行った結果、全ての検体において基準値を下回りました。

## 1 野菜・果樹の調査結果

採取日：平成25年10月7日、8日

結果判明日：平成25年10月10日

分析機関：一般財団法人 材料科学技術振興財団

社団法人 埼玉県食品衛生協会 検査センター

| 品目         | 産地<br>市町村名 | 放射性物質 (Bq/kg)  |                |              |
|------------|------------|----------------|----------------|--------------|
|            |            | 放射性セシウム<br>134 | 放射性セシウム<br>137 | 放射性セシウム<br>計 |
| ホウレンソウ     | 川越市        | < 5.29         | < 6.32         | —            |
|            | 富士見市       | < 4.11         | < 4.12         | —            |
| コマツナ       | 富士見市       | < 5.06         | < 5.10         | —            |
| ミズナ        | 川越市        | < 5.24         | < 5.06         | —            |
| ネギ         | 熊谷市        | < 4.33         | < 6.15         | —            |
|            | 深谷市        | < 3.87         | < 6.46         | —            |
|            | 吉見町        | < 4.47         | < 5.32         | —            |
| キュウリ       | 行田市        | < 5.24         | < 4.81         | —            |
|            | 羽生市        | < 4.90         | < 5.01         | —            |
|            | 吉川市        | < 4.73         | < 5.63         | —            |
| エダマメ       | 熊谷市        | < 4.03         | < 5.57         | —            |
|            | 秩父市        | < 3.97         | < 7.10         | —            |
| カブ         | 川越市        | < 5.02         | < 4.61         | —            |
| サトイモ       | さいたま市      | < 5.82         | < 5.23         | —            |
|            | 朝霞市        | < 5.27         | < 5.30         | —            |
|            | 新座市        | < 5.00         | < 6.92         | —            |
| カキ         | 春日部市       | < 4.81         | < 4.85         | —            |
| ミカン        | 東秩父村       | < 4.7          | < 5.3          | —            |
|            | 寄居町        | < 5.3          | < 5.1          | —            |
| ユズ         | 寄居町        | < 5.4          | < 4.4          | —            |
| 基準値 (一般食品) |            |                |                | 100          |

※ 「<0.00」とは、検査機器で測定できる検出限界値（3.87～7.10Bq/kg）未満であることを示す。

## 2 米（玄米）の調査結果

### (1) 通常調査 … 米の出荷・販売がある市町村ごとに1検体を検査

採取日：平成25年10月7日

結果判明日：平成25年10月10日

分析機関：一般財団法人 材料科学技術振興財団

| 品目         | 産地<br>市町村名 | 放射性物質 (Bq/kg)  |                |              |
|------------|------------|----------------|----------------|--------------|
|            |            | 放射性セシウム<br>134 | 放射性セシウム<br>137 | 放射性セシウム<br>計 |
| 米<br>(玄米)  | 上尾市        | <3.72          | <3.80          | —            |
| 基準値 (一般食品) |            |                |                | 100          |

※ 「<0.00」とは、検査機器で測定できる検出限界値 (3.72~3.80Bq/kg) 未満であることを示す。

### (2) 補完調査 … 米の作付面積が1,000haを超える市町村における追加検査

採取日：平成25年10月4日、7日、8日

結果判明日：平成25年10月10日

分析機関：一般財団法人 材料科学技術振興財団

| 品目         | 産地<br>市町村名 | 品種     | 放射性物質 (Bq/kg)  |                |              |
|------------|------------|--------|----------------|----------------|--------------|
|            |            |        | 放射性セシウム<br>134 | 放射性セシウム<br>137 | 放射性セシウム<br>計 |
| 米<br>(玄米)  | 行田市        | 彩のかがやき | <3.95          | <4.73          | —            |
|            | 加須市        |        | <3.29          | <3.93          | —            |
|            | 久喜市        | 彩のみのり  | <3.95          | <4.73          | —            |
|            | 吉見町        | 彩のかがやき | <3.51          | <3.14          | —            |
| 基準値 (一般食品) |            |        |                |                | 100          |

※ 「<0.00」とは、検査機器で測定できる検出限界値 (3.14~4.73Bq/kg) 未満であることを示す。

## 3 林産物の調査結果

採取日：平成25年10月7日、8日、9日

結果判明日：平成25年10月8日、9日、10日

分析機関：社団法人 埼玉県食品衛生協会 検査センター

| 品目               | 産地<br>市町村名 | 放射性物質 (Bq/kg)  |                |              |
|------------------|------------|----------------|----------------|--------------|
|                  |            | 放射性セシウム<br>134 | 放射性セシウム<br>137 | 放射性セシウム<br>計 |
| 原木シイタケ<br>(施設栽培) | 横瀬町        | <5.4           | <5.8           | —            |
| 原木ヒラタケ           | ときがわ町      | <4.0           | <5.2           | —            |
| 原木ナメコ            |            | <4.5           | 10             | 10           |
| 基準値 (一般食品)       |            |                |                | 100          |

※ 「<0.0」とは、検査機器で測定できる検出限界値 (4.0~5.8Bq/kg) 未満であることを示す。

#### 4 原乳の調査結果

採取日：平成25年10月10日

結果判明日：平成25年10月10日

分析機関：国立保健医療科学院

| 品目       | クーラーステーション<br>市町村数            | 放射性物質 (Bq/kg)  |                |              |
|----------|-------------------------------|----------------|----------------|--------------|
|          |                               | 放射性セシウム<br>134 | 放射性セシウム<br>137 | 放射性セシウム<br>計 |
| 原乳       | 川越<br>クーラーステーション<br>11市町(※1)  | <0.302         | <0.361         | —            |
|          | 埼玉中央<br>クーラーステーション<br>2市町(※2) | <0.218         | <0.261         | —            |
| 基準値 (牛乳) |                               |                |                | 50           |

※1 さいたま市、所沢市、飯能市、東松山市、羽生市、入間市、嵐山町、小川町、鳩山町、ときがわ町、松伏町

※2 深谷市、寄居町

※3 「<0.000」とは、検査機器で測定できる検出限界値(0.218~0.361Bq/kg)未満であることを示す。

#### 5 市場流通品(他県産農産物)の調査結果

採取日：平成25年10月8日

結果判明日：平成25年10月9日

分析機関：埼玉県衛生研究所

| 品目         | 産地  | 放射性物質 (Bq/kg)  |                |              |
|------------|-----|----------------|----------------|--------------|
|            |     | 放射性セシウム<br>134 | 放射性セシウム<br>137 | 放射性セシウム<br>計 |
| ハウレンソウ     | 群馬県 | <7.1           | <6.6           | —            |
| シュンギク      |     | <7.4           | <6.8           | —            |
| キュウリ       |     | <5.9           | <4.9           | —            |
|            |     | <5.0           | <5.1           | —            |
| エノキタケ      | 長野県 | <5.6           | <5.1           | —            |
| 基準値 (一般食品) |     |                |                | 100          |

※ 「<0.0」とは、検査機器で測定できる検出限界値(4.9~7.4Bq/kg)未満であることを示す。

(注) 検査機関では厚生労働省が示した試験法に基づいて検査を実施しておりますが、食品の放射性物質検査の特性上、検出限界値は、検体や検査機器によって異なります。

**【問合せ先】**

**(野菜・果樹・米については)**

農林部 農産物安全課  
有機・安全生産担当 長嶋・中村  
直通 048-830-4057  
内線 4057  
E-mail: a4070-05@pref.saitama.lg.jp

**(林産物については)**

農林部 森づくり課  
森林技術・林業支援担当 阿曾・阿部  
直通 048-830-4325  
内線 4325  
E-mail: a4300@pref.saitama.lg.jp

**(原乳については)**

農林部 畜産安全課  
畜産振興担当 丸山・宮田  
直通 048-830-4194  
内線 4194  
E-mail: a4170@pref.saitama.lg.jp

**(市場流通品については)**

保健医療部 食品安全課  
監視・食中毒担当 吉永・渋谷  
直通 048-830-3611  
内線 3611  
E-mail: a3420@pref.saitama.lg.jp