

# 放射性物質の農産物等への影響調査について（第145報）

平成25年6月21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、麦、水産物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検出限界値を下回りました。

## 1 野菜・果樹の調査結果

採取日：平成25年6月17日、18日

結果判明日：平成25年6月20日

分析機関：一般財団法人 材料科学技術振興財団

一般財団法人 新日本検定協会 SK横浜分析センター

| 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 |
| ハウレンソウ     | ふじみ野市      | <4.61          | <4.71          | —            |
| コマツナ       | ふじみ野市      | <4.90          | <5.83          | —            |
| タマネギ       | 蓮田市        | <4.68          | <5.57          | —            |
|            | 横瀬町        | <4.17          | <4.91          | —            |
|            | 杉戸町        | <4.55          | <6.02          | —            |
| キュウリ       | 白岡市        | <4.15          | <6.38          | —            |
| エダマメ       | 熊谷市        | <8.8           | <5.8           | —            |
|            | 草加市        | <8.7           | <8.7           | —            |
|            | ふじみ野市      | <6.8           | <6.9           | —            |
| ジャガイモ      | 熊谷市        | <4.99          | <4.03          | —            |
|            | 川口市        | <4.53          | <4.63          | —            |
|            | 飯能市        | <5.23          | <5.59          | —            |
|            | 志木市        | <5.74          | <5.86          | —            |
|            | 川島町        | <6.43          | <4.80          | —            |
|            | 横瀬町        | <4.37          | <4.34          | —            |
| スイートコーン    | 熊谷市        | <7.1           | <6.7           | —            |
|            | 本庄市        | <6.6           | <6.6           | —            |
|            | 深谷市        | <7.7           | <6.1           | —            |
|            | 滑川町        | <7.0           | <6.3           | —            |
|            | 美里町        | <6.4           | <6.4           | —            |
|            | 神川町        | <6.6           | <5.7           | —            |
|            | 上里町        | <7.6           | <4.8           | —            |
| ミツバ        | 吉見町        | <5.08          | <5.43          | —            |
| ウメ         | 秩父市        | <6.6           | <7.2           | —            |
| ブルーベリー     | 秩父市        | <5.3           | <5.3           | —            |
|            | 横瀬町        | <6.4           | <5.3           | —            |
| 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（4.03～8.8Bq/kg）未満であることを示す。

## 2 麦の調査結果

採取日：平成25年6月12日、13日、14日、17日、18日

結果判明日：平成25年6月14日、20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 |
| 小麦         | JAくまがや<br>(※1)   | <4.06          | <5.37          | —            |
|            |                  | <4.15          | <4.89          | —            |
|            |                  | <4.72          | <3.82          | —            |
| 二条大麦       | JA埼玉ひびきの<br>(※2) | <4.58          | <6.06          | —            |
|            | JAほくさい<br>(※3)   | <4.25          | <5.88          | —            |
|            | JA南彩<br>(※4)     | <4.38          | <6.06          | —            |
| はだか麦       | 吉見町              | <4.13          | <5.97          | —            |
| 基準値 (一般食品) |                  |                |                | 100          |

※1 熊谷市、行田市の一部(大字小敷田字高根地区)

※2 本庄市、上里町、美里町、神川町

※3 羽生市、行田市、鴻巣市の一部(旧川里町地区)、加須市

※4 さいたま市岩槻区、春日部市(旧庄和町地区を除く)、久喜市(旧栗橋町、鷲宮町地区を除く)、蓮田市、宮代町、白岡市

※5 「<0.0」とは、検査機器で測定できる検出限界値(3.82~6.06Bq/kg)未満であることを示す。

## 3 水産物の調査結果

採取日：平成25年6月11日、12日、13日

結果判明日：平成25年6月19日

分析機関：東北緑化環境保全 株式会社

| 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 |
| ナマズ<br>(養殖) | 熊谷市          | <4.78          | <4.60          | —            |
|             | 幸手市          | <5.41          | <5.45          | —            |
|             | 吉川市          | <4.74          | <4.08          | —            |
| 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(4.08~5.45Bq/kg)未満であることを示す。

## 4 市場流通品の調査結果

### (1) 一般食品（県産農産物）の調査結果

採取日：平成25年6月17日

結果判明日：平成25年6月18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 |
| トマト        | 川島町 | <4.9           | <6.1           | —            |
|            |     | <4.6           | <3.6           | —            |
|            |     | <5.7           | <3.9           | —            |
| 基準値 (一般食品) |     |                |                | 100          |

※ 「<〇.〇」とは、検査機器で測定できる検出限界値(3.6～6.1Bq/kg)未満であることを示す。

### (2) 一般食品（海産物）の調査結果

採取日：平成25年6月17日

結果判明日：平成25年6月18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 |
| マサバ        | 宮城県 | <5.8           | <5.1           | —            |
| メイタカレイ     | 茨城県 | <5.5           | <5.1           | —            |
| 基準値 (一般食品) |     |                |                | 100          |

※ 「<〇.〇」とは、検査機器で測定できる検出限界値(5.1～5.8Bq/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・麦については)

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

**(水産物については)**

農林部 生産振興課

内水面漁場管理委員会・水産担当 飯野・吉田

直通 048-830-4151

内線 4151

E-mail: a4130@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