

放射性物質の農産物等への影響調査について（第141報）

平成25年5月24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、茶、林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 野菜の調査結果

採取日：平成25年5月20日、21日

結果判明日：平成25年5月23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 市町村名 | 放射性物質 (Bq/kg) | | |
|------------|------------|----------------|----------------|--------------|
| | | 放射性セシウム 134 | 放射性セシウム 137 | 放射性セシウム 計 |
| ハウレンソウ | 三芳町 | <4.25 | <5.88 | — |
| コマツナ | 朝霞市 | <5.15 | <4.62 | — |
| | 三芳町 | <5.15 | <5.48 | — |
| ミズナ | 三芳町 | <6.15 | <5.05 | — |
| ネギ | 松伏町 | <5.60 | <5.15 | — |
| キュウリ | 横瀬町 | <5.01 | <4.50 | — |
| トマト | 新座市 | <4.62 | <6.21 | — |
| サヤエンドウ | 嵐山町 | <5.07 | <6.63 | — |
| | 小川町 | <4.58 | <6.15 | — |
| | 皆野町 | <3.84 | <5.31 | — |
| ニンジン | 熊谷市 | <4.24 | <6.03 | — |
| | 深谷市 | <4.92 | <5.03 | — |
| ミツバ | 川島町 | <4.47 | <6.18 | — |
| ベビーリーフ | 羽生市 | <5.22 | <5.56 | — |
| 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（3.84～6.63Bq/kg）未満であることを示す。

2 茶の調査結果

採取日：平成25年5月15日、16日、20日、21日

結果判明日：平成25年5月17日、20日、22日、23日

分析機関：一般財団法人 新日本検定協会 SK横浜分析センター

| 品目 | 生葉 生産地 | 放射性物質 (Bq/kg) | | |
|---------------------|-----------|----------------|----------------|--------------|
| | | 放射性セシウム 134 | 放射性セシウム 137 | 放射性セシウム 計 |
| 荒茶浸出液 * 飲用状態での検査 | 川越市 | < 1.0 | < 1.0 | — |
| | | < 1.0 | < 1.0 | — |
| | | < 1.0 | < 1.0 | — |
| | 飯能市 | < 1.0 | < 1.0 | — |
| | | < 1.0 | < 1.0 | — |
| | | < 1.0 | < 1.0 | — |
| | 春日部市 | < 1.0 | < 1.0 | — |
| | 新座市 | < 1.0 | < 1.0 | — |
| | 坂戸市 | < 1.0 | < 1.0 | — |
| | | < 1.0 | < 1.0 | — |
| | | < 1.0 | < 1.0 | — |
| | 日高市 | < 1.0 | < 1.0 | — |
| | | < 1.0 | < 1.0 | — |
| | 白岡市 | < 1.0 | < 1.0 | — |
| 毛呂山町 | < 1.0 | < 1.0 | — | |
| 基準値 (飲料水) | | | | 10 |

※ 「<1.0」とは、検査機器で測定できる検出限界値 (1.0Bq/kg)未満であることを示す。

* 飲用状態での検査

厚生労働省の「食品中の放射性セシウム検査法」に定められたとおり、荒茶又は製茶を30倍量の湯 (90℃) で60秒間浸出させ、40mlの茶こしでろ過した浸出液をゲルマニウム半導体検出器で検査している。

3 林産物の調査結果

採取日：平成25年5月21日

結果判明日：平成25年5月22日

分析機関：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 市町村名 | 放射性物質 (Bq/kg) | | |
|-------------|------------|----------------|----------------|--------------|
| | | 放射性セシウム 134 | 放射性セシウム 137 | 放射性セシウム 計 |
| 原木 タモギタケ | 越生町 | < 2.1 | < 2.2 | — |
| 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 (2.1~2.2Bq/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（他県産畜産物）の調査結果

採取日：平成25年5月21日

結果判明日：平成25年5月21日

分析機関：埼玉県食肉衛生検査センター

| 品目 | 産地 | 放射性物質 (Bq/kg) | | |
|------------|------------|----------------|----------------|--------------|
| | | 放射性セシウム 134 | 放射性セシウム 137 | 放射性セシウム 計 |
| 鶏肉 | 千葉県 富津市 | < 25 | | — |
| | | < 25 | | — |
| | 千葉県 匝瑳市 | < 25 | | — |
| | | < 25 | | — |
| 基準値 (一般食品) | | | | 100 |

※ NaI（シンチレーションスペクトロメータ）によるスクリーニング分析。

※ 「< 25」とは、検査機器で測定できる検出限界値(25Bq/kg)未満であることを示す。

(2) 牛乳の調査結果

採取日：平成25年5月20日

結果判明日：平成25年5月22日

分析機関：埼玉県衛生研究所

| 品目 | 製造施設 所在地 | 放射性物質 (Bq/kg) | | |
|----------|-------------|----------------|----------------|--------------|
| | | 放射性セシウム 134 | 放射性セシウム 137 | 放射性セシウム 計 |
| 牛乳 | 熊谷市 | < 0.75 | < 0.58 | — |
| | 鴻巣市 | < 0.70 | < 0.58 | — |
| | 小鹿野町 | < 0.54 | < 0.52 | — |
| 基準値 (牛乳) | | | | 50 |

※ 「< 0.〇〇」とは、検査機器で測定できる検出限界値(0.52~0.75Bq/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・茶については)

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

(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