

放射性物質の農産物等への影響調査について（第148報）

平成25年7月12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、穀類、茶、林産物、原乳、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7月8日、9日

結果判明日：平成25年7月11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 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 |
| コマツナ | 鳩山町 | < 5.35 | < 4.92 | — |
| キュウリ | 長瀨町 | < 4.36 | < 5.19 | — |
| | 東秩父村 | < 6.50 | < 5.13 | — |
| カボチャ | 熊谷市 | < 4.30 | < 5.11 | — |
| | 美里町 | < 5.88 | < 5.79 | — |
| トマト | 行田市 | < 5.17 | < 4.75 | — |
| | 加須市 | < 4.60 | < 4.70 | — |
| | 小鹿野町 | < 4.59 | < 5.45 | — |
| ナス | 上尾市 | < 5.26 | < 4.84 | — |
| | 越谷市 | < 5.69 | < 4.81 | — |
| | 日高市 | < 5.96 | < 5.86 | — |
| | 伊奈町 | < 4.99 | < 5.10 | — |
| | 松伏町 | < 4.34 | < 6.68 | — |
| エダマメ | 越谷市 | < 8.4 | < 7.6 | — |
| | 日高市 | < 5.92 | < 5.83 | — |
| ダイコン | 寄居町 | < 5.03 | < 5.15 | — |
| ジャガイモ | 狭山市 | < 4.82 | < 6.37 | — |

| 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 |
| スイートコーン | 日高市 | < 1. 3 | < 0. 99 | — |
| | 鳩山町 | < 5. 76 | < 4. 87 | — |
| | ときがわ町 | < 4. 58 | < 5. 44 | — |
| アスパラガス | 狭山市 | < 4. 14 | < 6. 37 | — |
| モロヘイヤ | 羽生市 | < 4. 99 | < 5. 10 | — |
| ブルーベリー | 日高市 | < 5. 5 | < 5. 2 | — |
| 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 (0.99~8.4Bq/kg)未満であることを示す。

2 穀類の調査結果

採 取 日：平成25年7月3日、4日、8日、9日

結果判明日：平成25年7月5日、11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 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 |
| 小 麦 | J A ふかや (※1) | < 4. 29 | < 6. 09 | — |
| | J A 花園 (※2) | < 4. 31 | < 5. 12 | — |
| | 杉戸町 | < 5. 90 | < 5. 29 | — |
| 六条大麦 | J A 埼玉中央 (※3) | < 5. 15 | < 5. 19 | — |
| | J A くまがや (※4) | < 4. 51 | < 6. 24 | — |
| はだか麦 | J A くまがや (※4) | < 4. 80 | < 6. 34 | — |
| ソ バ | 秩父市 | < 1. 5 | < 1. 7 | — |
| 基 準 値 (一 般 食 品) | | | | 100 |

※1 J A ふかや … 深谷市の一部 (旧岡部町、花園町地区を除く)、寄居町

※2 J A 花園 … 深谷市の一部 (旧花園町地区)

※3 J A 埼玉中央 … 東松山市、滑川町、嵐山町、小川町、ときがわ町、鳩山町、川島町、吉見町、東秩父村

※4 J A くまがや … 熊谷市、行田市の一部 (大字小敷田字高根地区)

※5 「<0.00」とは、検査機器で測定できる検出限界値 (1.5~6.34Bq/kg)未満であることを示す。

3 茶の調査結果

採取日：平成25年7月4日、5日、8日

結果判明日：平成25年7月8日、9日、10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 (二番茶) * 飲用状態での検査 | 所沢市 | < 1.0 | < 1.0 | — |
| | 入間市 | < 1.0 | < 1.0 | — |
| | | < 1.0 | < 1.0 | — |
| | | < 1.0 | < 1.0 | — |
| | | < 1.0 | < 1.0 | — |
| | | < 1.0 | < 1.0 | — |
| | | < 1.0 | < 1.0 | — |
| | | < 1.0 | < 1.0 | — |
| | 鶴ヶ島市 | < 1.0 | < 1.0 | — |
| | 日高市 | < 1.0 | < 1.0 | — |
| 三芳町 | < 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 (1.0 Bq/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、40ℓ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。

4 林産物の調査結果

採取日：平成25年7月8日

結果判明日：平成25年7月9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 |
| 菌床シイタケ | 小鹿野町 | < 1.9 | 4.28 | 4.3 |
| 基準値 (一般食品) | | | | 100 |

※ 「< 1.9」とは、検査機器で測定できる検出限界値 (1.9 Bq/kg)未満であることを示す。

5 原乳の調査結果

採取日：平成25年7月11日

結果判明日：平成25年7月11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 市町村数 | 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 |
| 原乳 | 川越 クーラーステーション 11市町(※1) | <0.389 | <0.313 | — |
| | 熊谷 クーラーステーション 7市町(※2) | <0.163 | <0.220 | — |
| 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 秩父市、本庄市、小鹿野町、美里町、神川町、上里町、寄居町

※3 「<0.000」とは、検査機器で測定できる検出限界値(0.163~0.389Bq/kg)未満であることを示す。

6 水産物の調査結果

採取日：平成25年7月3日

結果判明日：平成25年7月9日

分析機関：いであ株式会社 食品分析センター

| 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 |
| ウナギ(天然) | 中川 (越谷市・吉川市) | 13 | 26 | 39 |
| 基準値 (一般食品) | | | | 100 |

7 市場流通品の調査結果

(1) 一般食品（県産畜産物）の調査結果

採取日：平成25年7月10日

結果判明日：平成25年7月10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 |
| 豚肉 | 熊谷市 | < 25 | | — |
| | | < 25 | | — |
| | 鴻巣市 | < 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（25 Bq/kg）未満であることを示す。

(2) 一般食品（加工食品）の調査結果

採取日：平成25年7月8日

結果判明日：平成25年7月8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 |
| うどん | 新座市 | < 3.0 | < 4.1 | — |
| 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（3.0～4.1 Bq/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・穀類・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

(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

(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