

放射性物質の農産物等への影響調査について（第165報）

平成25年11月8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、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31日、11月1日、5日

結果判明日：平成25年11月7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 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	さいたま市	<5.24	<5.60	—
	日高市	<5.97	<5.48	—
	三芳町	<6.03	<4.77	—
コマツナ	日高市	<5.02	<4.61	—
	三芳町	<5.04	<5.52	—
シャクシ菜	秩父市	<4.47	<5.91	—
	横瀬町	<3.94	<6.06	—
サニーレタス	本庄市	<4.69	<4.79	—
ハクサイ	伊奈町	<5.17	<5.53	—
	小川町	<4.85	<5.19	—
	吉見町	<3.88	<5.36	—
レタス	北本市	<4.38	<5.79	—
ブロッコリー	蕨市	<4.96	<5.30	—
	八潮市	<4.89	<7.03	—
	吉川市	<4.49	<4.92	—
カリフラワー	本庄市	<4.66	<4.77	—
ネギ	嵐山町	<4.87	<4.97	—
	小川町	<4.40	<6.09	—
ミニトマト	本庄市	<5.7	<5.8	—

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
ダイコン	川越市	< 4.70	< 6.50	—
	日高市	< 5.32	< 5.82	—
	鳩山町	< 4.35	< 4.44	—
カ ブ	三芳町	< 4.40	< 5.27	—
	美里町	< 5.2	< 4.7	—
ニンジン	川越市	< 5.27	< 5.63	—
	三芳町	< 4.07	< 4.85	—
サツマイモ	戸田市	< 4.24	< 7.09	—
サトイモ	熊谷市	< 4.72	< 5.61	—
	深谷市	< 4.65	< 5.53	—
	三芳町	< 5.63	< 5.54	—
	横瀬町	< 5.05	< 6.00	—
	寄居町	< 4.20	< 4.99	—
イチゴ	加須市	< 5.44	< 5.81	—
ユ ズ	飯能市	< 3.6	< 5.6	—
	毛呂山町	< 4.7	< 5.1	—
	越生町	< 4.9	< 5.0	—
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（3.6～7.09Bq/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11月1日、5日

結果判明日：平成25年11月7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
ダイズ	春日部市	< 4.68	< 4.52	—
ソ バ	秩父市	< 3.67	< 3.75	—
	久喜市	< 4.13	< 4.42	—
	蓮田市	< 2.92	< 4.49	—
	白岡市	< 3.41	< 4.51	—
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（2.92～4.68Bq/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30日、31日、11月1日、5日

結果判明日：平成25年11月1日、6日、7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 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
原木シイタケ (露地栽培)	日高市	6.1	13	19
原木シイタケ (施設栽培)	毛呂山町	7.9	15	23
原木ヒラタケ	秩父市	5.8	13	19
原木ナメコ	小鹿野町	<4.6	13	13
乾シイタケ (原木栽培)	日高市※1	<4.1	<4.8	—
	毛呂山町※2	30	68	98
基準値 (一般食品)				100

※1 水戻しをして食用に供する状態で検査。

※2 乾燥状態において検査し、国が定めた乾燥しいたけの重量変化率を用いて換算した値。

※3 「<〇.〇」とは、検査機器で測定できる検出限界値 (4.1~4.8Bq/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 (県産農産物等) の調査結果

採取日：平成25年11月2日、3日

結果判明日：平成25年11月6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 134	放射性セシウム 137	放射性セシウム 計
ヒラタケ	秩父市	<6.2	<6.4	—
ナメコ		15	35	50
		9.1	15	24.1
原木 クリタケ		15	23	38
		<5.6	14	14
	東秩父村	10	22	32
基準値 (一般食品)				100

※ 上記については、すべて栽培されたもの。

※ 「<〇.〇」とは、検査機器で測定できる検出限界値 (5.6~6.4Bq/kg) 未満であることを示す。

(2) 一般食品（県産畜産物）の調査結果

採取日：平成25年11月6日

結果判明日：平成25年11月7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
ハチミツ	熊谷市	<3.5	<3.6	—
		<3.2	<3.3	—
	北本市	<3.4	<3.8	—
		<4.5	<3.9	—
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 (3.2~4.5Bq/kg)未満であることを示す。

(3) 一般食品（他県産畜産物）の調査結果

採取日：平成25年11月5日

結果判明日：平成25年11月6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 134	放射性セシウム 137	放射性セシウム 計
鶏卵	千葉県君津市	<5.6	<4.8	—
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 (4.8~5.6Bq/kg)未満であることを示す。

(4) 牛乳の調査結果

採取日：平成25年11月5日

結果判明日：平成25年11月6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	日高市	<0.66	<0.52	—
基準値 (牛乳)				50

※ 「<0.00」とは、検査機器で測定できる検出限界値 (0.52~0.66Bq/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