

放射性物質の農産物等への影響調査について（第166報）

平成25年11月15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、畜産物、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11月6日、8日、11日、12日

結果判明日：平成25年11月14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
ホウレンソウ	熊谷市	< 5.14	< 4.73	—
	坂戸市	< 4.78	< 6.33	—
	皆野町	< 5.8	< 6.4	—
コマツナ	狭山市	< 4.45	< 5.29	—
	嵐山町	< 6.3	< 5.1	—
	川島町	< 6.1	< 5.3	—
ミズナ	狭山市	< 5.06	< 5.54	—
チンゲンサイ	本庄市	< 4.69	< 4.79	—
シュンギク	本庄市	< 3.83	< 5.89	—
	蓮田市	< 4.46	< 5.30	—
キャベツ	本庄市	< 4.09	< 4.87	—
ハクサイ	坂戸市	< 4.14	< 5.73	—
	滑川町	< 5.27	< 4.85	—
	皆野町	< 5.35	< 4.92	—
サントウサイ	さいたま市	< 5.68	< 5.59	—
ブロッコリー	桶川市	< 5.21	< 6.20	—
	北本市	< 4.50	< 6.47	—
	伊奈町	< 4.19	< 5.54	—
ネギ	本庄市	< 5.68	< 4.81	—
	東松山市	< 5.23	< 6.21	—

品 目	産 地 市町村名	放射性物質 (Bq/kg)		
		放射性セシウム 1 3 4	放射性セシウム 1 3 7	放射性セシウム 計
ダイコン	さいたま市	< 6. 1 3	< 5. 1 8	—
	羽生市	< 3. 5 6	< 4. 2 3	—
	幸手市	< 4. 4 1	< 4. 5 1	—
	横瀬町	< 4. 3 9	< 6. 7 6	—
	皆野町	< 4. 1 6	< 4. 9 4	—
	東秩父村	< 5. 7 3	< 6. 1 2	—
カ ブ	行田市	< 5. 9 1	< 4. 6 7	—
	加須市	< 4. 4 9	< 5. 3 4	—
	深谷市	< 4. 2 3	< 4. 3 3	—
	富士見市	< 4. 0 7	< 4. 8 4	—
	鶴ヶ島市	< 4. 2 2	< 5. 0 1	—
	寄居町	< 4. 7 8	< 4. 8 9	—
ニンジン	狭山市	< 4. 3 5	< 6. 0 2	—
	朝霞市	< 4. 7 4	< 4. 8 4	—
	志木市	< 4. 6 9	< 4. 7 9	—
	和光市	< 3. 9 9	< 5. 5 2	—
	新座市	< 4. 8 2	< 5. 7 3	—
ゴボウ	皆野町	< 4. 8 4	< 5. 7 6	—
サトイモ	行田市	< 4. 6 4	< 5. 5 1	—
	蓮田市	< 4. 0 5	< 4. 8 2	—
ヤツガシラ	深谷市	< 5. 3 3	< 4. 9 0	—
ヤマトイモ	熊谷市	< 4. 9 7	< 6. 5 7	—
クワイ	さいたま市	< 3. 8	< 5. 4	—
		< 4. 8	< 5. 6	—
イチゴ	久喜市	< 5. 3	< 6. 1	—
	川島町	< 4. 4	< 6. 0	—
ユ ズ	秩父市	< 3. 6 3	< 5. 0 3	—
	小鹿野町	< 4. 2 7	< 5. 9 0	—
基 準 値 (一 般 食 品)				1 0 0

※ 「<0.00」とは、検査機器で測定できる検出限界値（3.56～6.76Bq/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8日、11日、12日

結果判明日：平成25年11月14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	羽生市	<4.09	<5.21	—
	北本市	<3.49	<4.83	—
	蓮田市	<3.97	<5.70	—
ソバ	加須市	<4.10	<4.03	—
	新座市	<4.05	<4.43	—
	皆野町	<3.88	<3.57	—
	宮代町	<5.12	<5.23	—
	杉戸町	<4.96	<4.56	—
基準値 (一般食品)				100

※ 「<〇.〇〇」とは、検査機器で測定できる検出限界値 (3.49~5.70Bq/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11月6日、8日、11日、12日

結果判明日：平成25年11月8日、12日、14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)	滑川町	<5.0	8.7	8.7
	長瀨町	<5.5	14	14
原木シイタケ (施設栽培)	日高市	<4.8	<5.9	—
原木ヒラタケ	鳩山町	<4.0	<4.9	—
原木ナメコ	ときがわ町	11	31	42
原木クリタケ	鳩山町	<5.0	<6.0	—
原木ムキタケ	小川町	<5.2	<6.3	—
	鳩山町	<5.4	6.9	6.9
菌床シイタケ	上尾市	<4.3	<4.5	—
菌床マイタケ	皆野町	<3.5	<4.9	—
菌床 アラゲキクラゲ	上尾市	<4.8	<5.7	—
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 (3.5~6.3Bq/kg)未満であることを示す。

4 畜産物の調査結果

(1) 原乳の調査結果

採取日：平成25年11月14日

結果判明日：平成25年11月14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)	<0.288	<0.333	—
	熊谷 クーラーステーション 8市町(※2)	<0.219	<0.230	—
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、深谷市、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(0.219~0.333Bq/kg)未満であることを示す。

(2) 牛肉の調査結果

採取日：平成25年11月11日

結果判明日：平成25年11月14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
牛肉	深谷市	<4.4	<4.5	—
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(4.4~4.5Bq/kg)未満であることを示す。

5 水産物の調査結果

採取日：平成25年11月6日

結果判明日：平成25年11月12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
フナ(天然)	元荒川(蓮田市)	11.4	31.1	43
基準値 (一般食品)				100

6 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9日、10日

結果判明日：平成25年11月13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
原木シイタケ	小川町	13	28	41
ヒラタケ	小川町	<7.7	6.5	6.5
		<7.9	<5.9	—
	東秩父村	<7.3	<6.8	—
ナメコ	神川町	11	23	34
	東秩父村	8.3	15	23.3
		11	33	44
タモギタケ	小川町	<7.5	<7.5	—
クリタケ	ときがわ町	<5.8	12	12
	美里町	16	26	42
ムキタケ	小川町	<5.9	<5.7	—
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 (5.7~7.9Bq/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13日

結果判明日：平成25年11月13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 (25Bq/kg) 未満であることを示す。

(3) 一般食品（海産物）の調査結果

採取日：平成25年11月11日

結果判明日：平成25年11月13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
サバ	宮城県	<5.2	<4.7	—
石なぎ	茨城県	<5.2	<6.0	—
小鯛		<4.9	<4.3	—
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（4.3～6.0Bq/kg）未満であることを示す。

(4) 一般食品（加工食品）の調査結果

採取日：平成25年11月12日

結果判明日：平成25年11月13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
イチジクジャム	所沢市	<3.8	<3.5	—
ストロベリー ジャム		<4.1	<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（3.5～4.1Bq/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

(畜産物については)

農林部 畜産安全課
畜産振興担当 中島・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