

放射性物質の農産物等への影響調査について（第139報）

平成25年5月10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、茶、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5月7日

結果判明日：平成25年5月9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	越谷市	<4.11	<5.81	—
	宮代町	<4.44	<7.06	—
タマネギ	滑川町	<4.67	<4.47	—
	東秩父村	<4.52	<6.76	—
キュウリ	熊谷市	<4.79	<4.91	—
	美里町	<4.20	<4.94	—
	神川町	<5.11	<4.55	—
ダイコン	深谷市	<5.24	<5.74	—
フキ	小川町	<4.60	<4.55	—
木の芽	川口市	<6.2	<6.9	—
コウメ	越生町	<6.9	<6.0	—
モモ	秩父市	<0.94	<0.93	—
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 (0.93~7.06 Bq/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1日

結果判明日：平成25年5月7日

分析機関：一般財団法人 日本冷凍食品検査協会 横浜試験センター

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	狭山市	< 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、40メッシュ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 原乳の調査結果

採取日：平成25年5月9日

結果判明日：平成25年5月9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)	< 0.252	< 0.270	—
	熊谷 クーラーステーション 4市町(※2)	< 0.282	< 0.313	—
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 本庄市、深谷市、美里町、神川町

※3 「<0.000」とは、検査機器で測定できる検出限界値(0.252~0.313Bq/kg)未満であることを示す。

4 水産物の調査結果

採取日：平成25年4月30日、5月2日

結果判明日：平成25年5月9日

分析機関：いであ株式会社

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
アユ	荒川(志木市)	< 5.39	< 5.45	—
	江戸川(三郷市)	< 7.27	< 5.82	—
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 (5.39~7.27Bq/kg)未満であることを示す。

5 市場流通品（牛乳）の調査結果

採取日：平成25年5月7日

結果判明日：平成25年5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
牛乳	行田市	<0.60	<0.59	—
	戸田市	<0.53	<0.54	—
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（0.53～0.60Bq/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・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

（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