

# 放射性物質の農産物等への影響調査について（第190報）

平成26年5月16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、林産物、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26年5月12日、13日

結果判明日：平成26年5月15日

分析機関：一般財団法人 日本穀物検定協会

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
ホウレンソウ	狭山市	<4.9	<4.5	—
ミズナ	所沢市	<3.5	<4.8	—
	狭山市	<8.9	<8.8	—
山東な	さいたま市	<3.9	<4.0	—
タマネギ	行田市	<5.6	<4.1	—
キュウリ	杉戸町	<3.4	<5.6	—
エダマメ	狭山市	<9.1	<8.8	—
サヤエンドウ	嵐山町	<7.8	<8.2	—
ダイコン	和光市	<6.3	<4.5	—
	新座市	<4.4	<4.0	—
ニンジン	所沢市	<4.5	<4.6	—
グリーンアスパラガス	深谷市	<3.9	<3.6	—
ウド	東秩父村	<6.6	<6.4	—
ウメ	越生町	<9.2	<7.9	—
	美里町	<8.5	<7.9	—
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（3.4～9.2Bq/kg）未満であることを示す。

## 2 茶の調査結果

採取日：平成26年5月12日

結果判明日：平成26年5月14日

分析機関：一般社団法人 埼玉県食品衛生協会 検査センター

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	春日部市	< 1.0	< 1.0	—
	狭山市	< 1.0	< 1.0	—
		< 1.0	< 1.0	—
		< 1.0	< 1.0	—
		< 1.0	< 1.0	—
		< 1.0	< 1.0	—
	ふじみ野市	< 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 (1.0 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、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 林産物の調査結果

採取日：平成26年5月8日、12日

結果判明日：平成26年5月12日、14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	< 2.0	< 2.9	—
フキ (山採り)	越生町	< 1.5	< 2.1	—
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 (1.5~2.9 Bq/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26年4月25日、26日、28日、29日、5月1日

結果判明日：平成26年5月12日、14日

分析機関：いであ株式会社 食品分析センター

東北緑化環境保全株式会社

公益財団法人 海洋生物環境研究所

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
ヤマメ(天然)	中津川(秩父市)	<3.57	<3.84	—
アユ(天然)	荒川(志木市)	<4.14	<4.29	—
	江戸川(三郷市)	<3.35	<2.77	—
ウグイ(天然)	荒川(熊谷市)	<4.18	<4.01	—
コイ(天然)	古利根川(松伏町)	<4.0	8.4	8.4
フナ(天然)	新方川(越谷市)	5.8	15	21
	古利根川(松伏町)	<5.1	7.1	7.1
ナマズ(天然)	中川(吉川市)	5.3	16	21
	古利根川(松伏町)	<4.3	14	14
ウナギ(天然)	古利根川(松伏町)	6.8	15	22
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 (2.77~5.1Bq/kg)未満であることを示す。

#### 5 市場流通品 (海産物) の調査結果

採取日：平成26年5月12日

結果判明日：平成26年5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
マコガレイ	茨城県	<5.4	<5.3	—
メバル	青森県	<4.5	<4.0	—
マツカワカレイ	青森県	<4.6	<5.0	—
キンメダイ	千葉県	<6.1	<5.6	—
ヤリイカ	茨城県	<4.7	<4.2	—
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 (4.0~6.1Bq/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・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・湯浅  
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

(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 梅沢・来間  
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 坂梨・渋谷  
直通 048-830-3611  
内線 3611  
E-mail: a3420@pref.saitama.lg.jp