

平成 23 年 6 月 23 日  
産 業 労 働 局

## 東京都による農畜産物中の放射能検査（第 14 報） について

福島第一原子力発電所の事故を受け、都は第 14 回目の農産物の検査を行いましたので、お知らせします。

### 1 検査内容及び結果

#### (1) 検査実施機関

東京都健康安全研究センター

#### (2) 検査対象品目

- ・ 武蔵野市、三鷹市、小金井市で栽培されたコマツナ 3 検体
- ・ 国分寺市、小平市で栽培されたミズナ 2 検体
- ・ 大田区で栽培されたズッキーニ 1 検体

#### (3) 検査結果（詳細は別紙）

検査した結果、すべての検体について暫定規制値を下回った。

### 2 今後の対応

都は、今後とも関係機関と連携し、都内産農畜産物の放射能検査を実施していく。

《問い合わせ先》

○都内産農畜産物の放射能検査に関すること

産業労働局農林水産部 岩田・朝長

（連絡先） 電話：03-5320-4828、4809

37-150、37-140(内線)

## 都内産農畜産物の放射能検査結果（第14報）

品目	採取場所	採取日時	検査機関	検査結果【放射能濃度（Bq/kg）】			
				放射性ヨウ素		放射性セシウム	
				暫定規制値	実測値	暫定規制値	実測値
1	コマツナ（露地栽培）	武蔵野市内農家	6月22日 9：00	2,000	ND	500	ND
2	コマツナ（露地栽培）	三鷹市内農家	6月22日 9：30		ND		ND
3	コマツナ（施設栽培）	小金井市内農家	6月22日 9：30		ND		ND
4	ミズナ（露地栽培）	国分寺市内農家	6月22日 9：00		ND		ND
5	ミズナ（施設栽培）	小平市内農家	6月22日 9：00		ND		ND
6	ズッキーニ（露地栽培）	大田区内農家	6月22日10：00		ND		ND

注：「ND」とは、検査機関の分析による検出限界値未満を示す

注）今回、分析を行っている、東京都健康安全研究センターから、分析結果の表記について、新たに考え方が示されましたので、同センターでの検査結果について、過去のデータも含め表記方法を変更しています。

分析結果の表記変更に関する問い合わせ先  
 福祉保健局健康安全部 廉林（かどばやし）・寺村（連絡先）電話：03-5320-4456（内線）34-376

# 都内産農林水産物等の放射性物質検査結果について

平成23年6月23日 産業労働局

## 1 農産物の結果

品目	採取場所	採取日時	検査機関	検査結果【放射能濃度 (Bq/kg)】			
				放射性ヨウ素		放射性セシウム	
				暫定規制値	実測値	暫定規制値	実測値
ホウレンソウ (露地栽培)	立川市内農家	3月24日 10:20	東京都健康安全研究センター	2,000	1,300	500	108
コマツナ (露地栽培)	立川市内農家	3月24日 10:20			920		72
コマツナ (露地栽培)	江戸川区内農家	3月24日 12:00			950		350
コマツナ (施設栽培)	江戸川区内農家	3月30日 11:00			300		10
コマツナ (施設栽培)	足立区内農家	3月30日 11:00			240		ND
コマツナ (施設栽培)	葛飾区内農家	3月30日 11:30			290		26
ホウレンソウ (露地栽培)	練馬区内農家	4月20日 9:00			ND		ND
ホウレンソウ (施設栽培)	東村山市内農家	4月20日 9:00			10		ND
ホウレンソウ (施設栽培)	清瀬市内農家	4月20日 9:00			ND		ND
コマツナ (施設栽培)	清瀬市内農家	4月20日 9:00			ND		ND
ミズナ (施設栽培)	清瀬市内農家	4月20日 9:00			ND		ND
コマツナ (施設栽培)	東久留米市内農家	4月27日 9:00			ND		ND
ホウレンソウ (施設栽培)	東久留米市内農家	4月27日 9:00			ND		ND
コマツナ (露地栽培)	西東京市内農家	4月27日 9:00			ND		ND
ホウレンソウ (施設栽培)	西東京市内農家	4月27日 9:00			ND		ND
コマツナ (露地栽培)	世田谷区内農家	4月27日 9:00			ND		ND
ホウレンソウ (施設栽培)	三鷹市内農家	5月11日10:00			ND		ND
コマツナ (露地栽培)	小平市内農家	5月11日10:00			ND		ND
ホウレンソウ (露地栽培)	小平市内農家	5月11日10:00			ND		ND
ホウレンソウ (露地栽培)	国分寺市内農家	5月11日10:00			ND		ND
ホウレンソウ (露地栽培)	国立市内農家	5月18日10:00			ND		ND
ホウレンソウ (露地栽培)	武蔵村山市内農家	5月18日10:00			ND		ND
ホウレンソウ (施設栽培)	瑞穂町内農家	5月18日10:00			ND		ND
コマツナ (露地栽培)	国立市内農家	5月18日10:00			ND		ND
コマツナ (施設栽培)	武蔵村山市内農家	5月18日10:00			ND		ND
コマツナ (露地栽培)	府中市内農家	5月25日10:00			ND		ND
コマツナ (露地栽培)	調布市内農家	5月25日10:00			ND		ND
コマツナ (露地栽培)	日野市内農家	5月25日10:00			ND		ND
ホウレンソウ (露地栽培)	調布市内農家	5月25日10:00			ND		ND
ホウレンソウ (露地栽培)	青梅市内農家	5月25日10:00			ND		ND
コマツナ (露地栽培)	八王子市内農家	6月 1日10:00			ND		ND
コマツナ (露地栽培)	町田市内農家	6月 1日10:00			ND		ND
ホウレンソウ (露地栽培)	八王子市内農家	6月 1日10:00			ND		ND
ホウレンソウ (露地栽培)	町田市内農家	6月 1日 9:30			ND		ND
ホウレンソウ (露地栽培)	あきる野市内農家	5月31日13:00			ND		ND
コマツナ (施設栽培)	足立区内農家	6月 8日 9:30			ND		ND
コマツナ (施設栽培)	葛飾区内農家	6月 8日 9:30			ND		ND
コマツナ (施設栽培)	江戸川区内農家	6月 8日 9:30			ND		ND
コマツナ (露地栽培)	練馬区内農家	6月 8日 9:30			ND		ND
コマツナ (露地栽培)	板橋区内農家	6月 8日 9:30			ND		ND
コマツナ (施設栽培)	東村山市内農家	6月 8日 9:30			ND		ND
コマツナ (施設栽培)	西東京市内農家	6月15日 9:30			ND		ND
コマツナ (露地栽培)	世田谷区内農家	6月15日 9:30			ND		ND
コマツナ (露地栽培)	目黒区内農家	6月15日 9:30			ND		ND
ミズナ (施設栽培)	杉並区内農家	6月15日 9:30			ND		ND
キュウリ (露地栽培)	中野区内農家	6月15日 9:30	ND	ND			
コマツナ (露地栽培)	武蔵野市内農家	6月22日 9:00	ND	ND			
コマツナ (露地栽培)	三鷹市内農家	6月22日 9:30	ND	ND			
コマツナ (施設栽培)	小金井市内農家	6月22日 9:30	ND	ND			
ミズナ (露地栽培)	国分寺市内農家	6月22日 9:00	ND	ND			
ミズナ (施設栽培)	小平市内農家	6月22日 9:00	ND	ND			
ズッキーニ (露地栽培)	大田区内農家	6月22日10:00	ND	ND			

品目	採取場所	採取日時	検査機関	検査結果【放射能濃度 (Bq/kg)】			
				放射性ヨウ素		放射性セシウム	
				暫定規制値	実測値	暫定規制値	実測値
都内農家	アシタバ (露地栽培)	大島町内農家	5月10日 9:00	2,000	ND	500	30
	アシタバ (露地栽培)	神津島村内農家	5月16日 9:00		ND		ND
	アシタバ (露地栽培)	八丈町内農家	5月16日 9:00		ND		ND
	生茶葉 (露地栽培)	瑞穂町内農家	5月15日15:00	設定なし	ND	500	369
	荒茶飲料	瑞穂町内農家	5月13日10:00	300	ND	200	25
	荒茶飲料	武蔵村山市内農家	5月13日10:00		ND		ND
	荒茶飲料	東大和市内農家	5月15日10:00		ND		17
	製茶飲料	瑞穂町内農家	5月13日10:00		ND		10
	製茶飲料	武蔵村山市内農家	5月 6日10:00		ND		ND
	製茶飲料	東大和市内農家	5月13日10:00	ND	29		
	ウメ (露地栽培)	青梅市内農家	6月 7日14:00	2,000	ND	500	ND
	ダイコン (露地栽培)	八王子市内農家	6月 7日15:30		ND		ND
	コムギ (露地栽培)	東久留米市内農家	6月 8日 9:30		ND		73
	製茶	青梅市内農家	5月26日	設定なし	ND	500	198
	製茶	瑞穂町内農家	5月26日		ND		250
	製茶	武蔵村山市内農家	5月22日		ND		198
	製茶	東大和市内農家	5月22日		ND		260
	製茶飲料	青梅市内農家	5月26日		ND		ND
	製茶飲料	瑞穂町内農家	5月26日	300	ND	200	ND
	製茶飲料	武蔵村山市内農家	5月22日		ND		ND
製茶飲料	東大和市内農家	5月22日	ND		ND		

試験研究機関注2	コマツナ (露地栽培)	農総研 (江戸川分場)注1	3月20日 8:00	2,000	230	500	54
	コマツナ (施設栽培)		3月20日 8:00		363		31
	ワケネギ (露地栽培)	農総研 (立川庁舎)	3月20日 8:00		204		ND
	ワケネギ (露地栽培)		3月19日 18:00		648		11
	コマツナ (露地栽培)	農総研 (江戸川分場)	3月23日 12:00		1,700		890
	コマツナ (施設栽培)		3月23日 12:00		680		29
	ワケネギ (露地栽培)	農総研 (立川庁舎)	3月23日 12:00		300		33
	ワケネギ (露地栽培)		3月23日 11:00		440		54

注1: 農総研は、公益財団法人 東京都農林水産振興財団 東京都農林総合研究センターを指す  
注2: 試験研究機関で栽培している農産物は市場へ出荷しておりません

## 2 畜産物の結果

品目	採取場所	採取日時	検査機関	検査結果【放射能濃度 (Bq/kg)】			
				放射性ヨウ素		放射性セシウム	
				暫定規制値	実測値	暫定規制値	実測値
原乳注	農総研 (青梅庁舎)	3月19日 9:00	東京都立産業技術研究センター	300	46	200	ND
原乳	農総研 (青梅庁舎)	3月23日 9:00			25		ND
原乳	八王子市内酪農家	5月18日10:00			ND		ND

注: 農総研 (青梅庁舎) の原乳は市場出荷しております

## 3 水産物の結果

品目	採取場所	採取日	検査機関	検査結果【放射能濃度 (Bq/kg)】			
				放射性ヨウ素		放射性セシウム	
				暫定規制値	実測値	暫定規制値	実測値
キンメダイ	波浮港 (大島町)	3月29日	(独) 水産総合研究センター	2,000	ND	500	ND
フクトコブシ	波浮港 (大島町)	3月30日			ND		ND
トサカノリ	利島港 (利島村)	4月3日			4.91		ND
アユ	多摩川中流域 (稲城市、府中市)	5月25日	東京都立産業技術研究センター		ND		175
	秋川中流域 (あきる野市)				ND		59

## 4 林産物の結果

品目	採取場所	採取日時	検査機関	検査結果【放射能濃度 (Bq/kg)】			
				放射性ヨウ素		放射性セシウム	
				暫定規制値	実測値	暫定規制値	実測値
原木シタケ (施設栽培)	八王子市内生産者	4月27日 9:00	東京都健康安全研究センター	2,000	ND	500	ND
原木シタケ (施設栽培)	日の出町内生産者	5月11日 9:00			ND		31

## 5 牧草等の結果

品目	採取場所	採取日時	検査機関	検査結果【放射能濃度 (Bq/kg)】			
				放射性ヨウ素		放射性セシウム	
				暫定規制値	実測値	暫定規制値	実測値
エン麦	農総研 (青梅庁舎)	5月13日15:00	農林水産消費安全技術センター	70	10未満	300	20
エン麦	農総研 (青梅庁舎)	5月27日14:00			ND		20

## 健康安全研究センターで測定している農産物等に関する「ND」の考え方とデータの変更について

放射能の検査において、検査結果の値(測定値)は、測定対象外の放射性物質などの影響等により、常に誤差を伴っており、これを測定誤差といいます。

事故発生後の農産物等の放射能検査では、さまざまな放射性物質の存在や、生産地の状況により、測定誤差が大きく変動することが予想されました。

このため、文部科学省の「緊急時におけるガンマ線スペクトロメリーのための試料前処理法」を参考に、検査結果の速報性を考慮しながら、定量可能レベルをセシウム の暫定規制値 500Bq/kg の 1/10 である 50Bq/kg に暫定的に設定し、それ以下の場合 は「50Bq/kg 以下」と表示しました。

一般に放射能検査の結果については、測定値がその測定誤差の 3 倍未満の場合 には、数値として示すと正確さを欠くため、「ND」と表示することになっています。

これまでに実施した 50 検体以上の検査の結果、現状では、測定誤差の変動が小さいことから、測定値がその測定誤差の 3 倍未満の場合に「ND」と表示する方法に変更 しました。これまで 50Bq/kg 以下と表示してきた検査結果についても同様の表記に改 めました。

なお、現在の測定状況においては、検出限界値<sup>※</sup>は概ね6Bq/kg程度です。

※ 検出限界値:検出できる最小値

《分析データについての問い合わせ先》

福祉保健局健康安全部 廉林 (かどばやし)  
寺村

(連絡先) 電話 03-5320-4456  
(内線) 34-376