

記者発表資料	
令和元年7月24日	
食産業振興課	022-211-2814
原子力安全対策課	022-211-2340
みやぎ米推進課	022-211-2845
畜産課	022-211-2851
林業振興課	022-211-2914
水産業振興課	022-211-2931
担当は末尾のとおり	

宮城県内の農林水産物の放射能測定結果について

宮城県内で採取した農林水産物について、下記のとおり放射能測定を実施しましたので、その結果をお知らせします。

記

1 ゲルマニウム半導体検出器による検査

(1) 測定年月日

令和元年7月16日～7月19日

(2) 測定結果

農産物40点(24品目)、畜産物5点(1品目)、林産物2点(1品目)、水産物12点(11品目)の検査を実施し、すべて基準値以下で、安全性に問題ないことが確認されました。

なお、「不検出」とは、放射性物質の濃度が、検出下限値に満たない(検出下限値未満である)ことを指します。

また、「検出下限値」とは、当該測定機器で検出できる放射性物質濃度の最小の値を指し、測定毎に異なります。

※ 個別品目ごとの検出下限値は、「放射能情報サイトみやぎ」を参照ください。

※ 水産物には宮城県漁業協同組合が実施した測定結果を含みます。

<基準値100Bq/kg>

区分	検査品目	検査点数	基準値以下(上段:点数, 下段:割合(%))				計	基準値超過(上段:点数, 下段:割合(%))			
			不検出	不検出～ 25Bq/kg	26～ 50Bq/kg	51～ 100Bq/kg		101～ 200Bq/kg	201～ 500Bq/kg	500Bq/kg超	計
農産物	24	40	40	-	-	-	40	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-
林産物	1	2	1	1	-	-	2	-	-	-	-
			50.0	50.0	-	-	100.0	-	-	-	-
水産物	11	12	11	1	-	-	12	-	-	-	-
			91.7	8.3	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	36	54	52	2	-	-	54	-	-	-	-
			96.3	3.7	-	-	100.0	-	-	-	-

<基準値50Bq/kg>

区分	検査品目	検査点数	基準値以下(上段:点数, 下段:割合(%))				計	基準値超過(上段:点数, 下段:割合(%))		
			不検出	不検出～ 10Bq/kg	11～ 25Bq/kg	26～ 50Bq/kg		51～ 100Bq/kg	101～ 250Bq/kg	250Bq/kg超
畜産物 (原乳)	1	5	5	-	-	-	5	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-

イ 農産物（採取日 令和元年5月31日～7月16日）

（単位：ベクレル/kg）

種別	採取場所	放射性セシウム	
		測定値	食品衛生法の規定に基づく 放射性物質の基準値
チンゲンサイ	名取市（露地）	不検出	100
コマツナ	名取市（露地）		
トマト	名取市（露地）		
キュウリ	名取市（露地）		
オクラ	名取市（露地）		
タマネギ	名取市（露地）		
ジャガイモ	名取市（露地）		
トマト	名取市（施設）		
ニンジン	名取市（施設）		
ジャガイモ	仙台市（露地）		
クウシンサイ	仙台市（施設）		
トマト	仙台市（露地）		
タマネギ	多賀城市（露地）		
ウメ	多賀城市（露地）		
スモモ	利府町（露地）		
ニンジン	栗原市（露地）		
ジャガイモ	栗原市（露地）		
タマネギ	栗原市（露地）		
トマト	栗原市（施設）		
ズッキーニ	栗原市（露地）		
ナス	栗原市（露地）		
ズッキーニ	栗原市（露地）		
コリンキー	登米市（露地）		
キャベツ	登米市（露地）		
ニンニク	登米市（露地）		
ハナニラ	登米市（露地）		
ラッキョウ	登米市（露地）		
キュウリ	登米市（露地）		
ズッキーニ	登米市（露地）		
トマト	石巻市（施設）		
ミツバ	東松島市（施設）		
カボチャ	東松島市（露地）		
キュウリ	村田町（露地）		
トマト	村田町（施設）		
トマト	白石市（露地）		
ブルーベリー	蔵王町（露地）		
キュウリ	蔵王町（露地）		
ネギ	村田町（露地）		
ニラ	七ヶ宿町（露地）		
ブロッコリー	七ヶ宿町（露地）		

ロ 畜産物（採取日 令和元年7月18日）

（単位：ベクレル/kg）

種別	採取場所	放射性セシウム	
		測定値	食品衛生法の規定に基づく放射性物質の基準値
原乳	仙南クーラーステーション（白石市）	不検出	50
	仙北クーラーステーション（登米市）		
	伊具集乳所（丸森町）		
	岩出山集乳所（大崎市）		
	佐沼集乳所（登米市）		

ハ 林産物（採取日 令和元年7月16日）

（単位：ベクレル/kg）

種別	採取場所	放射性セシウム	
		測定値	食品衛生法の規定に基づく放射性物質の基準値
タケノコ	気仙沼市（野生）	4.9	100
タケノコ	気仙沼市（野生）	不検出	

ニ 水産物（採取日 令和元年7月14日～7月18日）

（単位：ベクレル/kg）

種別	採取場所	海域	放射性セシウム	
			測定値	食品衛生法の規定に基づく放射性物質の基準値
ホタテガイ（養殖）	気仙沼湾（養殖）	金華山以北	不検出	100
ホタテガイ（養殖）	南三陸町歌津沖（養殖）			
エゾイソアイナメ	宮城県沖	金華山以南		
カナガシラ	宮城県沖			
ソウハチ	宮城県沖			
タチウオ	宮城県沖			
ヌマガレイ	宮城県沖			
ホウボウ	宮城県沖			
マアジ	三陸南部沖			
マコガレイ	宮城県沖			
ムシガレイ	宮城県沖	不検出		
ツチクジラ	茨城県沖			

(3) 測定分析機関及び検出下限値

分析機関名	検査品目	検出下限値 (ベクレル/kg)
宮城県	農産物	8.1～11
	水産物	6.6～7.6
(株)理研分析センター	林産物	3.1～7.2
(一財)宮城県公衆衛生協会	畜産物	1.5～1.8
		20
(一社)日本海事検定協会	水産物	0.49～0.70
(公財)海洋生物環境研究所		0.90

2 NaI シンチレーション検出器による簡易検査

※平成 30 年 4 月 1 日以降の検査は林産物のみ実施

(1) 測定年月日

令和元年 7 月 1 日～7 月 8 日

(2) 測定結果

検査の結果、全ての検査品目について、国が定めた基準値以下で安全性に問題無いことが確認されました。

種別	採取場所	簡易検査結果		精密検査結果（基準値100Bq/kg）		
		精密検査の実施の目安以内	精密検査の実施の目安超過	測定日	測定機関	放射性セシウム
タケノコ	栗原市（野生）	○				
タケノコ	栗原市（野生）	○				
タケノコ	栗原市（野生）		○	R1. 7. 10	(株)理研分析センター	20

※「精密検査の実施の目安」は、国の基準値の 1/2（50 ベクレル／k g）です。

品目の個別リストは、食産業振興課のウェブサイト（以下）をご参照ください。

<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/syokushin/nuclear-index.html>

<担当・連絡先>

農林水産物の放射能検査に関すること	農政部食産業振興課食産業企画班 担当 貝塚, 谷口 連絡先 022-211-2814
放射能・放射線及びその測定に関すること	環境生活部原子力安全対策課事故被害対策班 担当 森, 遠藤 連絡先 022-211-2340
農産物の採取品目, 採取場所, 流通等に関すること	農政部みやぎ米推進課環境対策班 担当 長谷部, 日下部 連絡先 内線2845
原乳の採取場所, 流通等に関すること	農政部畜産課企画管理班 担当 鈴木, 青木 連絡先 内線2851
林産物の採取品目, 採取場所, 流通等に関すること	水産林政部林業振興課地域林業振興班 担当 鈴木, 工藤, 稲葉 連絡先 022-211-2914
水産物の採取品目, 採取場所, 流通等に関すること	水産林政部水産業振興課流通加工班 担当 但木, 鈴木 連絡先 022-211-2931