

記者発表資料	
令和元年9月18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
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9月9日～9月13日

(2) 測定結果

農産物 43 点 (21 品目)、水産物 30 点 (19 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(%))				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	計	101～ 200Bq/kg	201～ 500Bq/kg	500Bq/kg超	計
農産物	21	43	43	-	-	-	43	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-
水産物	19	30	29	1	-	-	30	-	-	-	-
			96.7	3.3	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	40	73	72	1	-	-	73	-	-	-	-
			98.6	1.4	-	-	100.0	-	-	-	-

イ 農産物（採取日 令和元年9月1日～9月9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
ピーマン	山元町（露地）	不検出	100
キュウリ	山元町（露地）		
シュンギク	亶理町（施設）		
シュンギク	亶理町（施設）		
シュンギク	亶理町（施設）		
モロヘイヤ	山元町（露地）		
ゴーヤ	山元町（露地）		
ナス	山元町（露地）		
パプリカ	山元町（露地）		
オクラ	亶理町（露地）		
サヤインゲン	大和町（施設）		
トマト	大郷町（施設）		
ピーマン	大郷町（露地）		
ナス	富谷市（露地）		
クウシンサイ	富谷市（施設）		
リンゴ	大衡村（露地）		
ジャガイモ	大衡村（露地）		
ナス	栗原市（露地）		
サヤインゲン	栗原市（露地）		
ニラ	栗原市（露地）		
ズッキーニ	栗原市（露地）		
ジャガイモ	栗原市（露地）		
ズッキーニ	栗原市（露地）		
ズッキーニ	栗原市（露地）		
ニンニク	登米市（露地）		
ピーマン	登米市（露地）		
ゴーヤ	登米市（露地）		
ユウガオ	登米市（露地）		
モロヘイヤ	登米市（露地）		
レンコン	登米市（露地）		
オクラ	登米市（露地）		
キュウリ	登米市（露地）		
キュウリ	石巻市（施設）		
トマト	東松島市（施設）		
ネギ	東松島市（露地）		
キュウリ	村田町（露地）		
キュウリ	白石市（露地）		
ササゲ	白石市（露地）		
キュウリ	蔵王町（露地）		
日本ナシ	蔵王町（露地）		
リンゴ	村田町（露地）		
ナス	七ヶ宿町（露地）		
リンゴ	七ヶ宿町（露地）		

ロ 水産物（採取日 令和元年9月3日～9月11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		
コンブ（養殖）	気仙沼湾（養殖）	金華山以北	不検出	100		
シイラ	宮城県沖					
タチウオ	宮城県沖					
ブリ	三陸南部沖					
ホタテガイ（養殖）	雄勝湾（養殖）					
ホタテガイ（養殖）	女川湾（養殖）					
マアジ	三陸南部沖					
マサバ	三陸南部沖					
マボヤ（養殖）	女川湾（養殖）					
ムシガレイ	宮城県沖					
エゾイソアイナメ	宮城県沖					
エゾイソアイナメ	宮城県沖					
エゾイソアイナメ	宮城県沖					
ケムシカジカ	宮城県沖					
ケムシカジカ	宮城県沖					
シログチ	宮城県沖					
チダイ	宮城県沖					
ブリ	三陸南部沖					
マルアオメエソ	宮城県沖					
ミギガレイ	宮城県沖					
ミギガレイ	宮城県沖					
ミギガレイ	宮城県沖					
ミギガレイ	宮城県沖					
メダイ	宮城県沖					
ヤナギダコ	宮城県沖					
ユメカサゴ	宮城県沖					
ユメカサゴ	宮城県沖					
ユメカサゴ	宮城県沖					
ユメカサゴ	宮城県沖					
アユ	一迫川（栗原市一迫）	川魚			4.6	

(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	7.9～12
(一財)宮城県公衆衛生協会	水産物	6.8～8.6
(一財)九州環境管理協会		20
(一社)日本海事検定協会		4.5～5.4
(株)環境総合テクノス		7.8
(株)総合水研究所		0.58～0.66
(公財)海洋生物環境研究所		0.90～11
ユーロフィン日本総研(株)		0.61～4.1
		1.1～11

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 9 月 12 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
ウロバミソウ（ミズ）の実	栗原市（野生）	○				

※「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
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