

記者発表資料	
令和2年7月22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
水産業振興課	022-211-2931
林業振興課	022-211-2914
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2年7月13日～7月17日

(2) 測定結果

農産物 34 点 (20 品目)、畜産物 5 点 (1 品目)、水産物 11 点 (9 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、「みやぎ原子力情報ステーション」を参照ください。

<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(%))			計
			不検出	不検出～ 25Bq/kg	26～ 50Bq/kg	51～ 100Bq/kg		101～ 200Bq/kg	201～ 500Bq/kg	500Bq/kg超	
農産物	20	34	33	1	-	-	34	-	-	-	-
			97.1	2.9	-	-	100.0	-	-	-	-
水産物	9	11	11	-	-	-	11	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	29	45	44	1	-	-	45	-	-	-	-
			97.8	2.2	-	-	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(%))			計
			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2年6月25日～7月13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	
カボチャ	大和町（露地）	不検出	100	
キュウリ	大和町（露地）			
ツルムラサキ	大郷町（露地）			
タマネギ（アカ）	大郷町（露地）			
モロヘイヤ	大郷町（施設）			
ブロッコリー	大郷町（露地）			
トマト	富谷市（施設）			
シソ（アカ）	富谷市（露地）			
ダイコン	富谷市（露地）			
プラム	大衡村（露地）			
ナス	大衡村（露地）			
キュウリ	美里町（露地）			
ネギ	美里町（露地）			
キャベツ	美里町（露地）			
ズッキーニ	涌谷町（露地）			
ジャガイモ	涌谷町（露地）			
タマネギ	涌谷町（露地）			
ナス	大崎市（施設）			
ジャガイモ	大崎市（露地）			
キュウリ	大崎市（露地）			
キュウリ	美里町（施設）			
コマツナ	美里町（露地）			
ブロッコリー	大崎市（露地）			
ハウレンソウ	涌谷町（施設）			
コネギ	涌谷町（施設）			
トマト	東松島市（施設）			
モロヘイヤ	東松島市（施設）			
サヤインゲン	蔵王町（露地）			
ツルムラサキ	蔵王町（露地）			
キュウリ	大河原町（露地）			
カブ	大河原町（露地）			6.7
ナス	大河原町（露地）			不検出
キャベツ	村田町（露地）			
キュウリ	村田町（露地）			

ロ 畜産物（採取日 令和2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
原乳	仙南クレーンステーション（白石市）	不検出	50
	仙北クレーンステーション（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 水産物（採取日 令和2年7月10日～7月14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
カナガシラ	宮城県沖	金華山以北	不検出	100
チダイ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
シログチ	宮城県沖			
タチウオ	宮城県沖			
ヒラメ	宮城県沖			
ヒラメ	仙台湾			
マアジ	三陸南部沖			
マガレイ	宮城県沖			
マコガレイ	宮城県沖			
ムシガレイ	宮城県沖			

(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	4.8～11
	水産物	6.4～9.6
(一財)日本食品分析センター		0.78～11
(一社)日本海事検定協会		9.6
(一財)宮城県公衆衛生協会	畜産物	1.7～2.2

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2年7月16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
菌床キクラゲ	石巻市（施設）	○				

※「精密検査の実施の目安」は、国の基準値の1/2（50ベクレル/kg）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, 須藤 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 伊藤, 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 門脇, 菅原 連絡先 内線2851
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 菅原, 鈴木 連絡先 022-211-2931
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 佐藤, 工藤, 稲葉 連絡先 022-211-2914