

記者発表資料	
令和2年10月21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10月8日～10月16日

(2) 測定結果

農産物 35 点 (20 品目)、畜産物 5 点 (1 品目)、林産物 9 点 (1 品目)、水産物 11 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、「みやぎ原子力情報ステーション」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	20	35	35	-	-	-	35	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-
林産物	1	9	5	4	-	-	9	-	-	-	-
			55.6	44.4	-	-	100.0	-	-	-	-
水産物	11	11	11	-	-	-	11	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	32	55	51	4	-	-	55	-	-	-	-
			92.7	7.3	-	-	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2年7月20日～10月12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
エダマメ	栗原市（露地）	不検出	100
ニンジン	栗原市（露地）		
ネギ	栗原市（露地）		
サトイモ	栗原市（露地）		
ダイコン	栗原市（露地）		
ジャガイモ	栗原市（露地）		
サトイモ	栗原市（露地）		
サツマイモ	栗原市（露地）		
ズッキーニ	栗原市（施設）		
キュウリ	栗原市（施設）		
キュウリ	栗原市（施設）		
ダイコン	栗原市（露地）		
キュウリ	登米市（露地）		
ハクサイ	登米市（露地）		
リンゴ	登米市（露地）		
キャベツ	登米市（露地）		
サトイモ	登米市（露地）		
ナス	登米市（露地）		
ブロッコリー	東松島市（露地）		
ラッカセイ	石巻市（露地）		
サトイモ	東松島市（露地）		
ブドウ	気仙沼市（露地）		
タマネギ	気仙沼市（露地）		
ダイコン	気仙沼市（露地）		
レタス	気仙沼市（露地）		
ネギ	気仙沼市（露地）		
ジャガイモ	南三陸町（露地）		
カボチャ	南三陸町（露地）		
サトイモ	蔵王町（露地）		
ニンジン	蔵王町（露地）		
ツルムラサキ	川崎町（露地）		
ブロッコリー	川崎町（露地）		
ネギ	川崎町（露地）		
サトイモ	村田町（露地）		
リンゴ	村田町（露地）		

ロ 畜産物（採取日 令和2年10月15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	仙南クラスター（白石市）	不検出	50
	仙北クラスター（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2年10月12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
原木シイタケ	栗原市（露地）	15	100
原木シイタケ	栗原市（露地）	10	
原木シイタケ	栗原市（露地）	不検出	
原木シイタケ	七ヶ宿町（露地）		
原木シイタケ	七ヶ宿町（露地）		
原木シイタケ	七ヶ宿町（露地）	11	
原木シイタケ	七ヶ宿町（露地）	不検出	
原木シイタケ	七ヶ宿町（露地）	15	

ニ 水産物（採取日 令和2年10月6日～10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
マボヤ（養殖）	南三陸町志津川沖（養殖）	金華山以北	不検出	100
ヤナギダコ	宮城県沖			
ユメカサゴ	宮城県沖			
キアンコウ	宮城県沖	金華山以南		
シロサケ	三陸南部沖			
スズキ	仙台湾			
タチウオ	宮城県沖			
ヒラメ	仙台湾			
ブリ	三陸南部沖			
ミギガレイ	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	7.6～11
	水産物	6.9～9.7
エヌエス環境（株）	林産物	8.4～18
(一財)宮城県公衆衛生協会	畜産物	1.5～2.0
	水産物	
		10
		0.57
いであ(株)		
(株) KANSOテクノス		

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 10 月 2 日～10 月 9 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
アマタケ	大和町（野生）	○				
原木シイタケ	仙台市（露地）	○				
乾シイタケ（原木）	仙台市（露地）	○				
乾シイタケ（原木）	仙台市（露地）	○				
乾シイタケ（原木）	仙台市（露地）	○				
原木シイタケ	大和町（露地）	○				
原木シイタケ	石巻市（施設）	○				
原木シイタケ	石巻市（施設）	○				
原木マイタケ	東松島市（露地）	○				

※「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, 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 022-211-2845
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