

記者発表資料	
令和2年12月2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
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11月20日～11月27日

(2) 測定結果

農産物 27 点 (16 品目)、林産物 13 点 (2 品目)、水産物 25 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(%))				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	16	27	27	-	-	-	27	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-
林産物	2	13	3	6	4	-	13	-	-	-	-
			23.1	46.2	30.7	-	100.0	-	-	-	-
水産物	11	25	25	-	-	-	25	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	29	65	55	6	4	-	65	-	-	-	-
			84.6	9.2	6.2	-	100.0	-	-	-	-

イ 農産物（採取日 令和2年11月10日～11月24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	登米市（施設）	不検出	100
ブロッコリー	登米市（施設）		
レタス	登米市（施設）		
キュウリ	登米市（施設）		
ホウレンソウ	登米市（施設）		
ハクサイ	東松島市（露地）		
キクイモ	石巻市（露地）		
ナガイモ	東松島市（露地）		
シュンギク	大崎市（施設）		
ネギ	大崎市（露地）		
キャベツ	大崎市（露地）		
ハクサイ	大崎市（露地）		
ニンジン	大崎市（露地）		
チンゲンサイ	大崎市（露地）		
カブ	加美町（露地）		
サトイモ	加美町（露地）		
ネギ	加美町（露地）		
ニンジン	加美町（露地）		
ハクサイ	色麻町（露地）		
サツマイモ	色麻町（露地）		
ミズナ	色麻町（露地）		
サトイモ	色麻町（露地）		
ホウレンソウ	柴田町（露地）		
ハクサイ	柴田町（露地）		
ニンジン	柴田町（露地）		
キャベツ	柴田町（露地）		
シュンギク	柴田町（露地）		

ロ 林産物（採取日 令和2年11月17日～11月24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	南三陸町（露地）	12	100
原木シイタケ	南三陸町（露地）	21	
原木シイタケ	南三陸町（露地）	14	
原木シイタケ	色麻町（露地）	不検出	
原木シイタケ	七ヶ宿町（露地）	30	
原木シイタケ	七ヶ宿町（露地）	18	
原木シイタケ	七ヶ宿町（露地）	25	
原木シイタケ	名取市（露地）	不検出	
原木シイタケ	名取市（露地）	12	
原木シイタケ	名取市（露地）	不検出	
原木シイタケ	大衡村（施設）	29	
原木シイタケ	大衡村（施設）	29	
原木シイタケ	大衡村（施設）	26	

ハ 水産物（採取日 令和2年11月17日～11月25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）	気仙沼市唐桑沖（養殖）	金華山以北	不検出	100
ホタテガイ（養殖）	南三陸町志津川沖（養殖）			
ホタテガイ（養殖）	雄勝湾（養殖）			
ホタテガイ（養殖）	女川湾（養殖）			
マガキ（養殖）	気仙沼湾（養殖）			
マガキ（養殖）	南三陸町歌津沖（養殖）			
マガキ（養殖）	南三陸町志津川沖（養殖）			
マガキ（養殖）	追波湾（養殖）			
マガキ（養殖）	雄勝湾（養殖）			
マガキ（養殖）	女川湾（養殖）			
ミギガレイ	宮城県沖	金華山以南		
ヤリイカ	三陸南部沖			
シログチ	宮城県沖			
タチウオ	宮城県沖			
ブリ	三陸南部沖			
マガキ（養殖）	石巻湾西部（養殖）			
マガキ（養殖）	石巻湾東部（養殖）			
マガキ（養殖）	石巻湾東部（養殖）			
マガキ（養殖）	石巻湾中央部（養殖）			
マガキ（養殖）	石巻湾西部（養殖）			
マガキ（養殖）	松島湾（養殖）			
マサバ	三陸南部沖			
マトウダイ	宮城県沖			
ムシガレイ	宮城県沖			
ヤナギダコ	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	7.1～11
	水産物	6.7～8.3
エヌエス環境（株）	林産物	7.3～18
(公財)海洋生物環境研究所	水産物	0.88
ユーロフィン日本総研（株）		12
(一財)宮城県公衆衛生協会		20

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 26 日～11 月 16 日

(2) 測定結果

検査の結果、林産物で 5 品目 5 点が「精密検査の実施目安」を超過しました。

精密検査が必要となった品目の検査結果は「ゲルマニウム半導体検出器による検査」のとおりです。(11 月 25 日公表済み)

その他の検査品目においては、国が定めた基準値を下回り、安全性に問題ないことが確認されました。測定結果の概要は次のとおりです。

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
原木ムキタケ	栗原市（露地）	○				
ナメコ	栗原市（野生）		○	R2.11.17	エヌエス環境（株）	43
ムキタケ	栗原市（野生）		○	R2.11.17	エヌエス環境（株）	25
ヤマブシタケ	栗原市（野生）		○	R2.11.17	エヌエス環境（株）	87
ブナハリタケ	栗原市（野生）		○	R2.11.17	エヌエス環境（株）	8.1
クリタケ	栗原市（野生）		○	R2.11.17	エヌエス環境（株）	470

※「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, 芦名 連絡先 022-211-2845
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