

記者発表資料	
令和2年5月27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5月15日～5月22日

(2) 測定結果

農産物26点(19品目)、畜産物5点(1品目)、林産物45点(6品目)、水産物34点(19品目)の検査を実施し、下記について、食品衛生法の規定に基づく放射性物質の基準値を超える放射性セシウムが検出されました。他の検査品目については基準値以下で、安全性に問題ないことが確認されました。

検査品目	採取場所	採取日	測定値 (ベクレル/kg)	対応状況	
林産物	コシアブラ	大崎市 (野生)	R2.5.12	180	平成24年5月9日付けで国による出荷制限指示済み
	タケノコ	栗原市(旧築館町, 旧高清水町, 旧瀬峰町, 旧志波姫町, 旧若柳町, 旧一迫町以外の区域) (野生)	R2.5.19	160	平成24年6月29日付けで国による出荷制限指示済み (旧築館町, 旧高清水町, 旧瀬峰町, 旧志波姫町, 旧若柳町, 旧一迫町の区域を除く)
			R2.5.19	190	
			R2.5.19	420	
ワラビ	加美町 (野生)	R2.5.18	420	平成30年5月28日付けで国による出荷制限指示済み	

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	19	26	26	-	-	-	26	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-
林産物	6	45	24	13	2	1	40	3	2	-	5
			53.4	28.9	4.4	2.2	88.9	6.7	4.4	-	11.1
水産物	19	34	31	3	-	-	34	-	-	-	-
			91.2	8.8	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	44	105	81	16	2	1	100	3	2	-	5
			77.1	15.2	1.9	1.0	95.2	2.9	1.9	-	4.8

<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(%))				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	計	51～ 100Bq/kg	101～ 250Bq/kg	250Bq/kg超	計
畜産物 (原乳)	1	5	5	-	-	-	5	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-

イ 農産物 (採取日 令和2年5月11日～5月19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
キュウリ	大和町 (施設)	不検出	100
ギョウジャナ	大和町 (露地)		
ホウレンソウ	大郷町 (施設)		
カブ	大郷町 (露地)		
キャベツ	大郷町 (露地)		
タマネギ	大郷町 (露地)		
ダイコン	大郷町 (露地)		
アスパラガス	富谷市 (露地)		
リーフレタス	富谷市 (露地)		
リーフレタス	富谷市 (露地)		
スナップエンドウ	富谷市 (施設)		
サントウナ	美里町 (施設)		
チンゲンサイ	美里町 (施設)		
レタス	美里町 (施設)		
タマネギ	大崎市 (施設)		
リーフレタス	大崎市 (露地)		
ニラ	大崎市 (露地)		
キュウリ	東松島市 (施設)		
トマト	東松島市 (施設)		
ブロッコリー	角田市 (露地)		
キュウリ	角田市 (施設)		
ラディッシュ	角田市 (施設)		
タマネギ	丸森町 (露地)		
タマネギ	大河原町 (露地)		
コマツナ	大河原町 (露地)		
サニーレタス	柴田町 (露地)		

ロ 畜産物（採取日 令和2年5月21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2年5月6日～5月20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
タラノメ	大崎市（野生）	不検出	100
ワラビ	大崎市（野生）		
タラノメ	大崎市（野生）	9.2	
タラノメ	大崎市（野生）	不検出	
コシアブラ	大崎市（野生）	180	
ゼンマイ	大崎市（野生）	29	
タラノメ	大崎市（野生）	不検出	
タラノメ	大崎市（野生）	8.2	
タラノメ	大崎市（野生）	不検出	
ワラビ	大崎市（野生）		
ワラビ	大崎市（野生）		
タケノコ	丸森町（野生）		
タケノコ	丸森町（野生）		
タケノコ	丸森町（野生）	8.6	
タケノコ	丸森町（野生）	7.9	
タケノコ	丸森町（野生）	不検出	
タケノコ	丸森町（野生）		
タケノコ	丸森町（野生）	9.4	
タケノコ	丸森町（野生）	不検出	
タケノコ	栗原市（野生）	71	
タケノコ	栗原市（野生）	160	
タケノコ	栗原市（野生）	190	
タケノコ	栗原市（野生）	420	
ワラビ	加美町（野生）	6.8	
ワラビ	加美町（野生）	9.6	
ワラビ	加美町（野生）	9.4	
ワラビ	加美町（野生）	16	
ワラビ	加美町（野生）	不検出	
ワラビ	加美町（野生）	420	
タラノメ	大崎市（野生）	不検出	
タケノコ	白石市（野生）		
タケノコ	白石市（野生）		
タケノコ	白石市（野生）	36	
タケノコ	白石市（野生）	14	
タケノコ	丸森町（野生）	不検出	
タケノコ	丸森町（野生）		
タケノコ	丸森町（野生）		
タケノコ	丸森町（野生）	10	

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	丸森町 (野生)	不検出	100
タケノコ	丸森町 (野生)		
ゼンマイ	丸森町 (露地)	不検出	

ニ 水産物 (採取日 令和2年5月12日～5月19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	
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)	金華山以北	不検出	100	
サーモントラウト (養殖)	志津川湾 (養殖)				
サメガレイ	宮城県沖		0.45		
スズキ	宮城県沖				
スルメイカ	三陸南部沖		不検出		
スルメイカ	三陸南部沖				
ソウハチ	宮城県沖				
ヒラメ	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)				
ムシガレイ	宮城県沖				
エゾイソアイナメ	宮城県沖				
ギンザケ (養殖)	鮎川港沖 (養殖)				金華山以南
ソウハチ	宮城県沖				
ババガレイ	宮城県沖				
ヒジキ	網地島地先				
ヒラメ	宮城県沖				
ヒラメ	仙台湾				
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)	石巻湾西部 (養殖)				
マガキ (養殖)	松島湾 (養殖)				
マコガレイ	宮城県沖				
マダラ	宮城県沖				
ミギガレイ	宮城県沖				
イワナ	新川川支流北沢 (仙台市青葉区)	川魚	9.8		
イワナ	新川川支流北沢 (仙台市青葉区)		不検出		
ヤマメ	鳴瀬川 (加美町味ヶ袋橋)		17		

(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	8.2～11
	水産物	6.3～8.0
エヌエス環境(株)	林産物	7.5～19
(一財)新潟県環境分析センター		2.2～9.5
(一財)宮城県公衆衛生協会	畜産物	1.4～1.9
(公財)海洋生物環境研究所	水産物	20
(株)静環検査センター		0.31～7.6
(株)環境総合テクノス		0.73～10
(公財)日本分析センター		0.76
		0.93～0.98

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5月18日～5月19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
フキ	大郷町(野生)	○				
フキ	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/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