

記者発表資料
令和元年5月29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5月16日～5月24日

(2) 測定結果

農産物 45 点 (21 品目)、林産物 126 点 (8 品目)、水産物 28 点 (11 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。

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。

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	気仙沼市 (野生)	R1. 5. 9	160	平成24年5月11日付けで国による出荷制限指示済み
			R1. 5. 13	140	
		七ヶ宿町 (野生)	R1. 5. 16	170	平成24年5月11日付けで国による出荷制限指示済み
	ゼンマイ	大崎市 (野生)	R1. 5. 14	150	平成24年5月17日付けで国による出荷制限指示済み
			R1. 5. 14	110	
	タケノコ	丸森町(旧耕野村, 旧丸森町, 旧小斎村, 旧筆甫村, 旧大内村以外 の区域) (野生)	R1. 5. 13	260	平成24年5月1日付けで国による出荷制限指示済み (旧耕野村, 旧丸森町, 旧小斎村, 旧筆甫村, 旧大内村の区域を除く)
			R1. 5. 13	150	
			R1. 5. 13	150	
R1. 5. 13			130		

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	タケノコ	丸森町(旧耕野村, 旧丸森町, 旧小斎村, 旧筆甫村, 旧大内村以外 の区域) (野生)	R1. 5. 13	140	平成24年5月1日付けで国による 出荷制限指示済み (旧耕野村, 旧丸森町, 旧小斎 村, 旧筆甫村, 旧大内村の区域 を除く)
			R1. 5. 17	420	
			R1. 5. 17	290	
	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)	R1. 5. 14	260	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)
			R1. 5. 14	300	
			R1. 5. 14	400	
			R1. 5. 14	280	
			R1. 5. 14	550	
			R1. 5. 14	340	
			R1. 5. 15	140	
			R1. 5. 15	270	
			R1. 5. 15	160	
			R1. 5. 15	190	
			R1. 5. 15	180	
			R1. 5. 15	140	
			R1. 5. 15	140	
	R1. 5. 15	180			
	R1. 5. 15	130			
	ワラビ	加美町 (野生)	R1. 5. 13	630	平成30年5月28日付けで国による 出荷制限指示済み

<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	45	45	-	-	-	45	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-
林産物	8	126	26	50	15	7	98	17	9	2	28
			20.6	39.7	11.9	5.6	77.8	13.5	7.1	1.6	22.2
水産物	11	28	24	4	-	-	28	-	-	-	-
			85.7	14.3	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	40	199	95	54	15	7	171	17	9	2	28
			47.8	27.1	7.5	3.5	85.9	8.6	4.5	1.0	14.1

イ 農産物（採取日 令和元年5月14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
キュウリ	岩沼市（施設）	不検出	100
ミョウガタケ	名取市（施設）		
ネギ	名取市（露地）		
キュウリ	名取市（施設）		
キャベツ	名取市（施設）		
キャベツ	名取市（露地）		
ホウレンソウ	名取市（露地）		
スナップエンドウ	仙台市（施設）		
カブ	仙台市（施設）		
トマト	多賀城市（施設）		
トマト	松島町（施設）		
カブ	七ヶ浜町（施設）		
ネギ	利府町（露地）		
サラダナ	利府町（露地）		
タマネギ	栗原市（露地）		
ニラ	栗原市（露地）		
ズッキーニ	栗原市（露地）		
ダイコン	栗原市（露地）		
キャベツ	栗原市（露地）		
ズッキーニ	栗原市（施設）		
ズッキーニ	栗原市（施設）		
アイスプラント	登米市（施設）		
キャベツ	登米市（露地）		
ニラ	登米市（露地）		
ハツカダイコン	登米市（露地）		
ダイコン	登米市（露地）		
ワサビナ	登米市（露地）		
タマネギ	登米市（露地）		
ネギ	登米市（露地）		
キュウリ	石巻市（施設）		
トマト	石巻市（施設）		
レタス	東松島市（露地）		
キャベツ	東松島市（露地）		
ツルムラサキ	蔵王町（施設）		
イチゴ	蔵王町（施設）		
キュウリ（モロ）	白石市（露地）		
ブロッコリー	白石市（露地）		
ブロッコリー	蔵王町（露地）		
キャベツ	村田町（露地）		
ダイコン	村田町（露地）		
ネギ	七ヶ宿町（露地）		
ミズナ	七ヶ宿町（露地）		

ロ 林産物（採取日 令和元年5月8日～5月22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
コシアブラ	気仙沼市（野生）	160	100
クサソテツ（コゴミ）	気仙沼市（野生）	不検出	
コシアブラ	気仙沼市（野生）	140	
フキ	気仙沼市（野生）	不検出	
ゼンマイ	気仙沼市（野生）	45	
タケノコ	栗原市（野生）	260	
タケノコ	栗原市（野生）	300	
タケノコ	栗原市（野生）	400	
タケノコ	栗原市（野生）	280	
タケノコ	栗原市（野生）	550	
タケノコ	栗原市（野生）	340	
タケノコ	栗原市（野生）	8.1	
タケノコ	丸森町（野生）	24	
タケノコ	丸森町（野生）	62	
タケノコ	丸森町（野生）	66	
タケノコ	丸森町（野生）	42	
タケノコ	丸森町（野生）	57	
タケノコ	丸森町（野生）	260	
タケノコ	丸森町（野生）	27	
タケノコ	丸森町（野生）	10	
タケノコ	丸森町（野生）	77	
タケノコ	丸森町（野生）	41	
タケノコ	丸森町（野生）	150	
タケノコ	丸森町（野生）	150	
タケノコ	丸森町（野生）	41	
タケノコ	丸森町（野生）	18	
タケノコ	丸森町（野生）	16	
タケノコ	丸森町（野生）	44	
タケノコ	丸森町（野生）	130	
タケノコ	丸森町（野生）	140	
タケノコ	丸森町（野生）	70	
タケノコ	丸森町（野生）	30	
タケノコ	丸森町（野生）	18	
タケノコ	丸森町（野生）	18	
タケノコ	丸森町（野生）	29	
ワラビ	加美町（野生）	7.4	
ワラビ	加美町（野生）	26	
ワラビ	加美町（野生）	630	
ワラビ	加美町（野生）	8.1	
ワラビ	加美町（野生）	不検出	
ワラビ	加美町（野生）	14	
ワラビ	加美町（野生）	32	
ワラビ	加美町（野生）	15	
ゼンマイ	大崎市（野生）	150	
ゼンマイ	大崎市（野生）	110	
コシアブラ	大崎市（野生）	55	
タラノメ	大崎市（野生）	9.2	
ワラビ	大崎市（野生）	不検出	
タラノメ	大崎市（野生）	15	
タラノメ	大崎市（野生）	12	
ワラビ	大崎市（野生）	14	
ワラビ	大崎市（野生）	不検出	
クサソテツ（コゴミ）	大崎市（野生）		

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)	6.2	100
コシアブラ	大崎市 (野生)	不検出	
ゼンマイ	大崎市 (野生)	48	
ワラビ	大崎市 (野生)	5.8	
タケノコ	大崎市 (野生)	7.6	
タケノコ	大崎市 (野生)	不検出	
タケノコ	大崎市 (野生)		
タケノコ	大崎市 (野生)	4.5	
タケノコ	栗原市 (野生)	140	
タケノコ	栗原市 (野生)	270	
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)	180	
タケノコ	栗原市 (野生)	66	
タケノコ	栗原市 (野生)	140	
タケノコ	栗原市 (野生)	140	
タケノコ	栗原市 (野生)	180	
タケノコ	栗原市 (野生)	130	
タケノコ	栗原市 (野生)	16	
タケノコ	栗原市 (野生)	7.3	
タケノコ	栗原市 (野生)	3.5	
タケノコ	栗原市 (野生)	6.8	
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)	5.0	
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)	3.8	
タケノコ	丸森町 (野生)	5.7	
タケノコ	丸森町 (野生)	不検出	
タケノコ	丸森町 (野生)	4.0	
コシアブラ	七ヶ宿町 (野生)	170	
コシアブラ	七ヶ宿町 (野生)	42	
コシアブラ	七ヶ宿町 (野生)	22	
コシアブラ	七ヶ宿町 (野生)	不検出	
コシアブラ	七ヶ宿町 (野生)		
タラノメ	栗原市 (野生)	27	
タケノコ	丸森町 (野生)	420	
タケノコ	丸森町 (野生)	290	
タケノコ	丸森町 (野生)	25	
タケノコ	丸森町 (野生)	17	
タケノコ	丸森町 (野生)	11	
タケノコ	丸森町 (野生)	5.7	
タケノコ	白石市 (野生)	不検出	
タケノコ	白石市 (野生)	31	
タケノコ	白石市 (野生)	6.2	
タケノコ	栗原市 (野生)	5.7	
タケノコ	栗原市 (野生)	不検出	
タケノコ	栗原市 (野生)	6.1	
タケノコ	栗原市 (野生)	12	
タケノコ	栗原市 (野生)	16	

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	栗原市 (野生)	5.8	100
原木シイタケ	大和町 (露地)	27	
原木シイタケ	大和町 (露地)	24	
原木シイタケ	大和町 (露地)	23	
原木シイタケ	大衡村 (露地)	3.8	
原木シイタケ	大衡村 (露地)	4.9	
原木シイタケ	大衡村 (露地)	3.0	
タケノコ	丸森町 (野生)	11	
タケノコ	丸森町 (野生)	3.7	
タケノコ	丸森町 (野生)	22	
タケノコ	丸森町 (野生)	7.0	
タケノコ	丸森町 (野生)	9.2	
タケノコ	丸森町 (野生)	21	
タケノコ	丸森町 (野生)	不検出	
タケノコ	丸森町 (野生)	4.7	
タケノコ	丸森町 (野生)	不検出	
タケノコ	丸森町 (野生)	不検出	

ハ 水産物（採取日 令和元年5月10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
アカガレイ	宮城県沖	金華山以北	不検出	100
キタムラサキウニ	気仙沼市本吉地先			
キタムラサキウニ	雄勝東部地先			
ヒジキ	南三陸町歌津地先			
ホタテガイ（養殖）	気仙沼湾 (養殖)			
ホタテガイ（養殖）	南三陸町歌津沖 (養殖)			
ホタテガイ（養殖）	追波湾 (養殖)			
ホタテガイ（養殖）	女川湾 (養殖)			
マガキ（養殖）	気仙沼市唐桑沖 (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）	女川湾 (養殖)			
ミギガレイ	宮城県沖			
ユメカサゴ	宮城県沖			
エゾアワビ	菖蒲田浜沖	金華山以南	不検出	
フノリ	網地島地先			
マガキ（養殖）	石巻湾東部 (養殖)			
マガキ（養殖）	石巻湾東部 (養殖)			
マガレイ	花渚浜沖			
マガレイ	菖蒲田浜沖			
マガレイ	吉田浜沖			
マガレイ	代ヶ崎浜沖			
マガレイ	松ヶ浜沖			
イワナ	碓石川（川崎町）	川魚	16	
イワナ	碓石川（川崎町）		7.4	
イワナ	大倉川支流湯川（仙台市青葉区）		15	
イワナ	大倉川支流湯川（仙台市青葉区）		13	

(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	8.6～11
	水産物	6.7～7.8
(一財)宮城県公衆衛生協会		20
(株)理研分析センター	林産物	1.8～9.8
(一財)新潟県環境分析センター		3.3～9.4
(公財)海洋生物環境研究所	水産物	0.68～4.8
ユーロフィン日本総研(株)		0.90～9.0

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5月22日～5月24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
オオバギボウシ(ウルイ)	富谷市(野生)	○				
フキ	大衡村(野生)	○				
ウワバミソウ(ミズ)	大和町(野生)	○				
タケノコ	栗原市(野生)	○				
タケノコ	栗原市(野生)	○				
タケノコ	栗原市(野生)	○				
タケノコ	栗原市(野生)	○				
タケノコ	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, 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