

記者発表資料
平成30年5月16日
食産業振興課 内線2814
原子力安全対策課 内線2340
林業振興課 内線2914
水産業振興課 内線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

平成30年4月27日～5月11日

(2) 測定結果

林産物86点(6品目)、水産物51点(28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	気仙沼市 (野生)	H30.4.27	220	平成24年5月11日付けで国による出荷制限指示済み
		大和町 (野生)	H30.5.5	110	平成25年5月7日付けで国による出荷制限指示済み
	タラノメ	栗原市 (野生)	H30.4.29	140	平成26年4月25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、「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。

<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
林産物	6	86	32	24	19	8	83	2	1	-	3
			37.2	27.9	22.1	9.3	96.5	2.3	1.2	-	3.5
水産物	28	51	44	7	-	-	51	-	-	-	-
			86.3	13.7	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	34	137	76	31	19	8	134	2	1	-	3
			55.5	22.6	13.9	5.8	97.8	1.5	0.7	-	2.2

イ 林産物 (採取日 平成30年4月26日~5月9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	栗原市 (野生)	18	100
タラノメ	栗原市 (野生)	35	
タラノメ	栗原市 (野生)	49	
タラノメ	栗原市 (野生)	不検出	
タラノメ	栗原市 (野生)	30	
タラノメ	栗原市 (野生)	44	
タラノメ	栗原市 (野生)	24	
タラノメ	栗原市 (野生)	39	
タラノメ	栗原市 (野生)	42	
タラノメ	栗原市 (野生)	12	
タラノメ	栗原市 (野生)	35	
タラノメ	栗原市 (野生)	25	
タラノメ	栗原市 (野生)	不検出	
タラノメ	栗原市 (野生)	13	
タラノメ	栗原市 (野生)	不検出	
タラノメ	栗原市 (野生)	9.5	
タラノメ	栗原市 (野生)	不検出	
タラノメ	栗原市 (野生)	7.9	
タラノメ	栗原市 (野生)	41	
タラノメ	栗原市 (野生)	52	
タラノメ	栗原市 (野生)	23	
タラノメ	栗原市 (野生)	81	
タラノメ	栗原市 (野生)	140	
タラノメ	栗原市 (野生)	不検出	
タラノメ	栗原市 (野生)	不検出	
コシアブラ	気仙沼市 (野生)	220	
ゼンマイ	気仙沼市 (野生)	23	
タケノコ	丸森町 (野生)	11	
タケノコ	丸森町 (野生)	9.1	
タケノコ	丸森町 (野生)	19	
タケノコ	丸森町 (野生)	不検出	
タケノコ	丸森町 (野生)	不検出	
タケノコ	丸森町 (野生)	不検出	
タケノコ	丸森町 (野生)	不検出	
タケノコ	丸森町 (野生)	不検出	

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)	42	
タケノコ	丸森町 (野生)	27	
タケノコ	丸森町 (野生)	32	
タケノコ	丸森町 (野生)	9.9	
タケノコ	丸森町 (野生)	35	
タケノコ	丸森町 (野生)	33	
タケノコ	丸森町 (野生)	59	
タケノコ	丸森町 (野生)	39	
タケノコ	白石市 (野生)	不検出	
タケノコ	白石市 (野生)	不検出	
タケノコ	白石市 (野生)	12	
タラノメ	栗原市 (野生)	57	
タラノメ	栗原市 (野生)	24	
タラノメ	栗原市 (野生)	47	
タラノメ	栗原市 (野生)	26	
タラノメ	栗原市 (野生)	68	
タラノメ	栗原市 (野生)	30	
原木シイタケ	大崎市 (露地)	14	
タケノコ	白石市 (野生)	11	
タケノコ	白石市 (野生)	不検出	
タケノコ	白石市 (野生)	不検出	
コシアブラ	大和町 (野生)	110	
原木シイタケ	加美町 (露地)	不検出	
クサソテツ (コゴミ)	大崎市 (野生)	不検出	
クサソテツ (コゴミ)	大崎市 (野生)	不検出	
ゼンマイ	気仙沼市 (野生)	68	
ゼンマイ	気仙沼市 (野生)	57	
ゼンマイ	気仙沼市 (野生)	59	
クサソテツ (コゴミ)	栗原市 (野生)	36	
クサソテツ (コゴミ)	栗原市 (野生)	20	
クサソテツ (コゴミ)	栗原市 (野生)	19	
クサソテツ (コゴミ)	栗原市 (露地)	不検出	
クサソテツ (コゴミ)	栗原市 (露地)	不検出	
クサソテツ (コゴミ)	栗原市 (露地)	不検出	
タラノメ	栗原市 (野生)	10	
タラノメ	栗原市 (野生)	45	
タラノメ	栗原市 (野生)	23	
タラノメ	栗原市 (野生)	不検出	
タラノメ	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
タラノメ	栗原市 (野生)	不検出	100
タラノメ	栗原市 (野生)	不検出	
タラノメ	栗原市 (野生)	不検出	
タラノメ	栗原市 (野生)	8.1	
タケノコ	栗原市 (野生)	不検出	
タケノコ	栗原市 (野生)	不検出	
タケノコ	栗原市 (野生)	不検出	
タケノコ	大崎市 (野生)	不検出	
タケノコ	大崎市 (野生)	不検出	
タケノコ	栗原市 (野生)	8.1	
タケノコ	栗原市 (野生)	不検出	

二 水産物 (採取日 平成30年4月23日～5月7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
イラコアナゴ	宮城県沖	金華山以北	不検出	100
ギンザケ (養殖)	女川湾 (尾浦) 沖 (養殖)			
コンブ (養殖)	気仙沼湾 (養殖)			
コンブ (養殖)	気仙沼市本吉沖 (養殖)			
コンブ (養殖)	南三陸町歌津沖 (養殖)			
コンブ (養殖)	気仙沼湾 (養殖)			
サメガレイ	宮城県沖			
スケトウダラ	宮城県沖			
ヒジキ	気仙沼市唐桑地先			
フノリ	気仙沼市唐桑地先			
ホタテガイ (養殖)	十三浜沖 (養殖)			
ホタテガイ (養殖)	気仙沼市唐桑沖 (養殖)			
マガキ (養殖)	気仙沼湾 (養殖)			
マガキ (養殖)	志津川湾 (養殖)			
マガキ (養殖)	雄勝湾 (養殖)			
マガキ (養殖)	女川湾 (養殖)			
マガキ (養殖)	気仙沼湾 (養殖)			
マガキ (養殖)	志津川湾 (養殖)			
マツモ	気仙沼市唐桑地先			
マボヤ (養殖)	女川湾 (養殖)			
マボヤ (養殖)	志津川湾 (養殖)			

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
アサリ	松島湾	金華山以南	不検出	100
キアンコウ	宮城県沖			
キチジ	宮城県沖			
ギンザケ（養殖）	鮎川港沖（養殖）			
クロダイ	山元町沖			
サメガレイ	宮城県沖			
シログチ	宮城県沖			
スズキ	山元町沖			
ナガヅカ	宮城県沖			
ババガレイ	宮城県沖			
ヒラメ	宮城県沖			
ヒラメ	仙台湾			
マアナゴ	宮城県沖			
マガキ（養殖）	石巻湾東部（養殖）			
マガキ（養殖）	荻浜湾（養殖）			
マガキ（養殖）	石巻湾西部（養殖）			
マコガレイ	宮城県沖			
マサバ	三陸南部沖			
マダイ	仙台湾			
マダラ	宮城県沖			
ユメカサゴ	宮城県沖			
ユメカサゴ	宮城県沖			
イワナ	鳴瀬川（加美町）	川魚	7.1	
イワナ	大倉川支流横川（仙台市青葉区）		11	
イワナ	大倉川支流横川（仙台市青葉区）		10	
イワナ	新川支流南沢（仙台市太白区）		14	
イワナ	新川支流南沢（仙台市太白区）		10	
イワナ	新川支流北沢（仙台市青葉区）		不検出	
イワナ	新川支流北沢（仙台市青葉区）		8.9	
ヤマメ	一迫川（栗原市）		5.8	

(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	水産物	6.6～8.4
エヌエス環境（株）	林産物	5.0～19
（一財）新潟県環境分析センター		4.6～9.5
（公財）海洋生物環境研究所	水産物	0.98～8.5
東北緑化環境保全（株）		0.71～11
（株）総合水研究所		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

平成 30 年 4 月 24 日～ 5 月 10 日

(2) 測定結果

検査の結果、1 品目 1 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『コシアブラ』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。

その他の検査品目においては、国が定めた基準値以下で、安全性に問題な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
ウワバミソウ（ミズ）	大和町（野生）	○				
オオバギボシ（ウルイ）	大和町（野生）	○				
タケノコ	富谷市（野生）	○				
葉ワサビ	大郷町（野生）	○				
ワラビ	仙台市（野生）	○				
タケノコ	山元町（野生）	○				
ワラビ	仙台市（野生）	○				
タケノコ	大和町（野生）	○				
タラノメ	大和町（野生）	○				
ワラビ	加美町（野生）	○				
フキ	大衡村（野生）	○				
ゼンマイ	大和町（野生）	○				
コシアブラ	大和町（野生）		○	H30.5.8	エヌエス環境（株）	110
ワラビ	大崎市（露地）	○				
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）	○				
タラノメ	栗原市（露地）	○				
フキ	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）	○				
フキ	栗原市（野生）	○				
タケノコ	栗原市（野生）	○				
タラノメ	栗原市（露地）	○				
タケノコ	栗原市（野生）	○				
ウワバミソウ（ミズ）	栗原市（野生）	○				
ウド	栗原市（野生）	○				
フキ	栗原市（野生）	○				
ウワバミソウ（ミズ）	栗原市（野生）	○				
オオバギボシ（ウルイ）	栗原市（露地）	○				
ウド	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）	○				
モミジガサ（シドケ）	石巻市（露地）	○				
ウド	石巻市（露地）	○				
ウワバミソウ（ミズ）	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	農林水産部食産業振興課食産業企画班 担当 佐藤, 谷口 連絡先 内線 2 8 1 4
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 内線 2 3 4 0
林産物の採取品目, 採取場所, 流通等に関すること	農林水産部林業振興課地域林業振興班 担当 大類, 前山, 稲葉 連絡先 内線 2 9 1 4
水産物の採取品目, 採取場所, 流通等に関すること	農林水産部水産業振興課流通加工班 担当 但木, 金澤 連絡先 内線 2 9 3 1