

記者発表資料	
令和3年5月26日	
食産業振興課	022-211-2814
原子力安全対策課	022-211-2340
園芸推進課	022-211-2337
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3年5月11日～5月21日

(2) 測定結果

農産物9点(3品目)、畜産物3点(1品目)、林産物73点(5品目)、水産物84点(21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	七ヶ宿町 (野生)	R3.5.10	260	平成24年5月11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)	R3.5.11	140	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)
			R3.5.11	150	
			R3.5.11	140	
			R3.5.11	110	
	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)	R3.5.6	190	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)	

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	3	9	9	-	-	-	9	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-
林産物	5	73	18	36	7	6	67	5	1	-	6
			24.7	49.3	9.6	8.2	91.8	6.8	1.4	-	8.2
水産物	21	84	83	1	-	-	84	-	-	-	-
			98.8	1.2	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	29	166	110	37	7	6	160	5	1	-	6
			66.3	22.3	4.2	3.6	96.4	3.0	0.6	-	3.6

<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	3	3	-	-	-	3	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-

イ 農産物 (採取日 令和2年12月12日～令和3年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
ダイコン	多賀城市 (露地)	不検出	100
キャベツ	石巻市 (施設)		
キャベツ	登米市 (施設)		
ハクサイ	登米市 (施設)		
キャベツ	大崎市 (露地)		
ハクサイ	大崎市 (露地)		
ダイコン	大崎市 (施設)		
ハクサイ	栗原市 (露地)		
ダイコン	栗原市 (露地)		

ロ 畜産物 (採取日 令和3年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
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)		
	みちのくミルク (大崎市)		

ハ 林産物（採取日 令和3年5月3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
コシアブラ	七ヶ宿町 (野生)	260	100
コシアブラ	七ヶ宿町 (野生)	26	
コシアブラ	七ヶ宿町 (野生)	20	
コシアブラ	七ヶ宿町 (野生)	81	
コシアブラ	七ヶ宿町 (野生)	11	
タケノコ	丸森町 (野生)	不検出	
タケノコ	丸森町 (野生)	5.8	
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)		
タケノコ	丸森町 (野生)	8.8	
タケノコ	丸森町 (野生)	6.6	
タケノコ	丸森町 (野生)	6.3	
タケノコ	丸森町 (野生)	不検出	
タケノコ	丸森町 (野生)	3.6	
原木シイタケ	七ヶ宿町 (露地)	不検出	
タケノコ	栗原市 (野生)		
タケノコ	栗原市 (野生)	7.9	
タケノコ	栗原市 (野生)	9.1	
タケノコ	栗原市 (野生)	35	
タケノコ	栗原市 (野生)	75	
タケノコ	栗原市 (野生)	140	
タケノコ	栗原市 (野生)	150	
タケノコ	栗原市 (野生)	43	
タケノコ	栗原市 (野生)	140	
タケノコ	栗原市 (野生)	110	
タケノコ	栗原市 (野生)	8.1	
タケノコ	栗原市 (野生)	100	
タケノコ	栗原市 (野生)	14	
ワラビ	栗原市 (野生)	3.9	
ワラビ	加美町 (野生)	27	
ワラビ	加美町 (野生)	5.3	
ワラビ	加美町 (野生)	6.8	
タラノメ	加美町 (野生)	33	
原木シイタケ	加美町 (露地)	8.5	
タケノコ	栗原市 (野生)	17	
タケノコ	栗原市 (野生)	7.1	
タケノコ	栗原市 (野生)	不検出	
タケノコ	栗原市 (野生)		
タケノコ	栗原市 (野生)	37	
タケノコ	栗原市 (野生)	5.9	
タケノコ	栗原市 (野生)	5.3	
コシアブラ	大和町 (野生)	87	
コシアブラ	大和町 (野生)	12	

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	仙台市 (露地)	不検出	100
原木シイタケ	仙台市 (露地)		
原木シイタケ	仙台市 (露地)		
タラノメ	栗原市 (野生)	5.2	
タケノコ	丸森町 (野生)	19	
タケノコ	丸森町 (野生)	190	
タケノコ	丸森町 (野生)	72	
タケノコ	丸森町 (野生)	29	
タケノコ	丸森町 (野生)	15	
タケノコ	丸森町 (野生)	6.8	
タケノコ	丸森町 (野生)	20	
タケノコ	丸森町 (野生)	16	
タケノコ	丸森町 (野生)	96	
タケノコ	白石市 (野生)	9.3	
タケノコ	白石市 (野生)	11	
タケノコ	白石市 (野生)	7.4	
タケノコ	丸森町 (野生)	不検出	
タケノコ	丸森町 (野生)	2.6	
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)	4.6	
タケノコ	丸森町 (野生)	2.7	
タケノコ	丸森町 (野生)	9.6	
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)	8.2	
タケノコ	丸森町 (野生)	6.6	
タケノコ	丸森町 (野生)	不検出	

ニ 水産物 (採取日 令和3年5月11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
エゾイソアイナメ	宮城県沖			

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
キタムラサキウニ	気仙沼市唐桑地先	金華山以北	不検出	100
キタムラサキウニ	気仙沼市大島地先			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (養殖)			
シャコ	宮城県沖			
スケトウダラ	宮城県沖			
スケトウダラ	宮城県沖		不検出	
スケトウダラ	宮城県沖			
スケトウダラ	宮城県沖			
スケトウダラ	宮城県沖			
ソウハチ	宮城県沖			
ヒラメ	宮城県沖			
ヒレグロ	宮城県沖			
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)			
マイワシ	三陸南部沖			
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)	雄勝湾 (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
マガキ (養殖)	女川湾 (養殖)	金華山以北	不検出	100
マサバ	三陸南部沖			
マサバ	三陸南部沖			
マダラ	宮城県沖			
ヤナギダコ	宮城県沖			
カナガシラ	仙台湾			
カナガシラ	仙台湾			
サメガレイ	宮城県沖			
サメガレイ	宮城県沖			
シログチ	宮城県沖			
スケトウダラ	宮城県沖			
ソウハチ	宮城県沖			
ババガレイ	宮城県沖			
マガキ (養殖)	石巻湾東部 (養殖)	金華山以南		
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)			
マダラ	宮城県沖			
マダラ	宮城県沖			
マダラ (幼魚)	宮城県沖			
マダラ (幼魚)	宮城県沖			
ミギガレイ	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)
(株)江東微生物研究所	農産物	2.2~4.6
(株)理研分析センター	林産物	1.2~9.7
(一財)新潟県環境分析センター		4.3~4.9
(一財)宮城県公衆衛生協会	畜産物	1.5~2.0
宮城県	水産物	20
(一財)九州環境管理協会		6.7~8.6
(一社)日本海事検定協会		0.28~5.4
(株)KANSOテクノス		0.66~10
(株)総合水研究所		0.61~0.72
いであ(株)		1.0~12
ユーロフィン日本総研(株)		1.1~1.2
(公財)日本分析センター		0.92~13
(公財)海洋生物環境研究所		0.72~9.8
		0.61~0.97

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 3 年 5 月 21 日

(2) 測定結果

検査の結果、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	大衡村（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／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。

<https://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	復興・危機管理部原子力安全対策課事故被害対策班 担当 大谷, 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	農政部園芸推進課流通ビジネス班 担当 黒沢, 芦名 連絡先 022-211-2337
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 022-211-2851
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, 阿部 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(裕), 佐藤(克), 稲葉 連絡先 022-211-2914