

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4月30日～5月14日

(2) 測定結果

林産物 94 点 (8 品目)、水産物 113 点 (25 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)	R3. 5. 1	650	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)	R3. 5. 7	110	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. 7	190	
			R3. 5. 7	150	
タラノメ	栗原市 (野生)	R3. 5. 6	110	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、「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
林産物	8	94	31	43	6	9	89	4	-	1	5
			33.0	45.7	6.4	9.6	94.7	4.3	-	1.1	5.3
水産物	25	113	111	2	-	-	113	-	-	-	-
			98.2	1.8	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	33	207	142	45	6	9	202	4	-	1	5
			68.6	21.7	2.9	4.4	97.6	1.9	-	0.5	2.4

イ 林産物(採取日 令和3年4月26日~5月11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	登米市 (露地)	11	100
タラノメ	栗原市 (野生)	94	
タラノメ	栗原市 (野生)	110	
タラノメ	栗原市 (野生)	89	
タラノメ	栗原市 (野生)	3.8	
タラノメ	栗原市 (野生)	不検出	
タラノメ	栗原市 (野生)		
タラノメ	栗原市 (野生)		
タラノメ	栗原市 (野生)	4.8	
タラノメ	栗原市 (野生)	21	
タラノメ	栗原市 (野生)	39	
タラノメ	栗原市 (野生)	不検出	
タケノコ	栗原市 (野生)	2.5	
タケノコ	栗原市 (野生)	不検出	
タケノコ	栗原市 (野生)	8.4	
タケノコ	栗原市 (野生)	不検出	
タケノコ	栗原市 (野生)	4.3	
タケノコ	栗原市 (野生)	3.7	
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)		
タケノコ	栗原市 (野生)	4.2	
タケノコ	栗原市 (野生)	20	
タケノコ	栗原市 (野生)	35	
タケノコ	栗原市 (野生)	13	
タケノコ	白石市 (野生)	15	
タケノコ	白石市 (野生)	15	
タケノコ	白石市 (野生)	3.9	
タケノコ	丸森町 (野生)	13	
タラノメ	栗原市 (野生)	不検出	
タラノメ	栗原市 (野生)		
タラノメ	栗原市 (野生)	5.5	
タラノメ	栗原市 (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
タラノメ	栗原市 (野生)	5.8	100
タケノコ	栗原市 (野生)	不検出	
タケノコ	栗原市 (野生)	12	
タケノコ	栗原市 (野生)	6.8	
タケノコ	栗原市 (野生)	6.0	
タケノコ	栗原市 (野生)	13	
タケノコ	栗原市 (野生)	4.2	
タケノコ	栗原市 (野生)	3.4	
タケノコ	栗原市 (野生)	不検出	
タケノコ	栗原市 (野生)	110	
タケノコ	栗原市 (野生)	69	
タケノコ	栗原市 (野生)	61	
タケノコ	栗原市 (野生)	75	
タケノコ	栗原市 (野生)	190	
タケノコ	栗原市 (野生)	83	
コシアブラ	大崎市 (野生)	650	
コシアブラ	大崎市 (野生)	6.3	
タラノメ	大崎市 (野生)	15	
タラノメ	大崎市 (野生)	25	
タラノメ	大崎市 (野生)	不検出	
タラノメ	大崎市 (野生)	4.7	
タラノメ	大崎市 (野生)	11	
タラノメ	大崎市 (野生)	13	
タラノメ	大崎市 (野生)	不検出	
ゼンマイ	大崎市 (野生)	76	
ワラビ	大崎市 (野生)	10	
ワラビ	大崎市 (野生)	不検出	
ワラビ	大崎市 (野生)		
ワラビ	大崎市 (野生)	4.3	
ワラビ	大崎市 (野生)	不検出	
ワラビ	大崎市 (野生)		
タケノコ	栗原市 (野生)	36	
タケノコ	栗原市 (野生)	67	
タケノコ	栗原市 (野生)	150	
クサソテツ (コゴミ)	栗原市 (野生)	6.3	
タケノコ	栗原市 (野生)	7.4	
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)	26	
タケノコ	栗原市 (野生)	14	
タケノコ	栗原市 (野生)	7.0	
タケノコ	栗原市 (野生)	3.5	
タケノコ	栗原市 (野生)	41	
タケノコ	栗原市 (野生)	8.0	
タケノコ	栗原市 (野生)	6.5	
タケノコ	栗原市 (野生)	17	

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)	40	100
タケノコ	栗原市 (野生)	78	
タケノコ	白石市 (野生)	不検出	
タケノコ	白石市 (野生)	10	
タケノコ	白石市 (野生)	不検出	
タケノコ	大崎市 (野生)	9.3	
タケノコ	大崎市 (野生)	不検出	
タケノコ	大崎市 (野生)		
タラノメ	大崎市 (野生)	8.9	
タラノメ	大崎市 (野生)	5.0	
タケノコ	気仙沼市 (野生)	不検出	
モミジガサ (シドケ)	気仙沼市 (野生)		
タラノメ	大崎市 (野生)		
タラノメ	大崎市 (野生)		
タラノメ	大崎市 (野生)		

□ 水産物 (採取日 令和3年4月28日~5月13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
カナガシラ	宮城県沖	金華山以北	不検出	100
カナガシラ	宮城県沖			
キタムラサキウニ	雄勝東部地先			
ギンザケ (養殖)	雄勝湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	雄勝湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	雄勝湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	雄勝湾 (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)			

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
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)			
コンブ (養殖)	追波湾 (養殖)			
コンブ (養殖)	気仙沼湾 (養殖)			
スケトウダラ	宮城県沖			
ババガレイ	宮城県沖			
ホタテガイ (養殖)	追波湾 (養殖)			
ホタテガイ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ホタテガイ (養殖)	南三陸町歌津沖 (養殖)			
マガキ (養殖)	気仙沼市唐桑沖 (養殖)			
マガキ (養殖)	南三陸町志津川沖 (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)			
マガキ (養殖)	女川湾 (養殖)			
マサバ	三陸南部沖			
マサバ	三陸南部沖			
マダラ	宮城県沖			
マダラ	宮城県沖			
マボヤ (養殖)	追波湾 (養殖)			
マボヤ (養殖)	雄勝湾 (養殖)			
マボヤ (養殖)	女川湾 (養殖)			
アサリ	石巻湾中央部	金華山以南	不検出	100
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			

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
ソウハチ	宮城県沖	金華山以南	不検出	100
ソウハチ	宮城県沖			
ソウハチ	宮城県沖			
ソウハチ	宮城県沖			
ニベ	宮城県沖			
ノリ（養殖）	東松島沖（養殖）			
ノリ（養殖）	仙台湾（養殖）			
ババガレイ	宮城県沖			
ヒジキ	網地島地先			
ヒラメ	仙台湾			
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）	石巻湾西部（養殖）			
マガキ（養殖）	松島湾（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）			
マサバ	三陸南部沖			
マダラ	宮城県沖			
マダラ（幼魚）	宮城県沖			
マボヤ（養殖）	石巻湾東部（養殖）			
ミギガレイ	宮城県沖			
ワカメ（養殖）	石巻湾東部（養殖）			
ワカメ（養殖）	石巻湾東部（養殖）			
イワナ	名取川支流穴戸沢（仙台市太白区）	川魚	不検出	
イワナ	名取川支流穴戸沢（仙台市太白区）			
イワナ	名取川支流大行沢（仙台市太白区）			
イワナ	名取川支流大行沢（仙台市太白区）			
イワナ	名取川支流大行沢（仙台市太白区）			
ヤマメ	鳴瀬川（加美町鹿原橋）			

(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)理研分析センター	林産物	2.1～9.8
(一財)新潟県環境分析センター		3.2～9.6
宮城県	水産物	6.1～8.3
(一社)日本海事検定協会		0.64～0.95
(株)静環検査センター		0.75～1.2
(株)総合水研究所		0.96～12
(公財)海洋生物環境研究所		0.53～8.8
いであ(株)		0.99～11
(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3年5月11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
ミヤマイラクサ（アイコ）	大和町（野生）	○				
ゼンマイ	大和町（野生）	○				
ワバミツ(ミズ)	大和町（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。

<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
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