

記者発表資料	
令和5年5月2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
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5年4月20日～4月28日

(2) 測定結果

農産物12点（9品目）、林産物67点（16品目）、水産物174点（22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。その他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 ($\mu\text{Ci}/\text{kg}$)	対応状況
林産物	コシアブラ 栗原市 (野生)	R5. 4. 25	230	平成24年5月7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	9	12	12	-	-	-	12	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-
林産物	16	67	47	15	3	1	66	-	1	-	1
			70.1	22.4	4.5	1.5	98.5	-	1.5	-	1.5
水産物	22	174	173	1	-	-	174	-	-	-	-
			99.4	0.6	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	47	253	232	16	3	1	252	-	1	-	1
			91.7	6.3	1.2	0.4	99.6	-	0.4	-	0.4

イ 農産物（採取日 令和5年4月18日～4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	石巻市（施設）	不検出	100
トマト	石巻市（施設）		
ホウレンソウ	石巻市（露地）		
パプリカ	石巻市（施設）		
レタス	石巻市（露地）		
シュンギク	石巻市（施設）		
ミズナ	石巻市（施設）		
キャベツ	石巻市（露地）		
キュウリ	登米市（施設）		
ニラ	登米市（施設）		
トマト	気仙沼市（施設）		
シュンギク	気仙沼市（施設）		

ロ 林産物（採取日 令和5年4月17日～4月25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
ワラビ	登米市（露地）	不検出	100
タラノメ	登米市（露地）		
クサソテツ（コゴミ）	登米市（露地）	27	
クサソテツ（コゴミ）	登米市（露地）	不検出	
クサソテツ（コゴミ）	登米市（露地）		
タラノメ	登米市（野生）		
クサソテツ（コゴミ）	登米市（露地）		
タケノコ	大崎市（野生）		
タケノコ	大崎市（野生）		
タケノコ	大崎市（野生）		
モミジガサ（シドケ）	大和町（野生）	7.4	
ゼンマイ	大和町（野生）	不検出	
ヨブスマソウ（クワデ）	大和町（野生）		
タケノコ	大郷町（野生）		
ワラビ	大郷町（野生）		
フキ	大郷町（野生）		
タケノコ	大衡村（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）		
タラノメ	東松島市（露地）		
ワラビ	東松島市（野生）		
ウド	東松島市（露地）		
クサソテツ（コゴミ）	東松島市（露地）		
タケノコ	東松島市（野生）		
モミジガサ（シドケ）	石巻市（野生）		
ワラビ	石巻市（露地）		
タラノメ	大崎市（野生）	26	
タラノメ	大崎市（野生）	25	
クサソテツ（コゴミ）	大崎市（野生）	不検出	
タケノコ	栗原市（野生）		
タケノコ	栗原市（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
タケノコ	栗原市 (野生)	不検出	100
タケノコ	白石市 (野生)		
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)		
タラノメ	栗原市 (野生)		
タラノメ	栗原市 (野生)		
原木シイタケ	仙台市 (露地)	20	
原木シイタケ	仙台市 (露地)	14	
原木シイタケ	仙台市 (露地)	15	
原木シイタケ	仙台市 (露地)	18	
原木シイタケ	仙台市 (露地)	20	
原木シイタケ	仙台市 (露地)	24	
原木シイタケ	仙台市 (露地)	19	
原木シイタケ	仙台市 (露地)	14	
原木シイタケ	仙台市 (露地)	24	
アイコ	大和町 (野生)	不検出	
オオバギボシ(ウルイ)	大和町 (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)	16	
タラノメ	南三陸町 (野生)	28	
タケノコ	丸森町 (野生)	不検出	
タケノコ	丸森町 (野生)	22	
タケノコ	丸森町 (野生)	17	
タケノコ	白石市 (野生)	不検出	
タケノコ	丸森町 (野生)	63	
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)		
タケノコ	栗原市 (野生)		
タケノコ	栗原市 (野生)		
コシアブラ	栗原市 (野生)	21	
コシアブラ	栗原市 (野生)	230	

ハ 水産物（採取日 令和5年4月18日～4月25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			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	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
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			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
ギス	宮城県沖			
キタムラサキウニ	気仙沼市大島地先			
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)	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)			

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)			
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)			
サメガレイ	宮城県沖			
スケトウダラ	宮城県沖			
ナガヅカ	宮城県沖			
ババガレイ	宮城県沖			
ヒジキ	雄勝東部地先			
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)			
マボヤ (養殖)	南三陸町志津川沖 (養殖)			
ヤナギダコ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	仙台湾			
カナガシラ	仙台湾			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	仙台湾			
カナガシラ	仙台湾			
カナガシラ	仙台湾			
カナガシラ	仙台湾			
カナガシラ	仙台湾			
カナガシラ	仙台湾			
カナガシラ	仙台湾			

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	仙台湾	金華山以南	不検出	100
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
キアンコウ	宮城県沖			
キアンコウ	宮城県沖			
ギンザケ(養殖)	鮎川港沖 (養殖)			
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			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			

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
スルメイカ	三陸南部沖	金華山以南	不検出	100
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
ソウハチ	宮城県沖			
ヒラメ	仙台湾			
ヒラメ	仙台湾			
マイワシ	三陸南部沖			
マイワシ	三陸南部沖			
マイワシ	三陸南部沖			
マガキ(養殖)	石巻湾東部(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(幼魚)	宮城県沖			
マダラ(幼魚)	宮城県沖			
マダラ(幼魚)	宮城県沖			
イワナ	大倉川支流横川(仙台市青葉区)	川魚	4.2	
イワナ	大倉川支流横川(仙台市青葉区)	川魚	不検出	

(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	3.1 ~ 9.5
ユーロフィン日本総研(株)	林産物	3.6 ~ 19
宮城県	水産物	7.2 ~ 9.1
(一財)宮城県公衆衛生協会		20
(一財)九州環境管理協会		4.3 ~ 6.5
(一財)日本食品検査		8.3 ~ 11
(一社)日本海事検定協会		0.69 ~ 10
(株)KANSOテクノス		0.54 ~ 9.1
(株)総合水研究所		11 ~ 12
(公財)海洋生物環境研究所		0.59 ~ 9.4
ユーロフィン日本総研(株)		8.1 ~ 13
東北緑化環境保全(株)		0.69 ~ 14

2 NaIシンチレーション検出器による非破壊検査（全量検査）

※令和3年3月に原子力災害対策本部の「検査計画、出荷制限等の品目・区域の設定・解除の考え方」が改正され、非破壊式放射能測定装置によりスクリーニングレベル以下であることが確認されたものについて出荷制限が解除されたことに伴い、実施している検査です。県では、令和3年9月17日から林産物のみ実施しています。

(1) 測定年月日

令和5年4月14日～4月26日

(2) 測定結果

検査の結果、7点が超過し、廃棄されました。その他については、スクリーニングレベルを下回り、安全性に問題ないことが確認されました。検査結果の概要は次のとおりです。

※スクリーニングレベルとはスクリーニング法に基づく検査において、国が定めた基準値100(Bq/kg)を確実に下回ると判定するための値

宮城県産農林産物（食品）の放射性物質非破壊検査実施状況（令和5年5月2日公表分）

種別	品名	前回までの検査点数			今回検査点数			累計検査点数			備考
		スクリーニングレベル			スクリーニングレベル			スクリーニングレベル			
		以下	超過	計	以下	超過	計	以下	超過	計	
林産物	タケノコ	0	0	0	488	7	495	488	7	495	
合 計		0	0	0	488	7	495	488	7	495	

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 表、児玉 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 鈴木、大鷲 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 三上、鈴木 連絡先 022-211-2337
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 後藤、阿部、高橋 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 名和、佐藤、久保 連絡先 022-211-2914