

記者発表資料
令和5年6月7日
食産業振興課 022-211-2814
原子力安全対策課 022-211-2340
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5月26日～6月2日

(2) 測定結果

林産物18点（5品目）、水産物227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。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 (ベクレル/kg)	対応状況
林産物	コシアブラ 大崎市 (野生)	R5. 5. 20	670	市場には流通しません。 ※平成24年5月9日付けで国による出荷制限指示済み
			640	
ゼンマイ	丸森町 (野生)	R5. 5. 25	130	市場には流通しません。 ※平成24年5月11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。

<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	5	18	5	6	1	3	15	1	-	2	3
			27.8	33.3	5.6	16.7	83.3	5.6	-	11.1	16.7
水産物	25	227	223	4	-	-	227	-	-	-	-
			98.2	1.8	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	30	245	228	10	1	3	242	1	-	2	3
			93.1	4.1	0.4	1.2	98.8	0.4	-	0.8	1.2

イ 林産物（採取日 令和5年5月20日～5月29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	大崎市 (野生)	4.9	100
ワラビ	大崎市 (野生)	6.8	
コシアブラ	大崎市 (野生)	670	
コシアブラ	大崎市 (野生)	640	
ワラビ	加美町 (野生)	22	
ゼンマイ	丸森町 (野生)	130	
ゼンマイ	丸森町 (野生)	96	
ゼンマイ	丸森町 (野生)	78	
ゼンマイ	丸森町 (野生)	63	
ゼンマイ	丸森町 (野生)	29	
ゼンマイ	丸森町 (野生)	10	
ゼンマイ	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)		
タケノコ	丸森町 (野生)		
タケノコ	丸森町 (野生)		
タケノコ	白石市 (野生)	13	
ウワバミソウ (ミズ)	大和町 (野生)	不検出	

ロ 水産物（採取日 令和5年5月23日～6月1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
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)			
ギンザケ (養殖)	女川湾 (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)			

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)	雄勝湾 (養殖)	金華山以北	不検出	100
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)	雄勝湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	雄勝湾 (養殖)			
ジンドウイカ	三陸南部沖			
ジンドウイカ	三陸南部沖			
ジンドウイカ	三陸南部沖			
ジンドウイカ	三陸南部沖			
ジンドウイカ	三陸南部沖			
ジンドウイカ	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			
ソウハチ	宮城県沖			
トラフグ	宮城県沖			
ヒラメ	宮城県沖			
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			
マイワシ	三陸南部沖			
マイワシ	三陸南部沖			
マサバ	三陸南部沖			
マダラ	宮城県沖			
ヤリイカ	三陸南部沖			
ヤリイカ	三陸南部沖			
ヤリイカ	三陸南部沖			
ヤリイカ	三陸南部沖			
ヤリイカ	三陸南部沖			
ヤリイカ	三陸南部沖			
ヤリイカ	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
ヤリイカ	三陸南部沖	金華山以北	不検出	100
ヤリイカ	三陸南部沖			
ヤリイカ	三陸南部沖			
ヤリイカ	三陸南部沖			
ヤリイカ	三陸南部沖			
ヤリイカ	三陸南部沖			
ヤリイカ	三陸南部沖			
ヤリイカ	三陸南部沖			
ヤリイカ	三陸南部沖			
ヤリイカ	三陸南部沖			
ウマヅラハギ	仙台湾	金華山以南	不検出	100
ウマヅラハギ	仙台湾			
エゾイソアイナメ	宮城県沖			
エゾイソアイナメ	宮城県沖			
エゾイソアイナメ	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			
キアンコウ	宮城県沖			
キアンコウ	仙台湾			
キアンコウ	仙台湾			
キアンコウ	仙台湾			
キアンコウ	仙台湾			
キアンコウ	仙台湾			
キアンコウ	仙台湾			
ギンザケ(養殖)	鮎川港沖 (養殖)			
ケンサキイカ	三陸南部沖			
ゴマサバ	三陸南部沖			
ゴマサバ	三陸南部沖			
ゴマサバ	三陸南部沖			
ゴマサバ	三陸南部沖			
ゴマサバ	三陸南部沖			
ゴマサバ	三陸南部沖			
ゴマサバ	三陸南部沖			
サメガレイ	宮城県沖			
シログチ	仙台湾			
シログチ	仙台湾			
シログチ	仙台湾			
シロメバル	仙台湾			
ジンドウイカ	三陸南部沖			
ジンドウイカ	三陸南部沖			
ジンドウイカ	三陸南部沖			
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			

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
マサバ	三陸南部沖	金華山以南	不検出	100
マサバ	三陸南部沖			
マサバ	三陸南部沖			
マサバ	三陸南部沖			
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			
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			
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			
マダラ (幼魚)	宮城県沖			
マダラ (幼魚)	宮城県沖			
マトウダイ	宮城県沖			
マトウダイ	宮城県沖			
マトウダイ	宮城県沖			
イワナ	二迫川支流小野松沢(栗原市栗駒)	川魚	9.0	100
イワナ	二迫川支流マダラ沢(栗原市栗駒)		12	
イワナ	三迫川支流新湯沢(栗原市栗駒)		20	
イワナ	三迫川支流新湯沢(栗原市栗駒)		12	

(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)
(一財)新潟県環境分析センター	林産物	4.8 ~ 8.8
ユーロフィン日本総研(株)		3.5 ~ 18
宮城県	水産物	7.1 ~ 9.8
(一財)日本食品検査		1.0 ~ 9.9
(一財)日本食品分析センター		0.61 ~ 9.6
(一社)日本海事検定協会		0.62 ~ 9.7
(株)KANSOテクノス		0.56 ~ 9.8
(株)静環検査センター		1.1 ~ 14
(株)総合水研究所		0.93 ~ 12
(公財)海洋生物環境研究所		0.60 ~ 9.3
いであ(株)		0.96 ~ 10
ユーロフィン日本総研(株)		0.71 ~ 14
東北緑化環境保全(株)		0.63 ~ 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5月27日～5月30日

（2）測定結果

検査の結果、すべてについて、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(100Bq/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6月7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		計	スクリーニングレベル		計	スクリーニングレベル		計	
		以下	超過		以下	超過		以下	超過		
林産物	タケノコ	1,860	43	1,903	46	0	46	1,906	43	1,949	
合	計	1,860	43	1,903	46	0	46	1,906	43	1,949	

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
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