

記者発表資料
令和3年11月17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3年10月28日～11月12日

(2) 測定結果

林産物 19 点 (2 品目)、水産物 127 点 (21 品目) の検査を実施し、すべて基準値以下で、安全性に問題ないことが確認されました。

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	2	19	5	14	-	-	19	-	-	-	-
			26.3	73.7	-	-	100.0	-	-	-	-
水産物	21	127	124	3	-	-	127	-	-	-	-
			97.6	2.4	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	23	146	129	17	-	-	146	-	-	-	-
			88.4	11.6	-	-	100.0	-	-	-	-

イ 林産物（採取日 令和3年11月3日～11月8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	七ヶ宿町（露地）	14	100
原木シイタケ	七ヶ宿町（露地）	16	
原木シイタケ	七ヶ宿町（露地）	20	
原木シイタケ	七ヶ宿町（露地）	16	
原木シイタケ	大和町（露地）	13	
ムラサキシメジ	登米市（野生）	17	
原木シイタケ	栗原市（露地）	12	
原木シイタケ	栗原市（露地）	18	
原木シイタケ	栗原市（露地）	14	
原木シイタケ	栗原市（露地）	13	
原木シイタケ	栗原市（露地）	不検出	
原木シイタケ	栗原市（露地）		
原木シイタケ	栗原市（露地）		
原木シイタケ	丸森町（露地）	7.8	
原木シイタケ	丸森町（露地）	不検出	
原木シイタケ	丸森町（露地）	4.1	
原木シイタケ	丸森町（露地）	5.7	
原木シイタケ	丸森町（露地）	不検出	
原木シイタケ	丸森町（露地）	5.5	

ロ 水産物（採取日 令和3年10月27日～11月9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
アカヤガラ	宮城県沖	金華山以北	不検出	100
アカヤガラ	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
アカヤガラ	宮城県沖	金華山以北	不検出	100
アカヤガラ	宮城県沖			
エゾアワビ	気仙沼市唐桑地先			
エゾアワビ	気仙沼市階上地先			
エゾアワビ	気仙沼市本吉地先			
エゾアワビ	南三陸町歌津地先			
エゾアワビ	南三陸町志津川地先			
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			
カンパチ	宮城県沖			
キアンコウ	宮城県沖			
ヒラソウダ	三陸南部沖			
ヒラマサ	宮城県沖			
ヒラマサ	宮城県沖			
ヒラマサ	宮城県沖			
ブリ	三陸南部沖			
ホタテガイ（養殖）	気仙沼市唐桑沖（養殖）			
ホタテガイ（養殖）	南三陸町志津川沖（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
ホタテガイ (養殖)	追波湾 (養殖)	金華山以北	不検出	100
ホタテガイ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ホタテガイ (養殖)	気仙沼市唐桑沖 (養殖)			
ホタテガイ (養殖)	南三陸町歌津沖 (養殖)			
マガキ (養殖)	気仙沼湾 (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)	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)			
マガキ (養殖)	気仙沼湾 (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)	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)			
マサバ	三陸南部沖			
マダラ (幼魚)	宮城県沖			
マボヤ (養殖)	女川湾 (養殖)			
マルソウダ	三陸南部沖			
ミギガレイ	宮城県沖			
メダイ	宮城県沖			
メダイ	宮城県沖			
メダイ	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			
スルメイカ	三陸南部沖			
タチウオ	宮城県沖			
マガキ (養殖)	石巻湾東部 (養殖)	金華山以南	0.49	
マガキ (養殖)	石巻湾東部 (養殖)		不検出	
マガキ (養殖)	石巻湾中央部 (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)	石巻湾西部 (養殖)	金華山以南	不検出	100
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)			
マガキ (養殖)	石巻湾西部 (養殖)			
マガキ (養殖)	松島湾 (養殖)			
ミギガレイ	宮城県沖			
ムシガレイ	宮城県沖			
ギンザケ (養殖)	加美郡加美町 (養魚場) (養殖)			
ギンザケ (養殖)	加美郡加美町 (養魚場) (養殖)			

(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	2.5~9.8
宮城県	水産物	6.6~8.5
(一財)宮城県公衆衛生協会		20
(一財)九州環境管理協会		0.32~6.7
(一財)日本食品検査		1.0~9.0
(株)KANSOテクノス		0.29~9.9
(公財)海洋生物環境研究所		0.98~8.7
いであ(株)		1.1~11
ユーロフィン日本総研(株)		1.0~13

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11月5日~11月9日

(2) 測定結果

検査の結果、林産物で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。
(11月8日公表済み)

その他の検査品目においては、国が定めた基準値を下回り、安全性に問題ないことが確認されました。測定結果の概要は次のとおりです。

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
シロシメジ	登米市 (野生)		○	R3.11.8	(株)理研分析センター	130
ムラサキシメジ	登米市 (野生)	○		R3.11.8	(株)理研分析センター	17
ナメコ	大和町 (野生)	○				

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 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 後藤, 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