

記者発表資料
 令和5年11月22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11月9日～11月17日

(2) 測定結果

農産物6点(3品目)、林産物24点(5品目)、水産物118点(16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
農産物	3	6	5	1	-	-	6	-	-	-	-
			83.3	16.7	-	-	100.0	-	-	-	-
林産物	5	24	3	20	1	-	24	-	-	-	-
			12.5	83.3	4.2	-	100.0	-	-	-	-
水産物	16	118	118	-	-	-	118	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	24	148	126	21	1	-	148	-	-	-	-
			85.1	14.2	0.7	-	100.0	-	-	-	-

イ 農産物（採取日 令和5年8月21日～11月13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
秋そば	登米市 (露地)	不検出	100
秋そば	丸森町 (露地)		
大豆	仙台市 (露地)	2.4	
秋そば	白石市 (露地)	不検出	
夏そば	名取市 (露地)		
秋そば	大和町 (露地)		

ロ 林産物（採取日 令和5年11月1日～11月14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
シロシメジ	登米市 (野生)	不検出	100
原木シイタケ	仙台市 (施設)	5.9	
原木シイタケ	仙台市 (施設)	6.4	
原木シイタケ	仙台市 (施設)	不検出	
原木シイタケ	大衡村 (露地)	8.2	
原木シイタケ	大衡村 (露地)	7.8	
原木シイタケ	大衡村 (露地)	不検出	
クリタケ	南三陸町 (野生)	42	
クリタケ	南三陸町 (野生)	11	
マツタケ	気仙沼市 (野生)	7.3	
原木シイタケ	七ヶ宿町 (露地)	11	
原木シイタケ	七ヶ宿町 (露地)	12	
原木シイタケ	七ヶ宿町 (露地)	13	
原木シイタケ	南三陸町 (露地)	23	
原木シイタケ	南三陸町 (露地)	21	
原木シイタケ	南三陸町 (露地)	24	
原木シイタケ	石巻市 (施設)	15	
原木シイタケ	石巻市 (施設)	12	
原木シイタケ	大崎市 (露地)	15	
原木シイタケ	大崎市 (露地)	9.2	
原木シイタケ	大崎市 (露地)	12	
原木シイタケ	加美町 (露地)	4.7	
原木シイタケ	加美町 (露地)	15	
原木シイタケ	加美町 (露地)	9.8	

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
マダラ	宮城県沖	金華山以北	不検出	100
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			
メアジ	宮城県沖			
メアジ	宮城県沖			
メアジ	宮城県沖			
ユメカサゴ	宮城県沖			
ユメカサゴ	宮城県沖			
ユメカサゴ	宮城県沖			
ユメカサゴ	宮城県沖			
ユメカサゴ	宮城県沖			
ユメカサゴ	宮城県沖			
ユメカサゴ	宮城県沖			
ユメカサゴ	宮城県沖			
アカカマス	宮城県沖			
ヒラメ	仙台湾			
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			
ムシガレイ	宮城県沖			
ムシガレイ	宮城県沖			
ムシガレイ	宮城県沖			
ムシガレイ	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)
ユーロフィン日本総研 (株)	農産物	1.9 ~ 4.6
(一財) 新潟県環境分析センター	林産物	3.7 ~ 4.8
ユーロフィン日本総研 (株)		3.4 ~ 16
宮城県	水産物	6.0 ~ 8.4
(一財) 宮城県公衆衛生協会		20
(一財) 日本食品検査		7.7 ~ 9.7
(一財) 日本食品分析センター		8.3 ~ 10
(一社) 日本海事検定協会		0.95 ~ 9.8
(株) KANSOテクノス		5.9 ~ 9.4
(株) 静環検査センター		1.1 ~ 15
(株) 総合水研究所		11
(公財) 海洋生物環境研究所		7.6 ~ 9.2
いであ (株)		9.0 ~ 11
東北緑化環境保全 (株)		8.5 ~ 15
ユーロフィン日本総研 (株)		9.0 ~ 12

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11月9日～11月10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。非破壊検査結果の概要は次の通りです。

※ 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11月22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	1,967	44	2,011	0	0	0	1,967	44	2,011	
	マツタケ	841	9	850	11	0	11	852	9	861	
合計		2,808	53	2,861	11	0	11	2,819	53	2,872	

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、流通場所、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