

記者発表資料
 令和5年11月15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10月31日～11月9日

(2) 測定結果

農産物24点(10品目)、林産物52点(11品目)、水産物128点(25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	10	24	22	2	-	-	24	-	-	-	-
			91.7	8.3	-	-	100.0	-	-	-	-
林産物	11	52	24	21	5	2	52	-	-	-	-
			46.2	40.4	9.6	3.8	100.0	-	-	-	-
水産物	25	128	128	-	-	-	128	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	46	204	174	23	5	2	204	-	-	-	-
			85.3	11.3	2.5	1.0	100.0	-	-	-	-

イ 農産物（採取日 令和5年9月14日～11月6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	
ダイコン	栗原市 (露地)	不検出	100	
ハクサイ	大崎市 (露地)			
ニンジン	大崎市 (露地)			
ミズナ	大崎市 (施設)			
ダイコン	大崎市 (露地)			
ホウレンソウ	美里町 (施設)			
ミズナ	美里町 (施設)			
ホウレンソウ	仙台市 (露地)			
シュンギク	仙台市 (露地)			
ミズナ	仙台市 (施設)			
ブロッコリー	仙台市 (露地)			
ダイコン	仙台市 (露地)			
ハクサイ	仙台市 (露地)			
ユキナ	仙台市 (露地)			
ユキナ	亶理町 (露地)			
シュンギク	亶理町 (施設)			
ミズナ	亶理町 (露地)			
ブロッコリー	亶理町 (露地)			
秋そば	蔵王町 (露地)			3.4
秋そば	柴田町 (露地)			不検出
秋そば	栗原市 (露地)	9.0		
秋そば	仙台市 (露地)	不検出		
米	名取市 (露地)			
米	岩沼市 (露地)			

ロ 林産物（採取日 令和5年10月25日～11月6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
ナラタケ	蔵王町 (野生)	6.1	100
ヒラタケ	蔵王町 (野生)	不検出	
マイタケ	蔵王町 (野生)		
マツタケ	気仙沼市 (野生)		
原木シイタケ	栗原市 (露地)		
原木シイタケ	栗原市 (露地)	11	
原木シイタケ	栗原市 (露地)	8.1	
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)		
原木ムキタケ	栗原市 (露地)		

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
原木ムキタケ	栗原市 (露地)	不検出	100
原木シイタケ	色麻町 (露地)		
原木シイタケ	色麻町 (露地)	6.1	
原木シイタケ	色麻町 (露地)	6.3	
ナメコ	大崎市 (野生)	不検出	
ムキタケ	大崎市 (野生)		
ナメコ	栗原市 (野生)	25	
ナメコ	栗原市 (野生)	39	
ナメコ	栗原市 (野生)	52	
原木シイタケ	大和町 (露地)	27	
原木シイタケ	大和町 (露地)	19	
原木シイタケ	大和町 (露地)	12	
クリタケ	気仙沼市 (野生)	70	
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)	8.7	
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)	9.5	
原木シイタケ	七ヶ宿町 (露地)	15	
原木シイタケ	七ヶ宿町 (露地)	14	
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)		
原木ムキタケ	栗原市 (露地)	2.8	
原木ムキタケ	栗原市 (露地)	不検出	
シロシメジ	南三陸町 (野生)	8.3	
シロシメジ	南三陸町 (野生)	不検出	
ナメコ	大崎市 (野生)		
ナメコ	大崎市 (野生)		
ムキタケ	大崎市 (野生)		
ムキタケ	大崎市 (野生)		
ナラタケ	大崎市 (野生)		
ナラタケ	大崎市 (野生)	12	
原木シイタケ	南三陸町 (露地)	39	
原木シイタケ	南三陸町 (露地)	35	
原木シイタケ	南三陸町 (露地)	43	
乾シイタケ	色麻町 (露地)	22	
原木シイタケ	加美町 (露地)	15	
原木シイタケ	加美町 (露地)	12	

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	金華山以南	不検出	100
カナガシラ	宮城県沖			
ゴマサバ	三陸南部沖			
スケトウダラ	宮城県沖			
ヒラソウダ	三陸南部沖			
ヒラマサ	仙台湾			
ヒラメ	仙台湾			
ブリ	三陸南部沖			
ブリ	三陸南部沖			
マアジ	三陸南部沖			
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)			
マガレイ	宮城県沖			
マガレイ	宮城県沖			
マガレイ	宮城県沖			
マサバ	三陸南部沖			
マサバ	三陸南部沖			
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			
ミギガレイ	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			
メアジ	仙台湾			
メアジ	仙台湾			
ヤナギダコ	宮城県沖			
ヤナギダコ	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)
(株) 江東微生物研究所	農産物	3.0 ~ 7.6
ユーロフィン日本総研 (株)		1.6 ~ 3.9
(一財) 新潟県環境分析センター	林産物	4.4 ~ 9.3
ユーロフィン日本総研 (株)		2.4 ~ 20
宮城県	水産物	5.9 ~ 7.2
(一財) 宮城県公衆衛生協会		20
(一財) 九州環境管理協会		4.6 ~ 5.7
(一社) 日本海事検定協会		0.74 ~ 11
(株) KANSOテクノス		6.3 ~ 9.3
(株) 静環検査センター		1.0 ~ 15
(株) 総合水研究所		0.94 ~ 11
(公財) 海洋生物環境研究所		0.57 ~ 8.9
いであ (株)		0.97 ~ 10
東北緑化環境保全 (株)		0.70 ~ 14
ユーロフィン日本総研 (株)		0.77 ~ 13

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10月29日～11月8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15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	668	9	677	173	0	173	841	9	850	
合計		2,635	53	2,688	173	0	173	2,808	53	2,861	

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