

記者発表資料	
令和4年9月28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

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4年9月7日～9月22日

(2) 測定結果

農産物17点（1品目）、林産物3点（1品目）、水産物68点（20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。他の検査品目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	野生キノコ (マツタケ)	気仙沼市 (野生)	R4.9.19	230	令和2年12月25日付けで国による出荷制限指示済み（※令和3年9月10日に県の定める出荷・検査方針に基づき管理されるマツタケは出荷制限から除かれました。）

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	1	17	16	1	-	-	17	-	-	-	-
			94.1	5.9	-	-	100.0	-	-	-	-
林産物	1	3	-	2	-	-	2	-	1	-	1
			-	66.7	-	-	66.7	-	33.3	-	33.3
水産物	20	68	62	6	-	-	68	-	-	-	-
			91.2	8.8	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	22	88	78	9	-	-	87	-	1	-	1
			88.6	10.2	-	-	98.9	-	1.1	-	1.1

イ 農産物（採取日 令和4年9月12日～9月16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	
米	美里町 (露地)	不検出	100	
米	東松島市 (露地)			
米	松島町 (露地)			
米	利府町 (露地)			
米	富谷市 (露地)			
米	大和町 (露地)			
米	大郷町 (露地)			
米	大衡村 (露地)			0.93
米	南三陸町 (露地)			
米	色麻町 (露地)			
米	加美町 (露地)			
米	登米市 (露地)			
米	丸森町 (露地)			不検出
米	七ヶ宿町 (露地)			
米	村田町 (露地)			
米	白石市 (露地)			
米	気仙沼市 (露地)			

ロ 林産物（採取日 令和4年9月18日～9月21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
マツタケ	気仙沼市 (野生)	17	100
マツタケ	気仙沼市 (野生)	230	
マツタケ	気仙沼市 (野生)	13	

ハ 水産物（採取日 令和4年9月6日～9月19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
エゾイソアイナメ	宮城県沖	金華山以北	不検出	100
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			
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			
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			
スルメイカ	三陸南部沖			
ソウハチ	宮城県沖			
ダイナンアナゴ	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）	気仙沼湾（養殖）			
マサバ	三陸南部沖			
ヤナギダコ	宮城県沖			
ヤナギダコ	宮城県沖			
ヤナギダコ	宮城県沖			
ヤナギダコ	宮城県沖			
ヤナギダコ	宮城県沖			
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			
カナガシラ	宮城県沖			
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			
スルメイカ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
タチウオ	宮城県沖			
ヒラソウダ	三陸南部沖			
ヒラソウダ	三陸南部沖			
ヒラソウダ	三陸南部沖			
ヒラソウダ	三陸南部沖			
ヒラメ	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
ブリ	三陸南部沖	金華山以南	不検出	100
ブリ	三陸南部沖			
ブリ	三陸南部沖			
ブリ	三陸南部沖			
ブリ	三陸南部沖			
ブリ	三陸南部沖			
ブリ	三陸南部沖			
マアジ	三陸南部沖			
マサバ	三陸南部沖			
マサバ	三陸南部沖			
マルソウダ	三陸南部沖			
マルソウダ	三陸南部沖			
マルソウダ	三陸南部沖			
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			
アユ	一迫川（栗原市一迫）	川魚	4.5	
アユ	阿武隈川（丸森町神明）		4.3	
アユ	阿武隈川支流雉子尾川（丸森町大内）		不検出	
イワナ	名取川支流穴戸沢（仙台市太白区）		12	
イワナ	名取川支流穴戸沢（仙台市太白区）		11	
イワナ	名取川（仙台市太白区）		12	
イワナ	名取川（仙台市太白区）		24	

(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)宮城県公衆衛生協会	農産物	0.55 ～ 1.7
エヌエス環境(株)	林産物	8.9 ～ 9.5
(一財)宮城県公衆衛生協会	水産物	20
(一財)九州環境管理協会		0.51 ～ 6.5
(株)KANSOテクノス		0.42 ～ 8.7
(株)静環検査センター		1.1 ～ 11
(株)総合水研究所		0.89 ～ 11
(公財)海洋生物環境研究所		0.47 ～ 8.2
ユーロフィン日本総研(株)		1.1 ～ 13
東北緑化環境保全(株)		0.84 ～ 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）

(1) 測定年月日

令和4年9月16日～9月21日

(2) 測定結果

検査の結果、1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4年9月28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	マツタケ	35	0	35	66	1	67	101	1	102	
	合計	35	0	35	66	1	67	101	1	102	

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, 齋 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, 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 黒沢, 芦名 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, 菊田 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, 稲葉 連絡先 022-211-2914