

記者発表資料	
令和3年10月13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3年9月8日～10月8日

(2) 測定結果

農産物9点(8品目)、林産物1点(1品目)、水産物74点(20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	8	9	9	-	-	-	9	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-
林産物	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
			-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-
水産物	20	74	71	3	-	-	74	-	-	-	-
			95.9	4.1	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	29	84	80	3	1	-	84	-	-	-	-
			95.2	3.6	1.2	-	100.0	-	-	-	-

イ 農産物（採取日 令和3年10月3日～10月4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
レタス	仙台市（露地）	不検出	100
日本ナシ	多賀城市（露地）		
イチジク	仙台市（露地）		
ネギ	亶理町（露地）		
シュンギク	亶理町（露地）		
ブロッコリー	亶理町（露地）		
コマツナ	山元町（露地）		
日本ナシ	角田市（露地）		
サトイモ	角田市（露地）		

ロ 林産物（採取日 令和3年10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
マツタケ	気仙沼市（野生）	30	100

ハ 水産物（採取日 令和3年5月9日～10月6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
カナガシラ	宮城県沖	金華山以北	不検出	100
カンパチ	宮城県沖			
ゴマサバ	三陸南部沖			
シイラ	宮城県沖			
シログチ	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
シログチ	宮城県沖	金華山以北	不検出	100
シログチ	宮城県沖			
ホタテガイ (養殖)	雄勝湾 (養殖)			
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)	南三陸町志津川沖 (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)			
マアジ	三陸南部沖			
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)	雄勝湾 (養殖)			
マガキ (養殖)	女川湾 (養殖)			
マサバ	三陸南部沖			
マサバ	三陸南部沖			
マボヤ (養殖)	気仙沼市唐桑沖 (養殖)			
マボヤ (養殖)	南三陸町歌津沖 (養殖)			
ヤナギダコ	宮城県沖			
ヤリイカ	三陸南部沖			
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			
カナガシラ	宮城県沖			
キアンコウ	宮城県沖			
ゴマサバ	三陸南部沖			
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)			
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)			
ムシガレイ	宮城県沖			
メダイ	宮城県沖			
アユ	阿武隈川 (丸森町神明)	川魚	8.5	不検出
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 (仙台市太白区)		17	
イワナ	名取川 (仙台市太白区)		14	
ヤマメ	白石川 (白石市小原)		不検出	
ヤマメ	白石川 (白石市小原)			
ヤマメ	白石川 (白石市小原)			
ヤマメ	白石川 (白石市福岡蔵本)			

(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	1.7～3.3
(株)理研分析センター	林産物	2.4
宮城県	水産物	6.3～7.7
(一財)宮城県公衆衛生協会		20
(一財)九州環境管理協会		0.59～6.9
(一財)日本食品分析センター		0.83～9.4
(一社)日本海事検定協会		0.71～9.8
(株)総合水研究所		0.99～1.2
(公財)日本分析センター		0.92～1.1
(公財)海洋生物環境研究所		3.3～9.5
いであ(株)		1.2～11

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9月17日から林産物のみ実施。

(1) 測定年月日

令和3年10月1日～10月7日

(2) 測定結果

検査の結果、1点が超過し、廃棄されました。その他の検査品目については、国の定めた基準値の1/2(50ベクレル/kg)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。

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3年10月13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
		50(ベクレル/kg)		計	50(ベクレル/kg)		計	50(ベクレル/kg)		計	
		以下	超過		以下	超過		以下	超過		
林産物	マツタケ	238	2	240	109	1	110	347	3	350	
合計		238	2	240	109	1	110	347	3	350	

※非破壊検査で国の基準値の1/2(50ベクレル/kg)を超過した場合は、廃棄処分となります。

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
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 菅原, 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