

記者発表資料	
令和3年9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
畜産課	022-211-2851
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13日～9月17日

(2) 測定結果

農産物 8 点(5 品目), 畜産物 3 点(1 品目), 林産物 3 点 (1 品目), 水産物 157 点 (28 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。

<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	5	8	8	-	-	-	8	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-
林産物	1	3	1	2	-	-	3	-	-	-	-
			33.3	66.7	-	-	100.0	-	-	-	-
水産物	28	157	156	1	-	-	157	-	-	-	-
			99.4	0.6	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	34	168	165	3	-	-	168	-	-	-	-
			98.2	1.8	-	-	100.0	-	-	-	-

<基準値50Bq/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～ 10Bq/kg	11～ 25Bq/kg	26～ 50Bq/kg	計	51～ 100Bq/kg	101～ 250Bq/kg	250Bq/kg超	計
畜産物 (原乳)	1	3	3	-	-	-	3	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-

イ 農産物（採取日 令和3年9月12日～9月15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
コマツナ	石巻市（施設）	不検出	100
イチジク	石巻市（露地）		
キュウリ	石巻市（施設）		
キュウリ	登米市（施設）		
リンゴ	登米市（露地）		
ブドウ	大崎市（施設）		
リンゴ	栗原市（露地）		
キュウリ	栗原市（露地）		

ロ 畜産物（採取日 令和3年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
原乳	仙南クーラーステーション（白石市）	不検出	50
	仙北クーラーステーション（登米市）		
	みちのくミルク（大崎市）		

ハ 林産物（採取日 令和3年9月10日～9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
マツタケ	気仙沼市（野生）	不検出	100
マツタケ	気仙沼市（野生）	22	
マツタケ	気仙沼市（野生）	14	

ニ 水産物（採取日 令和3年9月7日～9月15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
イトヒキダラ	宮城県沖	金華山以北	不検出	100
イラコアナゴ	宮城県沖			
イラコアナゴ	宮城県沖			
ウスバハギ	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
ウマヅラハギ	宮城県沖	金華山以北	不検出	100
ウマヅラハギ	宮城県沖			
ウマヅラハギ	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		不検出	
カナガシラ	宮城県沖			
キアンコウ	宮城県沖			
キアンコウ	宮城県沖			
キアンコウ	宮城県沖			
ギス	宮城県沖			
キチジ	宮城県沖			
ケンサキイカ	宮城県沖			
ゴマサバ	三陸南部沖			
サメガレイ	宮城県沖			
シログチ	宮城県沖			
シログチ	宮城県沖			
シログチ	宮城県沖			
スルメイカ	宮城県沖			
チダイ	宮城県沖			
チダイ	宮城県沖			
チダイ	宮城県沖			
ブリ	三陸南部沖			

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
マサバ	三陸南部沖	金華山以北	不検出	100
マサバ	三陸南部沖			
マダコ	宮城県沖			
マルソウダ	三陸南部沖			
メダイ	宮城県沖			
メダイ	宮城県沖			
ヤナギダコ	宮城県沖			
ヤナギダコ	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			
ゴマサバ	三陸南部沖	金華山以南	不検出	100
ゴマサバ	三陸南部沖			
ゴマサバ	三陸南部沖			
タチウオ	宮城県沖			
タチウオ	宮城県沖			
タチウオ	宮城県沖			
マサバ	三陸南部沖			
マダラ	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			
アユ	大川（気仙沼市大林）	川魚	不検出	100
アユ	大川（気仙沼市大林）			

(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	2.2～3.9
(一財)宮城県公衆衛生協会	畜産物	1.7～2.0
(株)理研分析センター	林産物	4.8～9.3
宮城県	水産物	5.6～7.6
(一財)九州環境管理協会		0.62～7.1
(一社)日本海事検定協会		0.64～10
(株)KANSOテクノス		0.31～9.1
(株)静環検査センター		0.77～9.9
(株)総合水研究所		0.82～13
(公財)海洋生物環境研究所		0.50～9.0
いであ(株)		0.96～12
ユーロフィン日本総研(株)		0.72～14
東北緑化環境保全(株)		8.4～15

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9月14日

(2) 測定結果

検査の結果、すべての検査品目について、国が定めた基準値以下で安全性に問題ないことが確認されました。

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
原木ナメコ	大和町 (露地)	○				

※「精密検査の実施の目安」は、国の基準の1/2 (50ベクレル/kg) です。

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
原乳の採取場所, 流通等に関すること	農政部畜産課企画管理班 担当 門脇, 菅原 連絡先 022-211-2851
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