

記者発表資料
 令和4年10月26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4年10月14日～10月21日

(2) 測定結果

農産物24点（15品目）、畜産物3点（1品目）、林産物1点（1品目）、水産物87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。

<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	15	24	21	3	-	-	24	-	-	-	-
			87.5	12.5	-	-	100.0	-	-	-	-
林産物	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-
			-	100.0	-	-	100.0	-	-	-	-
水産物	20	87	86	1	-	-	87	-	-	-	-
			98.9	1.1	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	36	112	107	5	-	-	112	-	-	-	-
			95.5	4.5	-	-	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4年10月7日～10月18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	仙台市 (露地)	0.82	100
秋そば	丸森町 (露地)	1.1	
秋そば	栗原市 (露地)	9.1	
ホウレンソウ	石巻市 (露地)	不検出	
レタス	石巻市 (施設)		
セリ	石巻市 (露地)		
ハクサイ	石巻市 (露地)		
ブロッコリー	石巻市 (施設)		
カボチャ	登米市 (露地)		
ハクサイ	登米市 (露地)		
リンゴ	登米市 (露地)		
ホウレンソウ	大崎市 (露地)		
ハクサイ	大崎市 (露地)		
シュンギク	大崎市 (露地)		
ミズナ	大崎市 (露地)		
ダイコン	大崎市 (露地)		
ニンジン	大崎市 (露地)		
ミズナ	美里町 (施設)		
サツマイモ	美里町 (露地)		
シュンギク	美里町 (施設)		
カキ	美里町 (露地)		
カボチャ	栗原市 (露地)		
レンコン	栗原市 (露地)		
リンゴ	栗原市 (露地)		

ロ 畜産物（採取日 令和4年10月20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4年10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
マツタケ	気仙沼市 (野生)	24	100

二 水産物（採取日 令和4年9月15日～10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
イラコアナゴ	宮城県沖	金華山以北	不検出	100
カガミダイ	宮城県沖			
カガミダイ	宮城県沖			
カガミダイ	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			
ギス	宮城県沖			
シイラ	宮城県沖			
ダイナンアナゴ	宮城県沖			
トラフグ	宮城県沖			
トラフグ	宮城県沖			
マアジ	三陸南部沖			
マサバ	三陸南部沖			
ミギガレイ	宮城県沖			
ミギガレイ	宮城県沖			
メダイ	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
ヤナギダコ	宮城県沖	金華山以北	不検出	100
ヤナギダコ	宮城県沖			
ヤナギダコ	宮城県沖			
ヤリイカ	三陸南部沖			
ヤリイカ	三陸南部沖			
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			
カガミダイ	仙台湾			
カガミダイ	仙台湾			
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			
ブリ	三陸南部沖			
ブリ	三陸南部沖			
マサバ	三陸南部沖			
ミギガレイ	宮城県沖			
ミギガレイ	宮城県沖			
ミギガレイ	宮城県沖			
ムシガレイ	宮城県沖			
メダイ	宮城県沖			
メダイ	宮城県沖			
メダイ	宮城県沖			
イワナ	白石川支流垂清川（白石市福岡八宮）	川魚	3.4	
イワナ	白石川支流垂清川（白石市福岡八宮）			
イワナ	白石川支流垂清川（白石市福岡八宮）			

(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	0.79 ~ 1.2
(株)江東微生物研究所		3.4 ~ 7.6
(一財)宮城県公衆衛生協会	畜産物	1.5 ~ 1.8
エヌエス環境(株)	林産物	9.4
宮城県	水産物	6.6 ~ 7.5
(一財)九州環境管理協会		0.59 ~ 5.6
(一財)日本食品検査		0.88 ~ 1.0
(一財)日本食品分析センター		0.57 ~ 0.68
(一社)日本海事検定協会		0.67 ~ 9.7
(株)静環検査センター		0.78 ~ 11
(公財)海洋生物環境研究所		0.53 ~ 8.6
いであ(株)		1.0 ~ 11
東北緑化環境保全(株)		0.74 ~ 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9月17日から林産物のみ実施。

(1) 測定年月日

令和4年10月14日～10月19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。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10月26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	321	5	326	121	0	121	442	5	447	
合計		321	5	326	121	0	121	442	5	447	

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
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 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