

記者発表資料
 令和4年10月12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4年10月3日～10月7日

(2) 測定結果

農産物15点(13品目)、林産物4点(2品目)、水産物147点(26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	13	15	15	-	-	-	15	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-
林産物	2	4	3	1	-	-	4	-	-	-	-
			75.0	25.0	-	-	100.0	-	-	-	-
水産物	26	147	142	5	-	-	147	-	-	-	-
			96.6	3.4	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	41	166	160	6	-	-	166	-	-	-	-
			96.4	3.6	-	-	100.0	-	-	-	-

イ 農産物（採取日 令和4年10月1日～10月3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	七ヶ宿町 (露地)	不検出	100
ネギ	亶理町 (露地)		
ダイコン	山元町 (露地)		
ニンジン	山元町 (露地)		
イチジク	山元町 (露地)		
イチジク	角田市 (露地)		
サトイモ	白石市 (露地)		
カキ	白石市 (露地)		
西洋ナシ	白石市 (露地)		
ハクサイ	仙台市 (露地)		
レタス	仙台市 (露地)		
ユキナ	仙台市 (施設)		
チンゲンサイ	仙台市 (施設)		
リンゴ	仙台市 (露地)		
イチジク	仙台市 (露地)		

（単位：ベクレル/kg）

ロ 林産物（採取日 令和4年9月29日～10月3日）

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
原木シイタケ	仙台市 (露地)	不検出	
原木シイタケ	仙台市 (露地)		
原木シイタケ	仙台市 (露地)		

ハ 水産物（採取日 令和4年9月27日～10月5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
イシガキダイ	宮城県沖	金華山以北	不検出	100
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	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
イシガキダイ	宮城県沖	金華山以北	不検出	100
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
イシガキダイ	宮城県沖			
ウルメイワシ	三陸南部沖			
ウルメイワシ	三陸南部沖			
ウルメイワシ	三陸南部沖			
ウルメイワシ	三陸南部沖			
ウルメイワシ	三陸南部沖			
ウルメイワシ	三陸南部沖			
ウルメイワシ	三陸南部沖			
ウルメイワシ	三陸南部沖			
ウルメイワシ	三陸南部沖			
ウルメイワシ	三陸南部沖			
エゾイソアイナメ	宮城県沖			
ギス	宮城県沖			
ギス	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			

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
ゴマサバ	三陸南部沖	金華山以北	不検出	100
ゴマサバ	三陸南部沖			
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			
ダイナンアナゴ	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			
ブリ	三陸南部沖			
ブリ	三陸南部沖		0.44	
ブリ	三陸南部沖		不検出	
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			
マアジ	三陸南部沖			
マサバ	三陸南部沖			
マサバ	三陸南部沖			
マサバ	三陸南部沖			
マサバ	三陸南部沖			
マサバ	三陸南部沖			
マサバ	三陸南部沖			
マサバ	三陸南部沖			
マサバ	三陸南部沖			
マダラ	宮城県沖			
ミギガレイ	宮城県沖			
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			
キアンコウ	宮城県沖			
キアンコウ	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			
シイラ	宮城県沖			
ダイナンアナゴ	仙台湾			
ダイナンアナゴ	仙台湾			
タチウオ	宮城県沖			
タチウオ	宮城県沖			
ババガレイ	宮城県沖			
ヒラソウダ	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
ヒラメ	仙台湾	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			
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			
マサバ	三陸南部沖			
マサバ	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			
マルソウダ	三陸南部沖			
マルソウダ	三陸南部沖			
マンボウ	宮城県沖			
マンボウ	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			
メダイ	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			
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			
イワナ	二迫川支流小野松沢(栗原市栗駒)	川魚	8.6	100
イワナ	二迫川支流マダラ沢(栗原市栗駒)		11	
イワナ	三迫川支流新湯沢(栗原市栗駒)		9.1	
イワナ	三迫川支流新湯沢(栗原市栗駒)		12	

(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	1.8
(株)江東微生物研究所		3.1 ~ 6.4
エヌエス環境(株)	林産物	7.8 ~ 19
宮城県	水産物	6.4 ~ 7.5
(一財)九州環境管理協会		0.58 ~ 6.3
(一財)日本食品分析センター		0.62 ~ 9.3
(一社)日本海事検定協会		0.37 ~ 11
(株)KANSOテクノス		0.59 ~ 9.0
(株)静環検査センター		0.76 ~ 16
(株)総合水研究所		0.89 ~ 1.0
(公財)海洋生物環境研究所		0.54 ~ 6.7
いであ(株)		9.3 ~ 11
ユーロフィン日本総研(株)		0.75 ~ 13
東北緑化環境保全(株)		0.74 ~ 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)

※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9月30日～10月6日

(2) 測定結果

検査の結果、検査品目について、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12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	マツタケ	159	2	161	35	0	35	194	2	196	
合計		159	2	161	35	0	35	194	2	196	

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