

記者発表資料
令和5年6月14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5年5月16日～6月9日

(2) 測定結果

農産物17点(12品目)、林産物11点(3品目)、水産物181点(29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	12	17	17	-	-	-	17	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-
林産物	3	11	10	1	-	-	11	-	-	-	-
			90.9	9.1	-	-	100.0	-	-	-	-
水産物	29	181	177	4	-	-	181	-	-	-	-
			97.8	2.2	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	44	209	204	5	-	-	209	-	-	-	-
			97.6	2.4	-	-	100.0	-	-	-	-

イ 農産物（採取日 令和5年5月28日～6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
トマト	栗原市（施設）	不検出	100
キュウリ	栗原市（施設）		
ピーマン	栗原市（施設）		
ソラマメ	大崎市（露地）		
ナス	大崎市（施設）		
ナス	美里町（施設）		
レタス	仙台市（露地）		
インゲン	仙台市（露地）		
チンゲンサイ	仙台市（露地）		
キュウリ	亶理町（施設）		
ジャガイモ	亶理町（露地）		
トウモロコシ	亶理町（施設）		
ピーマン	山元町（露地）		
ウメ	角田市（露地）		
ソラマメ	村田町（露地）		
ツルムラサキ	村田町（施設）		
ウメ	村田町（露地）		

ロ 林産物（採取日 令和5年5月30日～6月5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
タケノコ	栗原市（野生）	不検出	100
タケノコ	栗原市（野生）		
タケノコ	栗原市（野生）		
ワラビ	加美町（野生）		
ワラビ	加美町（野生）		
原木シイタケ	登米市（露地）	14	
タケノコ	白石市（野生）	不検出	
タケノコ	丸森町（野生）		
タケノコ	丸森町（野生）		
タケノコ	丸森町（野生）		
タケノコ	丸森町（野生）		

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
ギンザケ (養殖)	雄勝湾 (養殖)	金華山以北	不検出	100
ギンザケ (養殖)	雄勝湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	雄勝湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	雄勝湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	雄勝湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	雄勝湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	雄勝湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	雄勝湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	雄勝湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	雄勝湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	雄勝湾 (養殖)			
ギンザケ (養殖)	雄勝湾 (養殖)			
コンブ (養殖)	追波湾 (養殖)			
コンブ (養殖)	気仙沼湾 (養殖)			
ソウハチ	宮城県沖			
ソウハチ	宮城県沖			
ソウハチ	宮城県沖			
ナガヅカ	宮城県沖			
ババガレイ	宮城県沖			
ババガレイ	宮城県沖			
ヒラメ	宮城県沖			
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)	追波湾 (養殖)			
ホタテガイ (養殖)	女川湾 (養殖)			
ホタテガイ (養殖)	雄勝湾 (養殖)			
ホタテガイ (養殖)	女川湾 (養殖)			
マガキ (養殖)	気仙沼市唐桑沖 (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)			
マガキ (養殖)	雄勝湾 (養殖)			
マガキ (養殖)	気仙沼市唐桑沖 (養殖)			
マガキ (養殖)	南三陸町歌津沖 (養殖)			
マガキ (養殖)	女川湾 (養殖)			
マガキ (養殖)	気仙沼市唐桑沖 (養殖)			
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			
マボヤ (養殖)	追波湾 (養殖)			
マボヤ (養殖)	雄勝湾 (養殖)			
マボヤ (養殖)	女川湾 (養殖)			
アサリ	万石浦	金華山以南	0.63	不検出
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			

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
マアジ	三陸南部沖	金華山以南	不検出	100
マアジ	三陸南部沖			
マイワシ	三陸南部沖			
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)	石巻湾東部 (養殖)			
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)	石巻湾東部 (養殖)			
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	仙台湾			
マダラ (幼魚)	宮城県沖			
マダラ (幼魚)	宮城県沖			
マダラ (幼魚)	宮城県沖			
マボヤ (養殖)	石巻湾東部 (養殖)			
ヤナギダコ	宮城県沖			
アユ	広瀬川 (仙台市太白区)	川魚	9.6	11
アユ	名取川 (仙台市太白区)			
イワナ	新川支流北沢 (仙台市青葉区)			
イワナ	新川支流北沢 (仙台市青葉区)			

(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	2.7 ~ 6.0
(一財)新潟県環境分析センター	林産物	8.5 ~ 8.9
ユーロフィン日本総研(株)		4.1 ~ 17
宮城県	水産物	7.4 ~ 9.2
(一財)宮城県公衆衛生協会		20
(一財)九州環境管理協会		0.54 ~ 7.1
(一財)日本食品検査		1.1 ~ 9.7
(株)KANSOテクノス		0.31 ~ 9.9
(株)静環検査センター		0.87 ~ 14
(株)総合水研究所		0.94 ~ 11
(公財)海洋生物環境研究所		0.50 ~ 8.6
いであ(株)		9.0 ~ 11
東北緑化環境保全(株)		0.71 ~ 14
ユーロフィン日本総研(株)		0.76 ~ 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3月に原子力災害対策本部の「検査計画、出荷制限等の品目・区域の設定・解除の考え方」が改正され、非破壊式放射能測定装置によりスクリーニングレベル以下であることが確認されたものについて出荷制限が解除されたことに伴い、実施している検査です。県では、令和3年9月17日から林産物のみ実施しています。

(1) 測定年月日

令和5年6月1日～6月3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（100Bq/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5年6月14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	タケノコ	1,906	43	1,949	53	0	53	1,959	43	2,002	
合計		1,906	43	1,949	53	0	53	1,959	43	2,002	

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、児玉 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 鈴木、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 三上、鈴木 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、阿部、高橋 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、久保 連絡先 022-211-2914