

記 者 発 表 資 料
令 和 5 年 1 0 月 2 5 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5年10月11日～10月20日

(2) 測定結果

農産物6点(4品目)、畜産物3点(1品目)、林産物3点(2品目)、水産物72点(19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	4	6	6	-	-	-	6	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-
林産物	2	3	1	-	2	-	3	-	-	-	-
			33.3	-	66.7	-	100.0	-	-	-	-
水産物	19	72	71	1	-	-	72	-	-	-	-
			98.6	1.4	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	25	81	78	1	2	-	81	-	-	-	-
			96.3	1.2	2.5	-	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5年9月15日～10月17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
米	亘理町（露地）	不検出	100
米	山元町（露地）		
米	塩竈市（露地）		
キャベツ	石巻市（露地）		
カボチャ	登米市（露地）		
リンゴ	登米市（露地）		

ロ 畜産物（採取日 令和5年10月19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5年10月12日～10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
マツタケ	気仙沼市（野生）	不検出	100
マツタケ	気仙沼市（野生）	47	
クロカワ	気仙沼市（野生）	28	

ニ 水産物（採取日 令和5年10月8日～10月18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
オキザヨリ	宮城県沖	金華山以北	不検出	100
キアンコウ	宮城県沖			
コンブ（養殖）	気仙沼市唐桑沖（養殖）			
ハマダツ	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			
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			
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			
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			
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			
ヒラソウダ	三陸南部沖			
ヒラソウダ	三陸南部沖			
ホタテガイ（養殖）	気仙沼市唐桑沖（養殖）			
ホタテガイ（養殖）	南三陸町歌津沖（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）			
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）			
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			
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			
ユメカサゴ	宮城県沖			
オキザヨリ	仙台湾	金華山以南	不検出	100
オキザヨリ	仙台湾			
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			

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
カガミダイ	宮城県沖	金華山以南	不検出	100
カナガシラ	宮城県沖			
ゴマサバ	三陸南部沖			
ゴマサバ	三陸南部沖			
ハマダツ	仙台湾			
ハマダツ	仙台湾			
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			
ヒラソウダ	三陸南部沖			
ヒラソウダ	三陸南部沖		0.52	
ヒラソウダ	三陸南部沖		不検出	
ヒラメ	仙台湾			
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（幼魚）	宮城県沖			
マダラ（幼魚）	宮城県沖			
マダラ（幼魚）	宮城県沖			
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			
アユ	大川（気仙沼市舘山）	川魚		
アユ	大川（気仙沼市舘山）			
アユ	大川（気仙沼市舘山）			
アユ	大川（気仙沼市舘山）			
アユ	大川（気仙沼市舘山）			
ウグイ	大川（気仙沼市舘山）			

(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)
ユーロフィン日本総研 (株)	農産物	2.6 ~ 3.0
(株) 江東微生物研究所		3.5 ~ 4.9
(一財) 宮城県公衆衛生協会	畜産物	1.4 ~ 1.7
ユーロフィン日本総研 (株)	林産物	3.1 ~ 17
宮城県		5.7 ~ 7.1
(一財) 宮城県公衆衛生協会		20
(一財) 日本食品検査		1.0 ~ 9.5
(一財) 日本食品分析センター		9.0
(株) KANSOテクノス		0.60 ~ 9.1
(株) 静環検査センター		1.1 ~ 1.2
(株) 総合水研究所		0.46 ~ 11
ユーロフィン日本総研 (株)		0.88 ~ 14
		水産物

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10月10日～10月15日

(2) 測定結果

検査の結果、1点が超過し、精密検査を実施の上廃棄されました。その他については、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。非破壊検査結果の概要は次の通りです。

※ 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10月25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	1,967	44	2,011	0	0	0	1,967	44	2,011	
	マツタケ	23	0	23	146	1	147	169	1	170	
	合計	1,990	44	2,034	146	1	147	2,136	45	2,181	

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、流通場所、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
原乳の採取品目、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 柴田、松戸 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、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