

記者発表資料  
 令和5年11月8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10月25日～11月2日

#### (2) 測定結果

農産物2点（1品目）、林産物11点（4品目）、水産物90点（16品目）の検査を実施し、下記について、食品衛生法の規定に基づく放射性物質の基準値を超える放射性セシウムが検出されました。その他については基準値以下で、安全性に問題ないことが確認されました。

検査品目		採取場所	採取日	測定値	対応状況
林産物	野生キノコ (マツタケ)	気仙沼市 (野生)	R5.10.26	170	市場には流通しません。 ※令和3年9月10日に出荷制限が一部解除となった、気仙沼市で採取されたマツタケについては、非破壊式放射能測定装置で全量検査をスクリーニングレベルを超過したものは精密検査を実施の上廃棄することとなっています。なお、測定値は、精密検査の値を記載しています。

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	1	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-
林産物	4	11	3	5	1	1	10	1	-	-	1
			27.3	45.5	9.1	9.1	90.9	9.1	-	-	9.1
水産物	16	90	90	-	-	-	90	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	21	103	95	5	1	1	102	1	-	-	1
			92.2	4.9	1.0	1.0	99.0	1.0	-	-	1.0

イ 農産物（採取日 令和5年10月22日～10月27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	気仙沼市（露地）	不検出	100
秋そば	大崎市（露地）		

ロ 林産物（採取日 令和5年10月22日～10月26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
原木シイタケ	栗原市（露地）	21	100
原木シイタケ	栗原市（露地）	14	
原木シイタケ	栗原市（露地）	18	
原木シイタケ	栗原市（露地）	不検出	
原木シイタケ	栗原市（露地）	14	
原木シイタケ	栗原市（露地）	24	
クリフウセンタケ	南三陸町（野生）	26	
ナラタケ	大崎市（野生）	不検出	
ナラタケ	大崎市（野生）		
マツタケ	気仙沼市（野生）	170	
マツタケ	気仙沼市（野生）	100	

ハ 水産物（採取日 令和5年10月18日～10月31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
エゾアワビ	十三浜地先	金華山以北		
エゾアワビ	女川地先			
エゾアワビ	寄磯浜地先			
エゾアワビ	前網浜地先			
エゾアワビ	気仙沼市唐桑地先			
エゾアワビ	気仙沼市大島地先			
エゾアワビ	気仙沼市本吉地先			
エゾアワビ	南三陸町歌津地先			
エゾアワビ	南三陸町志津川地先			
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			
スケトウダラ	宮城県沖			
マガキ（養殖）	気仙沼湾（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）	追波湾（養殖）			
マガキ（養殖）	雄勝湾（養殖）			
マガキ（養殖）	女川湾（養殖）			
エゾアワビ	網地島地先	金華山以南	不検出	100
エゾアワビ	網地島地先			
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			
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			
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			
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			
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			
シイラ	仙台湾			
シイラ	仙台湾			
シイラ	仙台湾			
シイラ	仙台湾			
シログチ	宮城県沖			
シログチ	宮城県沖			
シログチ	宮城県沖			
ツチクジラ	宮城県沖			
ヒラソウダ	三陸南部沖			
ヒラソウダ	三陸南部沖			
ヒラメ	仙台湾			
マガキ (養殖)	石巻湾西部 (養殖)			
マガキ (養殖)	松島湾 (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)	石巻湾中央部 (養殖)			
マガレイ	宮城県沖			
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			
マトウダイ	宮城県沖			
マトウダイ	宮城県沖			
マトウダイ	宮城県沖			
マトウダイ	宮城県沖			
ムシガレイ	宮城県沖			
ムシガレイ	宮城県沖			
ムシガレイ	宮城県沖			

### (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	3.7 ~ 4.0
	林産物	3.7 ~ 19
宮城県	水産物	6.2 ~ 6.5
(一財) 宮城県公衆衛生協会		20
(株) KANSOテクノス		0.65 ~ 10
(株) 静環検査センター		11 ~ 15
(株) 総合水研究所		0.98 ~ 12
いであ (株)		1.0 ~ 12
東北緑化環境保全 (株)		0.68 ~ 14
ユーロフィン日本総研 (株)		8.6 ~ 13

## 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22日～10月27日

### (2) 測定結果

検査の結果、2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11月8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	399	7	406	269	2	271	668	9	677	
合計		2,366	51	2,417	269	2	271	2,635	53	2,688	

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事	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事	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、流通等に関する事	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、流通等に関する事	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、流通等に関する事	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