

記者発表資料	
令和2年4月22日	
食産業振興課	022-211-2814
原子力安全対策課	022-211-2340
畜産課	022-211-2851
林業振興課	022-211-2914
水産業振興課	022-211-2931
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2年4月10日～4月16日

(2) 測定結果

畜産物5点(1品目)、林産物28点(5品目)、水産物28点(15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、「放射能情報サイトみやぎ」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
林産物	5	28	15	11	2	-	28	-	-	-	-
			53.6	39.3	7.1	-	100.0	-	-	-	-
水産物	15	28	23	5	-	-	28	-	-	-	-
			82.1	17.9	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	20	56	38	16	2	-	56	-	-	-	-
			67.8	28.6	3.6	-	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	5	5	-	-	-	5	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-

イ 畜産物（採取日 令和2年4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
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）		
	伊具集乳所（丸森町）		
	岩出山集乳所（大崎市）		
	佐沼集乳所（登米市）		

ロ 林産物（採取日 令和2年3月30日～4月14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	丸森町（野生）	不検出	100
タケノコ	丸森町（野生）		
タケノコ	丸森町（野生）		
クサソテツ（コゴミ）	大崎市（野生）	不検出	
クサソテツ（コゴミ）	大崎市（野生）		
クサソテツ（コゴミ）	大崎市（野生）		
クサソテツ（コゴミ）	大崎市（野生）		
タラノメ	気仙沼市（野生）	9.5	
タラノメ	気仙沼市（野生）		
タケノコ	丸森町（野生）	不検出	
タケノコ	丸森町（野生）		
タケノコ	丸森町（野生）		
原木シイタケ	大衡村（露地）	18	
原木シイタケ	大衡村（露地）	25	
原木シイタケ	大衡村（露地）	22	
原木シイタケ	加美町（露地）	不検出	
原木シイタケ	加美町（露地）	16	
乾シイタケ	加美町（露地）	14	
クサソテツ（コゴミ）	加美町（野生）	不検出	
原木シイタケ	加美町（露地）	10	
原木シイタケ	加美町（露地）	23	
原木シイタケ	加美町（露地）	12	
タラノメ	気仙沼市（野生）	21	
タラノメ	気仙沼市（野生）	31	
タラノメ	気仙沼市（野生）	不検出	
タラノメ	気仙沼市（野生）		
原木シイタケ	大崎市（露地）	14	
クサソテツ（コゴミ）	大崎市（野生）	不検出	

ハ 水産物（採取日 令和2年4月5日～4月15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
ホタテガイ（養殖）	気仙沼市唐桑沖（養殖）	金華山以北	不検出	100
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）			
マダラ	宮城県沖	金華山以南		
マダラ（幼魚）	宮城県沖			
エゾイソアイナメ	宮城県沖			
キアンコウ	宮城県沖			
ギンザケ（養殖）	鮎川港沖（養殖）			
ソウハチ	宮城県沖			
ソウハチ	宮城県沖			
ヒジキ	網地島地先			
ヒラメ	仙台湾			
フノリ	網地島地先			
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			
マコガレイ	宮城県沖			
ミンククジラ	宮城県沖			
イワナ	新川支流南沢（仙台市青葉区）	川魚	15	
イワナ	新川支流南沢（仙台市青葉区）		不検出	
イワナ	新川支流北沢（仙台市青葉区）		7.1	
イワナ	新川支流北沢（仙台市青葉区）		11	
イワナ	大倉川支流横川（仙台市青葉区）		9.0	
イワナ	大倉川支流横川（仙台市青葉区）		7.4	

(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)
エヌエス環境（株）	林産物	2.5～20
(一財)新潟県環境分析センター		2.2～4.0
(一財)宮城県公衆衛生協会	畜産物	1.4～1.8
宮城県	水産物	20
(公財)海洋生物環境研究所		6.9～7.6
(公財)海洋生物環境研究所		0.94～7.6
いであ(株)		1.1～11

2 NaI シンチレーション検出器による簡易検査

※平成 30 年 4 月 1 日以降の検査は林産物のみ実施

(1) 測定年月日

令和 2 年 4 月 12 日～ 4 月 17 日

(2) 測定結果

検査の結果、全ての検査品目について、国が定めた基準値以下で安全性に問題無いことが確認されました。

種別	採取場所	簡易検査結果		精密検査結果（基準値100Bq/kg）		
		精密検査の実施の目安以内	精密検査の実施の目安超過	測定日	測定機関	放射性セシウム
タケノコ	大和町（野生）	○				
行者ニンニク	大和町（野生）	○				
フキ	大和町（野生）	○				
イヌドウナ（クワデ）	大和町（野生）	○				
クサソテツ（コゴミ）	栗原市（野生）	○				
クサソテツ（コゴミ）	栗原市（野生）	○				
クサソテツ（コゴミ）	栗原市（野生）	○				
クサソテツ（コゴミ）	栗原市（野生）	○				
クサソテツ（コゴミ）	栗原市（野生）	○				
クサソテツ（コゴミ）	栗原市（野生）	○				
メギ	栗原市（野生）	○				
ワラビ	栗原市（野生）	○				
クサソテツ（コゴミ）	栗原市（野生）	○				
タラノメ	石巻市（野生）	○				
タケノコ	石巻市（野生）	○				
フキ	石巻市（野生）	○				
クサソテツ（コゴミ）	石巻市（野生）	○				

※「精密検査の実施の目安」は、国の基準値の 1/2（50 ベクレル／k g）です。

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 貝塚, 谷口 連絡先 022-211-2814
放射能・放射線及びその測定に関すること	環境生活部原子力安全対策課事故被害対策班 担当 森, 須藤 連絡先 022-211-2340
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 内線2851
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 佐藤, 工藤, 稲葉 連絡先 022-211-2914
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 菅原, 鈴木 連絡先 022-211-2931