

記 者 発 表 資 料	
令 和 2 年 4 月 1 日	
食産業振興課	022-211-2814
原子力安全対策課	022-211-2340
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3月23日～3月27日

(2) 測定結果

林産物12点(1品目)、水産物42点(23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	1	12	1	10	1	-	12	-	-	-	-
			8.3	83.4	8.3	-	100.0	-	-	-	-
水産物	23	42	42	-	-	-	42	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	24	54	43	10	1	-	54	-	-	-	-
			79.6	18.5	1.9	-	100.0	-	-	-	-

イ 林産物（採取日 令和2年3月17日～3月24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	南三陸町（露地）	5.7	100
原木シイタケ	南三陸町（露地）	7.0	
原木シイタケ	南三陸町（露地）	9.1	
原木シイタケ	南三陸町（露地）	9.1	
原木シイタケ	南三陸町（露地）	5.5	
原木シイタケ	登米市（露地）	不検出	
原木シイタケ	登米市（露地）	3.6	
原木シイタケ	登米市（露地）	9.9	
原木シイタケ	登米市（露地）	6.7	
原木シイタケ	登米市（露地）	24	
原木シイタケ	登米市（露地）	25	
原木シイタケ	登米市（露地）	36	

ロ 水産物（採取日 令和2年3月16日～3月25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
イトヒキダラ	宮城県沖	金華山以北	不検出	100
イバラヒゲ	宮城県沖			
エゾイソアイナメ	宮城県沖			
オニヒゲ	宮城県沖			
キアンコウ	宮城県沖			
キタムラサキウニ	雄勝東部地先			
サクラマス	三陸南部沖			
サメガレイ	宮城県沖			
ソウハチ	宮城県沖			
ニシン	宮城県沖			
ニシン	宮城県沖			
ヒレグロ	宮城県沖			
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）	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			
マダラ	宮城県沖			
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			

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
アイナメ	宮城県沖	金華山以南	不検出	100
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	仙台湾			
ギンザケ（養殖）	鮎川港沖（養殖）			
ノリ（養殖）	石巻湾（養殖）			
ノリ（養殖）	東松島沖（養殖）			
ノリ（養殖）	東松島沖（養殖）			
ノリ（養殖）	七ヶ浜沖（養殖）			
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			
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）			
マガキ（養殖）	松島湾（養殖）			
マコガレイ	宮城県沖			
マコガレイ	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)
(株)理研分析センター	林産物	2.3～7.1
宮城県	水産物	5.5～8.5
(一財)宮城県公衆衛生協会		20
(一財)日本食品分析センター		0.76～10
(公財)海洋生物環境研究所		0.57～9.5
いであ(株)		1.0～10

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 3 月 23 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
原木シイタケ	登米市（露地）	○				
原木シイタケ	登米市（露地）	○				
原木シイタケ	登米市（露地）	○				
原木シイタケ	登米市（露地）	○				

※「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
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