

記者発表資料
令和5年10月11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
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9月29日～10月6日

(2) 測定結果

農産物18点(12品目)、水産物84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、「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	18	18	-	-	-	18	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-
水産物	23	84	75	8	1	-	84	-	-	-	-
			89.3	9.5	1.2	-	100.0	-	-	-	-
合計	35	102	93	8	1	-	102	-	-	-	-
			91.2	7.8	1.0	-	100.0	-	-	-	-

イ 農産物（採取日 令和5年9月19日～10月2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
カボチャ	栗原市 (露地)	不検出	100
レンコン	栗原市 (露地)		
カボチャ	大崎市 (露地)		
ホウレンソウ	美里町 (施設)		
サツマイモ	美里町 (露地)		
リンゴ	仙台市 (露地)		
チンゲンサイ	仙台市 (施設)		
サトイモ	村田町 (露地)		
カキ	村田町 (露地)		
サトイモ	角田市 (露地)		
カキ	角田市 (露地)		
西洋ナシ	角田市 (露地)		
チンゲンサイ	山元町 (露地)		
サツマイモ	亘理町 (露地)		
リンゴ	亘理町 (露地)		
レタス	亘理町 (露地)		
イチジク	山元町 (露地)		
米	川崎町 (露地)		

ロ 水産物（採取日 令和5年9月22日～10月4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
カナガシラ	宮城県沖	金華山以北	不検出	100
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			
キアンコウ	宮城県沖			
キアンコウ	宮城県沖			
ゴマサバ	三陸南部沖			
タチウオ	宮城県沖			
タチウオ	宮城県沖			
ハガツオ	三陸南部沖			
ヒラソウダ	三陸南部沖			
ホタテガイ（養殖）	雄勝湾（養殖）		0.38	
ホタテガイ（養殖）	女川湾（養殖）		不検出	
マサバ	三陸南部沖			
マサバ	三陸南部沖			
マダラ	宮城県沖			
マダラ	宮城県沖			
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			
マダラ（幼魚）	宮城県沖			
マルソウダ	三陸南部沖			
マルソウダ	三陸南部沖			
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			
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			
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			
メアジ	宮城県沖			
メアジ	宮城県沖			
メアジ	宮城県沖			
ヤリイカ	三陸南部沖			
ヤリイカ	三陸南部沖			
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			

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
ユメカサゴ	宮城県沖	金華山以北	不検出	100
カナガシラ	宮城県沖	金華山以南		
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			
シログチ	宮城県沖			
スルメイカ	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			
ミギガレイ	宮城県沖			
ミギガレイ	宮城県沖			
メアジ	仙台湾			
メアジ	仙台湾			
メアジ	仙台湾			
メアジ	仙台湾			
メアジ	仙台湾			
メアジ	仙台湾			
メアジ	仙台湾			
メアジ	仙台湾			
メダイ	宮城県沖			
ヤナギダコ	宮城県沖			
サンマ	該当せず（北方四島東沖合）	沖合魚類		
サンマ	該当せず（北方四島東沖合）			
サンマ	該当せず（北方四島東沖合）			
アユ	阿武隈川（丸森町耕野）	川魚	14	
アユ	阿武隈川（丸森町耕野）		9.1	
アユ	阿武隈川（丸森町耕野）		7.5	
アユ	阿武隈川（丸森町川前）		不検出	
アユ	阿武隈川支流雉子尾川（丸森町金山）		不検出	
アユ	一迫川（栗原市築館）		4.3	
イワナ	二迫川支流小野松沢（栗原市栗駒）		5.3	
イワナ	二迫川支流マダラ沢（栗原市栗駒）		12	
イワナ	三迫川支流新湯沢（栗原市栗駒）		7.2	
イワナ	三迫川支流新湯沢（栗原市栗駒）		30	
ウグイ	阿武隈川支流雉子尾川（丸森町金山）		不検出	

(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	2.8 ~ 6.7
ユーロフィン日本総研 (株)		3.4
宮城県	水産物	5.5 ~ 7.3
(一財) 宮城県公衆衛生協会		20
(株) KANSOテクノス		0.54 ~ 9.3
(株) 静環検査センター		1.1
(株) 総合水研究所		0.93 ~ 11
(公財) 海洋生物環境研究所		4.3 ~ 4.5
いであ (株)		11 ~ 13
東北緑化環境保全 (株)		0.35 ~ 14
ユーロフィン日本総研 (株)		0.70 ~ 12

<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
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