

記者発表資料
 令和5年9月20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6日～9月15日

(2) 測定結果

農産物7点(1品目)、水産物126点(26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	1	7	7	-	-	-	7	-	-	-	-
			100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-
水産物	26	126	121	5	-	-	126	-	-	-	-
			96.0	4.0	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	27	133	128	5	-	-	133	-	-	-	-
			96.2	3.8	-	-	100.0	-	-	-	-

イ 農産物（採取日 令和5年9月2日～9月11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	丸森町 (露地)	不検出	100
米	美里町 (露地)		
米	柴田町 (露地)		
米	色麻町 (露地)		
米	加美町 (露地)		
米	東松島市 (露地)		
米	多賀城市 (露地)		
米	多賀城市 (露地)		

ロ 水産物（採取日 令和5年8月30日～9月13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
アヤトビウオ	宮城県沖	金華山以北	不検出	100
アヤトビウオ	宮城県沖			
アヤトビウオ	宮城県沖			
アヤトビウオ	宮城県沖			
アヤトビウオ	宮城県沖			
アヤトビウオ	宮城県沖			
アヤトビウオ	宮城県沖			
アヤトビウオ	宮城県沖			
エゾイソアイナメ	宮城県沖			
エゾイソアイナメ	宮城県沖			
エゾイソアイナメ	宮城県沖			
エゾイソアイナメ	宮城県沖			
コンブ（養殖）	気仙沼湾（養殖）			
スマ	三陸南部沖			
スマ	三陸南部沖			
スマ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
トビウオ	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			
ヒラソウダ	三陸南部沖			
ブリ	三陸南部沖			
ブリ	三陸南部沖			
ブリ	三陸南部沖			
ブリ	三陸南部沖			
ブリ	三陸南部沖			
ブリ	三陸南部沖			
ブリ	三陸南部沖			
ホソトビウオ	宮城県沖			
ホタテガイ（養殖）	気仙沼湾（養殖）			
ホタテガイ（養殖）	南三陸町志津川沖（養殖）			
マアジ	三陸南部沖			

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
マアジ	三陸南部沖	金華山以北	不検出	100
マアジ	三陸南部沖			
マアジ	三陸南部沖			
マサバ	三陸南部沖			
マサバ	三陸南部沖			
マサバ	三陸南部沖			
マサバ	三陸南部沖			
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			
マルソウダ	三陸南部沖			
マルソウダ	三陸南部沖			
マルソウダ	三陸南部沖			
マルソウダ	三陸南部沖			
マルソウダ	三陸南部沖			
マルソウダ	三陸南部沖			
マルソウダ	三陸南部沖			
マルソウダ	三陸南部沖			
マルソウダ	三陸南部沖			
マルソウダ	三陸南部沖			
マルソウダ	三陸南部沖			
マルソウダ	三陸南部沖			
マルソウダ	三陸南部沖			
マルソウダ	三陸南部沖			
マルソウダ	三陸南部沖			
マルソウダ	三陸南部沖			
マルソウダ	三陸南部沖			
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			
ヤナギダコ	宮城県沖			
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			
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			
アカガイ	仙台湾	金華山以南	不検出	100
アヤトビウオ	仙台湾			
アヤトビウオ	仙台湾			
アヤトビウオ	仙台湾			
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			

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
ゴマサバ	三陸南部沖	金華山以南	不検出	100
ゴマサバ	三陸南部沖			
タチウオ	宮城県沖			
トビウオ	仙台湾			
ババガレイ	宮城県沖			
ブリ	三陸南部沖			
ホウボウ	宮城県沖			
ホソトビウオ	仙台湾			
マアジ	三陸南部沖			
マアジ	三陸南部沖			
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			
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			
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			
アユ	阿武隈川 (丸森町川前)	川魚	7.8	
アユ	阿武隈川 (丸森町川前)		5.2	
アユ	阿武隈川 (丸森町耕野)		8.3	
アユ	大川 (気仙沼市館山)		不検出	
アユ	大川 (気仙沼市館山)		不検出	
アユ	大川 (気仙沼市館山)		3.2	
アユ	大川 (気仙沼市館山)		不検出	
アユ	大川 (気仙沼市館山)		5.8	
アユ	大川 (気仙沼市館山)			

(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	2.4 ~ 3.0
宮城県	水産物	5.4 ~ 6.9
(一財)宮城県公衆衛生協会		20
(一財)九州環境管理協会		0.57 ~ 6.3
(一財)日本食品分析センター		0.64 ~ 9.8
(一社)日本海事検定協会		8.7 ~ 11
(株)KANSOテクノス		0.51 ~ 10
(株)静環検査センター		1.1 ~ 14
(株)総合水研究所		0.90 ~ 10
いであ(株)		9.5 ~ 13
東北緑化環境保全(株)		0.68 ~ 15
ユーロフィン日本総研(株)		0.75 ~ 11

<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