

記者発表資料
令和5年8月9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7月28日～8月4日

(2) 測定結果

農産物13点(7品目)、林産物2点(1品目)、水産物46点(11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。

<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	7	13	12	1	-	-	13	-	-	-	-
			92.3	7.7	-	-	100.0	-	-	-	-
林産物	1	2	-	2	-	-	2	-	-	-	-
			-	100.0	-	-	100.0	-	-	-	-
水産物	11	46	42	4	-	-	46	-	-	-	-
			91.3	8.7	-	-	100.0	-	-	-	-
合計	19	61	54	7	-	-	61	-	-	-	-
			88.5	11.5	-	-	100.0	-	-	-	-

イ 農産物（採取日 令和5年7月25日～7月31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
エダマメ	石巻市（露地）	不検出	100
ネギ	石巻市（露地）		
ネギ	美里町（露地）		
ブルーベリー	石巻市（露地）		
エダマメ	大崎市（露地）		
ネギ	大崎市（露地）		
コマツナ	仙台市（施設）		
エダマメ	仙台市（露地）		
トウモロコシ	仙台市（露地）		
モモ	蔵王町（露地）		
エダマメ	亶理町（露地）		
ネギ	亶理町（露地）	不検出	
小麦	南三陸町（露地）		

ロ 林産物（採取日 令和5年7月21日～7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
乾シイタケ	加美町（露地）	17	100
乾シイタケ	加美町（露地）	11	

ハ 水産物（採取日 令和5年5月14日～8月1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			
マアジ	三陸南部沖			
カナガシラ	宮城県沖	金華山以南		
カナガシラ	宮城県沖			
ゴマサバ	三陸南部沖			
スルメイカ	三陸南部沖			
ヒラメ	仙台湾			
マアジ	三陸南部沖			
マガレイ	宮城県沖			
マガレイ	宮城県沖			
マガレイ	宮城県沖			
マサバ	三陸南部沖			
アユ	阿武隈川（丸森町耕野）	川魚	8.8	
アユ	阿武隈川（丸森町耕野）		7.3	
アユ	阿武隈川（丸森町神明）		16	
アユ	阿武隈川支流雉子尾川（丸森町大内）		不検出	
アユ	二股川（登米市東和町）			
イワナ	白石川支流蝦夷倉川（白石市小原）		6.9	
イワナ	白石川支流蝦夷倉川（白石市小原）			
イワナ	白石川支流蝦夷倉川（白石市小原）			
オイカワ	阿武隈川（丸森町耕野）		不検出	
ヤマメ	白石川（白石市小原）			
ヤマメ	白石川（白石市小原）			
ヤマメ	白石川（白石市小原）			

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
ヤマメ	白石川（白石市小原）	川魚	不検出	100

(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	3.0
(株)江東微生物研究所		1.9 ~ 6.0
ユーロフィン日本総研(株)	林産物	6.9 ~ 8.7
宮城県	水産物	8.0 ~ 8.6
(一財)日本食品検査		7.3 ~ 9.5
(株)総合水研究所		1.0 ~ 1.1
いであ(株)		4.8 ~ 12
ユーロフィン日本総研(株)		1.0 ~ 12
東北緑化環境保全(株)		0.75 ~ 15

<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
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 名和、佐藤、久保 連絡先 022-211-2914