

記者発表資料
令和5年11月29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11月15日～11月24日

(2) 測定結果

農産物12点(8品目)、林産物11点(3品目)、水産物53点(12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		8	12	11	1	-	-	12	-	-	-	-
				91.7	8.3	-	-	100.0	-	-	-	-
林産物		3	11	3	7	-	1	11	-	-	-	-
				27.3	63.6	-	9.1	100.0	-	-	-	-
水産物		12	53	53	-	-	-	53	-	-	-	-
				100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-
合計		23	76	67	8	-	1	76	-	-	-	-
				88.2	10.5	-	1.3	100.0	-	-	-	-

イ 農産物（採取日 令和5年11月14日～11月17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
大豆	大崎市 (露地)	不検出	100
大豆	村田町 (露地)	2.4	
大豆	丸森町 (露地)	不検出	
大豆	角田市 (露地)		
ハクサイ	登米市 (露地)		
リンゴ	登米市 (露地)		
セリ	石巻市 (露地)		
ハクサイ	石巻市 (露地)		
ハウレンソウ	石巻市 (露地)		
レタス	石巻市 (施設)		
シュンギク	石巻市 (露地)		
ブロッコリー	村田町 (露地)		

ロ 林産物（採取日 令和5年11月15日～11月21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
ムキタケ	大和町 (野生)	96	100
原木シイタケ	栗原市 (露地)	8.2	
原木シイタケ	栗原市 (露地)	不検出	
原木シイタケ	栗原市 (露地)		
原木ムキタケ	栗原市 (露地)	12	
原木ムキタケ	栗原市 (露地)	不検出	
原木ムキタケ	栗原市 (露地)	15	
原木シイタケ	登米市 (露地)	11	
原木シイタケ	川崎町 (露地)	14	
原木シイタケ	川崎町 (露地)	12	
原木シイタケ	川崎町 (露地)	7.8	

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	金華山以南	不検出	100
カナガシラ	宮城県沖			
カナガシラ	宮城県沖			
チダイ	宮城県沖			
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)
ユーロフィン日本総研 (株)	農産物	1.6 ~ 4.5
(株) 江東微生物研究所		4.0 ~ 10
ユーロフィン日本総研 (株)	林産物	1.7 ~ 18
宮城県	水産物	6.0 ~ 6.8
(一財) 宮城県公衆衛生協会		20
(一財) 九州環境管理協会		0.55 ~ 6.0
(一財) 日本食品検査		7.2 ~ 9.8
(株) 総合水研究所		0.95
(公財) 海洋生物環境研究所		0.66 ~ 8.8
ユーロフィン日本総研 (株)		8.5 ~ 14

<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