

記者発表資料
 令和4年10月26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
 畜産課 022-211-2851
 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4年10月14日～10月21日

(2) 測定結果

農産物24点（15品目）、畜産物3点（1品目）、林産物1点（1品目）、水産物87点（20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 | 15 | 24 | 21 | 3 | - | - | 24 | - | - | - | - |
| | | | 87.5 | 12.5 | - | - | 100.0 | - | - | - | - |
| 林産物 | 1 | 1 | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | - | 100.0 | - | - | 100.0 | - | - | - | - |
| 水産物 | 20 | 87 | 86 | 1 | - | - | 87 | - | - | - | - |
| | | | 98.9 | 1.1 | - | - | 100.0 | - | - | - | - |
| 合計 | 36 | 112 | 107 | 5 | - | - | 112 | - | - | - | - |
| | | | 95.5 | 4.5 | - | - | 100.0 | - | - | - | - |

<基準値50Bq/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～ 10Bq/kg | 11～ 25Bq/kg | 26～ 50Bq/kg | 計 | 51～ 100Bq/kg | 101～ 250Bq/kg | 250Bq/kg超 | 計 |
| 畜産物 (原乳) | 1 | 3 | 3 | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | 100.0 | - | - | - | 100.0 | - | - | - | - |

イ 農産物（採取日 令和4年10月7日～10月18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 |
| 秋そば | 仙台市 (露地) | 0.82 | 100 |
| 秋そば | 丸森町 (露地) | 1.1 | |
| 秋そば | 栗原市 (露地) | 9.1 | |
| ホウレンソウ | 石巻市 (露地) | 不検出 | |
| レタス | 石巻市 (施設) | | |
| セリ | 石巻市 (露地) | | |
| ハクサイ | 石巻市 (露地) | | |
| ブロッコリー | 石巻市 (施設) | | |
| カボチャ | 登米市 (露地) | | |
| ハクサイ | 登米市 (露地) | | |
| リンゴ | 登米市 (露地) | | |
| ホウレンソウ | 大崎市 (露地) | | |
| ハクサイ | 大崎市 (露地) | | |
| シュンギク | 大崎市 (露地) | | |
| ミズナ | 大崎市 (露地) | | |
| ダイコン | 大崎市 (露地) | | |
| ニンジン | 大崎市 (露地) | | |
| ミズナ | 美里町 (施設) | | |
| サツマイモ | 美里町 (露地) | | |
| シュンギク | 美里町 (施設) | | |
| カキ | 美里町 (露地) | | |
| カボチャ | 栗原市 (露地) | | |
| レンコン | 栗原市 (露地) | | |
| リンゴ | 栗原市 (露地) | | |

ロ 畜産物（採取日 令和4年10月20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 |
| 原乳 | 仙南クーラーステーション (白石市) | 不検出 | 50 |
| | 仙北クーラーステーション (登米市) | | |
| | みちのくミルク (大崎市) | | |

ハ 林産物（採取日 令和4年10月16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 |
| マツタケ | 気仙沼市 (野生) | 24 | 100 |

二 水産物（採取日 令和4年9月15日～10月19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 |
| イラコアナゴ | 宮城県沖 | 金華山以北 | 不検出 | 100 |
| カガミダイ | 宮城県沖 | | | |
| カガミダイ | 宮城県沖 | | | |
| カガミダイ | 宮城県沖 | | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |
| キアンコウ | 宮城県沖 | | | |
| ギス | 宮城県沖 | | | |
| シイラ | 宮城県沖 | | | |
| ダイナンアナゴ | 宮城県沖 | | | |
| ダイナンアナゴ | 宮城県沖 | | | |
| ダイナンアナゴ | 宮城県沖 | | | |
| ダイナンアナゴ | 宮城県沖 | | | |
| ダイナンアナゴ | 宮城県沖 | | | |
| ダイナンアナゴ | 宮城県沖 | | | |
| ダイナンアナゴ | 宮城県沖 | | | |
| ダイナンアナゴ | 宮城県沖 | | | |
| ダイナンアナゴ | 宮城県沖 | | | |
| ダイナンアナゴ | 宮城県沖 | | | |
| ダイナンアナゴ | 宮城県沖 | | | |
| ダイナンアナゴ | 宮城県沖 | | | |
| ダイナンアナゴ | 宮城県沖 | | | |
| ダイナンアナゴ | 宮城県沖 | | | |
| ダイナンアナゴ | 宮城県沖 | | | |
| ダイナンアナゴ | 宮城県沖 | | | |
| ダイナンアナゴ | 宮城県沖 | | | |
| ダイナンアナゴ | 宮城県沖 | | | |
| ダイナンアナゴ | 宮城県沖 | | | |
| ダイナンアナゴ | 宮城県沖 | | | |
| ダイナンアナゴ | 宮城県沖 | | | |
| ダイナンアナゴ | 宮城県沖 | | | |
| トラフグ | 宮城県沖 | | | |
| トラフグ | 宮城県沖 | | | |
| マアジ | 三陸南部沖 | | | |
| マサバ | 三陸南部沖 | | | |
| ミギガレイ | 宮城県沖 | | | |
| ミギガレイ | 宮城県沖 | | | |
| メダイ | 宮城県沖 | | | |
| メダイ | 宮城県沖 | | | |
| メダイ | 宮城県沖 | | | |
| メダイ | 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 |
| ヤナギダコ | 宮城県沖 | 金華山以北 | 不検出 | 100 |
| ヤナギダコ | 宮城県沖 | | | |
| ヤナギダコ | 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 | | | |
| カガミダイ | 仙台湾 | | | |
| カガミダイ | 仙台湾 | | | |
| ゴマサバ | 三陸南部沖 | | | |
| ゴマサバ | 三陸南部沖 | | | |
| ゴマサバ | 三陸南部沖 | | | |
| ゴマサバ | 三陸南部沖 | | | |
| ゴマサバ | 三陸南部沖 | | | |
| 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 | | | |
| ブリ | 三陸南部沖 | | | |
| ブリ | 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 | | | |
| マサバ | 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 | | | |
| ムシガレイ | 宮城県沖 | | | |
| メダイ | 宮城県沖 | | | |
| メダイ | 宮城県沖 | | | |
| メダイ | 宮城県沖 | | | |
| イワナ | 白石川支流垂清川（白石市福岡八宮） | 川魚 | 3.4 | |
| イワナ | 白石川支流垂清川（白石市福岡八宮） | | | |
| イワナ | 白石川支流垂清川（白石市福岡八宮） | | | |

(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) |
|----------------|------|--------------------|
| (一財)宮城県公衆衛生協会 | 農産物 | 0.79 ~ 1.2 |
| (株)江東微生物研究所 | | 3.4 ~ 7.6 |
| (一財)宮城県公衆衛生協会 | 畜産物 | 1.5 ~ 1.8 |
| エヌエス環境(株) | 林産物 | 9.4 |
| 宮城県 | 水産物 | 6.6 ~ 7.5 |
| (一財)九州環境管理協会 | | 0.59 ~ 5.6 |
| (一財)日本食品検査 | | 0.88 ~ 1.0 |
| (一財)日本食品分析センター | | 0.57 ~ 0.68 |
| (一社)日本海事検定協会 | | 0.67 ~ 9.7 |
| (株)静環検査センター | | 0.78 ~ 11 |
| (公財)海洋生物環境研究所 | | 0.53 ~ 8.6 |
| いであ(株) | | 1.0 ~ 11 |
| 東北緑化環境保全(株) | | 0.74 ~ 12 |

2 NaIシンチレーション検出器による非破壊検査(全量検査)

※令和3年9月17日から林産物のみ実施。

(1) 測定年月日

令和4年10月14日～10月19日

(2) 測定結果

検査の結果、すべてについて、スクリーニングレベルを下回り、安全性に問題ないことが確認されました。検査結果の概要は次のとおりです。

※ スクリーニングレベルとはスクリーニング法に基づく検査において、国が定めた基準値100(Bq/kg)を確実に下回ると判定するための値

宮城県産農林産物(食品)の放射性物質非破壊検査実施状況(令和4年10月26日公表分)

| 種別 | 品名 | 前回までの検査点数 | | | 今回検査点数 | | | 累計検査点数 | | | 備考 |
|-----|------|------------|----|-----|------------|----|-----|------------|----|-----|----|
| | | スクリーニングレベル | | | スクリーニングレベル | | | スクリーニングレベル | | | |
| | | 以下 | 超過 | 計 | 以下 | 超過 | 計 | 以下 | 超過 | 計 | |
| 林産物 | マツタケ | 321 | 5 | 326 | 121 | 0 | 121 | 442 | 5 | 447 | |
| | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | 321 | 5 | 326 | 121 | 0 | 121 | 442 | 5 | 447 | |

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 表, 齋 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 大谷, 大鷲 連絡先 022-211-2340 |
| 農産物の採取品目, 採取場所, 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 黒沢, 芦名 連絡先 022-211-2337 |
| 原乳の採取場所, 流通等に関すること | 農政部畜産課企画管理班 担当 門脇, 菅原 連絡先 022-211-2851 |
| 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, 菊田 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, 稲葉 連絡先 022-211-2914 |