

岩手県における食品中の 放射性物質検査の 取組について

H26.12.17 マリオス盛岡地域交流センター

岩手県環境生活部
県民くらしの安全課



県産食材等の安全確保方針（放射線影響対策）

1 目的

原子力発電所事故に起因する放射性物質の影響を踏まえ、県産食材等を対象とした検査の実施や、安全な県産食材等を提供していくための措置を講じるとともに、検査結果の速やかな公表等県産食材等に係る情報を提供することにより、消費者の安全・安心の確保と風評被害の防止を図る。

2 「県産食材等」の定義

- ・ 本県で生産（収穫・漁獲）された農林水産物
- ・ 消費者向けに販売の用に供する食品（流通食品）
- ・ 給食食材

3 主な取組

- ・ 県産食材等を対象とした放射性物質濃度の検査
- ・ 出荷自粛の要請等
- ・ 基準値を超えた県産食材等の適切な管理
- ・ 基準値を超えた流通食品に対する措置等
- ・ 消費者への県産食材等の安全性に関する情報提供
- ・ 被害を受けた農林漁業者に対する経営継続に係る支援



ゲルマニウム半導体検出器



食品の放射性物質検査について

◆県産食材等の検査体制

| 検査対象 | 担当部局 | 役割分担 |
|---------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 農林水産物 | 農林水産部 | 検査の実施、出荷自粛の要請、結果の公表等 |
| 流通食品 | 環境生活部 | 収去検査の実施、結果の公表、回収命令等 |
| 給食食材等 | 教育委員会 | 市町村が行う給食食材検査の支援、モニタリング検査等 |
| 野生山菜 野生キノコ | 環境生活部 農林水産部 総務部 | 検体の確保、検査の実施、流通監視、県民への情報提供等 検査の実施、出荷自粛要請、流通管理等 市町村との調整(モニタリング検査等)、県民への情報提供等 |

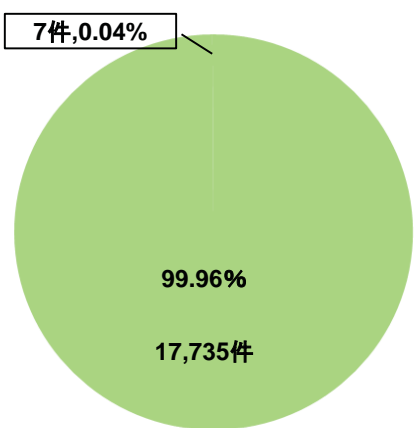
岩手県産食品の基準値適合状況(平成26年度(H26.4~26.11))

■ 基準値以下 ■ 基準値超過 ● 国の基準値 一般食品:100ベクレル/kg、原乳:50ベクレル/kg、飲料水:10ベクレル/kg

全体 17,742件

野菜・果実等 361件
 ●野菜、果実、菌床しいたけ など

畜産物 15,286件
 ●豚肉、鶏肉、鶏卵、牛肉、原乳



穀類 190件

海産物 1,285件



●基準値超過
 野生鳥獣肉:6件 (クマ2、シカ2、ヤマドリ2)
 野生山菜:1件 (ワラビ1)

※検査件数、基準値超過件数は厚生労働省集計数値(平成26年11月末現在)を掲載

地方自治体における検査計画について

- 1 「検査計画、出荷制限等の品目・区域の設定・解除の考え方」（原子力災害対策本部）に基づき、検査計画を策定
- 2 検査計画は、四半期毎に策定。
- 3 検査計画に基づき、検査を実施。



農畜水産物等の放射性物質検査計画の概要（岩手県）、第3四半期（26年10月～12月）

| 分類 | 品目数 | 検査頻度 | 総検体数 | 検体採取市町村数 (予定も含む) |
|--------------------|------|--------|------|---------------------|
| 出荷前もしくは出荷時に検査を行う食品 | | | | |
| 穀類 | 4 | 週1回程度 | 154 | 全市町村等 |
| 果実類 | 1 | 品目別に随時 | 1 | 1 |
| きのこ・山菜類 | 3 | 品目別に随時 | 62 | 27 |
| 畜産物 | 3 | 月1回程度 | 9 | 7 |
| 野生鳥獣肉 | | | | |
| 乳 | 1 | 週1回 | 144 | 12施設 |
| 海産魚種 | 14以上 | 週1回 | 360 | 本県海域 |
| 内水面魚種 | 4 | 月1回程度 | 55 | 本県内水面 漁場 |
| 小計 | 30以上 | — | 785 | — |

平成26年度 県産農林水産物の放射性物質濃度の検査結果（平成26年10月末現在）

| 分類 | | 検査件数(H26年4月～10月) |
|-------|--------------|------------------|
| 農産物 | 穀類 | 107 |
| | 野菜類 | 63 |
| | 果実類 | 33 |
| 畜産物 | 乳・牛肉・豚肉・鶏肉・卵 | 8,858 |
| 特用林産物 | きのこ・山菜類 | 295 ※ |
| 水産物 | 海産魚種 | 790 |
| | 内水面魚種 | 185 |
| 合計 | | 10,331 |

※ 基準値超過1件 ワラビ(野生)

流通食品の放射性物質検査

食品分類別

| 食品分類 | 検体数 | 検査項目 | | | | | | | | | 計 |
|-------------|------|----------|-------|-----|------|----------|-----|-------|--------|---------|-------|
| | | 残留動物用医薬品 | 放射性物質 | 理化学 | 微生物 | 遺伝子組換え食品 | 添加物 | 残留農薬 | 貝毒、シアン | アレルギー物質 | |
| 魚介類その他加工品 | 120 | 280 | 40 | 10 | 100 | 0 | 5 | 0 | 10 | 0 | 445 |
| 輸入食品再掲 | 3 | 141 | | | | | | | | | 141 |
| 食肉、卵及びその加工品 | 400 | 1500 | 25 | 25 | 170 | 0 | 5 | 2400 | 0 | 0 | 4125 |
| 輸入食品再掲 | 11 | 282 | | | | | 5 | | | | 287 |
| 乳及び乳製品等 | 120 | 0 | 15 | 140 | 180 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 338 |
| 輸入食品再掲 | 0 | | | | | | | | | | 0 |
| 穀類及び加工品等 | 130 | 0 | 20 | 0 | 200 | 5 | 5 | 1200 | 5 | 20 | 1455 |
| 輸入食品再掲 | 5 | | | | | | 5 | | | | 5 |
| 野菜、果実、漬物等 | 250 | 0 | 80 | 0 | 280 | 0 | 15 | 10800 | 0 | 0 | 11175 |
| 輸入食品再掲 | 30 | | | | | | 10 | 2400 | | | 2410 |
| 豆腐、そうざい、弁当等 | 120 | 0 | 0 | 0 | 350 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 350 |
| 輸入食品再掲 | 0 | | | | | | | | | | 0 |
| その他 | 60 | 0 | 20 | 10 | 80 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 120 |
| 輸入食品再掲 | 5 | | | | | | 5 | | | | 5 |
| 計 | 1200 | 1780 | 200 | 185 | 1360 | 5 | 43 | 14400 | 15 | 20 | 18008 |
| 輸入食品再掲 | 54 | 423 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 2400 | 0 | 0 | 2848 |

(注) 検査項目においては、検体が重複する。

流通品の検査実績【平成26年度（11月末現在）】

| 食品分類 | | 検査 件数 | 基準 超過 | 主な検査品目 |
|----------|-------|----------|----------|-----------------|
| 農産物 | 穀類 | 19 | 0 | 米、大豆、アワ等 |
| | 野菜類 | 51 | 0 | きゃべつ、きゅうり、にんじん等 |
| | 果実類 | 19 | 0 | ぶどう、りんご、なし |
| 畜産物 | 肉 | 0 | 0 | |
| | 卵 | 6 | 0 | 鶏卵 |
| 水産物 | 海産魚類 | 21 | 0 | さば、かつお、ひらめ、さんま等 |
| | 内水面魚類 | 1 | 0 | イワナ |
| 牛乳・乳児用食品 | | 18 | 0 | 牛乳、乳児用食品等 |
| 飲料水 | | 3 | 0 | ミネラルウォーター |
| その他 | | 8 | 0 | 加工食品、清涼飲料水等 |
| 合計 | | 146 | 0 | |

流通食品の検査実績

◆ 平成24年度

| 食品分類 | 件数 |
|----------|-------|
| 農産物 | 38 |
| 畜産物 | 24 |
| 水産物 | 1 |
| 牛乳・乳幼児食品 | 11 |
| 飲料水 | 2 |
| その他 | 19 |
| 計 | 95(0) |

基準超過品目：なし

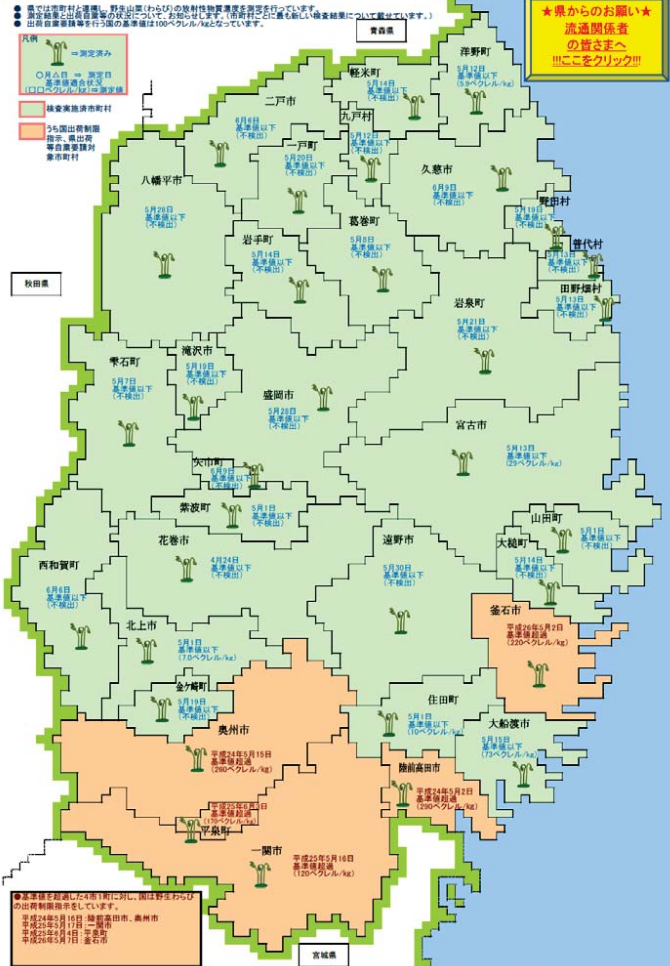
◆ 平成25年度

| 食品分類 | 件数 |
|----------|--------|
| 農産物 | 82(1) |
| 畜産物 | 40 |
| 水産物 | 15 |
| 牛乳・乳幼児食品 | 22 |
| 飲料水 | 4 |
| その他 | 37 |
| 計 | 200(1) |

基準超過品目：コシアブラ(山菜)

※件数の()内は基準値超過件数

●野生山菜(わらび)放射線物質濃度検査マップ(平成26年6月9日現在)



●野生きのこ放射線物質濃度検査マップ(平成26年10月9日現在)



消費者への県産食材等の安全性に関する 情報提供の取組

【県民くらしの安全課】

- 食品の放射性物質汚染による健康影響等をテーマとした**リスクコミュニケーション**を開催予定。
- 食品事業者を対象とした衛生講習会や食の安全安心に関する**出前講座**等を通じて、県産食材等の安全性について周知を図っています。
- 検査結果については、速やかに**ホームページ等により公表**しています。

岩手県食品の安全情報検索結果 - Windows Internet Explorer

http://rad.pref.iwate.jp/food_result.php

お気に入り Yahoo! JAPAN

岩手県食品の安全情報検索結果

上記の基準値は平成24年4月1日より施行されたものであり、それまでに製造、加工、輸入された食品については、暫定規制値が適用されます。

放射性セシウムの暫定規制値

検索結果

検索条件を見る

118件中の1件から50件を表示しています。 1 2 3

検索結果一覧

| 品名 (作型等) | 産地 (採取場所等) | 流通品・ 非流通品 | 採取日 | 結果判明日 | 検査機関 | 検査法 | 測定値(単位Bq/kg) | | | 国出荷制限指示・ 県出荷等 自粛要請 |
|---------------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------------|-----|----------------|----------------|---------------|--------------------------|
| | | | | | | | 放射性セシウム(Cs) | | | |
| | | | | | | | Cs134 | Cs137 | Cs計 | |
| ナシ | 紫波町 | 流通品 | 2014年10月21日 | 2014年10月22日 | 岩手県環境保健 研究センター | Ge | 不検出 (<3.56) | 不検出 (<4.66) | 不検出 (<8.2) | |
| リンゴ | 一関市 | 流通品 | 2014年10月21日 | 2014年10月22日 | 岩手県環境保健 研究センター | Ge | 不検出 (<4.5) | 不検出 (<5.21) | 不検出 (<9.7) | |
| リンゴ | 一関市 | 流通品 | 2014年10月21日 | 2014年10月22日 | 岩手県環境保健 研究センター | Ge | 不検出 (<6.36) | 不検出 (<5.37) | 不検出 (<12) | |
| リンゴ | 一関市 | 流通品 | 2014年10月21日 | 2014年10月22日 | 岩手県環境保健 研究センター | Ge | 不検出 (<5.9) | 不検出 (<6.6) | 不検出 (<13) | |
| リンゴ | 二戸市 | 流通品 | 2014年10月21日 | 2014年10月22日 | 岩手県環境保健 研究センター | Ge | 不検出 (<5.32) | 不検出 (<7.35) | 不検出 (<13) | |
| リンゴ | 奥州市 | 流通品 | 2014年10月21日 | 2014年10月22日 | 岩手県環境保健 研究センター | Ge | 不検出 (<5.04) | 不検出 (<5.78) | 不検出 (<11) | |
| リンゴ | 奥州市 | 流通品 | 2014年10月21日 | 2014年10月22日 | 岩手県環境保健 研究センター | Ge | 不検出 (<5.72) | 不検出 (<5.47) | 不検出 (<11) | |

13

ページが表示されました

インターネット | 保護モード: 有効

100%

ご清聴ありがとうございました。

