

厚生労働省における食品中の放射性物質に対する取組について

各施策に対して取り組むべき内容

- ◆ 情報提供：国内外への情報発信の工夫
- ◆ リスクコミュニケーション事業の推進

具体的な取組内容

◆ 国内外への情報発信の工夫

- 食品中の放射性物質に関するウェブページの整理（H30. 3. 30）
 - ・ 厚生労働省が実施する取組ごとの情報にアクセスしやすい構成に修正
 - ・ 古い情報・最新情報の精査・仕分け
- 英語のウェブページの整理（海外への情報発信の強化）（H30. 3. 30）
 - ・ 厚生労働省が実施する取組ごとの情報を充実
 - ・ アクセスしやすい構成に修正（日本語ページへのリンク掲載）
- Twitterを活用した情報提供
 - ・ 厚生労働省食品安全情報Twitterで、毎週発表される食品中の放射性物質の検査結果のほか、出荷制限の設定・解除に関する情報やその他関連する最新情報を提供する。

◆ リスクコミュニケーション事業の推進 ※関係府省との連携して実施

➢ 全国で意見交換会等を開催

【意見交換会実績】

平成28年度：福島2回、東京2回、大阪1回

平成29年度：宮城1回、東京1回、愛知1回、福岡1回

【親子参加型イベント出展実績】

平成28年度：東京2回、宮城1回、大阪1回

平成29年度：東京1回、宮城1回、大阪1回

今後の取組方針

- ◆ 必要な情報を分かりやすく提供するツール・機会を検討し、積極的な情報の拡散を図る。
- ◆ 引き続き、関係府省と連携して、意見交換会等のリスクコミュニケーション事業を推進する。

参考：厚生労働省の取組～ホームページ～

The image shows a screenshot of the Japanese Ministry of Health, Labour and Welfare website. A red speech bubble highlights the 'English' link in the top navigation bar. The main content area is titled '食品中の放射性物質' (Radioactive substances in food) and includes a table of food items and their radiation levels. A red arrow points to the 'English' link. Below the table, there is a section for '食品中の放射性物質の対策と現状' (Countermeasures and current status of radioactive substances in food). The page also features a sidebar with 'トピックス' (Topics) and a footer with '厚生労働省' (Ministry of Health, Labour and Welfare).

■ ベンチマークについて

■ 施策紹介

■ 食品中の放射性物質への対応の流れ

■ 食品中の放射性物質への対応の流れ

- 食品中の放射性物質に関する基準値の設定
原子力安全委員会の示した措置値を暫定規制値として対応（平成23年3月1日～24年3月31日）
厚生労働省、農水省、食料安全委員会、食品安全委員会、放射線審査会での議論を経て、基準値を設定（平成24年4月1日～）
- 食品中の放射性物質に関する検査
17都県を中心に地方自治体において、検査計画に基づく検査を開始（平成23年3月18日～）
原子力災害対策本部において、地方自治体が策定する検査計画に対するガイドラインを策定（平成23年4月4日）
- 基準値を超過する食品の回収、廃棄
食品衛生法に基づき、基準を超過した食品については、同一ロットの食品を回収、廃棄
- 食品の出荷制限等
【原子力災害対策本部】
原子力災害対策特別措置法に基づき、基準を超過した地点の広がり等を踏まえ、県域又は市内の一部の区域を単位として出荷制限等を指示（平成23年3月21日～）
- 食品の出荷制限等の解除
【原子力災害対策本部】
直近の1ヶ月以内の検査結果が、1市町村当たり、3か所以上、すべて基準値以下（※）

各施策でとりまとめ、アクセスしやすい構造とした
※詳細情報は別途ページにリンクする構造⇒

■ 基準値の設定～平成24年4月から～

平成24年4月から、現行の基準値を設定しました。

食品群	基準値 (単位:ベクレル/kg)
一般食品	100
乳児用食品	50
牛乳	50
飲料水	10

■ さらに詳しい情報

■ 食品中の放射性物質の検査

食品中の放射性物質を、検査結果に基づいて都道府県等が調査しています。毎日の検査結果をとりまとめ、公表しています。

■ 月別の検査結果

- 全国の過去の検査結果(月別)
詳しく情報については▶ [検査発表資料](#)をあわせてご確認ください。

■ 検査結果の検索サイト

- 検査結果の検索サイト(別ウィンドウで開く)
産地別、品目別など、検査結果を検索することができます。

■ 地域・時期・品目別の検査結果

- (農林水産省)▶
- 農産物の検査結果(別ウィンドウで開く)▶
- 畜産物の検査結果(別ウィンドウで開く)▶
(水産庁HP)
- 水産物の検査結果(別ウィンドウで開く)▶

■ さらに詳しい情報

■ 出荷制限・摂取制限

基準値を超える放射性物質が検出された食品については、状況に応じて、出荷や摂取の制限が行われます。

- 現在の出荷制限・摂取制限の指示の一覧(PDF,別ウィンドウで開く) [PDF:80KB]
- (参考)野菜分類

これまでに行われた出荷制限等の品目・区域の設定・解除

- 出荷制限等の設定
- 出荷制限等の解除

※この制限は、原子力災害対策特別措置法に基づく原子力災害対策本部長の指示により行われるものです。

■ さらに詳しい情報

■ ページの先頭へ戻る

参考：厚生労働省の取組～ホームページ～

 厚生労働省
Ministry of Health, Labour and Welfare

HOME What's New Related Sites Links Japanese

Information on the Great East Japan Earthquake

Food

Immediately after the accident at Tokyo Electric Power Company's Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant in March 2011, the Government of Japan had taken comprehensive actions, such as establishing provisional regulatory values, monitoring of foods and materials for agricultural production, restriction of distribution of food with higher radionuclide levels than the regulatory values, and decontamination of farm land in order to ensure sufficient supply of safe foods distributed Japan, including foods to be exported. In April 2012, new limits were established for foods on a basis of intervention exemption level of 1 mSv/year, equivalent to the Codex Standard and monitoring results accumulated.

Since April 2012, the results of monitoring has indicated that the violation rates are extremely low, much less than 1%, for agricultural products including cereals, vegetables and fruits, meat and milk, fish and fishery products and edible fungi grown on media. Estimations of exposure (effective dose) to radioactive cesium in foods are decreasing constantly and now less than 0.14% of 1 mSv/year. (Sept.~Oct. 2016 surveys)

Japan continues to make utmost efforts for prompt and accurate information sharing regarding this issue. Also, Japan intends to respond to this issue in close cooperation with the relevant international organizations.

Abstract(Current Situation and Protective Measures for Radioactive Materials in Foods) (PDF: 1,137KB)

Basic Information

- Basic Information on Radiation Risk (Reconstruction Agency)
- Food and Radiation Q&A (8th Edition, September, 2013) (Consumer Affairs Agency)
- Food and Radiation Q&A (Leaflet) (September, 2013) (Consumer Affairs Agency)

 Food and Radiation Q&A (8th Edition, September, 2013)

 Food and Radiation Q&A (Leaflet) (September, 2013)

Limits

Concept of the Japanese limits

Category	Limit
Drinking water	10
Milk	50
General Foods	100
Infant Foods	50

1 mSv/year

- The limits are based on 1 mSv in a year consistent with an intervention exemption level adopted by codex.
- The limits are based on more conservative assumption than codex.
 - Even if as much as 50% of the foods are contaminated at the limit value, effective dose of most vulnerable age group is expected to be below 1 mSv/year (the intervention level), including the exposure to strontium, etc.
- The Ministerial Ordinance Partially Revising the Ministerial Ordinance on Milk and Milk Products Concerning Compositional Standards, etc.; the Notification on Designating the Radioactive Substances Designated by the Minister of Health, Labour and Welfare under the Provisions of Item(1)(1) of the Attached Table 2 of the Ministerial Ordinance on Milk and Milk Products Concerning Compositional Standards, etc.; and the Notification on Partial Revision of Specification and Standards for Food, Food Additives etc. (Notice No.0315 Articles 1 of the Department of Food Safety, March 15,2012) (PDF:28KB)

Rigorous Monitoring System

Rigorous Monitoring System of Radionuclides in Foods

① Nuclides analysis by using germanium semiconductor detectors.
② Screening analysis by using NaI scintillation spectrometers and other instruments

Shredding → Weighing → Measurement → Analysis

<Testing Methods>

- Testing Methods for Radioactive Substances in Food (Notice No.0315 Article 4 of the Department of Food Safety, March 15,2012) (PDF:105KB)
- Application of testing methods for radioactive substances in food (Notice No.0315 Article 7 of the Standards and Evaluation Division, the Department of Food Safety, March 15,2012) (PDF:41KB)

Testing Results  Jun 7, 2016

Restrict Distribution of and/or Contaminated Food

Restriction of Distribution and/or Consumption of Foods

Order by Act on Special Measures Concerning Nuclear Emergency Preparedness
"Restriction of Distribution"
When areas producing food items exceeding the limits have been spread out, relevant areas and items become subject to restriction.

"Restriction of Consumption"
When significantly high level of concentration is detected in items, the restriction of consumption is immediately established.

When requirements for establishing items and areas of restriction
① Areas producing food items exceeding the limits have been spread out, relevant areas and items become subject to restriction.
② Areas producing food items exceeding the limits have been spread out, relevant areas and items become subject to restriction.
③ Areas producing food items exceeding the limits have been spread out, relevant areas and items become subject to restriction.

Monitoring → Exceed the limits → Restriction of Distribution → Restriction of Consumption

Identify the spreading out → Identify the significantly high level

<Inspection and Instruction to Restrict Distribution> Cancellation>

- The Revision of the "Concepts of Inspection Planning and the Establishment and Cancellation of Items and Areas to which Restriction of Distribution and/or Consumption of Foods concerned Applies" (23 March 2016)(PDF: 315KB)
- The instructions associated with food by Director-General of the Nuclear Emergency Response Headquarters (PDF: 124KB)  May 28, 2016

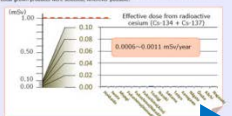
Press Releases  May 28, 2016

Estimations of effective dose from radioactive materials in foods

Estimations of effective dose from radioactive materials in foods

The Ministry of Health, Labour and Welfare (MHLW) surveyed the dietary intake of radionuclides in 13 areas across Japan in the February-March 2013 period and estimated the annual effective dose from radioactive materials derived from standard meals.

Foods were purchased in 13 areas in Japan including three areas in Fukushima Prefecture. Local products were selected, whenever possible.



The annual effective doses from radioactive materials in foods were less than 0.1 mSv/year as the basis of setting of the current limits in 2012 diets.

Links

- Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
- Food Safety Commission
- Consumer Affairs Agency
- Food and Radiation Q&A (8th Edition)
- Ministry of the Environment
- Ministry of Foreign Affairs of Japan
- Reconstruction Agency

トップページに図や概要説明を配置することにより、トップページの情報の充実を図っている。

参考：厚生労働省の取組～食品安全情報Twitter～

厚生労働省食品安全情報
@Shokuhin_ANZEN

【報道発表】「食品中の放射性物質の検査結果について（第1014報）」を公表しました。

mhlw.go.jp/stf/houdou/000...

なお、食品中の放射性物質への対応は、こちらに掲載しております。→mhlw.go.jp/shinsai_jouhou...

食べものと放射性物質のはなし その1



食べものに含まれる放射性物質
自治体がきちんと測り、
厚生労働省がすべて公表してい

食べものに含まれる放射性物質の基準は、国際的な基準に基づいて、放射

厚生労働省食品安全情報
@Shokuhin_ANZEN

【開催案内：食品に関するリスクコミュニケーション～今、改めて考える 食品中の放射性物質に対する現状と取組】
10月27日に東京、11月1日に宮城、11月7日に愛知、11月21日に福岡にて食品中の放射性物質に関する意見交換会を開催します mhlw.go.jp/stf/houdou/000...

食品に関するリスクコミュニケーション

～今、改めて考える 食品中の放射性物質に対する現状と取組～

日時 平成29年10月27日(金) 13:30～16:15

受付開始時間 13:00～

会場 東京文芸共和国会館 2階 ABC室

〒111-8611 東京都台東区根岸1丁目2番地10号

<http://www.kyosei-kokai.co.jp/04map.html>

アクセス JR有明線「浅草橋駅」東口より徒歩3分

地下鉄 都営浅草線「浅草橋駅 A1出口」より徒歩3分

定員 200名 先着順の受付となります。

参加費 無料

保育ルームをご用意しています ※ご希望の方は10月20日(金)12:00までにお申し込みください。その際お書き添えください。改めて事務局からご連絡いたします。

東日本大震災発生後、食品中の放射性物質については、基準値を設定し、これに基づき、出荷制限が行われてきました。震災から6年以上が経過し、関係者による放射性物質の削減対策等により、現在では、基準値を超える食品はほとんど検出されなくなりましたが、一方で、不安を感じる消費者の方、現状を知らないという消費者の方やいらっしゃいます。

消費者の方は、食料の安全と安心、食生活の安定と健康を確保し、放射性物質の削減と生産者や関係者に伝達する食品中の放射性物質の現状について専門家からの情報提供を受けることにも、消費者の立場が関係者の生活の中で保たれている様々な疑問や不安に対して意見交換を行います。食品中の放射性物質とどのように向き合っていくのか、改めて、一緒に考えてみましょう。

●プログラム

- ・開会
- ・行政担当による情報提供
「震災から6年までの経緯について」
- ・基調講演
「放射線の基礎知識と食品中の放射性物質」予定
- ・生産者による情報提供
「産地の農林水産資源の現状について」予定
- ・行政担当による情報提供

19:13 - 2017年10月3日

厚生労働省食品安全情報
@Shokuhin_ANZEN

【報道発表】昨日までの検査結果等から、新潟県に対し、南魚沼市及び湯沢町で産出されたこしあぶら（野生のものに限る。）について、原子力災害対策特別措置法に基づく出荷制限が指示されました。当面の間、出荷を差

mhlw.go.jp/stf/houdou/000...

厚生労働省食品安全情報
@Shokuhin_ANZEN

【報道発表】福島県沖*で漁獲されたサバ、シメジ、シメジ及びスズキ、宮城県角田市及び村田町で産出された原木シタケ(露地栽培)*、茨城県茨城町で産出された原木シタケ(施設栽培)*について原子力災害対策特別措置法に基づく出荷制限が解除(*の詳細はHP参照)⇒mhlw.go.jp/stf/houdou/000...

- ・検査結果
 - ・出荷制限の設定・解除
 - ・その他関連情報
- についての最新情報をツイート