

(付録 1)

食品照射専門部会の設置について

平成 17 年 12 月 6 日
原子力委員会決定

1. 趣旨

放射線は、学術、工業、農業、医療、その他の分野で適切な安全管理の下で利用されてきており、社会に大きな効用をもたらしている。これら放射線利用のうち、「食品照射」は、公衆衛生や食品の品質保持などを目的として、放射線を食品に照射することにより、殺菌、殺虫、発芽防止等を行う技術である。しかしながら、原子力政策大綱において、現在、我が国においては馬鈴薯の発芽防止を行うための食品照射が認められているのみであり、社会への技術情報の提供や理解活動の不足等のために活用が十分進められていないことが課題として指摘された。そこで、原子力政策大綱において示されている基本的考え方を踏まえ、関係者の今後の検討に資するため、原子力委員会において「食品照射専門部会」を設置し、食品照射に関する現状等について調査審議を行う。

2. 構成

別途定めることとする。

3. 検討内容

- ① 食品照射に関する内外の動向、有用性、安全性に関する内外の評価の現状等について調査審議する。
- ② 現状において食品照射を行う合理性が高いと考え得る食品について審議する。
- ③ その他、原子力委員会が指示する事項について調査審議を行う。

4. スケジュール

12月に第1回会合を開催する。その後、数次会合を開催し、検討結果を報告書に取りまとめ、原子力委員会に対して報告する。

5. その他

- (1) 専門部会は、原子力委員会が報告書を了承した段階で解散する。
- (2) 専門部会の運営については、原子力委員会専門部会等運営規程を準用する。

以上

(付録2)

食品照射専門部会委員名簿

碧海 酉癸
あおみ ゆき

消費生活アドバイザー

市川 まりこ
いちかわ まりこ

消費生活コンサルタント

大村 晴樹
おおむら はるき

(財) 食品産業センター 技術開発部長 (第4回まで)

塩谷 茂
しおや しげる

(財) 食品産業センター 技術部長 (第5回から)

鬼武 一夫
おにたけ かずお

日本生活協同組合連合会 安全政策推進室長

久米 民和
くめ たみかず

(独) 日本原子力研究開発機構
高崎量子応用研究所 嘱託

部会長 多田 幹郎
ただ みきろう

中国学園大学 現代生活学部 人間栄養学科 教授

田中 憲穂
たなか のりほ

(財) 食品薬品安全センター 遺伝毒性部部長

東嶋 和子
とうじま わこ

科学ジャーナリスト

等々力 節子
とどりき せつこ

(独) 農業・食品産業技術総合研究機構
食品総合研究所 食品安全研究領域 上席研究員

山本 和子
やまもと かずこ

農業マーケティング研究所 所長

(平成18年7月現在) 計10名

(付録3) 開催実績

1. 食品照射専門部会

第1回 平成17年12月14日(水) 10:00～12:00 (虎ノ門三井ビル)

- 議題: 1. 食品照射専門部会の設置について
2. 食品への照射について

第2回 平成18年1月25日(水) 10:00～12:00 (如水会館)

- 議題: 1. 食品への照射について②
2. その他

第3回 平成18年2月17日(金) 13:30～16:30 (新霞ヶ関ビル)

- 議題: 1. 食品照射に関する意見聴取について
2. 食品への照射について③
3. その他

第4回 平成18年3月13日(月) 10:00～12:00 (虎ノ門三井ビル)

- 議題: 1. 食品照射に関する意見聴取について
2. 食品への照射について④
3. その他

第5回 平成18年4月19日(水) 10:00～12:00 (共用220会議室)

- 議題: 1. 原子力委員会専門委員の変更について
2. 「市民参加懇談会 in 姫路」の概要
3. 食品照射に関する意見聴取について
4. 食品への照射について⑤
5. その他

第6回 平成18年5月16日(火) 16:00～18:00 (虎ノ門三井ビル)

- 議題: 1. 食品産業をめぐる状況について
2. 食品衛生法における食品照射の取扱いについて
3. 食品への照射について⑥
4. その他

第7回 平成18年6月7日(水) 14:00～16:00 (学術総合センター)

- 議題: 1. 食品への照射について⑦
2. その他

第8回 平成18年6月28日（水）10：00～12：00（虎ノ門三井ビル）

議題： 1. 食品への照射について⑧

2. その他

第9回 平成18年7月13日（木）13：30～15：30（虎ノ門三井ビル）

議題： 1. 食品への照射について⑨

2. その他

2. 食品照射についてご意見を聴く会

○平成18年5月10日（水）13：00～15：00（如水会館）

(付録 4)

原子力政策大綱（平成 17 年 10 月 11 日、原子力委員会決定）の関連部分抜粋

1-2-9.（現状認識）放射線利用

「(中略) しかしながら、食品照射のように放射線利用技術が活用できる分野において、社会への技術情報の提供や理解活動の不足等のために、なお活用が十分進められていないことが、課題として指摘されている。」

3-2-2.（放射線利用）各分野における進め方 (4)その他の分野

「食品照射については、生産者、消費者等が科学的な根拠に基づき、具体的な取組の便益とリスクについて相互理解を深めていくことが必要である。また、多くの国で食品照射の実績がある食品については、関係者が科学的データ等により科学的合理性を評価し、それに基づく措置が講じられることが重要である。」