## フンポイント

用とは何かについて れています。ここで 射線の使用が許可さ は、食品への放射線利 ために世界各国で、放

紹介します。 食品の殺菌などの すが、本当のことです ね」って言い出したので ターキーを食べていた 射線を当てたスモーク 宇宙ステーションで放 宙飛行士の山崎さんが

観測所からの「イプシロ 興奮していたら、友達が 県内の内之浦宇宙空間 上げ成功」のニュースに ンロケット試験機、打ち ゆりちゃん 鹿児島 め宇宙航空研究開発機 ては使えません。そのた できないと宇宙食とし 宇宙では長期間保存が タクさん本当です。

どを目的として放射線

整、食品の殺虫・殺菌な 物の発芽抑制、熟度調 概要書)の中で、「農作

を食品に照射すること

に、放射線は食品の中に

組合では一九七四年の

モを、三月から五月の端 あります) したジャガイ

をお読み下さい。

(原産協会・人材育成部

成したファクトシート

、科学的知見に基づく

が、二〇一二年六月に作

抑

制

や殺

虫・

食

照

射

で

広く利用されている放射線 **15** 

突然、「そういえば二~ 品については、内閣府に 照射食品」を用意してい 食の一つとして「放射線 るのです。放射線照射食 (JAXA) は、

設置された食品委員会 全なのですか? 放射線を照射しても安

二〇〇六年九月に発足 タクさん安全です。

一年前になるけれど宇

ション円卓会議がでは、 した。食のコミュニケー 発 芽

世界の動きを詳細に調 の中には残らないよう X線透視 (レントゲン検 査)を受けてもX線は体 査・分析して、「病院で 海道の士幌町農業協同 が認められています。北 唯一、ジャガイモの照射 るのですか? タクさん 国内では

食品を放射線照射食品 を食品照射、照射された または照射食品」と定義 ゆりちゃん 食品に は残りません。食品の栄 ど変わらず、有害な物質 養成分や品質はほとん もできません」と説明し

しています。

ゆりちゃん どんな

年間約四十万 ゾ の食品 国、地域、約四十品目で も照射される食品はあ 照射が行われています。 ように世界で約三十の ているのですか? 食品が実際に照射され タクさん 表で示す ゆりちゃん 日本で

おける食品照射の処理量(2005年) 146,000 92, 000 70, 000 23, 000 18, 185 14, 200 8,096 境期(はざかいき)に出

食中毒をおこすことが いう有害物質が増えて、 たものにはソラニンと 失われますし、芽が出た 損なわれて、おいしさも 抑制(発芽すると栄養が 照射施設を用いて発芽 り表皮が緑化したりし 春以来、専用のガンマ線 年に発行されダウン 産業協会から二〇〇七 射Q&Aハンドブック」 ロードも可能な「食品照 たれた方は、日本原子力 た。食品照射に興味をも 万少の約〇・一七%でし 〇%、全国の約二百四十 荷量約四万二千 シの の同年のジャガイモ出 〇七年では、士幌町農協 ています。ちなみに二〇 約四千少、二〇一〇年で 約八千少、二〇〇七年は いますが、二〇〇五年が は、年によって異なって 荷しています。その量