

日本輸入食品輻射安全管理說明

藥求安全 食在安心



報告人：食品組吳宗熹

104年3月31日

衛生福利部食品藥物管理署

Food and Drug Administration,
Ministry of Health and Welfare

<http://www.fda.gov.tw/>

大綱

藥求安全 食在安心

- 背景說明
- 我國對日本輸入食品之管制措施
- 國際間食品之輻射標準
- 日本輸台食品輻射檢測結果
- 各國對日本輸入食品之管制
- 日本各國之諮商
- 管制措施之調整規劃



關於日本福島第一核電廠事故

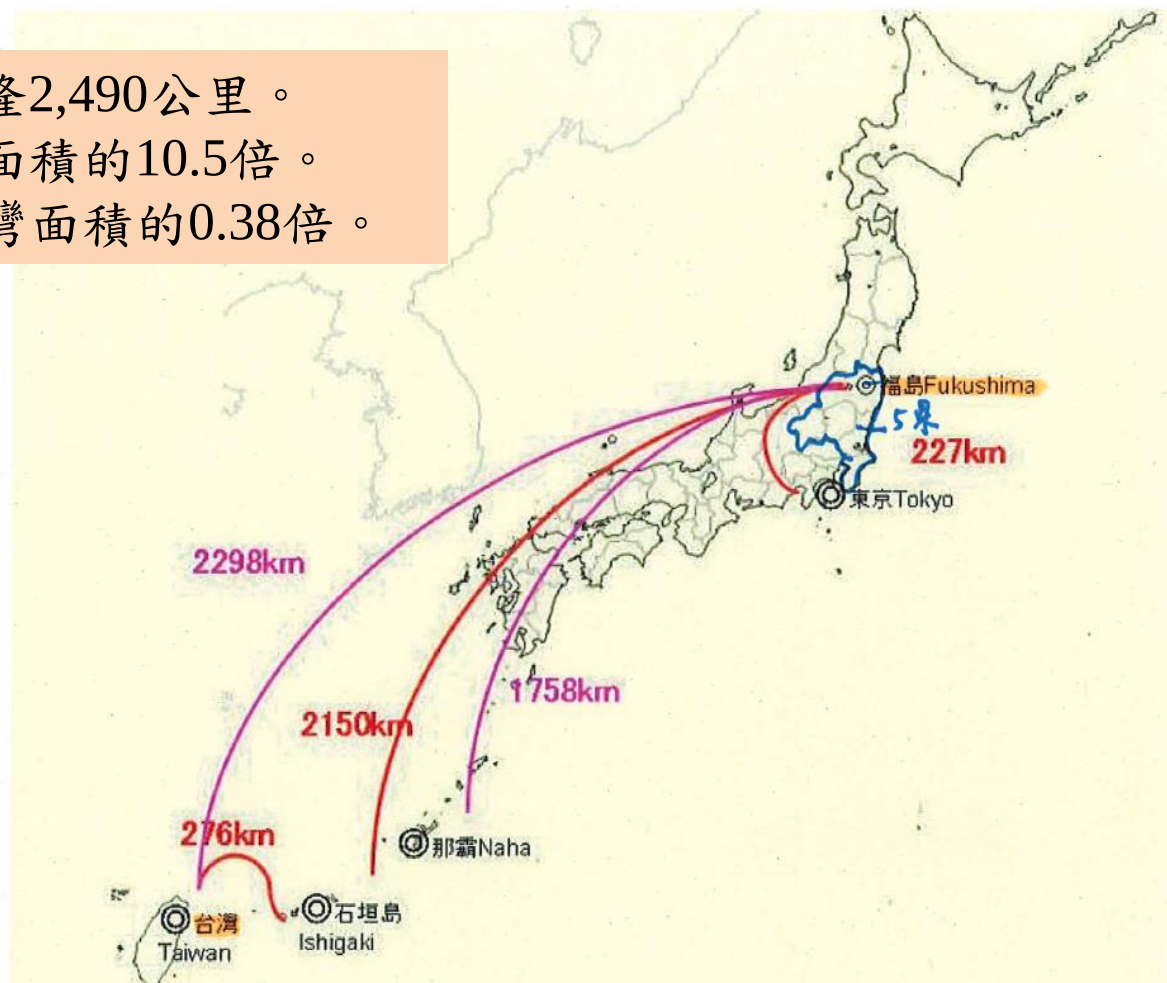
藥求安全 食在安心

- 2011年3月11日14時46分，規模9.0級大地震和稍後引發的大海嘯導致福島第一核電廠輻射外洩事故。
- 初期輻射塵外洩汙染環境及農作物。
- 核電廠反應爐冷卻系統之冷卻水仍在處理中。

日本與台灣之距離及面積比

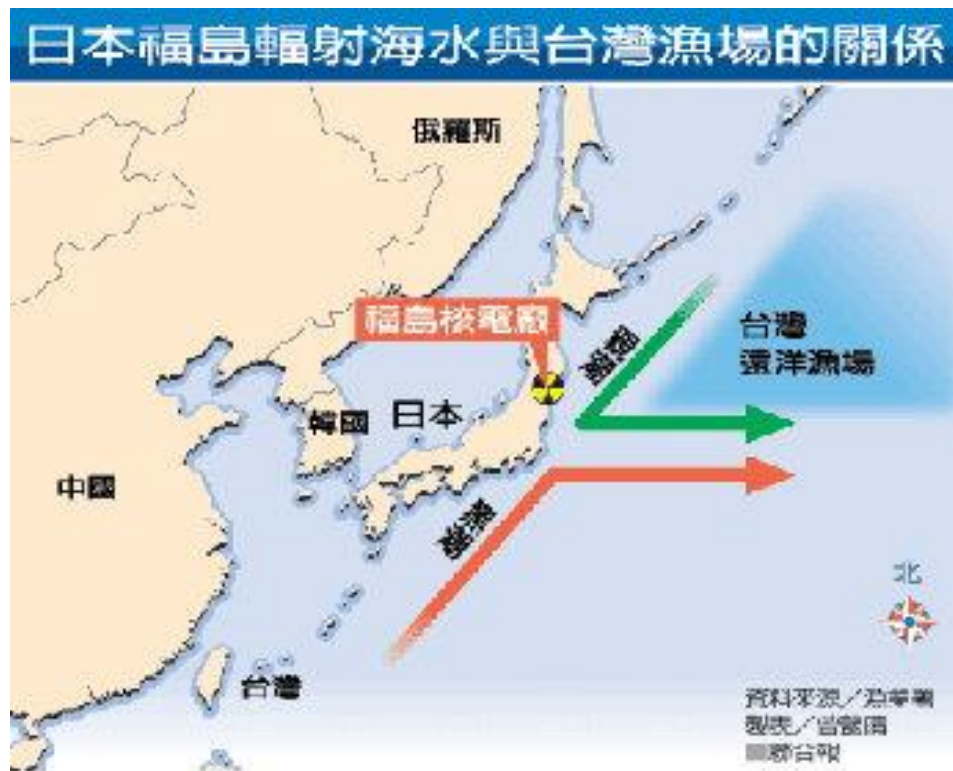
藥求安全 食在安心

- 福島距離基隆2,490公里。
- 日本是台灣面積的10.5倍。
- 福島縣是台灣面積的0.38倍。



日本東岸太平洋洋流

藥求安全 食在安心

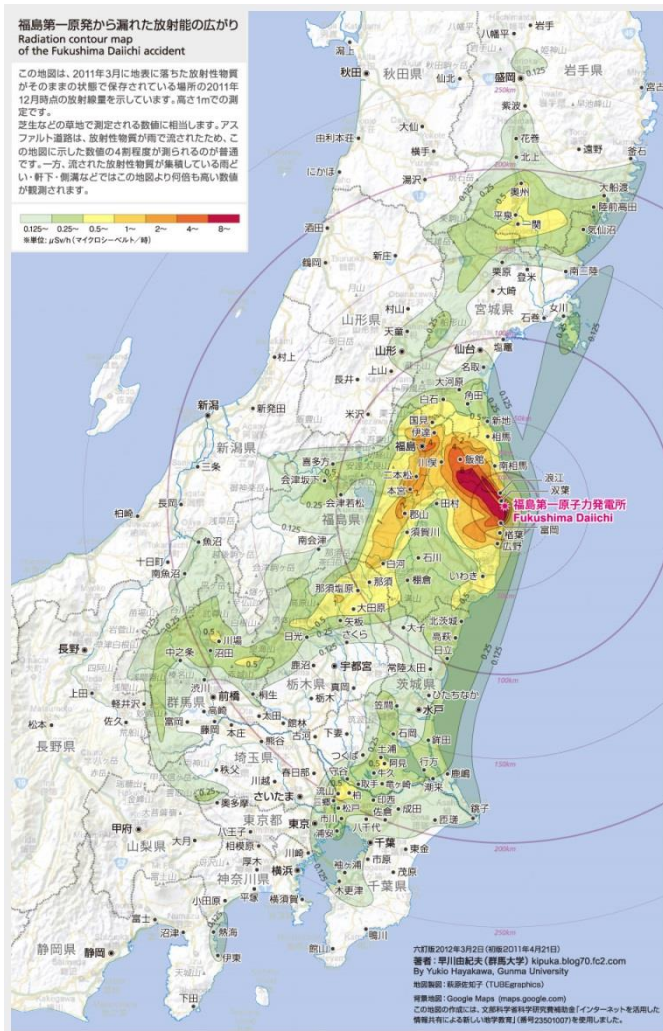


親潮與黑潮在
福島縣外海匯
流後，洋流向
東往太平洋

- 我國遠洋秋刀魚作業漁場位置，距離日本福島 720 公里 以外的公海，加上台日漁場的黑潮洋流為東北向，與西南向的親潮在距日本海域 100 哩處匯流，距我漁場太遠，我遠洋漁獲不會遭受輻射汙染(農委會網路資料)。

福島縣與周邊地區環境監控情形

藥求安全 食在安心



日本政府監測結果

藥求安全

食在安心

農林水産省

☺ キッズサイト English

🏠 ホーム 🗺️ サイトマップ 📄 このサイトの使い方 🗨️ 文字の大きさ・色を変えるには

🔍 サイト内検索 🔍 検索 文字サイズ変更 小 中 大 色変更 白 青 黄 黒

農林水産省について

組織・政策

報道・広報

統計情報

ご意見・お問い合わせ

[ホーム](#) > [組織・政策](#) > [基本政策](#) > [東日本大震災に関する情報](#) > [生産関係](#) > 農産物に含まれる放射性セシウム濃度の検査結果(随時更新)

更新日: 2015年3月11日

担当: 生産局総務課

農産物に含まれる放射性セシウム濃度の検査結果(随時更新)

厚生労働省が平成27年3月9日に公表した「食品中の放射性物質検査結果について」の概要

食品中の放射性セシウムの結果について都道府県などが実施している検査の結果については、厚生労働省が週毎にとりまとめ、公表しています。

食品中の放射性物質の検査結果について(第920報)(東京電力福島県原子力発電所事故関連)[外部リンク]

- 検査実施主体: 札幌市、小樽市、青森県、岩手県、宮城県、仙台市、山形県、福島県、いわき市、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、千葉市、東京都、文京区、江東区、神奈川県、横浜市、横須賀市、相模原市、川崎市、新潟県、新潟市、富山県、金沢市、長野県、岐阜市、静岡県、浜松市、名古屋市、京都府、京都市、大阪府、大阪市、枚方市、東大阪市、神戸市、奈良市、和歌山県、島根県、岡山県、高知市
- 検査点数: 7,160点
- 基準値以下: 7,159点
- 基準値超過: 1点(千葉県産きのこ粉末)
- 平成26年5月1日より、厚生労働省の公表が週毎(1週間分をまとめて翌月曜日(休日にあたる時はその翌日)に公表)となっております。

厚生労働省が過去に公表した検査結果(月別)については、[こちら\[外部リンク\]](#)

品目別、都県別の検査結果

報道・広報

- [大臣等記者会見](#)
- [報道発表資料](#)
- [災害関連情報](#)
- [広報資料](#)

政策情報

- [分野別情報](#)
- [審議会、研究会等](#)
- [法令、告示・通知等](#)
- [予算、決算、財務書類等](#)
- [補助事業、税制](#)
- [政策評価](#)
- [白書情報](#)

統計情報

- [図書館情報](#)

📧 申請、お問い合わせ

- [電子申請窓口](#)

本圖摘自 http://www.maff.go.jp/j/kanbo/joho/saigai/s_chosa/index.html



衛生福利部
食品藥物管理署
Food and Drug Administration

歡迎至本署網站查詢更多資訊 <http://www.fda.gov.tw/>

我國對日本輸入食品之管制措施

藥 高風險地區 心

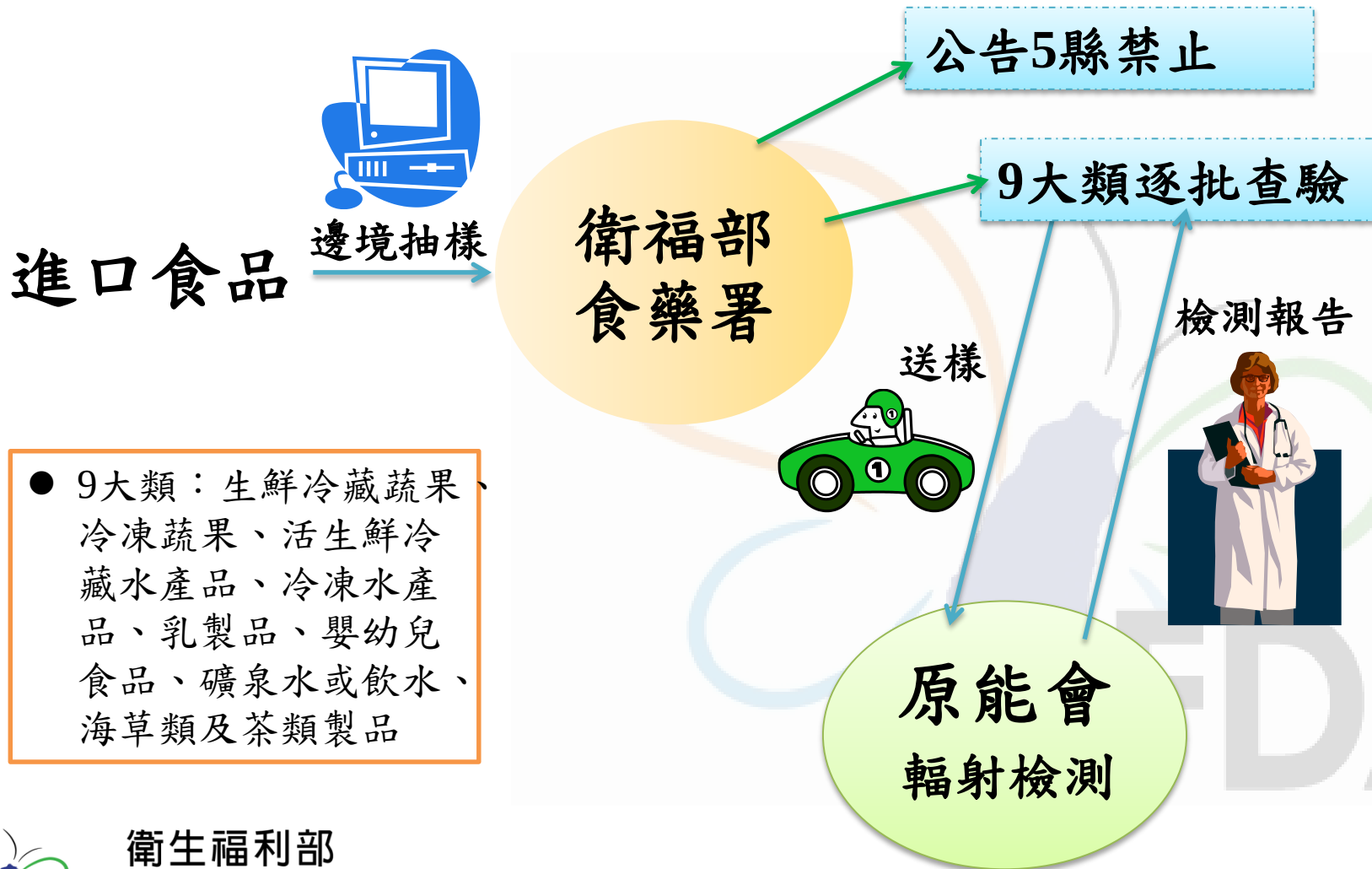
- 我國自2011年3月25日起，暫停福島、群馬、栃木、茨城及千葉等5縣之所有食品輸入報驗，5縣以外之行政區所生產之9大類產品(生鮮冷藏蔬果、冷凍蔬果、活生鮮冷藏水產品、冷凍水產品、乳製品、嬰幼兒食品、礦泉水或飲水、海草類及茶類製品)，輸入時採逐批查驗，其他品項則採加強查驗。
- 需符合「食品中原子塵或放射能污染安全容許量標準」，因應日方施行新的基準值，2012年4月起需同時符合台日雙方標準(下頁為各國標準比較表)。

高風險食品



日本輸入食品之輻射安全管理措施

藥求安全 食在安心



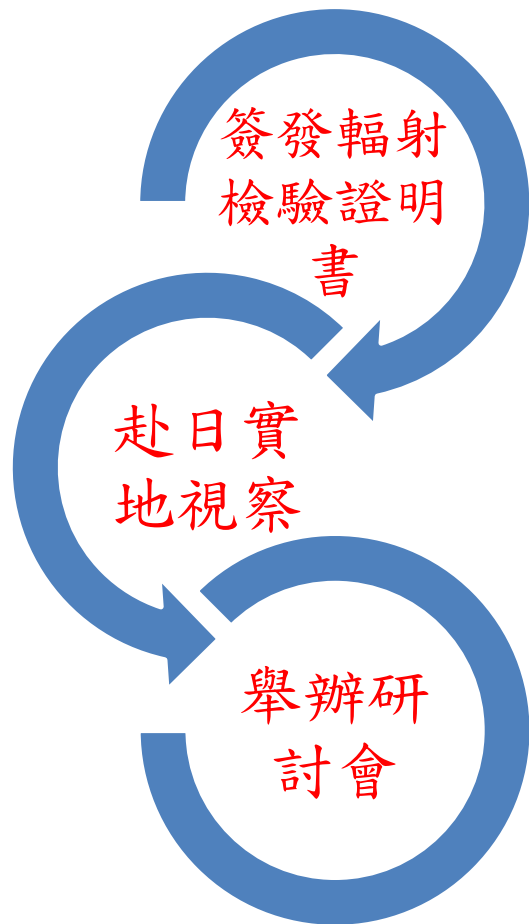
立法院決議與台日工作

藥求安全 食在安心

- 立法院102年11月27日第8屆第4會期社會福利及衛生環境委員會第22次全體委員會議決議，針對日本農產品及加工食品，要求日方對水產品、茶葉類、肉品、嬰兒食品、乳製品以及加工食品等，達一定數量以上應逐批檢附日本官方出具之產品輻射檢測報告及產地證明。
- 103年底台日開始洽談日本食品輸入管理合作。103年6月，展開「臺日交流合作計畫」，共同針對日本輸臺食品進行輻射檢驗證明之簽發，並確認日本輻射檢驗證明足以作為產品輻射安全之依據。

103年臺日交流合作計畫

藥求安全 食在安心



藉由雙方檢驗機構之輻射檢測結果比對，確認日方與我方之輻射檢驗技術之一致性，作為後續判定檢附輻射檢驗證明管制措施之依據。

藉由赴日實地了解日本官方對食品的輻射監控管制措施，包括產地、工廠、物流及出口業者等，確認其所提供資料之正確性。

日方在台舉辦研討會，向外界說明本計畫之執行情況；我方蒐集、彙整相關意見，進行評估。

台日
雙方
共同
主辦

日方
主辦



現行日本輸入食品輻射檢測結果之處理原則

藥求安全 食在安心

輻射（銫134+銫137總和）檢測結果

符合我國&日本標準
且無檢出輻射值

飲料及飲水：<10貝克/公斤
乳品&嬰兒食品：<50貝克/公斤
一般食品：<100貝克/公斤
茶類：<370貝克/公斤

合格

符合我國&日本標準
微量檢出輻射值

飲料及飲水：<10貝克/公斤
乳品&嬰兒食品：<50貝克/公斤
一般食品：<100貝克/公斤
茶類：<370貝克/公斤

合格

1. 每日公布檢出資訊。
2. 道德勸說廠商退運。
3. 輸入許可文件註明檢出輻射數值。

不符合我國&日本標準

飲料及飲水：>10貝克/公斤
乳品&嬰兒食品：>50貝克/公斤
一般食品：>100貝克/公斤
茶類：>370貝克/公斤

通報日方及進口業者違規
產品資訊，要求提供相關
說明及回收措施。

核種 (單位：貝克/公斤)	食品種類	CODEX	我國		日本	歐盟	美國	韓國	中國大陸
			其他	日本食品					
^{131}I	一般食品	100	300	300	-	2000	170	300	89~470
	乳品	-	55	55	-	500	-	150	33
	嬰兒食品	100	55	55	-	-	-	150	-
$^{134}+^{137}\text{Cs}$	一般食品	1000	370	100	100	600	1200	370	90~800
	乳品	-	370	50	50	370	-	370	330
	嬰兒食品	1000	370	50	50	-	-	370	-

➤ 韓國、歐盟也對日本輸入食品採日本標準檢測。

附帶決議

藥求安全 食在安心

立食品安全與風險評估專責獨立機關的可行性。12. 為保

96

線上審核公文列印 - 第 6 頁 / 共 9 頁 (全文 10 頁)

文稿頁面

文號：1039908783

立法院第 8 屆第 6 會期第 10 次會議議事錄

障民眾食用安全，食品藥物管理署對食品中原子塵或放射能污染容許量標準須訂出與出口國相同標準。輸入食品在邊境檢出人為污染之原子塵或放射污染，應予道德勸說退關，且資訊須揭露，衛生福利部應落實出口國官方之產地證明及輻射檢測證明。為減少輻射能污染食品流入台灣之風險，我國自他國輸入食品時之輻射檢驗標準，應從其嚴。衛生福利部應比較全世界先進國家食品輻射檢驗標準，以最嚴格者為我國標準。例如：日本厚生省已於 2012 年 4 月 1 日公告實施放射能污染食品標準為銩銻銣鈾共計 100 貝克/公斤以下，台灣至今標準仍為 370 貝克/公斤，衛生福利部即應修改「食品中原子塵或放射能污染安全容許量標準」，下修至與日本現行相同標準。13. 建請中央主管機關於第 13 條修正後半個月內，將「行政機關拉攏提撥

衛生福利部 函

機關地址：11558 台北市南港區忠孝東路六段488號

傳 真：02-26531062

聯絡人及電話：葉修榜 02-27877327

電子郵件信箱：were6080@fda.gov.tw

安全 食在安心

受文者：本部食品藥物管理署食品組

發文日期：中華民國104年2月12日

發文字號：部授食字第1041300482號

速別：

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：有關立法院審議食品安全衛生管理法部分條文修正案時，通過附帶決議事項「輸入食品在邊境檢出人為污染之原子塵或放射污染，應予道德勸說退關，且資訊須揭露」乙事，惠請轉致 貴公(協)會會員，敬請 查照。

說明：

- 一、依據立法院第8屆第6會期第10次會議修正食品安全衛生管理法部分條文，通過16項附帶決議事項辦理。
- 二、我國輸入食品業者於進口時申報輸入食品查驗時，如經檢出有微量原子塵或放射污染，本部食品藥物管理署將依旨揭立法院附帶決議辦理，除勸導退運外，並於輸入許可文件註明檢出輻射數值。

正本：中華貨物通關自動化協會、基隆市報驗商業同業公會、基隆市報關商業同業公會、台中縣報關商業同業公會、台北市報關商業同業公會、宜蘭縣報關商業同業公會、花蓮縣報關商業同業公會、台中市進出口商業同業公會、台中縣進出口商業同業公會、台北市進出口商業同業公會、台南市進出口商業同業公會、台南縣進出口商業同業公會、高雄市進出口商業同業公會、高雄縣進出口商業同業公會、基隆市進出口商業同業公會、新竹市進出口商業同業公會、新竹縣進出口商業同業公會、苗栗縣進出口商業同業公會、南投縣進出口商業同業公會、彰化縣進出口商業同業公會、雲林縣進出口商業同業公會、嘉義市進出口商業同業公會、嘉義縣進出口商業同業公會、屏東縣進出口商業同業公會、花



日本輸台食品監測結果

藥求安全 食在安心

- 102年11月8日起，**每日公布**日本輸入食品輻射檢測結果。自100年3月15日至104年3月8日止，共計檢測67,165件各類日本輸入食品，**均符合我國及日本之輻射限量標準**，微量檢出輻射值產品共206件，主要為茶葉類。

当前位置：首頁 > 業務專區 > 食品 > 日本輸入食品輻射檢測專區 > 最新食品輻射監測專區

最新食品輻射監測專區

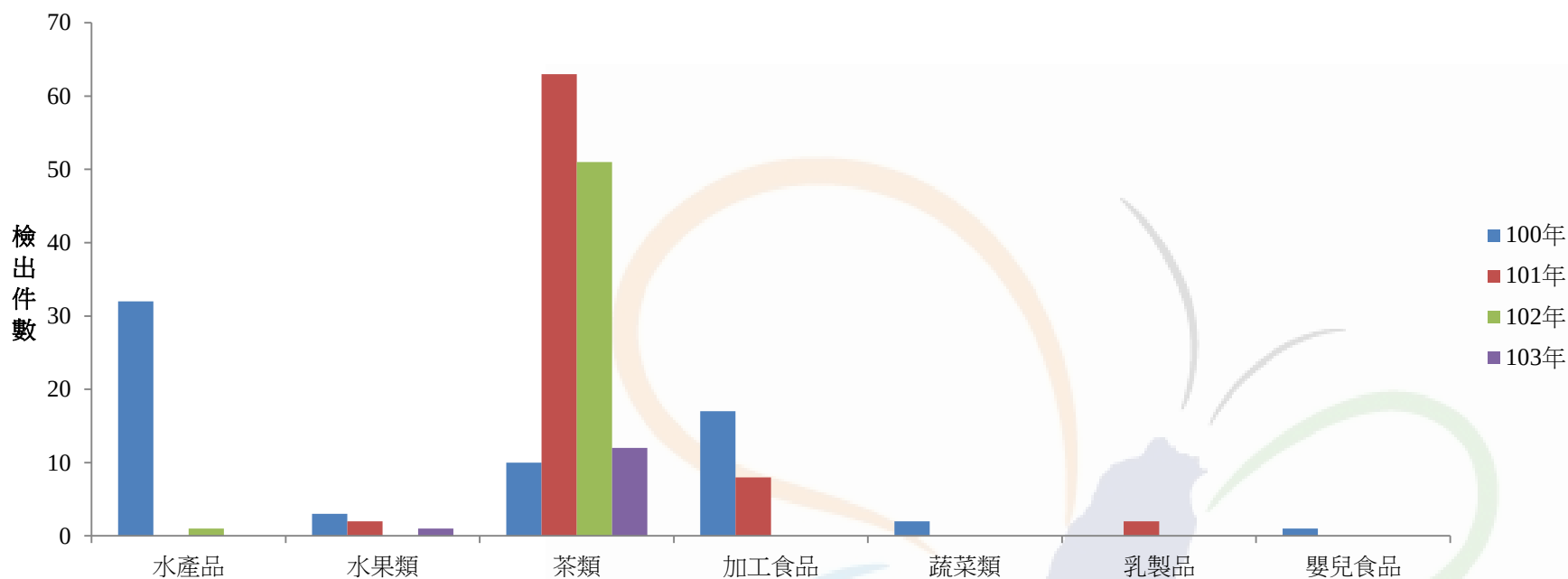
分類： 區域檢索：

序號	標題	發布日期
1	 104年3月2日-日本輸入食品輻射檢測結果(採樣單位：衛生福利部食品藥物管理署) 	2015-03-02
2	 104年2月26日-日本輸入食品輻射檢測結果(採樣單位：衛生福利部食品藥物管理署) 	2015-02-26

各類別產品每年度檢測結果

藥求安全

食在安心



- 各類別產品微量檢出件數皆有下降趨勢。
- 103年度，茶葉微量檢出件數11件，水果類1件。
- 104年度迄今，微量檢出件數1件，為靜岡產抹茶(檢出值24.7貝克/公斤)。

各國對日本輸入食品之管制(1)

藥求安全 食在安心

韓國

管制方式	管制地區及品項
停止輸入	13縣之特定品項
檢附官方輻射檢驗證明	除停止輸入品項外，16都道縣(北海道、青森、岩手、宮城、福島、茨城、櫛木、群馬、千葉、東京、神奈川、愛知、三重、愛媛、熊本、鹿兒島)之水產品及13都縣(宮城、山形、福島、茨城、櫛木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、新潟、長野、静岡)之所有食品
檢附官方產地證明	上述以外所有食品

中國

管制方式	管制地區及品項
停止輸入	10縣之所有食品
檢附官方輻射檢驗證明+產地證明	10縣以外之蔬菜及其製品、乳及其製品、水果及其製品、茶葉及其製品、藥用植物、水產品
檢附官方產地證明	10縣以外之其他食品

香港

管制方式	管制地區及品項
停止輸入	5縣之蔬菜、水果、乳品、奶粉
檢附官方輻射檢驗證明	5縣之肉(含蛋)、水產品
正常輸入但在香港抽驗	5縣加工食品及5縣以外所有食品

各國對日本輸入食品之管制(2)

藥求安全 食在安心

新加坡

管制方式	管制地區及品項
停止輸入	福島縣之特定食品
檢附官方輻射檢驗證明	3縣(茨城、櫛木、群馬)之水產品、林產品
檢附產地證明	福島縣之1市6町3村以外之米、肉、乳及其製品、蛋、蔬果及其製品、綠茶及其製品；3縣(茨城、櫛木、群馬)之肉、乳及其製品、蛋、蔬果及其製品、綠茶及其製品；4縣(福島、茨城、櫛木、群馬)以外之肉、乳及其製品、蛋、蔬果及其製品、綠茶及其製品

歐盟

管制方式	管制地區及品項
檢附官方輻射檢驗證明	福島縣之所有食品；4縣(青森、山梨、新潟、靜岡)之菇類；3縣(秋田、山形、長野)之菇類、竹筍、櫛芽、澆油、青蕨；7縣(岩手、宮城、茨城、櫛木、群馬、埼玉、千葉)菇類、水產品(海藻、活魚及扇貝除外)、竹筍、櫛芽、青蕨、紫萁、澆油、草蘇鐵、蟒蛇草、大豆、米、蕎麥；福島縣除外46都道府縣之上列品項占比超過50%之製品
檢附官方產地證明	上述以外所有食品

美國

管制方式	管制地區及品項
停止輸入	14縣之特定食品
檢附輻射檢驗證明	3縣(福島、茨城、櫛木)之乳品
正常輸入但在美國抽驗	上述以外所有食品

各國2014年管控措施調整情形

藥求安全 食在安心

時期	國家	調整內容
2014年1月	澳洲	解除日本食品輸入管制措施(全部)
2014年4月	歐盟(EU)	縮小檢附證明地區及其品項(部分日本的蔬果類、茶類及畜產品免除檢附輻射檢驗證明或產地證明)
2014年5月	以色列	縮小檢附證明地區及其品項(47都道府縣→8縣)
2014年7月	新加坡	取消日本部分食品進口限制
2014年11月	泰國	縮小檢附證明地區及其品項(8縣→3縣)

各國對日本輸入食品之管理趨勢

藥求安全 食在安心

- 針對高風險食品禁止輸入。
- 要求檢附輻射檢驗報告或產地證明。
- 邊境逐批或抽批查驗。
- 解除管制：加拿大、緬甸、塞爾維亞、智利、墨西哥、秘魯、幾內亞、紐西蘭、哥倫比亞、馬來西亞、厄瓜多、越南及澳大利亞等13國已。

逐漸鬆綁原
管制措施

日本對各貿易往來國之主張

藥求安全 食在安心

- 各國對於日本食品管制措施應依WTO/SPS協議
 - ① 科學依據
 - ② 透明化
 - ③ 不歧視
 - ④ 不造成非必要貿易障礙



管制措施調整規劃-103.10.28預告草案

藥求安全 食在安心

- 預告訂定「由日本輸入之食品，需檢附日本官方出具之產地(都道府縣)證明，始得申請輸入食品查驗」草案。
- 預告訂定「日本輸入生鮮冷藏蔬果、冷凍蔬果、活生鮮冷藏水產品、冷凍水產品、乳製品、嬰幼兒食品、礦泉水或飲水、海草類及茶類製品、糖果、餅乾、穀類調製品等食品報驗時，需檢附日本官方出具之輻射檢測報告，始得申請輸入食品查驗」草案。
- 徵詢期依據WTO/SPS規定，為期2個月。



徵詢期意見蒐集情形

藥求安全 食在安心

- ① 多數業者對於兩預告公告草案持反對意見，主要原因是日本國內已有監控管理，且我國邊境監測亦無超標產品，無法理解為何需要此兩預告草案？
- ② 部分業者願意配合草案內容，惟需要提供其依循原則（證明核發程序及樣張範本，以利其向上游廠商索取證明文件；或應重新檢討由日本商工會提供檢證之可行性；或產品標示對主管機關及民眾的代表性）。

➤ 為建立各界溝通平台，衛生福利部召開意見交流會議。



日本食品輻射管理意見交流會議

藥求安全 食在安心

- 目的：針對103年10月28日公告之預告草案，對非五縣地區食品要求
 - 檢附產地證明
 - 高風險食品檢附輻射檢驗證明
- 與各界溝通、蒐集意見，以修正原草案內容(未談五縣開放)。

日本食品輻射管理意見交流會議情形

藥求安全 食在安心

- 日期：104年2月5日
- 與會人數：151人(包括立法委員、業者)
- 未來措施方向：
 - 1.依據兩預告先前蒐集的意見與今日會議的意見，將措施內容再明確化。
 - 2.積極與日方諮商，要求證明樣張標準化及流程便利化。
 - 3.參考國際管理，並根據合理性、可行性及降低風險原則，制定適宜的管理政策。
- 會議資料公布於食品藥物管理署署網
(<http://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=4419>)



食藥署之立場

藥求安全 食在安心

- ① 食品安全為第一優先
- ② 參考國際規範與國際間管理
- ③ 源頭管理、雙邊合作、邊境查驗
- ④ 資訊明確(標示、檢驗資訊公布)

安通

安門

安全

安產

安定

敬請指教

<http://www.fda.gov.tw>
<http://consumer.fda.gov.tw/>