

日本食品輸入管制措施

記者會



行政院

台灣不會 進口核食

**台灣的檢驗標準
比CODEX、歐盟、美國嚴格**

		CODEX	 加拿大	 歐盟	 美國	 日本	我國
碘 <small>131</small>	乳及乳製品	100	100 (乳)	500	170	-	55
	嬰兒食品	100	-	150	170	-	55
	飲料及包裝水	100	300 (飲料) 100 (飲用水)	500	170	-	100
	其他食品	100	300	2,000	170	-	100
銫 <small>134+137</small>	乳及乳製品	1,000	300 (乳)	1,000	1,200	50	50
	嬰兒食品	1,000	-	400	1,200	50	50
	飲料及包裝水	1,000	1,000 (飲料) 100 (飲用水)	1,000	1,200	10	10
	其他食品	1,000	1,000	1,250	1,200	100	100

單位: 貝克/公斤

新加坡、澳洲、紐西蘭等國，原則上均依管理需求，參考Codex標準進行管理。

**容許值愈低
表示愈嚴格**

備註 同位素碘131的輻射半衰期只有八天，通常只有在核污染的初期才會被驗到，國際上主要都是針對銫134與銫137進行檢驗。

出處 我國 食品中放射性核素污染容許量標準：<https://is.gd/iJpbBy> 日本：<https://is.gd/hjHNCn> 歐盟：<https://is.gd/nMOeRT>
CODEX：<https://is.gd/4QXbHW> 加拿大：<https://is.gd/VJVjOK>



禁止福島周邊地區 所有食品的國家

只剩台灣 和中國

所有CPTPP成員國
均已完全解除管制措施

管制措施	國家
禁止福島周邊地區所有食品	台灣、中國 (我國並要求特定品項檢附輻射檢驗及產地證明)
禁止部分品項輸入	韓國、澳門及香港
部分產品檢附輻射檢驗證明	歐盟27國、英國、俄羅斯、冰島、挪威、瑞士、列茲敦士登、法屬波利尼西亞、印尼
完全解除	2011-2019 加拿大、澳洲、紐西蘭、哥倫比亞、馬來西亞、緬甸、塞爾維亞、智利、墨西哥、秘魯、幾內亞、厄瓜多、越南、泰國、伊拉克、玻利維亞、印度、科威特、尼泊爾、模里西斯、伊朗、卡達、烏克蘭、巴基斯坦、沙烏地阿拉伯、阿根廷、土耳其、新喀里多尼亞、巴西、阿曼蘇丹國、巴林、剛果民主共和國、汶萊 2020 菲律賓、摩洛哥、埃及、黎巴嫩、阿拉伯聯合大公國 2021 美國、以色列、 新加坡

出處 https://www.maff.go.jp/j/export/e_info/hukushima_kakukokukensa.html

邊境嚴格把關 確保食品安全

十年來針對日本食品進行輻射檢驗 18 萬件全數合格

書面審查

審查報驗相關資料



現場查核

赴港埠開櫃開箱檢查外觀、品質及核對標示



取樣

開箱取樣、送實驗室檢驗



檢驗

由認證實驗室檢驗輻射數值





食藥署每日公布 檢驗結果

資訊公開透明

The screenshot shows the FDA website interface. At the top, there is a search bar and navigation links for '公告資訊', '機關介紹', '業務專區', '法規資訊', '便民服務', '出版品', '政府資訊公開', and '個人化服務'. The main content area is titled '日本食品管理工作專區' (Japan Food Management Work Area). A list of links is displayed, with the link '最新日本輸入食品輻射監測資訊' (Latest Japan Imported Food Radiation Monitoring Information) highlighted with a red box. Other links include '日本輸臺食品管理工作Q&A', '日本全國食品監測情形', '碘131、銫137及銻239小情報', '日本輸入食品製造商產地辨識說明', '日本各地方政府發行產地證明資訊', and '原能會針對日本輸入食品輻射檢測情形說明(新增影音檔 3/26 18:00)'.

每個上班日公開產品微量檢出之日期、品名、產地、檢出數值、後續處置方式

食品輻射檢驗量能充足

原能會核研所
專屬實驗室

35,200 件

+

其他認證實驗室

34,000 件

每年可檢驗
= 69,200 件

以2021年為例，
邊境檢驗 17,000 件日本食品，
故實驗室量能足夠未來邊境之檢驗需求

實驗室取得 TAF ISO-17025 國際認證，以及衛福部食藥署食品輻射
檢驗實驗室認證

	2011	2016	2021
檢驗量能	17,000	24,000	35,200

原能會自106年籌建專屬實驗室

其他認證實驗室	量能
食藥署中區管理中心	2,000
原能會輻射偵測中心	3,600
台電放射實驗室	21,600
屏科大災害防救中心	3,000
陽交大檢驗分析實驗室	3,800
每年總計	34,000

完成六份風險評估及調查，科學證據確保健康無虞

年度	風險報告	評估假設	數據涵蓋都縣/風險最高族群	最大風險曝露值 (單位:毫西弗)	孩童風險曝露值 (單位:毫西弗)
2016	受輻射影響食品之人體健康風險評估	每人每天攝食之水果類、蔬菜類、五穀根莖類、糖果與餅乾類、飲料類、調味製品類皆為日本進口，且為我國邊境輻射檢測出最高輻射含量的各類食品	4縣 (茨城、千葉、樺木、群馬) 19-65歲	0.023	0-3歲 0.0052 3-6歲 0.0041 6-12歲 0.0065
2016	日本水產品輻射風險評估	每人每天攝食之水產品皆為日本進口，且為檢測出最高輻射含量的水產品	全日本 18-65歲	0.00073	0-3歲 0.00003 3-6歲 0.00031 6-12歲 0.00031
2017	受核事故影響食品之人體健康風險評估	每人每天攝食日本食品占10%計	全日本 19-65歲	0.0161	3-6歲 0.0081 6-12歲 0.0109
2018	日本食品取樣檢驗與調查研究	赴日5縣採樣301項樣本， (乾香菇、沙丁魚、果乾、米、牛奶、小麥粉/麵粉、茶葉、貝類、蔬菜、冰淇淋) 並以來自5縣食品的攝食比率為10%計	5縣 (福島、茨城、千葉、樺木、群馬) 19-64歲	0.0153	0-12歲 0.0093
2019	日本食品檢驗與調查研究	以107年「日本食品取樣檢驗與調查研究」，選出31件銫134與銫137微量檢出之食品，進行銫90含量分析		均未檢出銫90	均未檢出銫90
2020	輸入食品風險分析	每人每天攝食日本食品占1.6%計	全日本 19-65歲	0.0051	0-12歲 0.0031

國際輻射防護委員會所訂每人每年額外曝露建議值

1 毫西弗

公民團體的建議與政府的補強措施

公民團體的建議	已補強措施
風險評估 掌握日本監測資料與科學依據	已完成六份風險評估及調查 已持續針對日本檢驗資料、邊境監測資料，進行統計分析，作為調整管制措施的科學決策依據
邊境把關人力 輻射檢驗實驗室 實驗室認證檢驗量能	邊境查驗人力由46人充實至103人 原能會核研所設置食品專屬實驗室，由3部擴充至7部純鍮偵檢器 已有六所公私實驗室取得 TAF ISO-17025 國際認證，及衛福部食藥署食品輻射檢驗實驗室認證，量能每年近7萬件
後市場、網路食品把關措施 食品內包裝產地 農用資材	衛生單位定期監測輸入食品於後市場及網路販售之輻射殘留 已針對複合式食品拆包查核產地標示 已實施飼料、肥料、幼鰻、高接梨穗、寵物食品等管制措施

2018年公投後的客觀環境轉變

1

台灣檢驗能量充足，科學驗證健康無虞

- ✓ 歷經十年的邊境檢驗，18萬件日本食品輻射檢驗全數合格（同時期美國僅檢驗1千7百件）
- ✓ 2016至2020間，已有6份風險評估與研究，證明健康無虞
- ✓ 我國檢驗量能已經更足夠，每年可檢驗近7萬件

2

各國紛紛放寬管制，僅剩台灣與中國全面禁止福島周邊食品

- ✓ 部分國家完全解除管制 阿曼(2018.12)、巴林(2019.3)、剛果(2019.6)、汶萊(2019.10)、菲律賓(2020.1)、摩洛哥(2020.9)、埃及(2020.11)、黎巴嫩(2020.12)、阿聯酋(2020.12)、以色列(2021.1)、新加坡(2021.5)、美國(2021.9)
- ✓ 部分國家已減少禁止品項或僅要求輻射檢驗證明 歐盟(2019.11, 2021.10)、澳門(2019.10)、印尼(2020.1, 2020.5)、香港(2021.1)、波利尼西亞(2021.3)

3

2021年公投，展現人民接受國際標準、理性看待食品安全， 走向世界貿易體系的決心

未來日本食品各項管制措施

管制措施	現行方案	調整方案
禁止特定地區進口	福島、茨城、櫛木、群馬、千葉五縣禁止進口	取消，改以品項管制
禁止特定品項進口	福島等五縣全部品項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 日本本地限制流通產品品項 2. 野生鳥獸肉：福島縣、茨城縣、櫛木縣、群馬縣、千葉縣 3. 菇類：福島縣、茨城縣、櫛木縣、群馬縣、千葉縣 4. 澆油菜：福島縣、茨城縣、櫛木縣、群馬縣、千葉縣
檢附輻射檢驗證明 + 產地證明	<ol style="list-style-type: none"> 1. 水產品：宮城縣、岩手縣、愛媛縣、東京都 2. 茶類：靜岡縣、愛知縣、大阪府、東京都 3. 乳製品、嬰幼兒食品、糖果、餅乾、穀類 調製品：宮城縣、埼玉縣、東京都 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 福島縣、茨城縣、櫛木縣、群馬縣、千葉縣開放品項之產品 2. 菇類：宮城縣、岩手縣、山梨縣、靜岡縣 3. 水產品：宮城縣、岩手縣 4. 茶類：靜岡縣 5. 乳製品、嬰幼兒食品：宮城縣、埼玉縣、東京都
檢附產地證明	所有產品	所有產品
台灣邊境輻射檢驗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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、海草類及茶葉等9大類產品 2. 抽中檢驗輻射者 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 福島縣、茨城縣、櫛木縣、群馬縣、千葉縣開放品項之所有產品逐批檢驗 2. 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、海草類及茶葉等9大類產品，依風險調整查驗頻率 3. 其他經抽中應檢驗輻射項目者

回歸科學檢驗 比國際標準更嚴格 為食安把關

不會容許核食進口

- ✓ 「禁止特定地區進口」改為「禁止特定品項進口」
- ✓ 針對具風險品項，要求提供雙證 (輻射證明 + 產地證明)
- ✓ 福島等五縣食品於邊境逐批檢驗