食品藥物研究年報. 7: 317-320 2016
Ann. Rept. Food Drug Res. 7 : 317-320 2016

104年度臺灣邊境食品及相關產品輸入查驗資料分析

陳俞伶　吳宗熹　潘志寬

食品藥物管理署食品組

摘　要

104年度食品藥物管理署(下稱食藥署)受理食品及相關產品輸入之總報驗數為640,003批，其中日本(148,189批)、美國(80,243批)及中國大陸(80,005)輸入者為前三大來源國，佔輸入總批數之48.2%。檢驗批數為50,149批，檢驗不合格者953批，檢驗不合格率為1.9% (檢驗不合格批數/檢驗批數 × 100)，其中以農產品之農藥殘留為主要檢驗不合格項目。104年度輸入食品邊境查驗之結果，均作為依據「食品及相關產品輸入查驗辦法」及風險管控原則，針對違規紀錄較高之產品類別、來源國與風險因子，實施以較強之年度邊境查驗措施，另作為加強對輸入食品業者宣導事項。

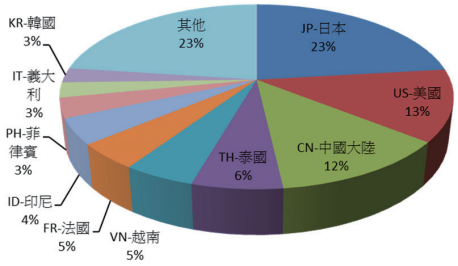
關鍵詞：食品輸入、邊境查驗、風險因子

臺灣食品原料之供給進口仰賴度高，進口食品在國人日常飲食中實扮演不可或缺之重要角色，食品輸入管理在貿易自由以及多元化產品下亦日趨複雜及重要。

本文利用食藥署之邊境查驗自動化管理資訊系統(Import Food Inspection, IFI)，蒐集報驗受理日期自104年1至12月間食品及相關產品輸入查驗案件資料，進行統計分析與交叉分析。

食品及相關產品輸入以進口重量觀之，104年度輸入總重量約為900.5萬公噸，輸入重量前十大的國家，依序為美國、巴西、泰國、澳大利亞、中國大陸、越南、馬來西亞、紐西蘭、加拿大及印度，佔整體83.3%，其中以自美國輸入之總重量為最高約364萬公噸，佔整體40.4%，其次為巴西(13.2%)與泰國(9.3%)。

以輸出食品至臺灣之各出口國觀之，104年度共有來自166個國家的食品或食品相關產品輸入臺灣，總報驗批數為640,003批，以自日本輸入者最多，共計148,190批，佔所有報驗批數之23.2%，前二十位輸出國合計之報驗批數，超過全年度總報驗批數之91% (圖一)，其中報驗批數最多之前五位之國家與103年度相同，顯示104年度臺灣食品輸入來源國達166個國家，但主要來源國家集中，而其中自日本、美國、中國大陸、泰國及越南食品輸入之進口行為最為頻繁且除日本以外，美國、中國大陸、泰國及越南於104年維持成長(推測係因104年對日本食品輸入檢附證明文件之因素)。



圖一、104年各國食品輸入報驗批數比例(%)

表一、臺灣食品及相關產品輸入之中分類

肉品類	水產品類	農產品類	加工產品類	器具類
FA01生鮮冷藏冷凍牛肉	FB01活生鮮冷藏魚產品	FC01食用花卉	FD01乳製品	FE01食品器具
FA02生鮮冷藏冷凍牛雜碎	FB02冷凍魚產品	FC11生鮮冷藏冷凍蔬菜	FD02食用油脂	
FA03牛肉罐頭	FB03魚罐頭	FC12暫時保藏蔬菜	FD03糖蜜	
FA09其他已調製牛肉製品	FB09其他已調製魚產品	FC13乾蔬菜	FD04糖果、巧克力	
FA11生鮮冷藏冷凍豬肉	FB11活生鮮冷藏甲殼類產品	FC21生鮮冷藏冷凍水果	FD05穀類調製品	
FA12生鮮冷藏冷凍豬雜碎	FB12冷凍甲殼類產品	FC22暫時保藏水果	FD06麵製品	
FA13豬肉罐頭	FB13甲殼類罐頭	FC23乾水果	FD07其他穀類製品	
FA19其他已調製豬肉製品	FB19其他已調製甲殼類製品	FC31咖啡類	FD08餅乾	
FA21生鮮冷藏冷凍家禽肉	FB91其他活生鮮冷藏水產品	FC32茶類	FD09蔬果罐頭	
FA22生鮮冷藏冷凍家禽雜碎	FB92其他冷凍水產品	FC33藥食兩用	FD10調製蔬果	
FA23家禽罐頭	FB93其他水產品罐頭	FC34香辛料	FD11糖漬蔬果	
FA29其他已調製家禽肉製品	FB99其他已調製水產品	FC35米	FD12蔬果汁	
FA31生鮮冷藏冷凍羊肉		FC36米製品	FD13酵母	
FA32生鮮冷藏冷凍羊雜碎		FC37穀物雜糧	FD14調味醬	
FA91其他生鮮冷藏冷凍肉品		FC38穀物雜糧製品	FD15水及冰	
FA92其他生鮮冷藏冷凍肉品雜碎		FC39花生製品	FD16飲料	
FA93其他肉品罐頭		FC40乾果實	FD17蛋白產品	
FA94蛋製品		FC41海草類及其他植物類	FD18鹽	
FA95蜂產品		FC42植物膠	FD19嬰幼兒食品	
FA99其他已調製肉製品			FD20病人用及特殊營養食品	
			FD21殘渣物	
			FD22明膠及改質澱粉產品	
			FD23天然色素	
			FD24 食品添加物	

食品及相關產品報驗批數及重量呈現逐年上升之趨勢，可說明食品貿易之自由化發展，造成進口農畜產品與食品之數量日益增加。此外食藥署亦持續就不具食品輸入規定之稅則號列進行檢討，逐年增列應辦理食品輸入查驗之號列，擴大邊境查驗產品範圍，亦為報驗批數增加原因之一。

為利食品輸入管理及邊境執行查驗，食藥署依產品屬性將食品與食品相關產品區分為肉品類、水產品類、農產品類、加工產品類及食品器具類等共五大類，每一大類中再依據種類與特性細分為77項中分類(表一)。以此77項中分類食品進行分析，104年報驗批數最高者為食品器具類，共計90,696批，佔年度總批數14.2%，前十大的類別共佔全年報驗數的57.9% (表二)，此與103年度之前五位輸入報驗產品類別相同，僅糖果、巧克力與其他調製食品序位互換，顯示這五類產品在近年維持頻繁輸入台灣。

表二、104年度臺灣食品及相關產品輸入批數前10名相較於前一年度順序比較表之中分類產品

排名	產品中分類	輸入批數	佔總輸入批數%	103年度排名
1	FE01 - 食品器具	90,696	14.2	1
2	FD08 - 餅乾	45,298	7.1	2
3	FD99 - 其他調製食品	34,523	5.4	5
4	FD14 - 調味醬	34,196	5.3	4
5	FD04 - 糖果、巧克力	32,993	5.2	3
6	FD01 - 乳製品	31,442	4.9	6
7	FC11 - 生鮮冷藏冷凍蔬菜	29,398	4.6	9
8	FC21 - 生鮮冷藏冷凍水果	25,209	3.9	7
9	FD10 - 調製蔬果	23,402	3.7	8
10	FB24 - 食品添加物	23,123	3.6	-[a]
合計		370,280	57.9	

[a] 103年度未於前10名

以食品種類與來源國進行報驗批數之交叉分析，顯示輸入冷凍魚產品之來源國家最多，共計來自77個國家輸入，第二至第五位依序為咖啡類(計自74國輸入)、其他調製食品(計自65國輸入)、糖果與巧克力類(計自64國輸入)以及其他甲殼類產品(計自59國輸入)，而食品輸入來源國數目較多之前二十位產品類別，每個類別的來源國家至少在44國以上，顯示臺灣食品輸入類別來源國家較多元化。

104年度食藥署執行輸入查驗，針對640,003批申請輸入查驗之食品及相關產品，每批均進行書面審查，包括文件審查、食品標示、成分審查等事項，另有50,149批經系統隨機抽中或依輸入查驗管制條件執行逐批查驗、指定檢驗(某產品於某條件下輸入時需取樣檢驗)或由查驗人員審查權責取樣檢驗，平均檢驗率為7.8%，檢驗不合格者有953批，不合格比率約為1.9%，主要檢驗不合格項目為農藥殘留，輸入查驗檢驗不合格之產品皆退運或銷毀，並未輸入臺灣。

以檢驗不合格產品來源國分析，104年度計自166個國家食品輸入，其中有自41個國家輸入的食品及相關產品經輸入查驗有檢驗不合格紀錄，以檢驗不合格批數觀之，第一至第三位依序分別為日本353批(檢驗不合格率為1.5%)，越南95批(檢驗不合格率為3.2%)美國93批(檢驗不合格率為2.1%)，日本產品之總報驗批數(148,189批)與檢驗批數(23,101批)為各出口國中最高之國家，其檢驗不合格率低於年平均檢驗不合格率(1.9%)，顯示自食品輸入主要來源國輸入之產品，大多數能符合臺灣之食品衛生安全要求。

食藥署利用104年度之統計與調查分析，以瞭解當年度食品輸入與相關產品違規之原因、產品種類和來源國等，掌握違規風險較高之產品類別、來源國與風險因子，期能發現未來管理重點，食藥署將持續落實邊境食品輸入

查驗，強化業者對臺灣相關食品法規及衛生標準之瞭解，並落實自主管理，避免違規產品輸入臺灣，以保障國人飲食健康。

參考文獻

1. 衛生福利部食品藥物管理署編輯小組。2014。103年度食品輸入管理暨輸入查驗統計年報。衛生福利部食品藥物管理署，台北。

Inspection of Food and Related Products Imported into Taiwan during 2015

YU-LING CHEN, TSUNG-HSI WU AND JYH-QUAN PAN

Division of Food Safety, TFDA

ABSTRACT

In 2015, a total of 640,003 batches of imported foods were subjected to Taiwan Food and Drug Administration (TFDA) for import inspection. Japan, USA, Mainland China were the main countries of origin, of which 148,189, 80,243 and 80,005 batches were imported respectively. Among them, 953 batches were founded unqualified, with a non-compliance rate of 1.9%. The major cause of non-compliance was pesticide residues. The results of the 2015 import inspection provided valuable management information in determining the risk of different food categories, food origins and risk factors for import food control.

Key words: imported food, border inspection, risk factor