

## 日本新的綜合物流政策

楊鈺池

義守大學國貿系副教授

日本政府在 2001 年 7 月經由內閣會議決定「新綜合物流施政大綱」，以延續 1997 年所定綜合物流施政大綱之計劃進度，以日本國土交通省與經濟產業省為中心歸納意見討論後，制定新綜合物流施政大綱，該新大綱以 2005 為達成目標年限，目的在於建構高度且全體有效率的物流系統。

1997 年日本政府所制定的「綜合物流施政大綱」之目標是：

1. 在亞太地區提供高便利性且最有魅力的服務
2. 減少阻礙產業建立地點之物流成本因素
3. 因應能源問題、環境問題以及交通安全等問題
4. 因應資訊通訊技術之飛躍的進展

2001 年 7 月 6 日所發布的「新綜合物流施政大綱」，其目標是在迎接 21 世紀形成符合日本經濟社會之新的物流系統，預計在 2005 年達成以下目標：

1. 建構具有國際競爭力水準的物流市場
2. 建構減輕環境負荷的物流系統與對循環型社會的貢獻

為達成上述目標，明定以下三個大方向，並設定具體的數值目標：

1. 為實踐具有國際競爭力的社會，建構高度且全體有效率的物流系統

### (1) 建構高度且全體效率的物流系統

- 1) 為促進共同化與資訊化(3PL)等民間之研究，推動法規限制改革與行政手續之簡單化、效率化、技術開發。
- 2) 促進以標準墊板之一貫墊板化運輸(從發貨到目的地無須交換而使用相同墊板的一貫運送方式)為中心，促進單位化裝載。其目標是到 2005 年可能墊板化運輸之貨物的墊板化程度約達 9 成(現在為 77%)，標準墊板化比率提高到歐美水平。(現在日本約 4 成，歐美約 5~6 成)
- 3) 在地區物流方面，卡車、海運、鐵路等競爭與合作下，藉由是使用者的自由選擇，建構適合角色分擔的交通系統，推動合作事業。

其目標是在 21 世紀初，配合複合一貫運送，國內貿易貨櫃場使用陸上交通，以能在半日以內往返的地區人口基礎比率為計，從現在 8 成提高到未來 9 成。

其次，從汽車專用道路等之交流道(IC)在 10 分以內可到達的港

口與機場的比率，約達到 9 成。(現在機場比率是 46%、港口是 32%、歐美約為 9 成)

- 4) 在都市內物流方面，依照環狀道路整備、交換改良擴大交通容量，並且按交通需求面以期能分散與調整需求，推動交通需求管理(TMD)措施。

其目標是在 21 世紀初，在三大都市圈的人口集中地區之朝夕平均行走速度改善到 25 公里/小時，此外卡車裝載效率提高到 50%。(現在的行走速度是 21 公里/小時，卡車裝載效率是 45%)

## (2) 強化國際物流據點之機能

- 1) 國際港口等國際物流據點與從該處的通路、海上通過網路、幹線道路網路的重點整備。

其目標是在 2005 年，進出口貨櫃的陸上運送費用，以 1997 年綜合物流大綱所制定當時設施配置為基準來作比較減少 3 成。

- 2) 促進港口 24 小時開放化、進出口、港埠手續的電子化與單一窗口化，大幅的改善國際港埠物流之效率。

其目標是到 2005 年，從船舶入港開始到貨物搬出貨櫃場的必要時間縮短到 2 天，現在則所需時間為 3~4 天程度。

## 2. 因應社會的課題建構物流系統

### (1) 因應地球溫暖化問題

- 1) 為達成「京都議定書」之 CO<sub>2</sub> 排出削減目標，加強排放管制措施。
- 2) 為因應卡車等運輸工具的燃料費提高、車輛大型化、共同化等，促進運輸的效率化與活用鐵路和國內海運。

目標是到 2010 年，長距離雜貨運輸方面的模組化比率(鐵路與國內海運佔全運輸工具之比率)，從現在 43%提高到 50%以上。

### (2) 因應大氣污染等問題

- 1) 強化排放瓦斯限制、開發及普及低公害車輛、擴充環狀道路整備之交通容量，按交通需求管理(TMD)措施圓滑都市內交通。
- 2) 促進在環狀道路周邊等設置物流據點。
- 3) 檢討在都市內卡車通過交通需求轉換船舶與鐵路運輸對策。

### (3) 實踐循環型社會建構靜脈型物流系統

- 1) 包括活用鐵路與海運，檢討與具體化對循環性社會有貢獻的有效率物流系統。
- 2) 整備廣域廢棄物再生設施等以整理港埠設施等。

### (4) 因應事故防止等物流安全問題

賦予卡車之速度抑制裝置(90 公里/小時)設備之義務，對於擁擠海域的新通航方式之檢討等，強化事故防止對策與適時修正安全基準。

### 3.支持國民生活建構物流系統

- (1) 在物流事業限制鬆綁後，確保安定的物流服務與消費者保護。
- (2) 規劃街道的物流圓滑性，例如都市內建築物等配置貨物裝卸設施。
- (3) 建構安定的物流系統，提高既有基礎建設的耐震性等，確保緊急時的代替手段與通路。

### 參考文獻

1. 日本政府內閣會議決定，新綜合物流施政大綱，2001年7月6日。
2. Cyber Shipping guides, 新綜合物流施政大綱簡訊，2001年7月20日。