



# 日本繼續採取 節約能源有效對策

馬全鈞

臺灣經濟研究所駐日通訊研究員

## 前言

石油問題是當前最重要的經濟問題，而對付石油問題最有效方法之一就是節減石油消費。

在先進工業國中，日本是節減石油消費最成功的國家。近幾年來，國際經濟情勢動盪甚烈，惟獨日本能維持穩定與中度成長，其主要原因，與日本節減石油消費獲致成功關係至為密切。

去年度日本節減能源消費約相當於 2,000 萬公秉油量以上。日本政府於 1 月 23 日召開綜合能源對策推進閣僚會議，通過「1981 年度石油消費節減對策」，決定今年度（1981 年 4 月 1 日至 1982 年 3 月 31 日）至少節減消費能源相當 2,500 萬公秉油量以上。

茲將日本今年度能源節減對策、具體方法、節減效果，以及最近日本石油供需情形、價格變動等分述如后，供我國推動節約能源時之參考。

## 一、1981 年度石油消費節減對策

最近國際石油情勢，由於伊朗、伊拉克戰爭的長期化，以及產油國生產動向不穩定，愈呈撲朔迷離狀態。

在此情勢下，I E A 閣僚理事會曾於去年 12 月 9 日開會討論當前石油情勢及因應對策，並已達成協議，共同加強採取節減石油消費，促進替代能源等措施，以渡難關。

日本政府為對付此一國際情勢，穩定石油供需關係，促進日本經濟穩定發展，並已決定自 1981 年度起繼續實施民生、交通運輸及工業生產三部門之節減能源對策，向全國人民澈底宣導遵守調節冷暖氣溫度、節用照明電力、自我約制使用自用汽車、引進太陽能

利用設備、改用瓦斯冷氣等石油替代能源，積極利用投資扣抵獎勵稅制以引進節省能源生產設備，以期達成 1981 年度日本全國能源消費相當 2,500 萬公秉油量以上之節減目標。

日本政府並定每月 1 日為「節減能源日」，2 月為「節減能源月」，12 月 1 日為「節減能源總檢查日」，由政府與地方公共團體及民間團體通力合作，推動國民節減能源運動。

茲再將節減能源對策按民生、交通運輸、工場生產等三部門分述如后。

## 二、民生有關部門之節減能源措施

1. 政府機關及辦公室、企業事務管理部門、百貨公司、超級市場、商店、旅館、電影院、風化營業場所、飲食店等（以下簡稱為事務所等）繼續實施下列節省能源措施：

(1) 冬季室內溫度維持在  $18^{\circ}\text{C}$  以下，並在不影響業務範圍內，縮短使用暖氣期間及時間。

(2) 夏季室內溫度在不影響業務範圍內大約維持在  $28^{\circ}\text{C}$ ，縮短使用冷氣期間及時間，並鼓勵穿着輕便夏裝。

(3) 在不影響業務範圍內，窗邊照明應熄滅約 3 分之 1，走廊樓梯等照明應熄滅約 2 分之 1。又房間燈光照明超過必要光度者，撤去一部份照明設備，以調整照度。

(4) 電梯運轉每 5 部至少停止使用 1 部。又在不影響業務範圍內停駛電動扶梯，（以前減少行駛時間約 20%）。又對於近層上下樓時，儘量步行。

(5) 影印機等事務機器電源隨時予以關閉，特別在中午休息時全部關閉。