



日本現階段節約石油 消費之對策

馬全鈞

臺灣經濟研究所通訊研究員

壹、前言

爲應付最近國際石油情勢，I E A 於三月一日至二日召開理事會，通過加盟各會員國協同一致節減石油消費 5 % 之決議。

在各先進國家中，日本是對國外石油依賴程度極高國家之一，所以日本政府認爲不僅需要履行國際會議上之共同決議事項，且爲日本本身經濟社會之穩定發展，日本亦有必要貫徹執行 I E A 理事會所提示之節減目標。

三月十六日內閣會議通過之「石油消費節減推進對策」，分析其要點如下：一、政府機構等室內使用暖氣溫度以 19°C 以下爲限度，尤以今年，除寒冷地區外，所有室內暖氣設備自三月二十二日起停止使用。又室內使用冷氣溫度以 28°C 爲限度；室內照明度以窗口附近爲中心，減少電燈使用 30 %；走廊減少電燈 50 %；升降機內減少電燈 20 %。二、一般家庭自動約束自用車的使用，室內使用冷暖氣溫度亦以政府機構所設定水準爲限度。三、產業界積極推行使用核能、液化瓦斯、煤炭等燃料，以代替一部份石油。如以上決定事項採行後，估計每年可節減約 1,500 萬公秉以上之石油。

四月二十日，舉行節約能源，資源對策推進會幹事會，決定「石油消費節減推進對策實行具體措施」，其要點如下：一、爲達成提高室內冷氣溫度（ 28°C ）實際效果，儘量穿着輕便服裝。二、政府機構自動約束上下班時不使用自用汽車。三、加油站星期日及假日休業。四、縮短霓虹燈點燈時間。又爲貫徹石油消費節約對策，召開「節省資源、節約能源國民運動地方推進會議」的地區性會議，並透過有關團體機構，廣爲宣導，以爭取國民的瞭解與支持。

貳、能源節約措施分析

一、政府機構，辦公場所等之節減措施

政府機構、辦公場所、大廈等事務管理部門以及百貨公司、超級市場等零售店、旅館、電影院、其他娛樂場所等商業、服務業部門全力實施下列措施：

1. 冬季室內溫度低於 19°C 時始得開放暖氣。又今年，北海道、東北、北陸等寒冷地區以外之中央政府機構暖氣設備原則上自三月廿二日起停止使用，其他政府機構、辦公場所、大廈等亦要求合作採取同樣措施。

2. 夏季室內溫度在不影響業務範圍內，高於 28°C 時開放冷氣。因此，鼓勵不穿西裝上衣，不結領帶，儘量穿着輕便服裝。又今年冷氣開放期間，中央政府機構採取延後實施，提早結束，以縮短冷氣使用期間一個月，其他政府機構、辦公場所亦要求合作比照辦理。

3. 政府機構及民間公司公用車輛採取共同乘用方式每週並停止送往迎接一日，以削減公用車使用比率 20 %。

4. 在不影響業務範圍內，以窗口附近爲中心關燈三分之一，走廊樓梯等照明關燈二分之一。又在不影響交通安全及防止犯罪情況下，減少路燈之使用。

5. 大樓升降機每五臺停開一臺，上下低樓（如由一樓至三樓）儘量使用樓梯。

二、家庭節約措施

1. 在室內常設溫度計，並將溫度保持在使用暖氣時不超過 19°C ，使用冷氣時不低於 28°C 。又住宅新建或改建時，儘可能使用隔熱材料，以提高隔熱效果。

2. 上下班、上下學、採買，儘量利用鐵道、公共汽車及腳踏車避免利用自用汽車。

3. 休閒活動儘量利用鐵道、公共汽車，尤其休假