

最近的 國際 에너지 情勢

〈日本에너지廳 資料〉

1. 國際石油情勢

自由世界の 石油需要에 對해서는 世界景氣의 回復 遲延, 石油代替에너지의 開發, 導入, 省에너지의 推進等を 反映하여 表 1에 表示하는바와 같이 1980年以來 每年 減少해 왔으며, 1983年에 있어서 前年の 水準을 若干 下廻했다. 그러나 美國의 景氣回復等を 背景으로 石油需要는 昨年 後半부터 回復期로 접어 들어 1984年에 있어서는 前年比 2% 増과 第2次 石油危機以來 처음으로 前年을 上廻할 것으로 豫測되고 있다.

〈表-1〉自由世界の 石油需要

(單位 百萬배럴/日)

| 年 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 (豫測) |
|------|------|------|------|------|------|--------------|
| 石油需要 | 52.0 | 49.3 | 47.2 | 45.2 | 44.4 | 45.4 |
| 前年比 | 1 | ▲5 | ▲4 | ▲4 | ▲2 | 2 |

(出處) IEA

1984年 第14半期の 自由世界の 石油需要는 계속 増加基調에 있으나 地域別로 보면, 北美地域 및 環太平洋地域은 景氣回復 및 嚴冬을 背景으로 増加하고 있는 한편, 유럽地域은 景氣回復의 遲延等에 의

〈表-2〉世界の 原油生産

(單位: 百萬B/D, %)

| 項 目 | 1979年 | | 1980年 | | 1981年 | | 1982年 | | 1983年 | |
|------------------|-------------|-----|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
| | | 前年比 | | 前年比 | | 前年比 | | 前年比 | | 前年比 |
| 全 世 界 | 63 | 3.7 | 60 | ▲ 4.9 | 56 | ▲ 6.1 | 53 | ▲ 5.1 | 53 | ▲ 0.5 |
| 自 由 世 界 | 49 (100) | 4.1 | 45 (100) | ▲ 6.9 | 41 (100) | ▲ 8.3 | 38 (100) | ▲ 7.1 | 38 (100) | ▲ 1.0 |
| (가운테) O P E C | 31 (63) | 2.7 | 27 (59) | ▲12.7 | 23 (54) | ▲16.0 | 19 (49) | ▲17.2 | 17 (46) | ▲ 6.7 |
| 非 O P E C | 18 (37) | 6.5 | 18 (41) | 3.2 | 19 (46) | 2.9 | 20 (51) | 5.0 | 21 (54) | 4.4 |
| 共 産 圏 | 14 | 2.3 | 14 | 1.8 | 15 | 0.7 | 15 | 0.1 | 15 | 0.9 |

(注) ()内는自由世界の內訳, %

〈表-3〉基準原油(아라비아라이트)의 스포트價格의推移

G S P (公式販売價格)=29.00 달러/배럴

| 月 週 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 83 / 7 | 29.15 | 29.25 | 29.10 | 29.00 | |
| 8 | 29.25 | 29.05 | 28.75 | 28.85 | |
| 9 | 28.75 | 28.65 | 28.60 | 28.65 | 28.10 |
| 10 | 28.25 | 28.75 | 28.60 | 28.65 | |
| 11 | 28.40 | 28.35 | 28.10 | 28.25 | |
| 12 | 28.30 | 28.25 | 28.20 | 28.30 | 28.65 |
| 84 / 1 | 28.65 | 28.60 | 28.65 | 28.65 | |
| 2 | 28.70 | 28.50 | 28.55 | 28.70 | |
| 3 | 28.60 | 28.80 | 28.55 | 28.40 | 28.50 |
| 4 | 28.45 | 28.50 | — | 28.35 | |
| 5 | 28.30 | 28.30 | 28.55 | 28.40 | 28.45 |

해 如前히 減少傾向을 계속하고 있다.

이와같은 石油需要가운데 全世界의 原油生産도 4年連續의 減少를 나타내 1983년에는 約 53百萬B/D (前年比 0.5%減)이 되었다. 特히 表2에서 보는바와 같이 非OPEC 및 共產圈으로부터의 原油供給이 增加함으로써 OPEC의 石油生産은 현저하게 減少하여 自由世界에 차지하는 OPEC의 市場 占有率은 46%로 되었다.

이러한 狀況을 背景으로하여, 1983年 3月14日 런던에서 第67回 OPEC臨時總會가 개최되어 基準原油價格을 34달러/배럴에서 29달러/배럴로 5달러/배럴以下, 1983年 殘余期間의 OPEC全體의 生産上限을 1,750萬B/D로 하는 등의 決定이 이루어졌다.

또 同年 12月7日 제네바에서 開催된 第69回 OPEC通常總會에서 이를 固守할 것이 確認되었다.

現在 OPEC의 原油生産量은 生産上限에 가까운 것으로 推測되고 있으나 今年後半에는 生産上限을 훨씬 上廻하여 2,000萬B/D 정도가 될 것으로 보여

〈表-4〉主要先進國의 에너지消費의 動向

(單位:%)

| 國 名 | 項 目 | 實質GDP成長率 (對前年) | | 에너지消費增加率 (對前年) | | 石油消費增加率 (對前年) | | 石油依存度 | |
|-------|-----|-------------------|--------|-------------------|-------|------------------|-------|-------|-------|
| | | 1981年 | 1982年 | 1981年 | 1982年 | 1981年 | 1982年 | 1981年 | 1982年 |
| 美 國 | | 2.3 | ▲ 1.7* | ▲ 2.3 | ▲ 3.9 | ▲ 6.6 | ▲ 4.2 | 40.2 | 40.1 |
| 日 本 | | 4.0 | 3.0* | ▲ 2.7 | ▲ 2.9 | ▲ 6.1 | ▲ 5.4 | 63.0 | 61.4 |
| 西 獨 | | 0.2 | ▲ 1.1* | ▲ 4.0 | ▲ 3.3 | ▲ 10.9 | ▲ 4.7 | 44.3 | 43.7 |
| 英 國 | | ▲ 2.0 | 1.2 | ▲ 4.5 | ▲ 0.6 | ▲ 9.0 | 3.2 | 37.7 | 39.1 |
| 프 랑 스 | | 0.2 | 1.7 | ▲ 2.4 | ▲ 3.8 | ▲ 10.9 | ▲ 7.1 | 50.7 | 49.0 |

(出所) OECD "Economic Outlook", "Energy Balances" (*는 實質GNP 成長率)

〈表-6〉에너지 總供給의 推移

(前年度比:%)

| 年 度 | 5 4 | | 5 5 | | 5 6 | | 5 7 | | 58(4~12月) | |
|----------------------------|------|-----|------|-------|------|-------|------|-------|-----------|-----|
| | 前年度比 | | 前年度比 | | 前年度比 | | 前年度比 | | 前年同期比 | |
| 一次 에너지 總供給量 (原油換算百萬kl) | 443 | 6.7 | 429 | ▲ 3.2 | 416 | ▲ 3.0 | 388 | ▲ 6.7 | 303 | 4.1 |
| G N P 原 單 位 (原油換算kl/億円) | 242 | 1.7 | 224 | ▲ 7.4 | 210 | ▲ 6.3 | 190 | ▲ 9.5 | — | — |

(出處) 日本 通商産業省調査

〈表-5〉 主要先進國의 에너지需給 (1982年)

| | | 日 本 | 美 國 | 西 獨 | 프 랑 스 | 英 國 | OECD (24個國) |
|------------------------------------|-------------|-------|---------|-------|-------|-------|----------------|
| 一次에너지 供給量 (石油換算百萬톤) | | 343.7 | 1,750.2 | 254.8 | 184.9 | 196.7 | 3,586.1 |
| 源에 別 構 成 비 지 (%) | 石 炭 | 18.5 | 26.9 | 33.8 | 17.7 | 34.2 | 24.7 |
| | 가 스 | 6.8 | 25.1 | 15.0 | 11.7 | 21.1 | 19.3 |
| | 原 子 力 | 7.3 | 3.8 | 5.6 | 13.2 | 5.0 | 4.8 |
| | 水 力 / 地 熱 等 | 6.0 | 4.1 | 1.9 | 8.4 | 0.6 | 6.9 |
| | 石 油 | 61.4 | 40.1 | 43.7 | 49.0 | 39.1 | 44.3 |
| 에너지의輸入依存度(%) | | 82.9 | 8.6 | 48.6 | 66.3 | ▲14.2 | 24.5 |
| 石油의輸入依存度(%) | | 99.8 | 30.7 | 95.5 | 97.3 | ▲37.7 | 53.9 |

(出處) OECD "Energy Balances" 等

〈表-7〉 에너지供給構造의 推移

(單位: 原油換算百萬kl)

| 年 度 | 項 目 一次에너지 總 供 給 量 | 石油供給量 | 石油代替 에너지 供給量 | | | 石油依存度 (%) | |
|-----------|-------------------------|-------|--------------|--------------|---------------|--------------|----|
| | | | 그가운데 石 炭 | 그가운데 天然가스 | 그가운데 原 子 力 | | |
| 4 8 | 407 | 316 | 91 | 63 | 6 | 3 | 78 |
| 79 | 443 | 317 | 126 | 62 | 23 | 18 | 72 |
| 80 | 429 | 285 | 144 | 72 | 26 | 22 | 66 |
| 81 | 416 | 267 | 149 | 75 | 26 | 23 | 64 |
| 82 | 388 | 240 | 148 | 72 | 27 | 27 | 62 |
| 83(4~12月) | 303 | 186 | 117 | 53 | 22 | 23 | 61 |

(出處) 日本 通商産業省調査

지고 있다(OPEC 推計).

한편 스포츠價格은 이란, 이라크紛爭의 緊迫化에 따라 若干의 上下의 變動이 있으나 國際石油需給은 基本的으로는 緩和基調에 있기 때문에 安定된 움직임을 나타내고 있다.

(2) 各國마다 石油代替에너지의 開發·導入·省에 너지의 推進에 注力하고 있다.

*

2. 主要先進國의 에너지 消費動向

(1) 先進國에 있어서는 표 4 와 같이 1982년도, 1981년에 이어 石油를 中心으로 하여 에너지消費가 減少하고 있다.