

7 月 中 世 界 에 너 지 동 향

〈韓國動力資源研究所 제공〉

I. 概 況

1. 産油國들의 계속적인 생산감축과 冬節期 수요증가에 대비한 消費國들의 政府비축증가의 영향으로 現物原油價 회복되기 시작

2. 原油價의 지속적 안정으로 他 에너지市場需給 및 가격도 안정세 回復

○ 가스市場: 購買者시장으로 전환되는 기미가 보이기 시작함.

○ 石炭市場: 年初의 수요증가로 야기되었던 供給不安이 점차 진정되는 추세에 있음.

○ 原子力市場: 天然우라늄가격 하락

3. 石炭液化와 가스化事業, 오일 셀의 개발등 代替에너지開發 및 이용 확대 계획이 경제성 및 未來석유

가격전망의 不確實性 때문에 부진한 상태임.

4. 6月15日 IEA회의에서 各國의 석유 및 에너지 需給을 시장기능에 맡기도록 권유, 이러한 정책의 채택은 무리한 에너지確保정책에서 생길 수 있는 非效率性을 제거시키는 효과가 기대되며, 그동안 高에너지價格 체제의 정착에 따른 소비감소에 各國이 자신을 갖게 되었음을 意味.

II. 石油市場

1. 生産動向

○ 사우디, 이란, 이라크를 除外한 OPEC산유국 및 멕시코 등의 産油量 계속 감축

- OPEC의 6月末 산유량은 4月末의 24百萬 B/D에서 21百萬B/D로

12.5%감소, 사우디를 제외할 경우 減少率은 41%에 달함.

- 멕시코는 對美輸出 감소 및 타 지역의 수출부진으로 4월에 비해 약 21%정도 生産減少

○ 北아프리카産油國: 公式價格의 인하압력에 대처하기 위한 방법으로 産油量 대폭감축

- 리비아: 4月の 1.6百萬B/D에서 6月末에는 0.85百萬B/D로 감축

- 나이지리아: 1.62百萬: B/D에서 0.85百萬B/D로 減縮

○ OPEC의 減産政策 불투명

- 6月末현재 사우디, 이란, 이라크를 제외한 OPEC의 산유량은 8.30百萬B/D로 사우디의 産油量 10.30百萬B/D수준보다도 적음.

- 사우디의 감산 가능성 尙存 금년도 정부지출 800億달러는 現가격수준으로 7百萬B/D만 輸出하여도 조달이 가능

- 他 OPEC産油國들의 減産도 재정자금, 조달능력에 따라 변할 수 있음.

2. 價格動向

○ 現物市場원유가격 회복추세

- 輕質油: 主要輕質油생산국인 北아프리카 산유국들의 대폭적인 減産措置(약 2.5百萬B/D)로 現물가격이 상승하기 시작

Bonny Light: 7月3日의 34.25 달러에서 7月17日에는 36.00 달러로 상승

- 아라비안·라이트油: 사우디가 高生産(10.3百萬B/D) 유지정책을 계속할 것이라는 사우디의 재확인에도 불구하고, 原油價가 現수준이하로 하락할 경우 사우디의 減産措置가 있을지도 모른다는 불안때문에 公示價(32弗/Bbl)이하의 가격하락은 기대하기 어려움

〈最近 主要國 産油量 推移〉 (單位: 百萬B/D)

	81.6月末	81.4月末	81.1月末	80年平均
OPEC	21.00	24.00	24.80	27.20
인도네시아	1.45	1.63	1.64	1.56
쿠웨이트	0.80	0.80	1.76	1.70
리비아	0.85	1.60	1.60	1.78
나이지리아	0.85	1.62	2.09	2.10
베네수엘라	1.87	2.20	2.20	2.20
아랍에미리트	1.45	1.57	1.62	1.70
사우디	10.30	10.30	10.26	9.90
이라크*	1.60*	1.60	1.19	1.50
이라크*	0.80*	0.80	0.65	2.10
英國	1.89	NA	1.77	1.59
멕시코	2.00	2.54	2.17	2.00
美國	8.50	8.60	8.50	8.65
소련	12.20	11.90	12.20	12.00

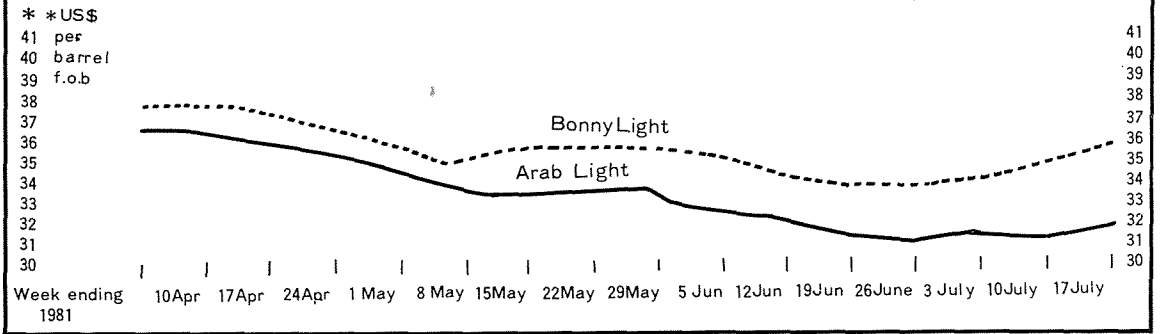
*표는 推定値임.

資料: AP-DJ, PIW, 29June, 1981, OPECNA,

Oil & Gas Journal.

〈最近의 現物原油價 推移〉

(단위 : 달러 / 배럴)



資料 : London Oil Report, July 20, 1981

- 冬節期수요증가를 대비한 정부 비축需의 증가와 産油國들의 감소로 現物市場價가 전반적으로 회복되는 추세를 보이기 시작

○ 석유제품現物價 製品別차이 深化

- 輕質製品 : 수요감퇴로 정유회사들의 대폭적인 操業단축 및 操業중단으로 상대적으로 收率(Yield)이 적고, 代替가 어려운 나프타, 揮發油등 輕質製品의 現물가격은 5月以後 계절적인 需要增加로 상승세로 전환되고 있음.

- 重質製品 : 産業部門의 生産활동 부진과 重質燃料油의 石炭代替

및 계절적 소비감소로 需要는 크게 감소함으로써 現물가격 下落勢 지속 (7月17日現在 3月대비 20%하락)

3. 市場動向

○ 石油会社 : 3/4 分期 石油수입계약 更新을 거부하고 油價의 인하를 요구

○ 産油國 : 이러한 석유회사에 대하여는 경제개발계획외의 參與를 봉쇄하고, 앞으로 原油의 공급부족이 생겼을 경우 공급을 중지시킬 것이라고 경고

* 셸 石油会社와 리비아

* 日本마루젠社와 오만

○ 美貨強勢로 美貨圈國을 제외한 소비국들의 석유수입부담 증가

美貨表示 석유가격 : 18%하락

엔貨表示 석유가격 : 5%상승

마르크貨表示석유가격 : 12%상승

註 : 1981年 1月~5月 期間中

資料 : Morgan Guaranty Bank.

4. 備蓄動向

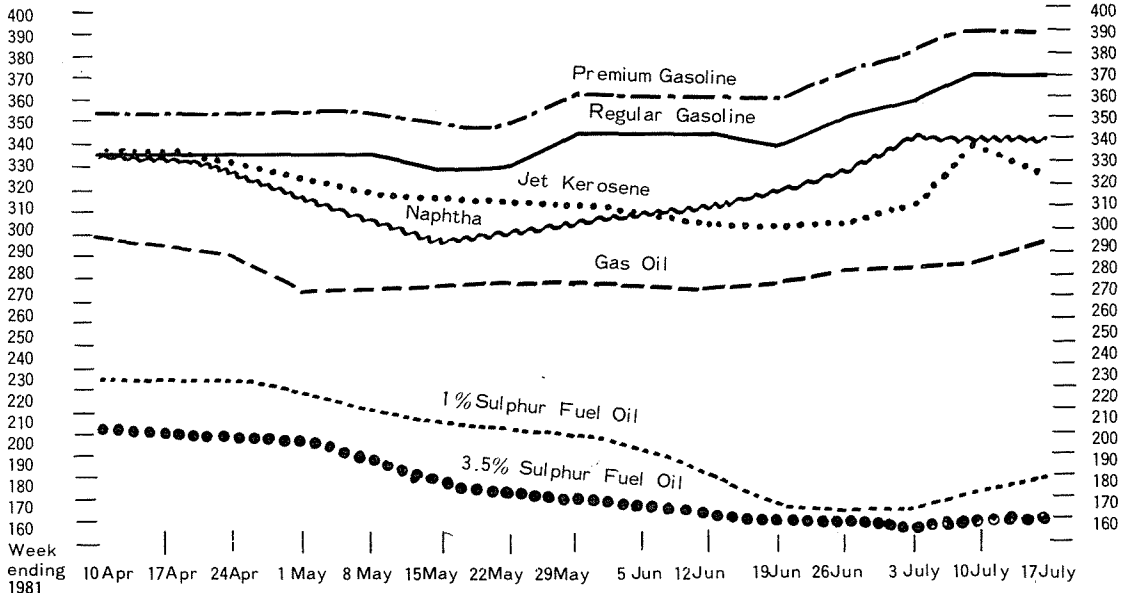
○ 備蓄量 增加勢로 전환

- 정부비축 : 現物市場價의 약세 이용, 冬節期 수요증가에 대비한 政府備蓄증가

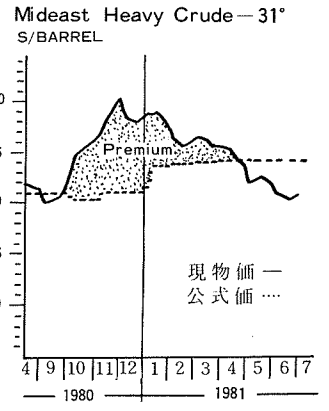
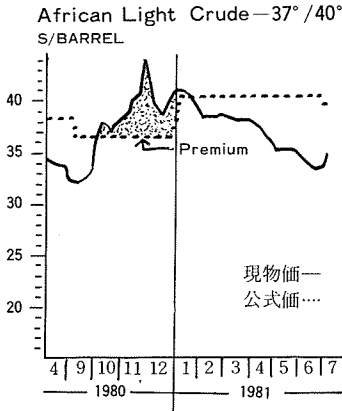
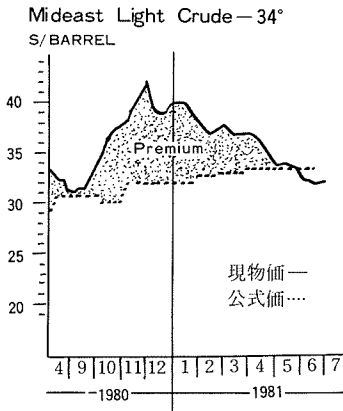
- 민간비축 : 석유회사들은 高金利때문에 생기는 在庫負擔의 증가

〈最近 石油製品別 現物價 推移〉

(단위 : 달러 / 톤, CIF 유럽)



資料 : London Oil Report, July 20, 1981



資料: PIW, July 13, 1981

를 해소키 위해 備蓄량을 감소시키려고 노력하고 있으나 現物市場의 약세 持續으로 판매가 부진, 備蓄량은 계속 높은 수준을 유지

Ⅲ. 가스市場

1. 生産 및 價格動向

○ OPEC 産油國들의 LPG 事業 확대

- 사우디: 産油量이 계속 10百萬 B/D 수준을 유지함으로써 LPG 生産이 순조로움.

- 인도네시아: 北部수마트라 Rantan 油田에서 日産 115톤의 LPG 事業 착수

- 아랍에미레이트: 今年 하반기부터 年間 1.9百萬톤의 LPG를 日本에 공급하기로 합의

○ 파이프라인 가스供給 확대계획

- 소련: 1984년부터 西歐에 400億 m³의 천연가스를 공급할 계획

- 노르웨이: 北海 Statjird 가스

〈美·日의 備蓄量 推移①〉

(單位: 百萬배럴)

	美国②	日本③
1980年末	992.9	468.9
1981. 1月末	962.1	453.8
" 2月末	963.5	441.8
" 3月末	966.8	439.3
" 4月末	957.2	460.2
" 5月末	963.3	473.1

註: ① 製品包含, ② 民間備蓄,

③ 總備蓄

資料: Oil & Gas Journal, 石油

資料月報

田에서 自國 및 西獨으로 연결하는 파이프라인 工事を 위해 22億달러 투입계획을 확정

○ LNG 事業擴大中

- 알제리: 현재의 年間수출능력 140億m³를 두배로 증가시키는

〈LNG 패리티 價格 推移〉

(單位: 달러/百萬BTU)

輸出国	알 제 리				인도네시아
輸入国	벨기에	프랑스	스페인	이탈리아	日本
81. 1. 1	4.80	3.75	4.00	3.08	na
4. 1	5.28	"	"	"	5.78
7. 1	na	4.27	4.34	3.34	na

資料: Arab Oil & Gas

2次 LNG 團地 6 個工場中 3 個工場 완공

- 인도네시아: Arun, Bontan 地域에서 금년에 750萬톤, 1982년에 1,020萬톤, 1983년에 1,390萬톤을 생산할 계획

- 호주: 1986년부터 北西대륙부의 LNG를 年間 6百萬톤씩 日本에 공급키 위한 공급계약 체결

○ LNG 패리티 價格, 年初의 原油 價인상분이 3/4분기부터 反映됨에 따라 상승

2. 市場動向

○ 原油공급과잉 餘波로 가스生産國과 輸入國의 가스供給 및 가격협상 난항

- 生産國의 요구조건

* 가스價格을 熱量(BTU) 기준으로 原油FOB가격과 패리티(Parity) 化할 것.

* 패리티 算定基準原油로 熱量이 낮고 가격이 비싼 輕質油를 택할 것

* 가격조정回數를 현재의 年1~2회에서 分期로 확대, 原油價와의 가격차 發生所地를 제거할 것.

- 消費國의 제안조건

* 消費國이 현재 輸入하고 있는 原油의 평균CIF價格과 패리티化할 것.

* 가격조정回數는 현재와 같이 1~2회로 할 것. *