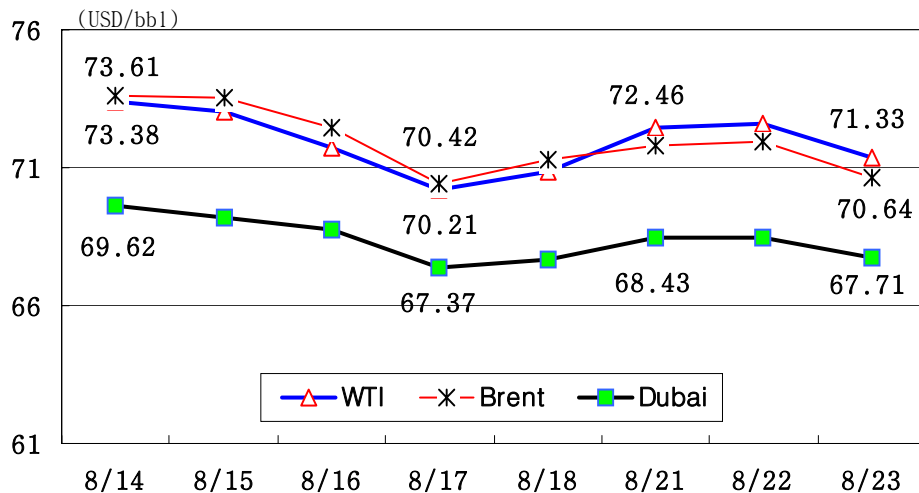


## 주간 국제유가 현황 및 시장 동향(80호)

(2006. 8. 14 - 2006. 8. 23)

### 1. 주간 국제유가 현황

#### 가. 현물유가



자료: 한국석유공사

○ 8월 셋째 주(8/14~8/18), 국제 유가는 이스라엘과 레바논 헤즈볼라 간 휴전이 지속되고, BP사 알래스카 유전에서의 50% 원유생산 지속 결정 영향으로 하락세를 나타냄. 넷째 주로 오면서 이란 핵 결의안에 대한 이란의 부정적인 답변이 전망되고 열대성 폭풍우에 대한 우려로 주 초반 상승세를 보였으나, 중반 이후 미 휘발유 재고 증가와 열대성 폭풍우에 대한 우려 감소로 다시 하락 반전함.

#### ▶ 8월 셋째 주 약세 요인

##### ① 이스라엘과 레바논 헤즈볼라 간 휴전 4일째 지속

- 11일 레바논 휴전 결의안이 안보리 15개 이사국들의 표결에 의해 만장일치로 통과되어 14일부터 휴전 성립.
- 17일 레바논은 안보리 결의안에 따라 정부군을 리타니강 남부 지역에 배치하기 시작, 지난 40여 년간 레바논 정부의 힘이 미치지 않던 남부 지역에 대한 통제력 회복의 시발점이 됨.

##### ② BP사, 알래스카 유전 생산량 절반 유지 결정

- 14일 BP사는 알래스카 Purdhoie Bay 유전에서의 생산중단 규모를

---

50%(20만 b/d)로 결정함으로써 공급차질에 대한 우려가 일부 제거됨.

▶ 8월 넷째 주 초반 강세 요인

① 서방 인센티브안에 대한 이란의 회답이 회의적일 것이란 분석

- 18일 Ahmadinejad 이란 대통령은 이란이 핵개발을 포기할 의사가 없다고 거듭 천명.
- 21일 핵 프로그램 포기를 대가로 유엔이 제시한 인센티브안에 대해 이란이 어떠한 반응을 보일지 주시하고 있지만, 시장 참가자들은 이란이 이를 거절할 것으로 전망.

② 열대성 폭풍우 생성 우려

- 21일 미 국립허리케인센터(NHC)는 대서양에서 4~5개의 열대성 폭풍우가 형성 조짐을 보이고 있다고 예보.

▶ 8월 넷째 주 중반 약세 요인

① 미국 휘발유 재고의 예상 밖 증가

- 23일 발표 미 휘발유 재고는 당초 전주대비 190만 배럴 감소할 것이란 전망과 달리 40만 배럴 증가한 205.8백만 배럴 기록.
- 이는 정제가동률이 전주대비 1.3%p 상승함에 따라 휘발유 생산이 전주 대비 10만 b/d 증가하였기 때문임.

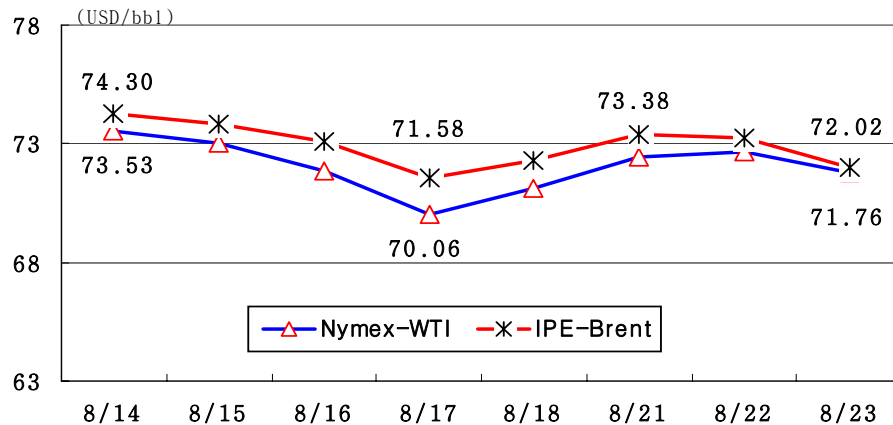
② 열대성 폭풍우가 미 멕시코만으로 향하지 않을 것이란 예보

- NHC는 올 시즌 네 번째 열대성 폭풍우로 발전한 Debby가 Bermuda 지역으로 이동함으로써 미 멕시코만 석유시설에 영향을 끼치지 않을 것이라 전망.

○ 다음 주 국제 유가, 이란 핵문제 갈등 지속에 따른 강보합 전망

- 22일 이란에 국제 사회에 제출한 인센티브안에 대한 답변 내용은 아직까지 정확하게 알려지지 않고 있으나, 일단 긍정적 답변은 아닌 것으로 보여짐.
- 미국은 이란의 답변 내용이 UN 안보리 요구수준에 훨씬 못 미쳤다고 평가.
- 따라서 향후 시장에 특별한 충격이 가해지지 않는다면 국제 유가는 민감한 사안들로 인해 보험권 속의 소폭 상승 가능성이 높을 것으로 분석됨.

## 나. 선물유가 동향과 투기거래

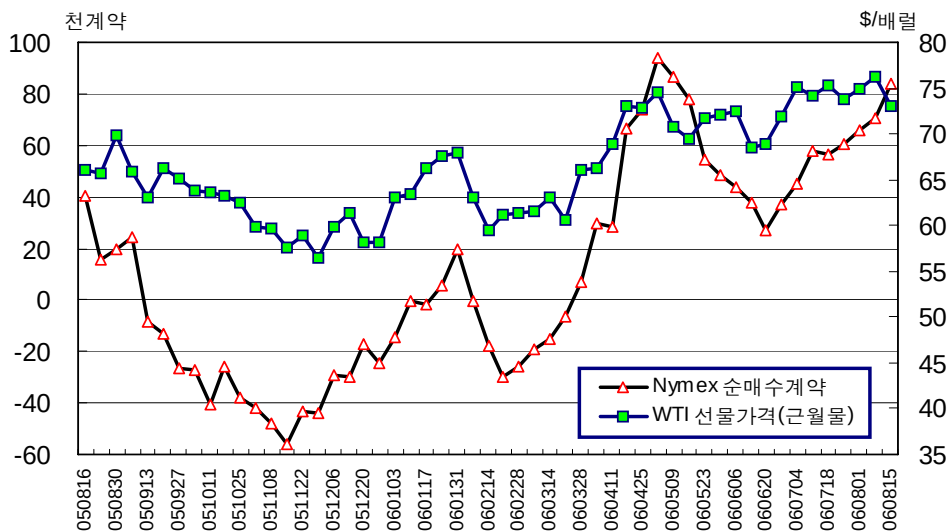


주: Brent는 17일부터, WTI는 23일부터 10월물 가격. 자료: [www.piwpubs.com](http://www.piwpubs.com)

○ Nymex 원유선물 가격은 8월 셋째 주 중동 휴전 성립과 BP의 알래스카 유전 절반 생산 계속 결정으로 하락함. 넷째 주에는 서방 인센티브안에 대한 이란의 답변이 부정적일 것이란 전망으로 상승세를 보였으나 23일 미 주간 석유재고 증가 소식에 힘입어 다시 하락 반전됨.

○ 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 8월 18일 발표한 8월 15일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 83.79백만 배럴을 기록함으로써 4주 연속 증가, 하지만 Nymex-WTI 가격은 반락함으로써 전주대비 약세를 보임.

- ▷ Nymex 원유선물 순매수 물량은 전주대비 약 13.26백만 배럴 증가.
- ▷ Nymex-WTI 9월물 가격은 8월 15일 \$73.05로 전주대비 4.27% 하락.



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

### 3. 미국 주간 석유데이터

#### 가. 원유 및 제품재고

○ 8월 18일 기준, 미 원유 재고와 중유 재고는 전주대비 감소하였고, 휘발유와 중간유분 재고는 증가하였음.

|             | 7/28  | 8/4   | 8/11  | 8/18  | 전주대비   |        |
|-------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
|             |       |       |       |       | 물량     | 변동률    |
| 원 유(백만 bbl) | 333.7 | 332.6 | 331.0 | 330.4 | -0.6   | -0.2%  |
| 휘발유         | 210.9 | 207.7 | 205.4 | 205.8 | + 0.4  | + 0.2% |
| 중간유분(난방유 등) | 132.6 | 132.4 | 133.2 | 135.5 | + 2.3  | + 1.7% |
| 중 유         | 42.9  | 42.0  | 42.6  | 41.5  | -1.1   | -2.6%  |
| 처리량(백만 b/d) | 15.52 | 15.61 | 15.58 | 15.75 | + 0.17 | + 1.1% |
| 가동률(%)      | 90.8  | 91.6  | 91.5  | 92.8  |        | 1.3%p  |

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유 재고는 330.4백만 배럴로 전주대비 60만 배럴 감소하였음. 전년 동기대비로는 4.8% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.
- ▶ 휘발유 재고, 205.8백만 배럴로 전주대비 40만 배럴 증가를 기록. 전년 동기대비로는 2.8% 높은 상황.
- ▶ 난방유 등 중간유분 재고는 135.5만 배럴로 전주대비 230만 배럴 증가. 전년 동기대비로는 1.7% 높은 상황.
- ▶ 중유 재고는 41.5백만 배럴로 전주대비 110만 배럴 감소.

○ 총 정제투입 물량은 15.75백만 b/d로 전주대비 17만 b/d 증가. 정제 가동률은 전주대비 1.3%p 높아진 92.8%를 기록.

#### 나. 수입 및 생산량

○ 전주대비 원유와 중간유분의 수입은 증가하였지만, 휘발유와 중유의 수입은 감소하였음. 국내생산에서는 원유와 중유의 생산은 감소했지만 휘발유와 중간유분의 생산은 증가하였음.

---

(단위: 백만 b/d)

|      | 수 입   |       |       | 생 산  |      |      |
|------|-------|-------|-------|------|------|------|
|      | 8/4   | 8/11  | 8/18  | 8/4  | 8/11 | 8/18 |
| 원유   | 10.17 | 10.02 | 10.20 | 5.14 | 5.15 | 5.09 |
| 휘발유  | 1.22  | 1.39  | 1.32  | 9.17 | 9.24 | 9.27 |
| 중간유분 | 0.33  | 0.26  | 0.52  | 3.82 | 3.90 | 4.06 |
| 중유   | 0.16  | 0.28  | 0.22  | 0.65 | 0.69 | 0.58 |

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▷ 원유의 수입은 10.20백만 b/d로 전주대비 18만 b/d 증가하였고, 국내 생산은 509만 b/d로 전주대비 6만 b/d 감소
- ▷ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 7만 b/d 감소하였고, 국내 생산은 927만 b/d로 전주대비 3만 b/d 증가를 기록
- ▷ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 52만 b/d로 전주대비 26만 b/d 증가하였고, 생산은 406만 b/d로 전주대비 16만 b/d 증가
- ▷ 중유 수입은 6만 b/d 감소한 22만 b/d를 기록하였고, 생산은 전주대비 11만 b/d 감소한 58만 b/d를 기록

## 【주요 통계】

### ① 주요 산유국 원유 생산량(단위: 백만 b/d)

|             | 2004년        | 2005년        | 4Q/05        | 1Q/06        | 5월           | 6월           | 7월           |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 사우디         | 9.05         | 9.44         | 9.50         | 9.47         | 9.35         | 9.35         | 9.21         |
| 이란          | 3.93         | 3.88         | 3.87         | 3.81         | 3.84         | 3.75         | 3.90         |
| UAE         | 2.35         | 2.45         | 2.56         | 2.52         | 2.56         | 2.56         | 2.66         |
| 쿠웨이트        | 2.35         | 2.42         | 2.50         | 2.51         | 2.51         | 2.51         | 2.47         |
| 카타르         | 0.78         | 0.80         | 0.83         | 0.82         | 0.83         | 0.83         | 0.84         |
| 나이지리아       | 2.33         | 2.40         | 2.45         | 2.23         | 2.27         | 2.29         | 2.26         |
| 리비아         | 1.55         | 1.64         | 1.65         | 1.67         | 1.70         | 1.70         | 1.72         |
| 알제리         | 1.21         | 1.34         | 1.37         | 1.36         | 1.36         | 1.33         | 1.31         |
| 베네수엘라       | 2.21         | 2.10         | 2.08         | 2.63         | 2.60         | 2.51         | 2.47         |
| 인도네시아       | 0.97         | 0.94         | 0.94         | 0.92         | 0.92         | 0.90         | 0.89         |
| 이라크         | 1.99         | 1.81         | 1.66         | 1.71         | 1.91         | 2.08         | 2.05         |
| <b>OPEC</b> | <b>28.70</b> | <b>29.23</b> | <b>29.40</b> | <b>33.99</b> | <b>29.83</b> | <b>29.80</b> | <b>29.76</b> |
| 노르웨이        | 3.19         | 2.97         | 2.93         | 2.93         | 2.90         | 2.71         | 2.83         |
| 러시아         | 9.23         | 9.48         | 9.65         | 9.54         | 9.67         | 9.73         | 9.72         |
| 멕시코         | 3.83         | 3.76         | 3.73         | 3.78         | 3.73         | 3.74         | 3.72         |
| 브라질         | 1.80         | 1.99         | 2.05         | 2.06         | 2.09         | 2.11         | 2.17         |
| 오만          | 0.79         | 0.77         | 0.76         | 0.76         | 0.75         | 0.75         | 0.73         |

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 8월호

### ② OPEC 잉여생산능력(단위: 백만 b/d)

|                  | 생산쿼터         | 생산량(7월)      | 총생산능력        | 잉여생산능력      | 초과생산량        |
|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| 알제리              | 0.89         | 1.31         | 1.37         | 0.06        | 0.42         |
| 인도네시아            | 1.45         | 0.89         | 0.95         | 0.06        | -0.56        |
| 이란               | 4.11         | 3.90         | 4.00         | 0.10        | -0.21        |
| 쿠웨이트             | 2.25         | 2.47         | 2.60         | 0.13        | 0.22         |
| 리비아              | 1.50         | 1.72         | 1.72         | 0.00        | 0.22         |
| 나이지리아            | 2.31         | 2.26         | 2.60         | 0.34        | -0.05        |
| 카타르              | 0.73         | 0.84         | 0.87         | 0.03        | 0.11         |
| 사우디아라비아          | 9.10         | 9.20         | 10.80        | 1.60        | 0.10         |
| UAE              | 2.44         | 2.66         | 2.70         | 0.05        | 0.21         |
| 베네수엘라            | 3.22         | 2.47         | 2.70         | 0.23        | -0.75        |
| <b>OPEC 10개국</b> | <b>28.00</b> | <b>27.72</b> | <b>30.31</b> | <b>2.59</b> | <b>-0.29</b> |
| 이라크              |              | 2.05         | 2.50         | 0.46        |              |
| <b>합계</b>        |              | <b>29.76</b> | <b>32.81</b> | <b>3.05</b> |              |

주: 총생산능력은 30일 내에 생산을 개시하여 90일 동안 지속할 수 있는 수준을 의미함

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 8월호

### ③ 비OECD 주요국 석유 순교역 실적 (수입 - 수출)

#### 가. 중국

(단위: 천 b/d)

|            | 2005년        | 3Q/05        | 4Q/05        | 1Q/06        | 4월           | 5월           | 6월           |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 원유         | 2,387        | 2,294        | 2,407        | 2,872        | 2,773        | 2,684        | 2,759        |
| 석유제품       | 480          | 445          | 617          | 510          | 652          | 554          | 927          |
| <b>합 계</b> | <b>2,867</b> | <b>2,739</b> | <b>3,024</b> | <b>3,382</b> | <b>3,425</b> | <b>3,238</b> | <b>3,686</b> |
| 경 유        | -19          | -40          | -3           | -10          | -4           | -15          | -22          |
| 휘발유        | -130         | -155         | -55          | -107         | -63          | -72          | -34          |
| 중 유        | 418          | 397          | 402          | 406          | 447          | 468          | 654          |
| LPG        | 194          | 216          | 182          | 145          | 217          | 226          | 238          |
| 나프타        | -35          | -25          | 1            | -15          | -18          | -58          | -32          |

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 8월호

#### 나. 인도

(단위: 천 b/d)

|            | 2005년        | 2Q/05        | 3Q/05        | 4Q/05        | 3월           | 4월           | 5월           |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 원유         | 1,432        | 1,894        | 1,965        | 1,882        | 2,156        | 2,227        | 2,156        |
| 석유제품       | -94          | -92          | -116         | -201         | -306         | -317         | -306         |
| <b>합 계</b> | <b>1,338</b> | <b>1,801</b> | <b>1,849</b> | <b>1,681</b> | <b>1,849</b> | <b>1,911</b> | <b>1,849</b> |
| 경 유        | -105         | -108         | -135         | -224         | -193         | -94          | -101         |
| 휘발유        | -15          | -39          | -35          | 29           | -68          | -72          | -60          |
| 중 유        | -7           | 10           | 7            | -34          | -51          | -47          | -47          |
| LPG        | 74           | 74           | 98           | 126          | 4            | 23           | 21           |
| 나프타        | -25          | -39          | -28          | -47          | -97          | -91          | -89          |

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 8월호

### ④ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

|                | 2005년       | 3Q/05       | 4Q/05       | 2006년 추정치(1Q, 2Q는 실적치) |             |             |             |             |
|----------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                |             |             |             | 1Q                     | 2Q          | 3Q          | 4Q          | 연평균         |
| OECD 수요        | 49.5        | 49.1        | 49.9        | 50.2                   | 47.9        | 49.6        | 50.7        | 49.6        |
| 비OECD 수요       | 34.1        | 34.1        | 34.2        | 34.8                   | 35.1        | 35.2        | 35.6        | 35.2        |
| <b>세 계 수 요</b> | <b>83.6</b> | <b>83.2</b> | <b>84.1</b> | <b>84.9</b>            | <b>83.1</b> | <b>84.8</b> | <b>86.3</b> | <b>84.8</b> |
| 비OPEC 생산       | 50.2        | 49.8        | 50.1        | 50.7                   | 50.5        | 51.0        | 52.1        | 51.1        |
| OPEC 생산        | 29.8        | 30.0        | 29.9        | 29.9                   | 29.7        | (29.0)      | (29.4)      | (29.0)      |
| OPEC-NGL       | 4.5         | 4.5         | 4.5         | 4.6                    | 4.7         | 4.8         | 4.8         | 4.7         |
| <b>세 계 공 급</b> | <b>84.4</b> | <b>84.3</b> | <b>84.5</b> | <b>85.2</b>            | <b>85.0</b> |             |             |             |
| 재고 변동          | 0.8         | 1.1         | 0.4         | 0.2                    | 1.9         |             |             |             |

주: ( )는 Call on OPEC, 즉 OPEC 원유에 대한 수요.

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 8월호

⑤ 세계 기준원유 현물가격(단위: US\$/bbl)

|          | WTI   | Brent | Dubai | OPEC Basket |
|----------|-------|-------|-------|-------------|
| 2001년    | 25.97 | 24.83 | 22.84 | 23.19       |
| 2002년    | 26.17 | 25.20 | 23.88 | 24.50       |
| 2003년    | 31.08 | 28.81 | 26.80 | 28.17       |
| 2004년    | 41.50 | 38.36 | 33.74 | 35.97       |
| 2005년    | 56.46 | 54.30 | 49.37 | 50.47       |
| 05-3/4분기 | 63.17 | 61.74 | 55.50 | 56.19       |
| 05-4/4분기 | 60.03 | 56.95 | 52.92 | 52.96       |
| 06-1/4분기 | 63.32 | 61.88 | 57.99 | 57.65       |
| 06-2/4분기 | 70.49 | 69.70 | 64.91 | 64.70       |
| 2006년 2월 | 61.62 | 60.50 | 57.69 | 57.03       |
| 3월       | 62.86 | 61.96 | 57.89 | 57.73       |
| 4월       | 69.55 | 70.51 | 64.22 | 64.38       |
| 5월       | 70.90 | 69.78 | 65.20 | 65.18       |
| 6월       | 70.91 | 68.53 | 65.24 | 64.54       |
| 7월       | 74.42 | 73.65 | 69.16 | 69.00       |
| 7월-3주    | 73.81 | 73.14 | 69.75 | 69.70       |
| 7월-4주    | 74.02 | 73.71 | 68.61 | 68.60       |
| 8월-1주    | 75.10 | 76.53 | 69.90 | 70.10       |
| 8월-2주    | 75.62 | 77.41 | 71.26 | 71.72       |
| 8월-3주    | 71.84 | 72.27 | 68.51 | 68.13       |
| 8월 10일   | 74.08 | 76.19 | 70.87 | 70.94       |
| 8월 11일   | 74.32 | 75.38 | 70.49 | 70.34       |
| 8월 14일   | 73.38 | 73.61 | 69.62 | 69.54       |
| 8월 15일   | 73.05 | 73.55 | 69.17 | 69.01       |
| 8월 16일   | 71.74 | 72.47 | 68.74 | 68.24       |
| 8월 17일   | 70.21 | 70.42 | 67.37 | 66.85       |
| 8월 18일   | 70.83 | 71.29 | 67.66 | 66.99       |
| 8월 21일   | 72.46 | 71.79 | 68.43 | 67.92       |
| 8월 22일   | 72.58 | 71.97 | 68.48 | 67.98       |
| 8월 23일   | 71.33 | 70.64 | 67.71 | 67.45       |

주 : 2005년 6월 15일부터 'OPEC Basket' 구성 유종이 기존 7개 → 11개로 확대됨

자료 : 한국석유평가사 외