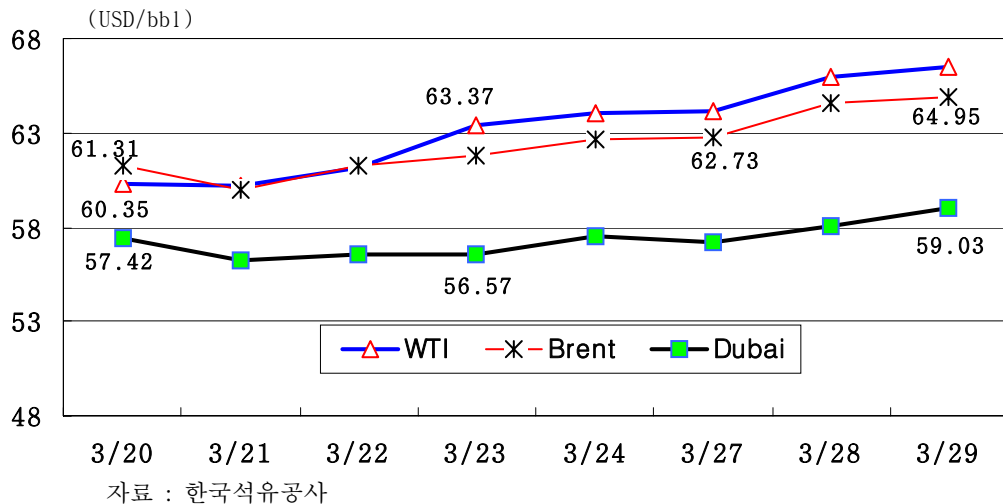


## 주간 국제유가 현황 및 시장 동향(59호)

(2006. 3. 20 - 2006. 3. 29)

### 1. 국제유가 현황 및 전망

#### 가. 현물유가

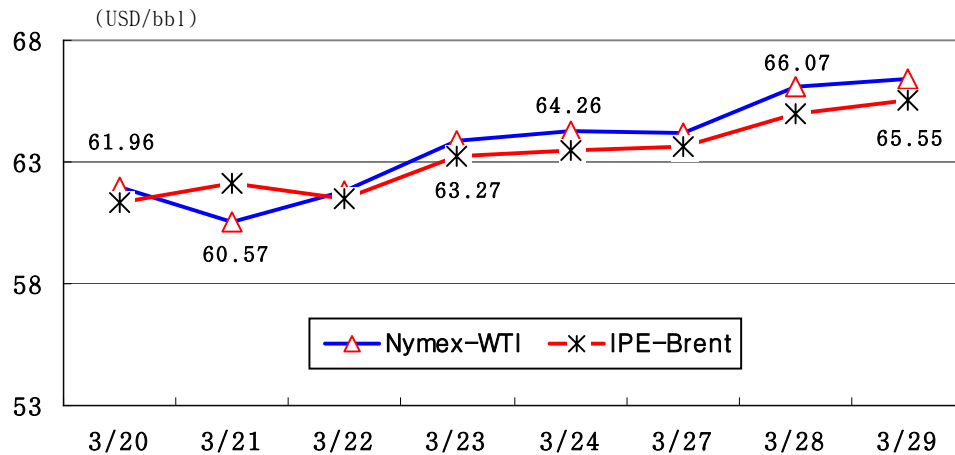


○ 3월 넷째 주(3/20~3/24), 국제 유가는 나이지리아 및 중동 정세 불안 지속과 휘발유 수급 차질 우려로 강보합세 유지. 마지막 주 들어서도 지정학적 불안 요인으로 인한 석유공급 차질 우려와 미 휘발유 재고의 큰 폭 감소 영향으로 상승세를 이어가는 모습임.

- ▶ 현재 나이지리아 석유생산 차질 물량은 63만 b/d 수준인데, 니제르 삼각주를 중심으로 한 반군들의 공격이 잇따르고 있어 공급차질 사태 악화가 우려됨.
- ▶ 휘발유 첨가제의 단계적 전환(MTBE→에탄올)에 따라 원활한 휘발유 공급 차질이 우려되는 반면, 5월말부터 시작되는 드라이빙 시즌을 앞두고 휘발유 수요는 증가할 것으로 전망됨.
- ▶ 이란 핵문제와 이라크의 종파간 갈등 지속도 중동지역의 석유공급을 불안하게 만드는 요인임.
- ▶ 29일 미 휘발유재고는 '03년 8월 이후로 가장 큰 폭인 전주대비 540만 배럴 감소한 216.2백만 배럴을 기록함으로써 4주 연속 감소

○ 분석가들은 현재 시장참가자들의 관심이 휘발유 시장에 집중되어 있다고 보고 있음. 여름철 드라이빙 시즌을 앞두고 당분간 수요 강세와 재고 감소가 예상되어 강보합세가 이어질 것으로 전망됨.

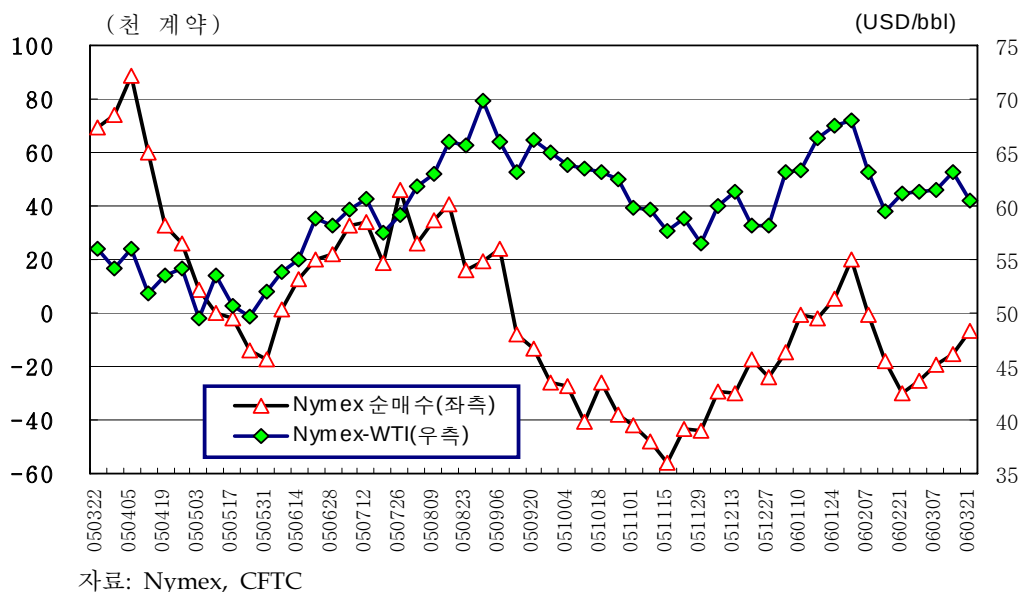
## 나. 선물유가 동향과 투기거래



○ Nymex 원유선물 가격은 3월 넷째 주 지정학적 불안 요소로 인한 석유 공급 차질 우려로 상승세를 보였으며, 마지막 주에도 미 휘발유 재고의 큰 폭 감소 영향으로 휘발유 수급 차질 우려가 제기되며 강세 유지.

○ 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 3월 24일 발표한 3월 21일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 -6.34백만 배럴을 기록함으로써 4주 연속 순매도 규모 감소, Nymex-WTI 가격은 하락, 반락세를 보임.

- ▷ Nymex 원유선물 순매수 물량은 전주대비 약 8.9백만 배럴 증가.
- ▷ Nymex-WTI 최근월물 가격은 3월 21일 \$60.57로 전주대비 4.0% 하락.



## 2. 미국 주간 석유데이터

### 가. 원유 및 제품재고

○ 3월 24일 기준, 미 원유 재고는 전주대비 210만 배럴 증가를 기록하였고 중유 재고도 증가하였지만, 휘발유 및 중간유분 재고는 감소하였음.

|             | 3/3   | 3/10  | 3/17  | 3/24  | 전주대비   |         |
|-------------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|
|             |       |       |       |       | 물량     | 변동률     |
| 원 유(백만 bbl) | 335.1 | 339.9 | 338.6 | 340.7 | + 2.1  | + 0.6%  |
| 휘발유         | 224.8 | 223.9 | 221.6 | 216.2 | -5.4   | -2.4%   |
| 중간유분(난방유 등) | 131.4 | 127.5 | 126.7 | 124.2 | -2.5   | -2.0%   |
| 중 유         | 41.7  | 40.5  | 39.9  | 41.2  | + 1.3  | + 3.3%  |
| 처리량(백만 b/d) | 14.08 | 14.39 | 14.64 | 14.73 | + 0.09 | + 0.61% |
| 가동률(%)      | 83.0  | 85.7  | 86.7  | 87.0  |        | + 0.3%p |

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준  
자료: EIA/DOE

- ▶ 원유 재고는 340.7백만 배럴로 전주대비 210만 배럴 증가. 전년 동기 대비로는 8.2% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.
  - ▶ 휘발유 재고, 216.2백만 배럴로 전주대비 540만 배럴 감소를 기록. 전년 동기대비로는 0.2% 높은 상황.
  - ▶ 난방유 등 중간유분 재고는 124.2백만 배럴로 전주대비 250만 배럴 감소. 전년 동기대비로는 15.4% 높은 상황.
  - ▶ 중유 재고는 41.2백만 배럴로 전주대비 3.3%(130만 배럴) 증가
- 총 정제투입 물량은 14.73백만 b/d로 전주대비 9만 b/d 증가. 정제 가동률은 전주대비 0.3%p 높아진 87%를 기록.

### 나. 수입 및 생산량

○ 전주대비 원유, 중간유분, 중유의 수입은 증가하였지만 휘발유의 수입은 감소하였음. 국내생산에서는 휘발유와 중유의 생산이 증가하였지만, 원유와 중간유분의 생산은 감소하였음.

---

(단위: 백만 b/d)

|      | 수 입  |      |       | 생 산  |      |      |
|------|------|------|-------|------|------|------|
|      | 3/10 | 3/17 | 3/24  | 3/10 | 3/17 | 3/24 |
| 원유   | 9.94 | 9.33 | 10.10 | 5.15 | 5.03 | 5.02 |
| 휘발유  | 1.27 | 1.11 | 1.05  | 8.39 | 8.11 | 8.26 |
| 중간유분 | 0.28 | 0.22 | 0.22  | 3.69 | 3.82 | 3.58 |
| 중유   | 0.34 | 0.39 | 0.40  | 0.64 | 0.65 | 0.70 |

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▷ 원유의 수입은 10.10백만 b/d로 전주대비 77만 b/d 증가하였고, 국내 생산은 502만 b/d로 전주대비 1만 b/d 감소
- ▷ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 6만 b/d 감소하였고, 국내 생산은 826만 b/d로 전주대비 15만 b/d 증가를 기록
- ▷ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 22만 b/d로 전주대비 2천 b/d 증가, 생산은 358만 b/d로 전주대비 24만 b/d 감소
- ▷ 중유 수입은 1만 b/d 증가한 40만 b/d를 기록하였고, 생산은 전주대비 5만 b/d 증가한 70만 b/d를 기록

## 【주요 통계】

### ① 주요 산유국 원유 생산량(단위: 백만 b/d)

|             | 2004년        | 2005년        | 3Q/05        | 4Q/05        | 12월          | 1월           | 2월           |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 사우디         | 9.05         | 9.44         | 9.55         | 9.50         | 9.50         | 9.50         | 9.45         |
| 이 란         | 3.93         | 3.88         | 3.96         | 3.87         | 3.85         | 3.92         | 3.70         |
| UAE         | 2.35         | 2.45         | 2.50         | 2.56         | 2.56         | 2.48         | 2.48         |
| 쿠웨이트        | 2.35         | 2.42         | 2.41         | 2.50         | 2.51         | 2.52         | 2.52         |
| 카타르         | 0.78         | 0.80         | 0.80         | 0.83         | 0.83         | 0.83         | 0.82         |
| 나이지리아       | 2.33         | 2.40         | 2.46         | 2.45         | 2.46         | 2.42         | 2.27         |
| 리비아         | 1.55         | 1.64         | 1.65         | 1.65         | 1.65         | 1.65         | 1.67         |
| 알제리         | 1.21         | 1.34         | 1.36         | 1.37         | 1.37         | 1.36         | 1.36         |
| 베네수엘라       | 2.21         | 2.10         | 2.12         | 2.08         | 2.05         | 2.13         | 2.62         |
| 인도네시아       | 0.97         | 0.94         | 0.94         | 0.94         | 0.94         | 0.92         | 0.92         |
| 이라크         | 1.99         | 1.81         | 1.95         | 1.66         | 1.55         | 1.50         | 1.84         |
| <b>OPEC</b> | <b>28.70</b> | <b>29.23</b> | <b>29.71</b> | <b>29.40</b> | <b>29.26</b> | <b>29.21</b> | <b>29.64</b> |
| 노르웨이        | 3.19         | 2.97         | 2.94         | 2.93         | 3.05         | 2.93         | 2.93         |
| 러시아         | 9.23         | 9.48         | 9.54         | 9.65         | 9.67         | 9.48         | 9.55         |
| 멕시코         | 3.83         | 3.76         | 3.70         | 3.73         | 3.85         | 3.83         | 3.77         |
| 브라질         | 1.80         | 1.99         | 2.02         | 2.05         | 2.07         | 2.08         | 2.08         |
| 오 만         | 0.79         | 0.77         | 0.75         | 0.76         | 0.76         | 0.76         | 0.75         |

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 3월호

### ② OPEC 잉여생산능력(단위: 백만 b/d)

|                  | 생산쿼터         | 생산량(2월)      | 총생산능력        | 잉여생산능력      | 초과생산량         |
|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------|
| 알제리              | 0.89         | 1.36         | 1.37         | 0.01        | 0.47          |
| 인도네시아            | 1.45         | 0.92         | 0.98         | 0.06        | - 0.53        |
| 이란               | 4.11         | 3.70         | 4.00         | 0.30        | - 0.41        |
| 쿠웨이트             | 2.25         | 2.52         | 2.60         | 0.08        | 0.27          |
| 리비아              | 1.50         | 1.67         | 1.68         | 0.01        | 0.17          |
| 나이지리아            | 2.31         | 2.27         | 2.60         | 0.33        | -0.04         |
| 카타르              | 0.73         | 0.82         | 0.83         | 0.01        | 0.09          |
| 사우디아라비아          | 9.10         | 9.45         | 10.60        | 1.15        | 0.35          |
| UAE              | 2.44         | 2.48         | 2.65         | 0.17        | 0.04          |
| 베네수엘라            | 3.22         | 2.62         | 2.75         | 0.13        | - 0.60        |
| <b>OPEC 10개국</b> | <b>28.00</b> | <b>27.80</b> | <b>30.06</b> | <b>2.25</b> | <b>- 0.20</b> |
| 이라크              |              | 1.84         | 2.50         | 0.67        |               |
| <b>합 계</b>       |              | <b>29.64</b> | <b>32.56</b> | <b>2.92</b> |               |

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

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 3월호

### ③ 비OECD 주요국 석유 순교역 실적 (수입 - 수출)

#### 가. 중국

(단위: 천 b/d)

|            | 2005년        | 2Q/05        | 3Q/05        | 4Q/05        | 11월          | 12월          | 1월           |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 원유         | 2,387        | 2,541        | 2,294        | 2,407        | 2,290        | 2,353        | 3,105        |
| 석유제품       | 480          | 375          | 445          | 617          | 589          | 654          | 468          |
| <b>합 계</b> | <b>2,867</b> | <b>2,916</b> | <b>2,739</b> | <b>3,024</b> | <b>2,879</b> | <b>3,007</b> | <b>3,573</b> |
| 경 유        | -19          | -27          | -40          | -3           | 8            | -12          | 4            |
| 휘발유        | -130         | -161         | -155         | -55          | -57          | -66          | -98          |
| 중 유        | 418          | 395          | 397          | 402          | 371          | 454          | 395          |
| LPG        | 194          | 179          | 216          | 182          | 196          | 171          | 118          |
| 나프타        | -35          | -67          | -25          | 1            | -20          | 24           | -26          |

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 3월호

#### 나. 인도

(단위: 천 b/d)

|            | 2005년        | 2Q/05        | 3Q/05        | 4Q/05        | 10월          | 11월          | 12월          |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 원유         | 1,432        | 1,894        | 1,965        | 1,882        | 1,846        | 1,894        | 1,908        |
| 석유제품       | -94          | -92          | -116         | -201         | -197         | -198         | -286         |
| <b>합 계</b> | <b>1,338</b> | <b>1,801</b> | <b>1,849</b> | <b>1,681</b> | <b>1,649</b> | <b>1,696</b> | <b>1,622</b> |
| 경 유        | -105         | -108         | -135         | -224         | -223         | -210         | -238         |
| 휘발유        | -15          | -39          | -35          | 29           | -4           | -21          | 33           |
| 중 유        | -7           | 10           | 7            | -34          | -33          | -17          | -52          |
| LPG        | 74           | 74           | 98           | 126          | 138          | 139          | 102          |
| 나프타        | -25          | -39          | -28          | -47          | -9           | -28          | -104         |

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 3월호

### ④ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

|                | 2005년       | 3Q/05       | 4Q/05       | 2006년 추정치   |             |             |             |             |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                |             |             |             | 1Q          | 2Q          | 3Q          | 4Q          | 연평균         |
| OECD 수요        | 49.6        | 49.3        | 50.0        | 50.8        | 48.8        | 49.7        | 51.1        | 50.1        |
| 비OECD 수요       | 33.6        | 33.6        | 33.9        | 34.3        | 34.4        | 34.6        | 35.2        | 34.6        |
| <b>세 계 수 요</b> | <b>83.3</b> | <b>82.9</b> | <b>83.9</b> | <b>85.1</b> | <b>83.3</b> | <b>84.3</b> | <b>86.3</b> | <b>84.7</b> |
| 비OPEC 생산       | 50.1        | 49.7        | 50.0        | 50.6        | 51.1        | 51.3        | 52.2        | 51.3        |
| OPEC 생산        | 29.8        | 30.1        | 30.0        | (30.2)      | (27.8)      | (28.5)      | (29.6)      | (29.0)      |
| OPEC-NGL       | 4.2         | 4.2         | 4.2         | 4.3         | 4.4         | 4.5         | 4.5         | 4.4         |
| <b>세 계 공 급</b> | <b>84.1</b> | <b>84.0</b> | <b>84.2</b> |             |             |             |             |             |
| 재고 변동          | 0.9         | 1.1         | 0.3         |             |             |             |             |             |

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

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 3월호

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       |
| 05-1/4분기 | 50.17 | 48.15 | 41.81 | 43.66       |
| 05-2/4분기 | 53.13 | 51.59 | 47.99 | 48.30       |
| 05-3/4분기 | 63.17 | 61.74 | 55.50 | 56.19       |
| 05-4/4분기 | 60.03 | 56.95 | 52.92 | 52.96       |
| 9월       | 65.60 | 62.82 | 56.75 | 57.75       |
| 10월      | 62.30 | 58.53 | 53.95 | 54.42       |
| 11월      | 58.28 | 55.14 | 51.47 | 51.42       |
| 12월      | 59.42 | 56.81 | 53.27 | 52.74       |
| 2006년 1월 | 65.47 | 63.01 | 58.45 | 58.18       |
| 2월       | 61.62 | 60.50 | 57.69 | 57.03       |
| 2월-4주    | 59.92 | 58.98 | 57.15 | 55.73       |
| 3월-1주    | 62.29 | 60.68 | 58.38 | 57.34       |
| 3월-2주    | 60.88 | 59.38 | 57.55 | 56.81       |
| 3월-3주    | 62.64 | 62.32 | 57.57 | 57.66       |
| 3월-4주    | 61.85 | 61.40 | 56.86 | 57.07       |
| 3월 16일   | 63.46 | 61.90 | 57.21 | 57.45       |
| 3월 17일   | 63.05 | 63.28 | 58.59 | 58.47       |
| 3월 20일   | 60.35 | 61.31 | 57.42 | 57.32       |
| 3월 21일   | 60.23 | 59.95 | 56.21 | 56.14       |
| 3월 22일   | 61.20 | 61.26 | 56.57 | 56.70       |
| 3월 23일   | 63.37 | 61.80 | 56.57 | 57.14       |
| 3월 24일   | 64.09 | 62.69 | 57.53 | 58.05       |
| 3월 27일   | 64.17 | 62.73 | 57.24 | 58.02       |
| 3월 28일   | 66.01 | 64.63 | 58.09 | 59.05       |
| 3월 29일   | 66.47 | 64.95 | 59.03 | 59.95       |

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

자료 : 한국석유평가사 외