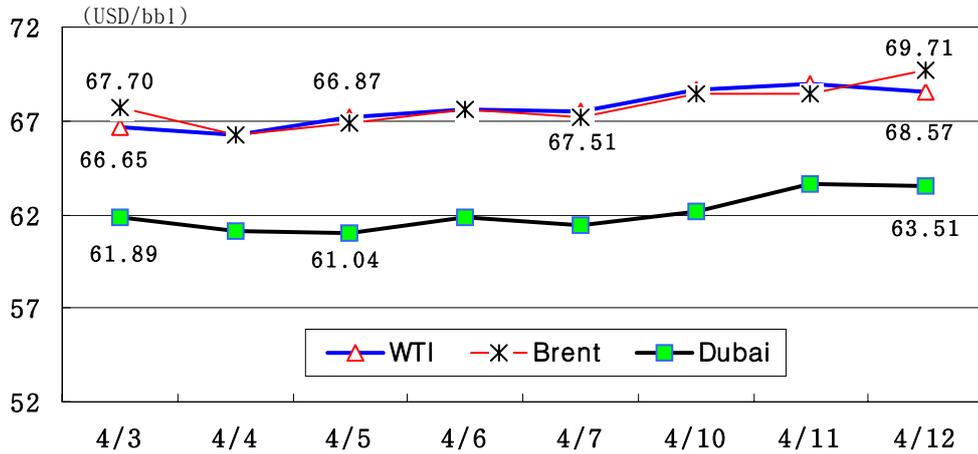


# 주간 국제유가 시황 및 시장 동향(61호)

(2006. 4. 3 - 2006. 4. 12)

## 1. 국제유가 시황 및 전망

### 가. 현물유가



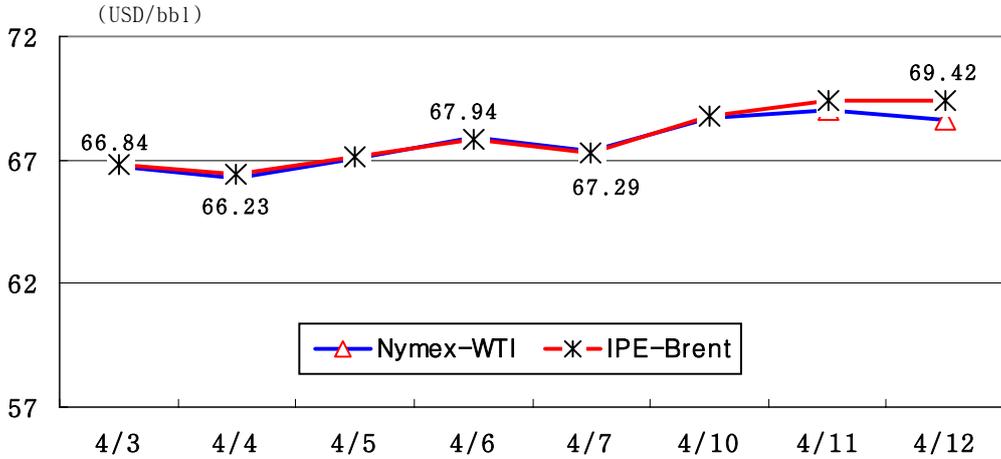
자료 : 한국석유공사

○ 4월 첫째 주(4/3~4/7), 국제 유가는 미국의 여름철 휘발유 공급 차질 우려와 나이지리아 석유공급 회복 난항 등으로 강보합세를 보이다 주 후반 기술적 거래가 일어나며 소폭 하락함. 둘째 주로 오면서 이란 핵문제 악화 우려까지 제기되며 강세장을 이어가는 모습임.

- ▶ 나이지리아에 위치한 Shell사의 생산차질 물량 중 일부가 6일 생산 재개할 것으로 예상됐으나, 치안 상황이 좋지 않자 생산계획이 철회됨.
- ▶ 나이지리아 반군들은 생산작업에 복귀하는 Shell사 직원들에 대해 테러행위가 있을 것이라고 위협함.
- ▶ 11일 이란 원자력에너지기구 의장은 핵발전을 위한 원자로 연료에 쓰이는 3.5%의 저농축 우라늄 생산에 성공하였다고 공식 발표, 이로써 서방국가들과의 긴장 고조가 우려됨.
- ▶ 12일 미 휘발유재고는 예상보다 크게 전주대비 390만 배럴 감소한 207.9백만 배럴을 기록함으로써 6주 연속 감소한 반면, 올해 휘발유 수요는 고유가에도 불구하고 강세를 보일 것으로 전망됨.

○ 현재 석유시장은 나이지리아의 생산재개에 대한 반군들의 위협과 이란 핵문제에 대한 갈등 지속, 그리고 여름철 미 휘발유 수급 차질 우려 등으로 여전히 강세장인 것으로 판단됨. 따라서 당분간 강보합세를 이어갈 전망.

나. 선물유가 동향과 투기거래

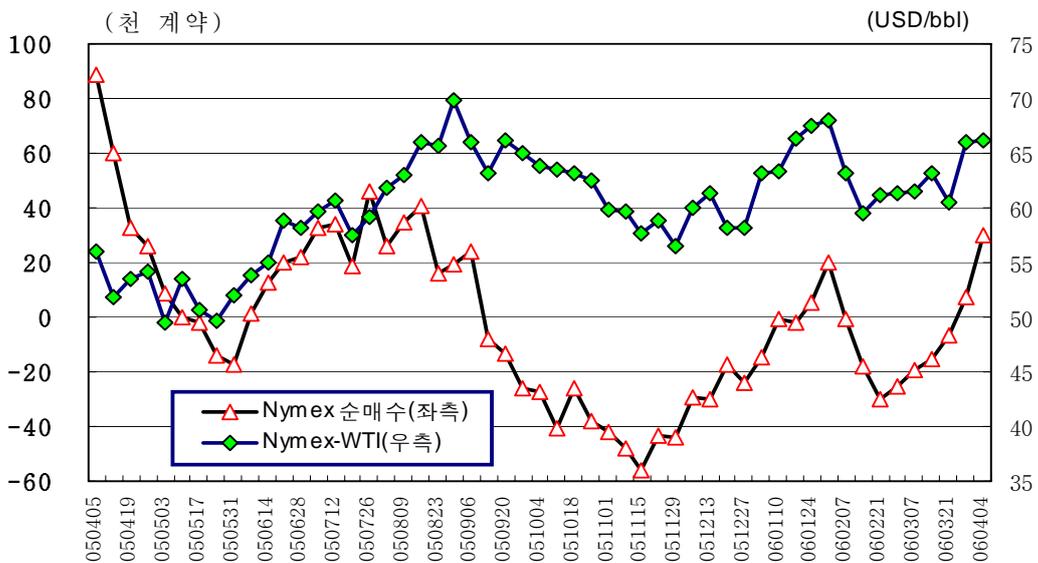


주: 5월물 가격. 자료: [www.piwpubs.com](http://www.piwpubs.com)

○ Nymex 원유선물 가격은 4월 첫째 주 나이지리아 정정 불안과 미 휘발유 재고 감소로 인해 강보합세를 보임. 둘째 주로 오면서 이란 핵기술 보유 선언으로 공급차질 우려가 증폭되며 소폭 상승세를 이어감.

○ 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 4월 6일 발표한 4월 4일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 30.02백만 배럴을 기록함으로써 6주 연속 순매수 증가, Nymex-WTI 가격도 상승, 강보합세를 유지.

- ▷ Nymex 원유선물 순매수 물량은 전주대비 약 22.8백만 배럴 증가.
- ▷ Nymex-WTI 최근월물 가격은 4월 4일 \$66.23으로 전주대비 0.24% 상승.



자료: Nymex, CFTC

## 2. 미국 주간 석유데이터

### 가. 원유 및 제품재고

○ 4월 7일 기준, 미 원유 재고는 전주대비 320만 배럴 증가를 기록하였고 중유 재고도 증가하였지만, 휘발유 및 중간유분 재고는 감소하였음.

|             | 3/17  | 3/24  | 3/31  | 4/7   | 전주대비  |        |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|             |       |       |       |       | 물량    | 변동률    |
| 원 유(백만 bbl) | 338.6 | 340.7 | 342.8 | 346.0 | + 3.2 | + 0.9% |
| 휘발유         | 221.6 | 216.2 | 211.8 | 207.9 | -3.9  | -1.8%  |
| 중간유분(난방유 등) | 126.7 | 124.2 | 121.6 | 117.4 | -4.2  | -3.5%  |
| 중 유         | 39.9  | 41.2  | 39.6  | 40.1  | + 0.5 | + 1.3% |
| 정제시설 가동률(%) | 86.7  | 87.0  | 85.9  | 85.6  |       | -0.3%p |

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

- ▶ 원유 재고는 346.0백만 배럴로 전주대비 320만 배럴 증가. 전년 동기 대비로도 7.8% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.
- ▶ 휘발유 재고, 207.9백만 배럴로 전주대비 390만 배럴 감소를 기록. 전년 동기대비로는 1.9% 낮은 상황.
- ▶ 난방유 등 중간유분 재고는 117.4백만 배럴로 전주대비 420만 배럴 감소. 하지만 전년 동기대비로는 12.3% 높은 상황.
- ▶ 중유 재고는 40.1백만 배럴로 전주대비 1.3%(50만 배럴) 증가

○ 정제시설 가동률은 전주대비 0.3%p 낮아진 85.6%를 기록.

## 【주요 통계】

### ① 주요 산유국 원유 생산량(단위: 백만 b/d)

|             | 2004년        | 2005년        | 4Q/05        | 1Q/06        | 1월           | 2월           | 3월           |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 사우디         | 9.05         | 9.44         | 9.50         | 9.47         | 9.50         | 9.45         | 9.50         |
| 이란          | 3.93         | 3.88         | 3.87         | 3.81         | 3.92         | 3.70         | 3.82         |
| UAE         | 2.35         | 2.45         | 2.56         | 2.52         | 2.48         | 2.48         | 2.55         |
| 쿠웨이트        | 2.35         | 2.42         | 2.50         | 2.51         | 2.52         | 2.52         | 2.51         |
| 카타르         | 0.78         | 0.80         | 0.83         | 0.82         | 0.83         | 0.82         | 0.82         |
| 나이지리아       | 2.33         | 2.40         | 2.45         | 2.23         | 2.42         | 2.27         | 2.08         |
| 리비아         | 1.55         | 1.64         | 1.65         | 1.67         | 1.65         | 1.67         | 1.68         |
| 알제리         | 1.21         | 1.34         | 1.37         | 1.36         | 1.36         | 1.36         | 1.36         |
| 베네수엘라       | 2.21         | 2.10         | 2.08         | 2.63         | 2.13         | 2.62         | 2.60         |
| 인도네시아       | 0.97         | 0.94         | 0.94         | 0.92         | 0.92         | 0.92         | 0.93         |
| 이라크         | 1.99         | 1.81         | 1.66         | 1.71         | 1.50         | 1.84         | 1.81         |
| <b>OPEC</b> | <b>28.70</b> | <b>29.23</b> | <b>29.40</b> | <b>33.99</b> | <b>29.21</b> | <b>29.64</b> | <b>29.65</b> |
| 노르웨이        | 3.19         | 2.97         | 2.93         | 2.93         | 2.93         | 2.93         | 2.92         |
| 러시아         | 9.23         | 9.48         | 9.65         | 9.54         | 9.48         | 9.55         | 9.61         |
| 멕시코         | 3.83         | 3.76         | 3.73         | 3.78         | 3.83         | 3.77         | 3.77         |
| 브라질         | 1.80         | 1.99         | 2.05         | 2.06         | 2.08         | 2.08         | 2.06         |
| 오만          | 0.79         | 0.77         | 0.76         | 0.76         | 0.76         | 0.75         | 0.77         |

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 4월호

### ② OPEC 잉여생산능력(단위: 백만 b/d)

|                  | 생산쿼터         | 생산량(3월)      | 총생산능력        | 잉여생산능력      | 초과생산량         |
|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------|
| 알제리              | 0.89         | 1.36         | 1.37         | 0.01        | 0.47          |
| 인도네시아            | 1.45         | 0.93         | 0.98         | 0.05        | - 0.52        |
| 이란               | 4.11         | 3.82         | 4.00         | 0.18        | - 0.29        |
| 쿠웨이트             | 2.25         | 2.51         | 2.60         | 0.09        | 0.26          |
| 리비아              | 1.50         | 1.68         | 1.70         | 0.02        | 0.18          |
| 나이지리아            | 2.31         | 2.08         | 2.60         | 0.53        | -0.23         |
| 카타르              | 0.73         | 0.82         | 0.83         | 0.01        | 0.09          |
| 사우디아라비아          | 9.10         | 9.50         | 10.80        | 1.30        | 0.40          |
| UAE              | 2.44         | 2.55         | 2.65         | 0.10        | 0.11          |
| 베네수엘라            | 3.22         | 2.60         | 2.75         | 0.15        | - 0.62        |
| <b>OPEC 10개국</b> | <b>28.00</b> | <b>27.84</b> | <b>30.28</b> | <b>2.43</b> | <b>- 0.16</b> |
| 이라크              |              | 1.81         | 2.50         | 0.70        |               |
| <b>합계</b>        |              | <b>29.65</b> | <b>32.78</b> | <b>3.13</b> |               |

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

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 4월호

③ 비OECD 주요국 석유 순교역 실적 (수입 - 수출)

가. 중국

(단위: 천 b/d)

|            | 2005년        | 2Q/05        | 3Q/05        | 4Q/05        | 12월          | 1월           | 2월       |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| 원유         | 2,387        | 2,541        | 2,294        | 2,407        | 2,353        | 3,105        | -        |
| 석유제품       | 480          | 375          | 445          | 617          | 654          | 468          | 481      |
| <b>합 계</b> | <b>2,867</b> | <b>2,916</b> | <b>2,739</b> | <b>3,024</b> | <b>3,007</b> | <b>3,573</b> | <b>-</b> |
| 경유         | -19          | -27          | -40          | -3           | -12          | 4            | -2       |
| 휘발유        | -130         | -161         | -155         | -55          | -66          | -98          | -125     |
| 중유         | 418          | 395          | 397          | 402          | 454          | 395          | 410      |
| LPG        | 194          | 179          | 216          | 182          | 171          | 118          | 170      |
| 나프타        | -35          | -67          | -25          | 1            | 24           | -26          | -3       |

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 4월호

나. 인도

(단위: 천 b/d)

|            | 2005년        | 2Q/05        | 3Q/05        | 4Q/05        | 11월          | 12월          | 1월          |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| 원유         | 1,432        | 1,894        | 1,965        | 1,882        | 1,894        | 1,908        | 2124        |
| 석유제품       | -94          | -92          | -116         | -201         | -198         | -286         | -320        |
| <b>합 계</b> | <b>1,338</b> | <b>1,801</b> | <b>1,849</b> | <b>1,681</b> | <b>1,696</b> | <b>1,622</b> | <b>1804</b> |
| 경유         | -105         | -108         | -135         | -224         | -210         | -238         | -234        |
| 휘발유        | -15          | -39          | -35          | 29           | -21          | 33           | -80         |
| 중유         | -7           | 10           | 7            | -34          | -17          | -52          | -39         |
| LPG        | 74           | 74           | 98           | 126          | 139          | 102          | 104         |
| 나프타        | -25          | -39          | -28          | -47          | -28          | -104         | -20         |

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 4월호

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        | 50.5        | 48.8        | 49.7        | 51.1        | 50.1        |
| 비OECD 수요     | 33.6        | 33.6        | 33.9        | 34.7        | 34.4        | 34.6        | 35.2        | 34.6        |
| <b>세계 수요</b> | <b>83.3</b> | <b>82.9</b> | <b>83.9</b> | <b>85.2</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        | 50.5        | 51.1        | 51.3        | 52.2        | 51.3        |
| OPEC 생산      | 29.8        | 30.1        | 30.0        | 29.7        | (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>세계 공급</b> | <b>84.1</b> | <b>84.0</b> | <b>84.2</b> | <b>84.5</b> |             |             |             |             |
| 재고 변동        | 0.9         | 1.1         | 0.3         | -0.7        |             |             |             |             |

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

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 4월호

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       |
| 05-2/4분기 | 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       |
| 06-1/4분기 | 63.32 | 61.88 | 57.99 | 57.65       |
| 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       |
| 3월       | 62.86 | 61.96 | 57.89 | 57.73       |
| 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-5주    | 66.02 | 64.93 | 58.92 | 59.77       |
| 4월-1주    | 67.04 | 67.10 | 61.47 | 61.42       |
| 3월 30일   | 67.06 | 66.11 | 59.69 | 60.64       |
| 3월 31일   | 66.39 | 66.21 | 60.53 | 61.17       |
| 4월 3일    | 66.65 | 67.70 | 61.89 | 61.82       |
| 4월 4일    | 66.27 | 66.22 | 61.16 | 61.01       |
| 4월 5일    | 67.16 | 66.87 | 61.04 | 61.08       |
| 4월 6일    | 67.63 | 67.56 | 61.87 | 61.08       |
| 4월 7일    | 67.51 | 67.16 | 61.39 | 62.13       |
| 4월 10일   | 68.65 | 68.46 | 62.11 | 62.65       |
| 4월 11일   | 68.97 | 68.48 | 63.63 | 63.61       |
| 4월 12일   | 68.57 | 69.71 | 63.51 | 63.84       |

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