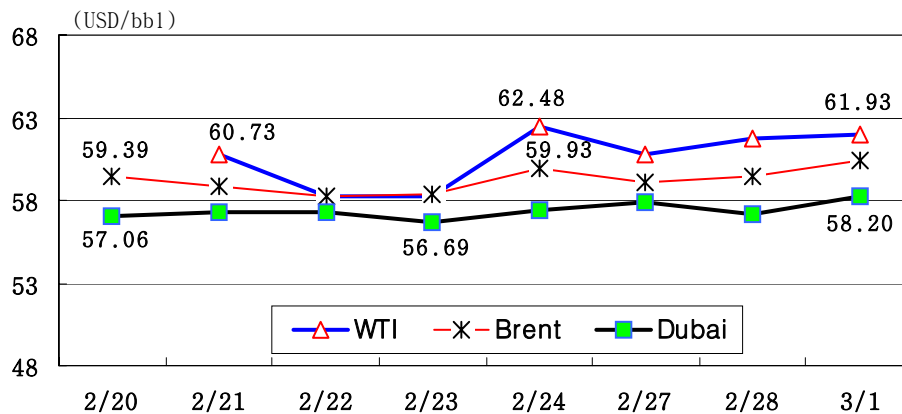


## 주간 국제유가 현황 및 시장 동향(55호)

(2006. 2. 20 - 2006. 3. 1)

### 1. 국제유가 현황 및 전망

#### 가. 현물유가



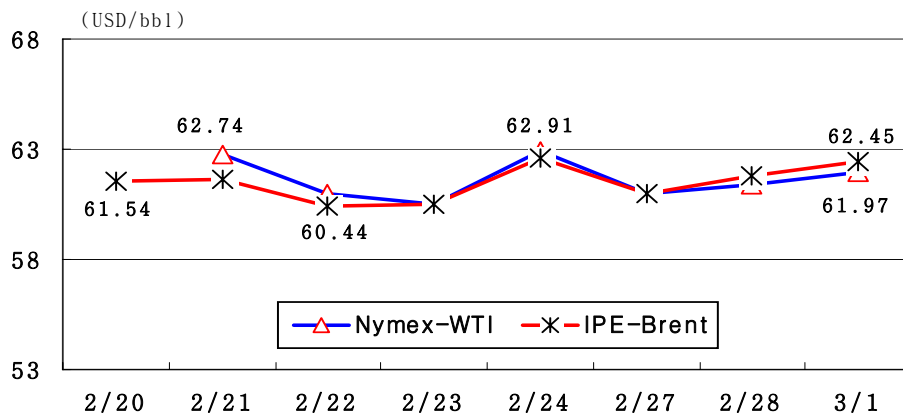
자료 : 한국석유공사

○ 2월 넷째 주(2/20~2/24), 국제 유가는 나이지리아의 석유생산 차질 지속이 미 주간 석유재고 증가 영향으로 상쇄되며 보합세를 유지했으나, 사우디 석유시설에 대한 테러 시도 소식이 전해지며 24일 반등함. 3월 첫째 주 들어서도 이러한 지정학적 긴장 요인으로 인한 공급차질 우려가 지속되며 강보합세 유지.

- ▷ 18일 나이지리아 반군 MEND의 공격으로 현재까지 나이지리아 석유생산량의 약 19%(45.5만 b/d)가 생산 중단된 상태.
- ▷ 23일 미 원유재고는 전주대비 110만 배럴 증가하였고, 휘발유재고는 10만 배럴 증가함으로써 지난 '99년 6월 이후 최고 수준을 기록함.
- ▷ 24일 알 카에다는 사우디의 세계 최대 석유처리시설에 대한 자살폭탄 테러 공격을 시도했으나 보안요원들의 제지로 피해 없이 종료됨.
- ▷ 1일 나이지리아 반군은 억류하고 있던 인질 9명 중 6명을 석방함.
- ▷ 1일 OPEC 의장 Daukoru, 충분한 양의 석유공급 증대 의사 표명.

○ 이란 핵문제와 이라크의 종파간 갈등, 사우디에 대한 테러 위협 등 중동 정세 불안과 나이지리아의 석유생산 차질 지속 등으로 유가는 여전히 상승압력을 받고 있음. 그러나 충분한 미 석유재고 수준은 공급측 안정요인으로 작용하고 있어 당분간 보합세 혹은 강보합세의 장세가 예상됨.

## 나. 선물유가 동향과 투기거래

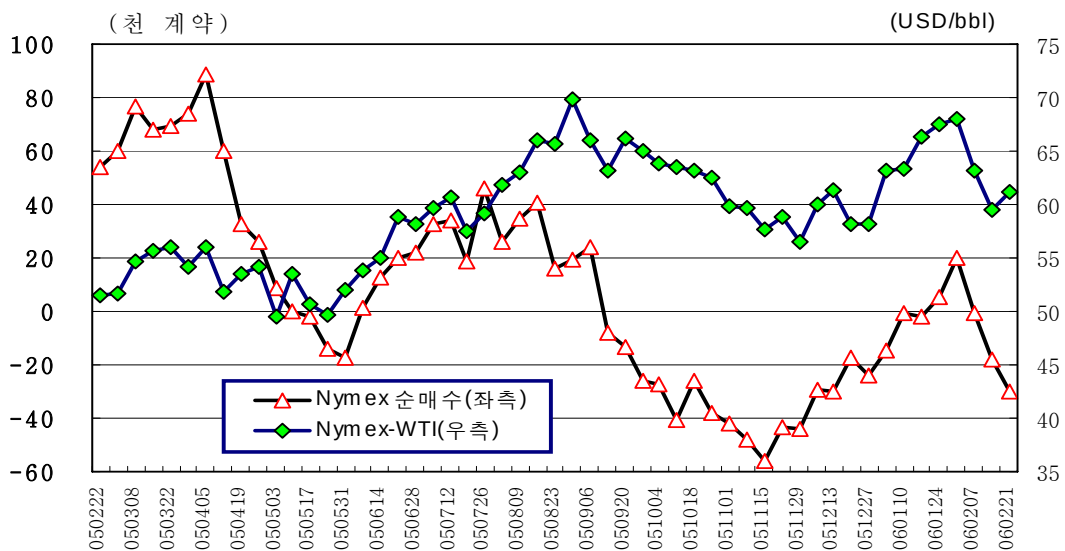


주: 4월물 가격. 자료: [www.piwpubs.com](http://www.piwpubs.com)

○ Nymex 원유선물 가격은 2월 넷째 주 충분한 미 석유재고 수준으로 하락세를 보이다 사우디 석유시설 테러 미수 소식이 전해지며 급반등함. 3월 첫 주에도 지정학적 불안 요인이 영향을 끼치며 강보합세를 이어감.

○ 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 2월 24일 발표한 2월 21일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 -30.13백만 배럴을 기록함으로써 3주 연속 순매도 증가를 기록, Nymex-WTI 가격은 상승, 일시적으로 반등하는 모습.

- ▷ Nymex 원유선물 순매수 물량은 전주대비 약 11.6백만 배럴 감소.
- ▷ Nymex-WTI 최근월물 가격은 2월 21일 \$61.10으로 전주대비 2.6% 상승.



자료: Nymex, CFTC

## 2. 미국 주간 석유데이터

### 가. 원유 및 제품재고

○ 2월 24일 기준, 원유 재고는 전주대비 160만 배럴 증가를 기록하였고 휘발유 재고도 증가하였으나, 중간유분 및 중유 재고는 감소하였음.

|             | 2/3   | 2/10  | 2/17  | 2/24  | 전주대비  |        |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|             |       |       |       |       | 물량    | 변동률    |
| 원 유(백만 bbl) | 320.7 | 325.6 | 326.7 | 328.3 | + 1.6 | 0.5%   |
| 휘발유         | 223.3 | 225.5 | 225.6 | 225.9 | + 0.3 | 0.1%   |
| 중간유분(난방유 등) | 136.0 | 136.9 | 135.6 | 134.1 | -1.5  | -1.1%  |
| 중 유         | 41.2  | 41.4  | 42.0  | 41.8  | -0.2  | -0.5%  |
| 처리량(백만 b/d) | 14.52 | 14.60 | 14.55 | 14.47 | -0.08 | -0.05% |
| 가동률(%)      | 85.8  | 86.1  | 86.6  | 85.2  |       | -1.4%p |

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

- ▶ 원유 재고는 328.3백만 배럴로 전주대비 160만 배럴 증가. 전년 동기 대비로는 9.1% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.
  - ▶ 휘발유 재고, 225.9백만 배럴로 전주대비 30만 배럴 증가를 기록. 전년 동기대비로는 0.1% 높은 상황.
  - ▶ 난방유 등 중간유분 재고는 134.1백만 배럴로 전주대비 150만 배럴 감소. 전년 동기대비로는 14.4% 높은 상황.
  - ▶ 중유 재고는 41.8백만 배럴로 전주대비 0.5%(20만 배럴) 감소
- 총 정제투입 물량은 14.47백만 b/d로 전주대비 8만 b/d 감소. 정제 가동률은 전주대비 1.4%p 낮아진 85.2%를 기록.

### 나. 수입 및 생산량

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

---

(단위: 백만 b/d)

|      | 수 입   |      |      | 생 산  |      |      |
|------|-------|------|------|------|------|------|
|      | 2/10  | 2/17 | 2/24 | 2/10 | 2/17 | 2/24 |
| 원유   | 10.26 | 9.96 | 9.88 | 5.00 | 4.99 | 4.98 |
| 휘발유  | 1.09  | 1.19 | 1.23 | 8.53 | 8.48 | 8.35 |
| 중간유분 | 0.68  | 0.50 | 0.31 | 3.78 | 3.79 | 3.84 |
| 중유   | 0.57  | 0.56 | 0.42 | 0.61 | 0.62 | 0.60 |

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▷ 원유의 수입은 9.88백만 b/d로 전주대비 8만 b/d 감소하였고, 국내 생산도 498만 b/d로 전주대비 1만 b/d 감소
- ▷ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 4만 b/d 증가하였고, 국내 생산은 835만 b/d로 전주대비 13만 b/d 감소를 기록
- ▷ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 31만 b/d로 전주대비 19만 b/d 감소, 생산은 384만 b/d로 전주대비 5만 b/d 증가
- ▷ 중유 수입은 14만 b/d 감소한 42만 b/d를 기록하였고, 생산은 전주 대비 2만 b/d 감소한 60만 b/d를 기록

## 【주요 통계】

### ① 주요 산유국 원유 생산량(단위: 백만 b/d)

|             | 2004년        | 2005년        | 3Q/05        | 4Q/05        | 11월          | 12월          | 1월           |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 사우디         | 9.05         | 9.44         | 9.55         | 9.50         | 9.55         | 9.50         | 9.50         |
| 이 란         | 3.93         | 3.88         | 3.96         | 3.87         | 3.87         | 3.85         | 3.92         |
| UAE         | 2.35         | 2.45         | 2.50         | 2.56         | 2.60         | 2.56         | 2.48         |
| 쿠웨이트        | 2.35         | 2.42         | 2.41         | 2.50         | 2.48         | 2.51         | 2.52         |
| 카타르         | 0.78         | 0.80         | 0.80         | 0.83         | 0.83         | 0.83         | 0.83         |
| 나이지리아       | 2.33         | 2.40         | 2.46         | 2.45         | 2.47         | 2.46         | 2.42         |
| 리비아         | 1.55         | 1.64         | 1.65         | 1.65         | 1.65         | 1.65         | 1.65         |
| 알제리         | 1.21         | 1.34         | 1.36         | 1.37         | 1.37         | 1.37         | 1.36         |
| 베네수엘라       | 2.21         | 2.10         | 2.12         | 2.08         | 2.14         | 2.05         | 2.13         |
| 인도네시아       | 0.97         | 0.94         | 0.94         | 0.94         | 0.95         | 0.94         | 0.92         |
| 이라크         | 1.99         | 1.81         | 1.95         | 1.66         | 1.70         | 1.55         | 1.50         |
| <b>OPEC</b> | <b>28.70</b> | <b>29.23</b> | <b>29.71</b> | <b>29.40</b> | <b>29.60</b> | <b>29.26</b> | <b>29.21</b> |
| 노르웨이        | 3.19         | 2.97         | 2.94         | 2.93         | 3.07         | 3.05         | 2.93         |
| 러시아         | 9.23         | 9.48         | 9.54         | 9.65         | 9.63         | 9.67         | 9.48         |
| 멕시코         | 3.83         | 3.76         | 3.70         | 3.73         | 3.86         | 3.85         | 3.83         |
| 브라질         | 1.80         | 1.99         | 2.02         | 2.05         | 2.11         | 2.07         | 2.08         |
| 오 만         | 0.79         | 0.77         | 0.75         | 0.76         | 0.78         | 0.76         | 0.76         |

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 2월호

### ② OPEC 잉여생산능력(단위: 백만 b/d)

|                  | 생산쿼터         | 생산량(1월)      | 총생산능력        | 잉여생산능력      | 초과생산량         |
|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------|
| 알제리              | 0.89         | 1.36         | 1.37         | 0.01        | 0.47          |
| 인도네시아            | 1.45         | 0.92         | 0.98         | 0.07        | - 0.54        |
| 이란               | 4.11         | 3.92         | 4.00         | 0.08        | - 0.19        |
| 쿠웨이트             | 2.25         | 2.52         | 2.60         | 0.08        | 0.27          |
| 리비아              | 1.50         | 1.65         | 1.65         | 0.00        | 0.15          |
| 나이지리아            | 2.31         | 2.42         | 2.60         | 0.19        | 0.11          |
| 카타르              | 0.73         | 0.83         | 0.83         | 0.00        | 0.10          |
| 사우디아라비아          | 9.10         | 9.50         | 10.50        | 1.00        | 0.40          |
| UAE              | 2.44         | 2.48         | 2.65         | 0.18        | 0.03          |
| 베네수엘라            | 3.22         | 2.13         | 2.20         | 0.07        | - 1.09        |
| <b>OPEC 10개국</b> | <b>28.00</b> | <b>27.71</b> | <b>29.38</b> | <b>1.67</b> | <b>- 0.29</b> |
| 이라크              |              | 1.50         | 2.50         | 1.00        |               |
| <b>합 계</b>       |              | <b>29.21</b> | <b>31.88</b> | <b>2.67</b> |               |

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

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 2월호

### ③ 비OECD 주요국 석유 순교역 실적 (수입 - 수출)

#### 가. 중국

(단위: 천 b/d)

|            | 2005년 | 2Q/05        | 3Q/05        | 4Q/05        | 10월          | 11월          | 12월          |
|------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 원유         |       | 2,541        | 2,294        | 2,407        | 2,575        | 2,290        | 2,353        |
| 석유제품       |       | 375          | 445          | 617          | 608          | 589          | 654          |
| <b>합 계</b> |       | <b>2,916</b> | <b>2,739</b> | <b>3,024</b> | <b>3,177</b> | <b>2,879</b> | <b>3,007</b> |
| 경 유        |       | -27          | -40          | -3           | -4           | 8            | -12          |
| 휘발유        |       | -161         | -155         | -55          | -43          | -57          | -66          |
| 중 유        |       | 395          | 397          | 402          | 380          | 371          | 454          |
| LPG        |       | 179          | 216          | 182          | 179          | 196          | 171          |
| 나프타        |       | -67          | -25          | 1            | 0            | -20          | 24           |

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 2월호

#### 나. 인도

(단위: 천 b/d)

|            | 2004년        | 4Q/04        | 2Q/05        | 3Q/05       | 9월           | 10월          | 11월          |
|------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 원유         | 1,945        | 1,742        | 1,894        | 1,965       | 2,070        | 1,846        | 1,894        |
| 석유제품       | -176         | -222         | -92          | -116        | -134         | -197         | -198         |
| <b>합 계</b> | <b>1,769</b> | <b>1,520</b> | <b>1,801</b> | <b>1849</b> | <b>1,936</b> | <b>1,649</b> | <b>1,696</b> |
| 경 유        | -139         | -162         | -108         | -135        | -193         | -223         | -210         |
| 휘발유        | -75          | -80          | -39          | -35         | -19          | -4           | -21          |
| 중 유        | -6           | -20          | 10           | 7           | -7           | -33          | -17          |
| LPG        | 86           | 128          | 74           | 98          | 125          | 138          | 139          |
| 나프타        | -7           | -25          | -39          | -28         | 2            | -9           | -28          |

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 2월호

### ④ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

|                | 2004년       | 3Q/04       | 4Q/04       | 2005년       |             |             |             |             |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                |             |             |             | 1Q          | 2Q          | 3Q          | 4Q          | 연평균         |
| OECD 수요        | 49.6        | 49.2        | 50.5        | 50.6        | 48.7        | 49.3        | 50.0        | 49.6        |
| 비OECD 수요       | 33.0        | 32.7        | 33.5        | 33.3        | 33.2        | 33.5        | 34.0        | 33.6        |
| <b>세 계 수 요</b> | <b>82.5</b> | <b>81.8</b> | <b>84.0</b> | <b>83.9</b> | <b>81.9</b> | <b>82.8</b> | <b>84.1</b> | <b>83.3</b> |
| 비OPEC 생산       | 50.1        | 49.9        | 50.3        | 50.2        | 50.4        | 49.7        | 50.1        | 50.2        |
| OPEC 생산        | 28.7        | 29.1        | 29.5        | 28.8        | 29.3        | 29.5        | 29.4        | 29.2        |
| OPEC-NGL       | 4.3         | 4.3         | 4.4         | 4.7         | 4.7         | 4.8         | 4.8         | 4.7         |
| <b>세 계 공 급</b> | <b>83.0</b> | <b>83.3</b> | <b>84.2</b> | <b>83.7</b> | <b>84.5</b> | <b>84.0</b> | <b>84.3</b> | <b>84.1</b> |
| 재고 변동          | + 0.5       | + 1.5       | + 0.2       | -0.1        | + 2.6       | + 1.2       | + 0.2       | + 0.8       |

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 2월호

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       |
| 1월-4주    | 66.79 | 63.35 | 60.14 | 60.08       |
| 2월-1주    | 66.53 | 64.18 | 60.06 | 59.90       |
| 2월-2주    | 63.05 | 61.07 | 58.65 | 57.77       |
| 2월-3주    | 59.35 | 57.77 | 55.92 | 54.73       |
| 2월-4주    | 59.92 | 58.98 | 57.15 | 55.73       |
| 2월 16일   | 58.75 | 56.62 | 54.67 | 53.62       |
| 2월 17일   | 59.76 | 58.06 | 55.57 | 54.37       |
| 2월 20일   |       | 59.39 | 57.06 | 55.46       |
| 2월 21일   | 60.73 | 58.90 | 57.32 | 56.07       |
| 2월 22일   | 58.26 | 58.27 | 57.23 | 55.72       |
| 2월 23일   | 58.23 | 58.42 | 56.69 | 55.18       |
| 2월 24일   | 62.48 | 59.93 | 57.44 | 56.24       |
| 2월 27일   | 60.78 | 59.03 | 57.89 | 56.38       |
| 2월 28일   | 61.75 | 59.50 | 57.14 | 56.01       |
| 3월 1일    | 61.93 | 60.43 | 58.20 | 57.13       |

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

자료 : 한국석유평가사 외