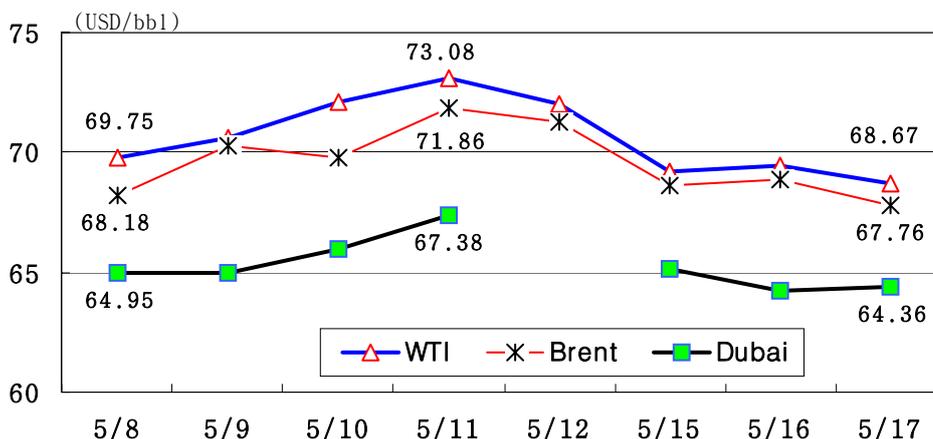


# 주간 국제유가 시황 및 시장 동향(66호)

(2006. 5. 8 - 2006. 5. 17)

## 1. 국제유가 시황 및 전망

### 가. 현물유가



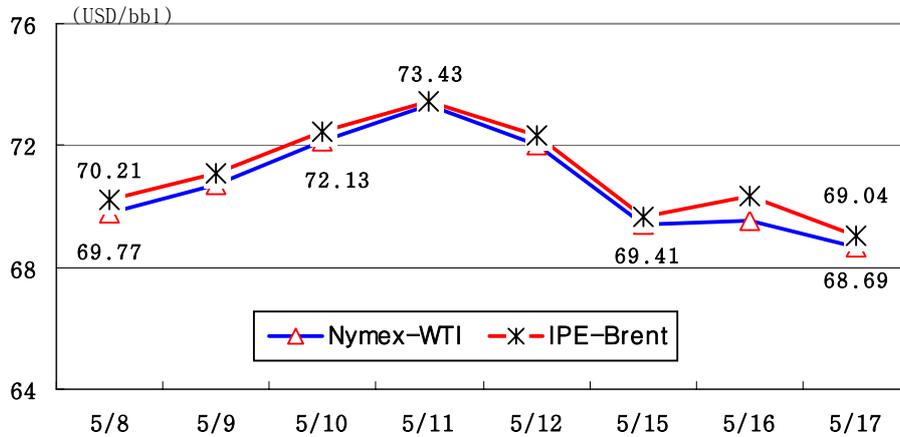
자료 : 한국석유공사

○ 5월 둘째 주(5/8~5/12), 국제 유가는 이란 핵문제 및 나이지리아 정정 불안과 미 정제시설 가동 차질 발생으로 상승함. 하지만 셋째 주로 오면서 고유가에 따른 세계 석유수요 둔화 전망과 미 휘발유 재고 증가 영향 등으로 하락 안정세로 반전됨.

- ▶ 핵문제를 둘러싼 이란과 서방 세력 간의 갈등이 지속되는 가운데, 11일 나이지리아에서는 3명의 외국인 석유근로자가 납치되는 사건 발생.
- ▶ 텍사스와 루이지애나 소재 Valero사의 2개 정제시설이 5월 첫째 주부터 유지보수를 위해 가동 중단됐으며, 뉴저지주 소재 ConocoPhillips 사 Bayway 정제시설(정제능력 238만 b/d)도 가동이 일부 중단됨.
- ▶ 12일 IEA는 월간 석유시장보고서에서 올해 세계 석유수요를 전월전망치대비 22만 b/d 하향 조정한 84.83백만 b/d로 전망.
- ▶ 17일 미 휘발유 재고는 전주대비 130만 배럴 증가한 206.4백만 배럴을 기록함으로써 3주 연속 증가, 여름철 공급차질 우려를 완화시킴.

○ 향후 국제유가는 WTI 선물가격이 \$70/bbl 아래로 떨어짐으로써 60달러 중반 대까지 떨어질 수 있을 것으로 기대되어지나, 현재 강세요인(나이지리아 정정 불안)과 약세요인(석유수요 둔화 전망, 미 휘발유 시장 안정화)들이 상존하고 있어 등락 후 다시 반등할 것으로 전망됨.

나. 선물유가 동향과 투기거래

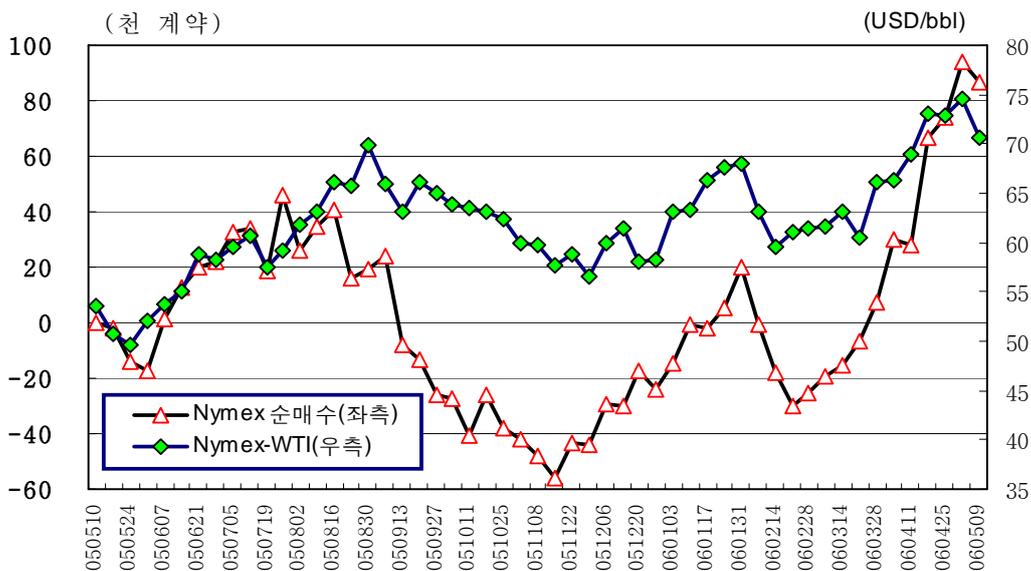


주: 6월물 가격(5/17 Brent 가격은 7월물임) 자료: [www.piwpubs.com](http://www.piwpubs.com)

○ Nymex 원유선물 가격은 5월 둘째 주 이란과 나이지리아의 정정 불안 요인이 다시 부각되며 상승세를 보임. 하지만 셋째 주로 오면서 석유 수요 둔화 전망과 여름철 휘발유 공급 우려 완화로 하락세를 나타냄.

○ 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 5월 7일 발표한 5월 9일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 86.34백만 배럴을 기록함으로써 4주 만에 순매수 규모 소폭 감소, Nymex-WTI 가격도 하락, 강세장이 한풀 꺾임.

- ▷ Nymex 원유선물 순매수 물량은 전주대비 약 7.76백만 배럴 감소.
- ▷ Nymex-WTI 6월물 가격은 5월 9일 \$70.69로 전주대비 5.25% 하락.



자료: Nymex, CFTC

## 2. 미국 주간 석유데이터

### 가. 원유 및 제품재고

○ 5월 12일 기준, 미 원유 재고는 전주대비 10만 배럴 감소를 기록했고 중간유분 재고도 감소하였지만, 휘발유와 중유의 재고는 증가하였음.

	4/21	4/28	5/5	5/12	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	345.0	346.7	347.0	346.9	-0.1	0.0%
휘발유	200.6	202.7	205.1	206.4	+ 1.3	+ 0.6%
중간유분(난방유 등)	115.6	114.5	114.7	114.6	-0.1	-0.1%
중 유	42.0	40.4	40.4	40.9	+ 0.5	+ 1.2%
처리량(백만 b/d)	15.06	15.04	15.32	15.34	+ 0.02	0.13%
가동률(%)	88.2	88.8	90.2	89.8		-0.4%p

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

- ▶ 원유 재고는 346.9백만 배럴로 전주대비 10만 배럴 감소. 전년 동기 대비로는 4.7% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.
  - ▶ 휘발유 재고, 206.4백만 배럴로 전주대비 130만 배럴 증가를 기록. 전년 동기대비로는 3.5% 낮은 상황.
  - ▶ 난방유 등 중간유분 재고는 114.6백만 배럴로 전주대비 10만 배럴 감소. 전년 동기대비로는 7.3% 높은 상황.
  - ▶ 중유 재고는 40.9백만 배럴로 전주대비 50만 배럴 증가.
- 총 정제투입 물량은 15.34백만 b/d로 전주대비 2만 b/d 증가. 정제 가동률도 전주대비 0.4%p 낮아진 89.8%를 기록.

### 나. 수입 및 생산량

○ 전주대비 원유의 수입은 증가, 휘발유, 중유의 수입은 감소, 중간유분은 변화 없음. 국내생산에서는 원유와 중유, 중간유분의 생산은 감소하였고, 휘발유 생산은 증가하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	4/28	5/5	5/12	4/28	5/5	5/12
원유	9.81	10.01	10.38	5.12	5.13	5.07
휘발유	1.02	1.65	1.45	8.60	8.92	9.18
중간유분	0.30	0.33	0.33	3.86	4.04	3.92
중유	0.21	0.67	0.56	0.57	0.64	0.60

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유의 수입은 10.38백만 b/d로 전주대비 37만 b/d 증가하였고, 국내 생산은 507만 b/d로 전주대비 6만 b/d 감소
- ▶ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 20만 b/d 감소하였고, 국내 생산은 918만 b/d로 전주대비 26만 b/d 증가를 기록
- ▶ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 33만 b/d로 전주대비 변화 없고, 생산은 392만 b/d로 전주대비 12만 b/d 감소
- ▶ 중유 수입은 11만 b/d 감소한 56만 b/d를 기록하였고, 생산도 전주 대비 4만 b/d 감소한 60만 b/d를 기록

## 【주요 통계】

### ① 주요 산유국 원유 생산량(단위: 백만 b/d)

	2004년	2005년	4Q/05	1Q/06	2월	3월	4월
사우디	9.05	9.44	9.50	9.47	9.45	9.50	9.50
이란	3.93	3.88	3.87	3.81	3.70	3.82	3.83
UAE	2.35	2.45	2.56	2.52	2.48	2.55	2.61
쿠웨이트	2.35	2.42	2.50	2.51	2.52	2.51	2.51
카타르	0.78	0.80	0.83	0.82	0.82	0.82	0.83
나이지리아	2.33	2.40	2.45	2.23	2.27	2.08	2.13
리비아	1.55	1.64	1.65	1.67	1.67	1.68	1.70
알제리	1.21	1.34	1.37	1.36	1.36	1.36	1.36
베네수엘라	2.21	2.10	2.08	2.63	2.62	2.60	2.63
인도네시아	0.97	0.94	0.94	0.92	0.92	0.93	0.93
이라크	1.99	1.81	1.66	1.71	1.84	1.81	2.02
<b>OPEC</b>	<b>28.70</b>	<b>29.23</b>	<b>29.40</b>	<b>33.99</b>	<b>29.64</b>	<b>29.65</b>	<b>30.04</b>
노르웨이	3.19	2.97	2.93	2.93	2.93	2.92	2.77
러시아	9.23	9.48	9.65	9.54	9.55	9.61	9.64
멕시코	3.83	3.76	3.73	3.78	3.77	3.77	3.76
브라질	1.80	1.99	2.05	2.06	2.08	2.06	2.08
오만	0.79	0.77	0.76	0.76	0.75	0.77	0.76

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 5월호

### ② OPEC 잉여생산능력(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터	생산량(4월)	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	0.17	- 0.28
쿠웨이트	2.25	2.51	2.60	0.09	0.26
리비아	1.50	1.70	1.70	0.00	0.20
나이지리아	2.31	2.13	2.60	0.47	-0.18
카타르	0.73	0.83	0.83	0.01	0.10
사우디아라비아	9.10	9.50	10.80	1.30	0.40
UAE	2.44	2.61	2.70	0.10	0.16
베네수엘라	3.22	2.63	2.75	0.12	- 0.59
<b>OPEC 10개국</b>	<b>28.00</b>	<b>28.02</b>	<b>30.33</b>	<b>2.31</b>	<b>0.02</b>
이라크		2.02	2.50	0.48	
<b>합계</b>		<b>30.04</b>	<b>32.83</b>	<b>2.79</b>	

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

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 5월호

③ 비OECD 주요국 석유 순교역 실적 (수입 - 수출)

가. 중국

(단위: 천 b/d)

	2005년	3Q/05	4Q/05	1Q/06	1월	2월	3월
원유	2,387	2,294	2,407	2,872	3,105	-	2,697
석유제품	480	445	617	510	468	481	547
<b>합 계</b>	<b>2,867</b>	<b>2,739</b>	<b>3,024</b>	<b>3,382</b>	<b>3,573</b>	<b>-</b>	<b>3,244</b>
경유	-19	-40	-3	-10	4	-2	-30
휘발유	-130	-155	-55	-107	-98	-125	-104
중유	418	397	402	406	395	410	414
LPG	194	216	182	145	118	170	146
나프타	-35	-25	1	-15	-26	-3	-15

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 5월호

나. 인도

(단위: 천 b/d)

	2005년	2Q/05	3Q/05	4Q/05	12월	1월	2월
원유	1,432	1,894	1,965	1,882	1,908	2,124	2,384
석유제품	-94	-92	-116	-201	-286	-320	-495
<b>합 계</b>	<b>1,338</b>	<b>1,801</b>	<b>1,849</b>	<b>1,681</b>	<b>1,622</b>	<b>1,804</b>	<b>1,889</b>
경유	-105	-108	-135	-224	-238	-234	-231
휘발유	-15	-39	-35	29	33	-80	-88
중유	-7	10	7	-34	-52	-39	-52
LPG	74	74	98	126	102	104	58
나프타	-25	-39	-28	-47	-104	-20	-107

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 5월호

④ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	2005년	3Q/05	4Q/05	2006년 추정치(1Q는 실적치)				
				1Q	2Q	3Q	4Q	연평균
OECD 수요	49.6	49.3	50.0	50.2	48.7	49.7	50.9	49.9
비OECD 수요	33.6	34.0	34.2	34.6	34.6	34.9	35.5	34.9
<b>세계 수요</b>	<b>83.3</b>	<b>83.3</b>	<b>84.2</b>	<b>84.9</b>	<b>83.3</b>	<b>84.7</b>	<b>86.5</b>	<b>84.8</b>
비OPEC 생산	50.1	49.7	50.0	50.5	50.9	51.3	52.3	51.3
OPEC 생산	29.8	30.1	30.0	29.8	(28.1)	(29.0)	(29.8)	(29.1)
OPEC-NGL	4.2	4.1	4.2	4.2	4.3	4.4	4.4	4.4
<b>세계 공급</b>	<b>84.1</b>	<b>83.9</b>	<b>84.2</b>	<b>84.6</b>				
재고 변동	0.9	0.6	0.0	-0.3				

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

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 5월호

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
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
4월	69.55	70.51	64.22	64.38
4월-2주	68.99	69.04	63.04	63.55
4월-3주	71.85	72.46	65.71	66.20
4월-4주	70.21	73.14	66.42	66.37
5월-1주	72.16	73.09	67.12	66.83
5월-2주	71.51	70.28	65.80	65.92
5월 04일	70.28	71.89	66.53	66.41
5월 05일	70.07	71.49	65.04	65.06
5월 08일	69.75	68.18	64.95	64.54
5월 09일	70.57	70.27	64.96	64.89
5월 10일	72.13	69.79	65.93	65.86
5월 11일	73.08	71.86	67.38	67.27
5월 12일	72.04	71.29		67.02
5월 15일	69.21	68.66	65.17	64.67
5월 16일	69.41	68.88	64.25	63.83
5월 17일	68.67	67.76	64.36	63.75

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