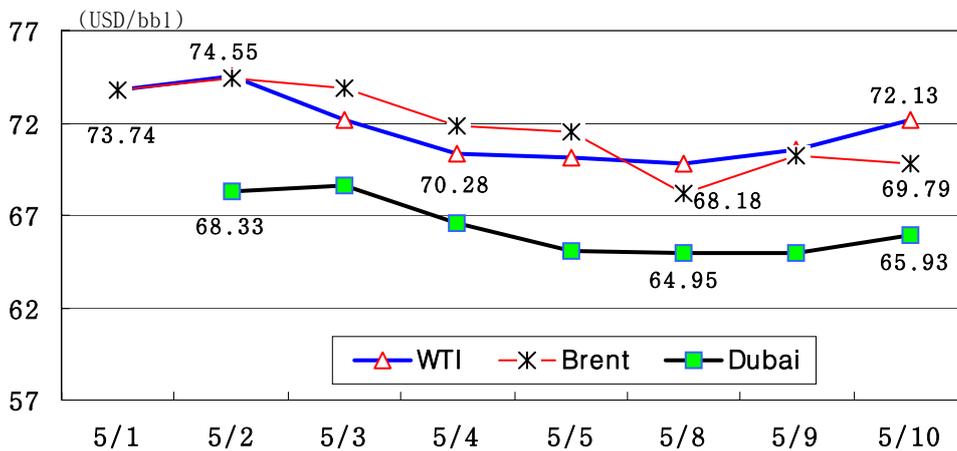


# 주간 국제유가 시황 및 시장 동향(65호)

(2006. 5. 1 - 2006. 5. 10)

## 1. 국제유가 시황 및 전망

### 가. 현물유가



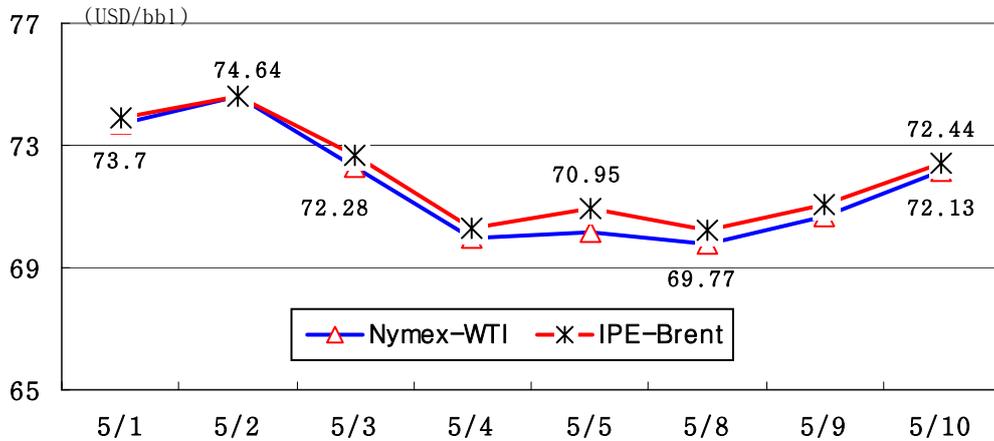
자료 : 한국석유공사

○ 5월 첫째 주(5/1~5/5), 국제 유가는 미국의 여름철 휘발유 공급 차질 우려가 완화되며 하락 안정세를 보임. 둘째 주 초반에도 이란 대통령의 핵 해법을 담은 서신의 영향으로 하락세를 이어갔으나, 서신에 대한 미국 측의 부인과 정제시설 가동 차질 소식이 전해지며 상승세로 반전.

- ▶ 3일 미 휘발유재고는 당초 감소할 것이란 전망과 달리 전주대비 210만 배럴 늘어난 202.7백만 배럴을 기록함으로써 9주 만에 처음 증가.
- ▶ 미 부시 행정부는 MTBE 대체제인 에탄올의 관세 폐지를 고려하고 있다고 밝혀 휘발유 규격변화에 따른 공급차질 우려를 경감시킴.
- ▶ 8일 이란 대통령은 핵문제 해결을 위한 해법을 담은 서신을 미 부시 대통령에게 전달했으나, 미국 측은 9일 서신에 핵문제 내용은 포함되지 않았다고 밝힘.
- ▶ 미국 텍사스주 소재 Valero사 정제시설과 뉴저지주 소재 Conoco Phillips사 정제시설이 유지보수 등을 위해 가동을 일부 중단.

○ 현재 핵문제를 둘러싼 이란과 서방세력 간의 긴장 구도가 유가를 계속 지지하고 있고 나이지리아 정정 불안 및 여름철 휘발유 수급 차질 우려가 지속되고 있는 상황에서, 조그마한 공급 차질 발생 소식에도 시장 참가자들은 민감하게 반응하고 있는 모습임.

나. 선물유가 동향과 투기거래

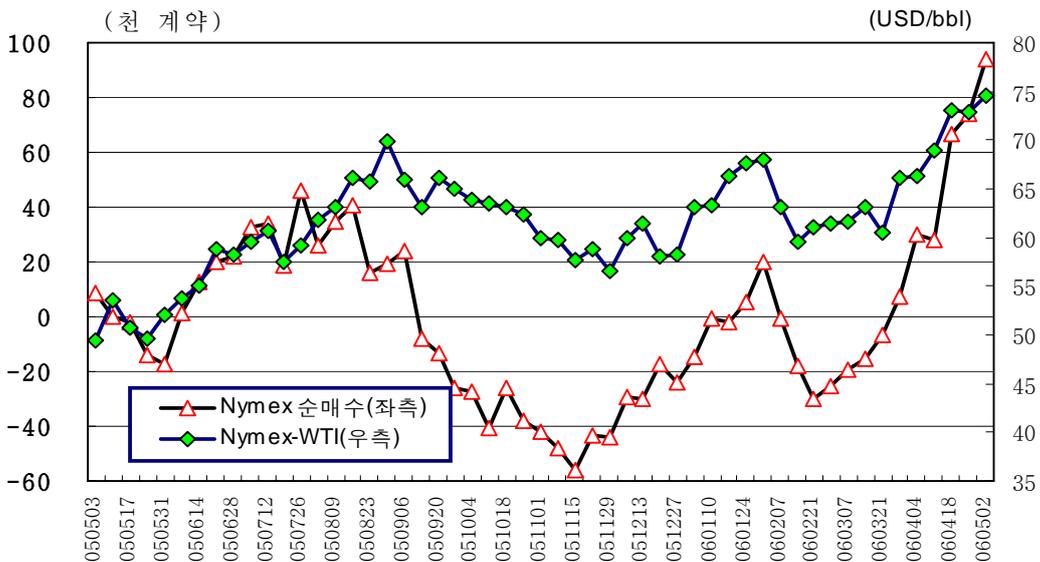


주: 6월물 가격. 자료: [www.piwpubs.com](http://www.piwpubs.com)

○ Nymex 원유선물 가격은 5월 첫째 주 미 휘발유재고 증가 등 석유제품 공급 차질 우려감이 일부 완화되며 하락세를 보임. 하지만 둘째 주로 오면서 이란 핵사태 우려가 재개와 정제시설 가동 차질로 상승하는 모습.

○ 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 5월 4일 발표한 5월 2일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 94.10백만 배럴을 기록함으로써 3주 연속 순매수 규모 증가, Nymex-WTI 가격도 상승, 강세장 유지.

- ▷ Nymex 원유선물 순매수 물량은 전주대비 약 20.1백만 배럴 증가.
- ▷ Nymex-WTI 6월물 가격은 5월 2일 \$74.61로 전주대비 2.37% 상승.



자료: Nymex, CFTC

## 2. 미국 주간 석유데이터

### 가. 원유 및 제품재고

○ 5월 5일 기준, 미 원유 재고는 전주대비 30만 배럴 증가를 기록했고, 휘발유, 중간유분의 재고도 증가, 중유의 재고는 변화 없음.

	4/14	4/21	4/28	5/5	전주대비	
					물량	변동률
원유(백만 bbl)	345.2	345.0	346.7	347.0	+0.3	+0.1%
휘발유	202.5	200.6	202.7	205.1	+2.4	+1.2%
중간유분(난방유 등)	114.6	115.6	114.5	114.7	+0.2	+0.2%
중유	41.2	42.0	40.4	40.4	0.0	0.0%
처리량(백만 b/d)	14.72	15.06	15.04	15.32	+0.28	0.02%
가동률(%)	86.2	88.2	88.8	90.2		+1.4%p

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

- ▶ 원유 재고는 347.0백만 배럴로 전주대비 30만 배럴 증가. 전년 동기 대비로는 4.9% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.
  - ▶ 휘발유 재고, 205.1백만 배럴로 전주대비 240만 배럴 증가를 기록. 전년 동기대비로는 3.8% 낮은 상황.
  - ▶ 난방유 등 중간유분 재고는 114.7백만 배럴로 전주대비 20만 배럴 증가. 전년 동기대비로는 8.9% 높은 상황.
  - ▶ 중유 재고는 40.4백만 배럴로 전주대비 변화 없음.
- 총 정제투입 물량은 15.32백만 b/d로 전주대비 2만8천 b/d 증가. 정제 가동률도 전주대비 1.4%p 높아진 90.2%를 기록.

### 나. 수입 및 생산량

○ 전주대비 원유, 휘발유, 중간유분, 중유의 수입은 모두 증가하였음. 국내 생산에서도 원유와 중유, 휘발유와 중간유분 모두 증가하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	4/21	4/28	5/5	4/21	4/28	5/5
원유	9.86	9.81	10.01	5.13	5.12	5.13
휘발유	1.34	1.02	1.65	8.47	8.60	8.92
중간유분	0.38	0.30	0.33	3.79	3.86	4.04
중유	0.49	0.21	0.67	0.66	0.57	0.64

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유의 수입은 10.01백만 b/d로 전주대비 2만 b/d 증가하였고, 국내 생산도 513만 b/d로 전주대비 1천 b/d 증가
- ▶ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 63만 b/d 증가하였고, 국내 생산은 892만 b/d로 전주대비 32만 b/d 증가를 기록
- ▶ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 33만 b/d로 전주대비 3만 b/d 증가, 생산은 404만 b/d로 전주대비 18만 b/d 증가
- ▶ 중유 수입은 46만 b/d 증가한 67만 b/d를 기록하였고, 생산도 전주 대비 7만 b/d 증가한 64만 b/d를 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
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-1주	67.04	67.10	61.47	61.42
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
4월 27일	70.92	71.98	65.86	65.63
4월 28일	71.89	72.51	64.75	65.63
5월 01일	73.74	73.74		66.22
5월 02일	74.55	74.45	68.33	68.40
5월 03일	72.15	73.86	68.58	68.08
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	65.61

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