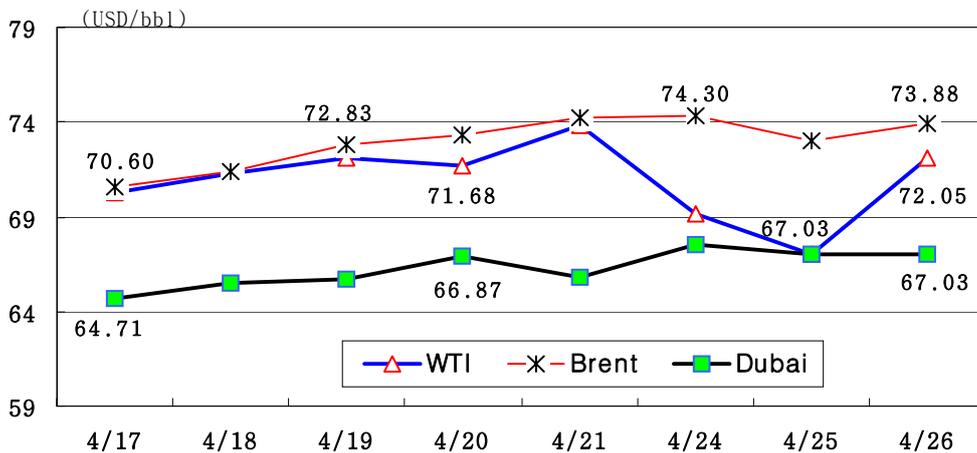


# 주간 국제유가 시황 및 시장 동향(63호)

(2006. 4. 17 - 2006. 4. 26)

## 1. 국제유가 시황 및 전망

### 가. 현물유가



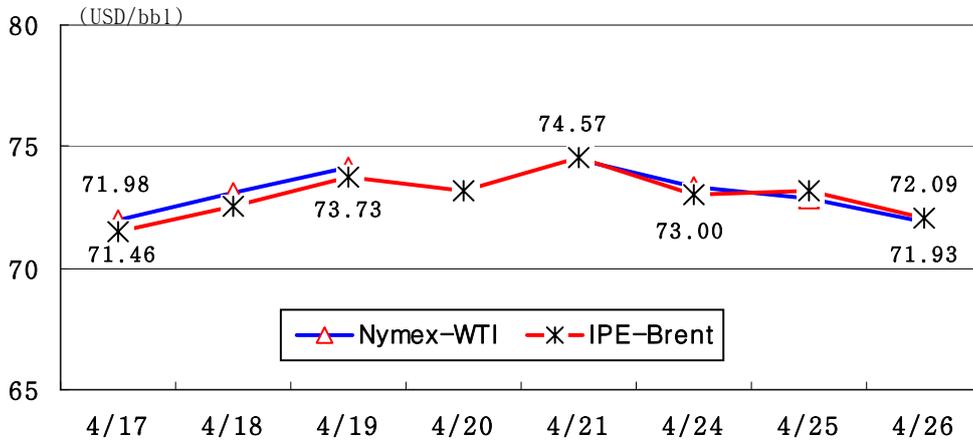
자료 : 한국석유공사

○ 4월 셋째 주(4/17~4/21), 국제 유가는 이란의 우라늄 농축 활동 지속에 따른 서방과의 긴장 고조와 미국 휘발유 수급 차질 우려가 계속되며 상승세를 이어감. 넷째 주로 오면서 차익 실현을 위한 매물 출회와 부시의 고유가 대책 발표 등으로 다소 하락함.

- ▷ 18일 이란은 핵발전에 필요한 수준의 농축 우라늄 생산을 마쳤다고 발표함으로써 서방과의 관계 악화가 우려됨.
- ▷ 19일 미 휘발유와 중간유분 재고는 전주대비 각각 540만 배럴, 280만 배럴 큰 폭 감소함으로써 각각 7주 연속, 9주 연속 감소를 이어감.
- ▷ 20일 IMF는 올해 세계 경제성장률 전망치를 4.9%로 상향 조정함으로써, 고유가 지속에도 세계 경제성장은 견실하게 이루어질 전망.
- ▷ 25일 미 부시대통령은 전략비축유(STR) 저장을 올 여름 석유소비 성수기가 끝날 때까지 중단할 것을 지시함으로써 이란, 나이지리아 사태로 불거진 수급 불안에 대한 우려를 다소 진정시킴.

○ 현재 나이지리아 생산차질 지속과 이란 핵문제에 따른 석유공급 차질 발생 가능성 등 강세요인과 고유가에 따른 매물출회, 미 휘발유 수입 증가 및 생산 증가 등 약세요인이 혼재하고 있어 당분간 유가는 보합세를 유지할 전망.

나. 선물유가 동향과 투기거래

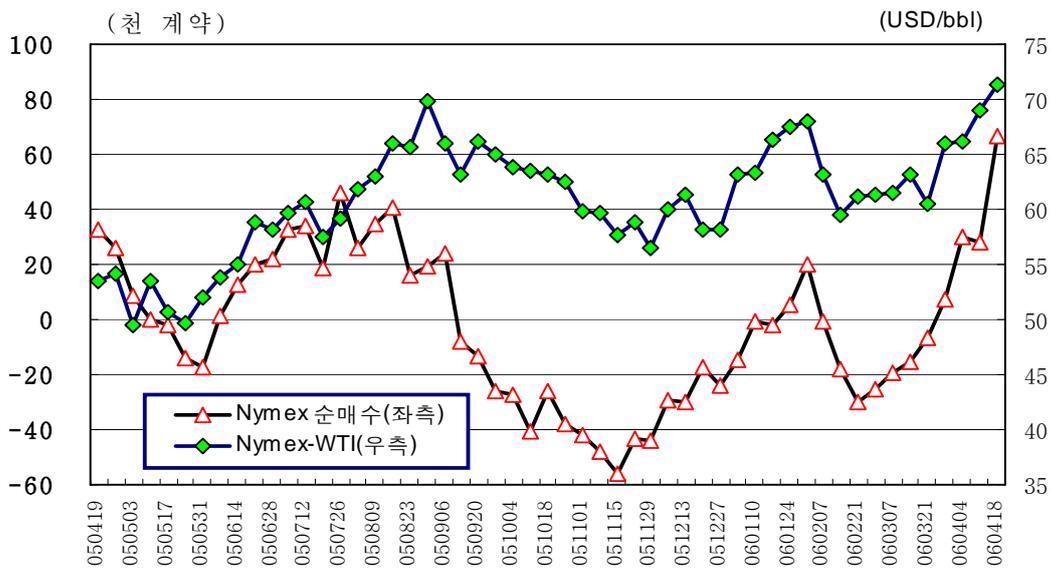


주: 6월물 가격. 자료: [www.piwpubs.com](http://www.piwpubs.com)

○ Nymex 원유선물 가격은 4월 셋째 주 이란 핵사태로 불거진 수급 불안과 견실한 세계 경제성장 전망 등으로 강세를 보였으나, 넷째 주로 오면서 미 휘발유 공급 개선 가능성이 제기되며 하락세를 보임.

○ 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 4월 20일 발표한 4월 18일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 66.75백만 배럴을 기록함으로써 4주 연속 매수 상위 기록, Nymex-WTI 가격도 상승, 강세장 유지.

- ▷ Nymex 원유선물 순매수 물량은 전주대비 약 38.5백만 배럴 증가.
- ▷ Nymex-WTI 최근월물 가격은 4월 18일 \$71.35로 전주대비 3.4% 상승.



자료: Nymex, CFTC

## 2. 미국 주간 석유데이터

### 가. 원유 및 제품재고

○ 4월 21일 기준, 미 원유 재고는 전주대비 20만 배럴 감소를 기록했고, 휘발유 재고도 감소, 기타 석유제품 재고는 증가하였음.

	3/31	4/7	4/14	4/21	전주대비	
					물량	변동률
원유(백만 bbl)	342.8	346.0	345.2	345.0	-0.2	-0.1%
휘발유	211.8	207.9	202.5	200.6	-1.9	-0.9%
중간유분(난방유 등)	121.6	117.4	114.6	115.6	+1.0	+0.9%
중유	39.6	40.1	41.2	42.0	+0.8	+1.9%
처리량(백만 b/d)	14.64	14.57	14.72	15.06	+0.34	+2.31%
가동률(%)	85.9	85.6	86.2	88.2		+2.0%p

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

- ▶ 원유 재고는 345백만 배럴로 전주대비 20만 배럴 감소. 하지만 전년 동기대비로는 5.6% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.
  - ▶ 휘발유 재고, 200.6백만 배럴로 전주대비 190만 배럴 감소를 기록. 전년 동기대비로는 5.6% 낮은 상황.
  - ▶ 난방유 등 중간유분 재고는 115.6백만 배럴로 전주대비 10만 배럴 증가. 전년 동기대비로는 10.6% 높은 상황.
  - ▶ 중유 재고는 42백만 배럴로 전주대비 1.9%(80만 배럴) 증가
- 총 정제투입 물량은 15.06백만 b/d로 전주대비 3만 4천 b/d 증가. 정제 가동률도 전주대비 2.0%p 높아진 88.2%를 기록.

### 나. 수입 및 생산량

○ 전주대비 원유, 휘발유, 중간유분, 중유의 수입은 모두 증가하였음. 국내 생산에서도 원유, 휘발유를 비롯한 석유제품 모두 증가하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	4/7	4/14	4/21	4/7	4/14	4/21
원유	9.54	9.66	9.86	5.05	5.13	5.13
휘발유	1.10	0.91	1.34	7.87	8.10	8.47
중간유분	0.22	0.13	0.38	3.57	3.60	3.79
중유	0.45	0.25	0.49	0.71	0.63	0.66

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유의 수입은 9.86백만 b/d로 전주대비 20만 b/d 증가하였고, 국내 생산도 513만 b/d로 전주대비 2천 b/d 증가
- ▶ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 43만 b/d 증가하였고, 국내 생산도 847만 b/d로 전주대비 37만 b/d 증가를 기록
- ▶ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 38만 b/d로 전주대비 25만 b/d 증가, 생산도 379만 b/d로 전주대비 19만 b/d 증가
- ▶ 중유 수입은 24만 b/d 증가한 49만 b/d를 기록하였고, 생산도 전주 대비 3만 b/d 증가한 66만 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
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-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
4월-2주	68.99	69.04	63.04	63.55
4월-3주	71.85	72.46	65.71	66.20
4월 13일	69.78	69.51	62.93	63.82
4월 14일				63.82
4월 17일	70.29	70.60	64.71	65.02
4월 18일	71.33	71.37	65.50	65.80
4월 19일	72.09	72.83	65.70	66.36
4월 20일	71.68	73.30	66.87	67.00
4월 21일	73.85	74.18	65.79	66.84
4월 24일	69.16	74.30	67.48	67.37
4월 25일	67.03	73.02	66.98	66.27
4월 26일	72.05	73.88	67.03	66.94

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