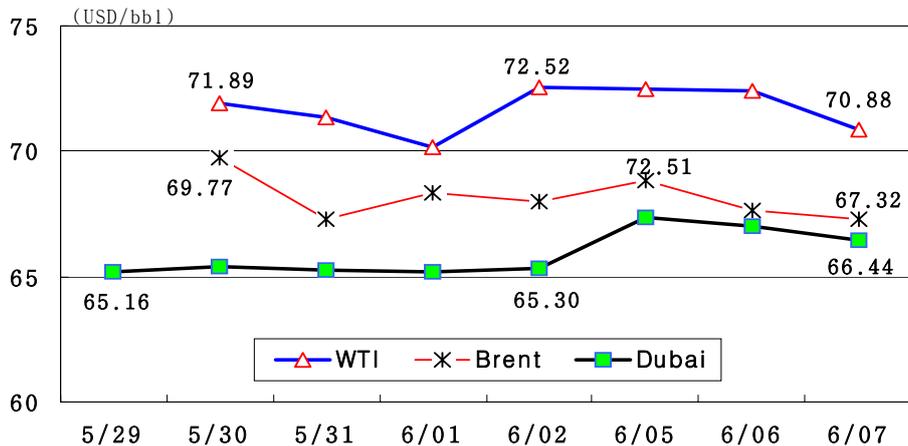


주간 국제유가 시황 및 시장 동향(69호)

(2006. 5. 29 - 2006. 6. 7)

1. 주간 국제유가 시황

가. 현물유가



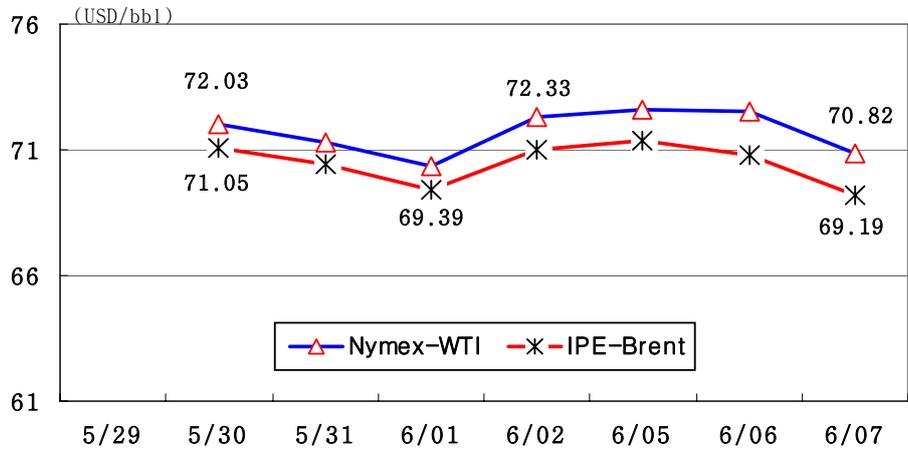
자료 : 한국석유공사

○ 5월 마지막 주(5/29~6/2), 국제 유가는 미국이 이란과의 핵협상 가능성을 표명하고 OPEC의 현 산유량 유지 예상 등 약세요인이 주 후반 정제시설 가동 차질 발생 소식으로 상쇄되며 약보합 후 반등함. 6월로 넘어오면서는 이란이 서방의 핵 협상안에 긍정적인 반응을 보이고 미 주간 석유재고 증가 영향에 힘입어 약보합세를 나타냄.

- ▶ 31일 미국은 이란이 핵개발 프로그램을 중단할 경우 독일, 프랑스, 영국과 함께 협상에 참여하겠다는 정책 선회안 발표.
- ▶ 1일 OPEC은 고유가 상황을 고려해 현 쿼터량(하루 2,800만 배럴)을 그대로 유지하기로 합의.
- ▶ 2일 미 텍사스 지역에 불어 닥친 폭풍우로 Valero Energy 사의 정제 시설(20.5만 b/d)에 일부 가동 차질이 발생함.
- ▶ 6일 이란은 안보리 상임이사국 및 독일 외무장관이 합의한 핵 협상안에 대해 긍정적인 반응을 나타냄.

○ 현재 여름철 휘발유 성수기에 따른 하류부문 병목현상과 이란 핵문제 전개에 따른 참가자들의 민감한 반응, 그리고 여전히 계속되고 있는 이라크와 나이지리아의 공급차질 물량(55만 b/d) 등이 유가 강세를 초래하고 있음. 하지만 이와 관련 별다른 사건이 일어나지 한 다음 주에는 보합 전망.

나. 선물유가 동향과 투기거래

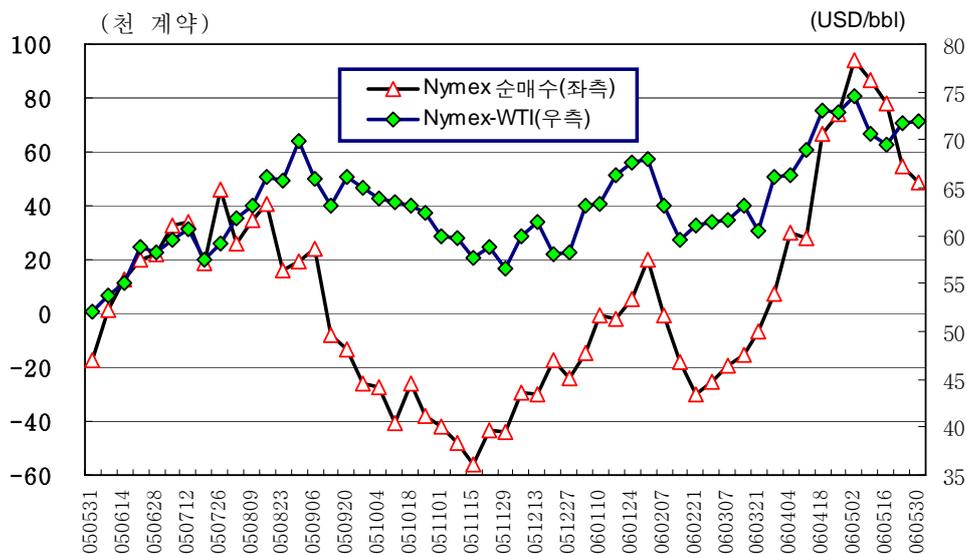


주: 7월물 가격 자료: www.piwpubs.com

○ Nymex 원유선물 가격은 5월 마지막 주 OPEC의 현 산유량 유지 결정으로 하락세를 보였으나 미 정제시설 가동 차질 발생으로 후반 상승. 6월로 오면서 미 주간 석유재고 증가 소식에 힘입어 다시 약보합세로 전환.

○ 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 6월 2일 발표한 5월 30일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 48.46백만 배럴을 기록함으로써 4주 연속 순매수 규모 감소, 하지만 Nymex-WTI 가격은 소폭 상승, 보합세 유지.

- ▷ Nymex 원유선물 순매수 물량은 전주대비 약 6.14백만 배럴 감소.
- ▷ Nymex-WTI 7월물 가격은 5월 30일 \$72.03으로 전주대비 0.38% 상승.



자료: Nymex, CFTC

3. 미국 주간 석유데이터

가. 원유 및 제품재고

- 6월 2일 기준, 미 원유 재고는 전주대비 100만 배럴 증가를 기록하였고, 휘발유 및 중간유분 재고도 증가하였지만 중유 재고는 감소하였음.

	5/12	5/19	5/26	6/2	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	346.9	343.9	345.6	346.6	+ 1.0	+ 0.3%
휘발유	206.4	208.5	209.3	210.3	+ 1.0	+ 0.5%
중간유분(난방유 등)	114.6	117.1	118.9	120.7	+ 1.8	+ 1.5%
중 유	40.9	41.7	40.7	40.4	-0.3	-0.7%
처리량(백만 b/d)	15.34	15.33	15.52	15.63	+ 0.11	0.71%
가동률(%)	89.8	89.7	91.4	91.0		-0.4%p

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준
 자료: EIA/DOE

- ▶ 원유 재고는 346.6백만 배럴로 전주대비 100만 배럴 증가. 전년 동기 대비로는 4.2% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.
 - ▶ 휘발유 재고, 210.3백만 배럴로 전주대비 100만 배럴 증가를 기록. 전년 동기대비로는 2.4% 낮은 상황.
 - ▶ 난방유 등 중간유분 재고는 120.7백만 배럴로 전주대비 180만 배럴 증가. 전년 동기대비로는 8.5% 높은 상황.
 - ▶ 중유 재고는 40.4백만 배럴로 전주대비 30만 배럴 감소.
- 총 정제투입 물량은 15.63백만 b/d로 전주대비 11만 b/d 증가. 하지만 정제 가동률은 전주대비 0.4%p 낮아진 91.0%를 기록.

나. 수입 및 생산량

- 전주대비 원유와 중유의 수입은 증가하였지만, 휘발유 및 중간유분의 수입은 감소하였음. 국내생산에서는 원유와 중간유분, 중유의 생산은 증가한 반면, 휘발유의 생산은 감소하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	5/19	5/26	6/2	5/19	5/26	6/2
원유	9.56	10.84	10.88	5.10	5.09	5.10
휘발유	1.63	1.55	1.40	9.20	9.21	9.14
중간유분	0.35	0.48	0.30	4.08	4.06	4.11
중유	0.37	0.32	0.41	0.58	0.57	0.58

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유의 수입은 10.88백만 b/d로 전주대비 4만 b/d 증가하였고, 국내 생산도 510만 b/d로 전주대비 1만 b/d 증가
- ▶ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 15만 b/d 감소하였고, 국내 생산도 914만 b/d로 전주대비 7만 b/d 감소를 기록
- ▶ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 30만 b/d로 전주대비 18만 b/d 감소하였고, 생산은 411만 b/d로 전주대비 5만 b/d 증가
- ▶ 중유 수입은 9만 b/d 증가한 41만 b/d를 기록하였고, 생산도 전주대비 1만 b/d 증가한 58만 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
OPEC	28.70	29.23	29.40	33.99	29.64	29.65	30.04
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
OPEC 10개국	28.00	28.02	30.33	2.31	0.02
이라크		2.02	2.50	0.48	
합계		30.04	32.83	2.79	

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
합 계	2,867	2,739	3,024	3,382	3,573	-	3,244
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
합 계	1,338	1,801	1,849	1,681	1,622	1,804	1,889
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
세계 수요	83.3	83.3	84.2	84.9	83.3	84.7	86.5	84.8
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
세계 공급	84.1	83.9	84.2	84.6				
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
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
5월	70.90	69.78	65.20	65.18
5월-1주	72.16	73.09	67.12	66.83
5월-2주	71.51	70.28	65.80	65.92
5월-3주	69.09	67.84	64.24	63.72
5월-4주	70.53	68.40	64.09	64.26
5월-5주	71.94	67.91	66.92	65.02
5월 25일	71.07	68.31	63.82	63.91
5월 26일	71.38	69.50	65.16	65.10
5월 29일			65.16	65.12
5월 30일	71.89	69.77	65.37	65.41
5월 31일	71.37	67.31	65.27	64.88
6월 01일	70.18	68.32	65.19	64.84
6월 02일	72.52	68.00	65.30	64.84
6월 05일	72.51	68.80	67.34	66.48
6월 06일	72.43	67.62	66.98	65.93
6월 07일	70.88	67.32	66.44	65.43

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