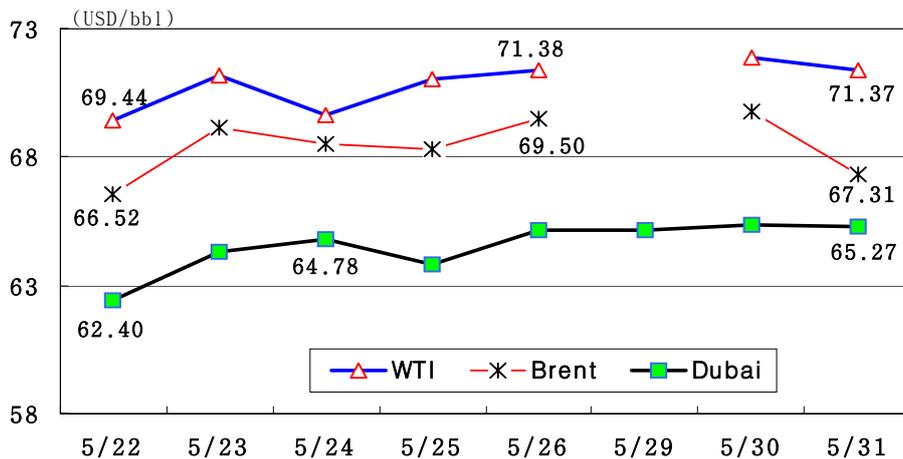


주간 국제유가 시황 및 시장 동향(68호)

(2006. 5. 22 - 2006. 5. 31)

1. 주간 국제유가 시황

가. 현물유가



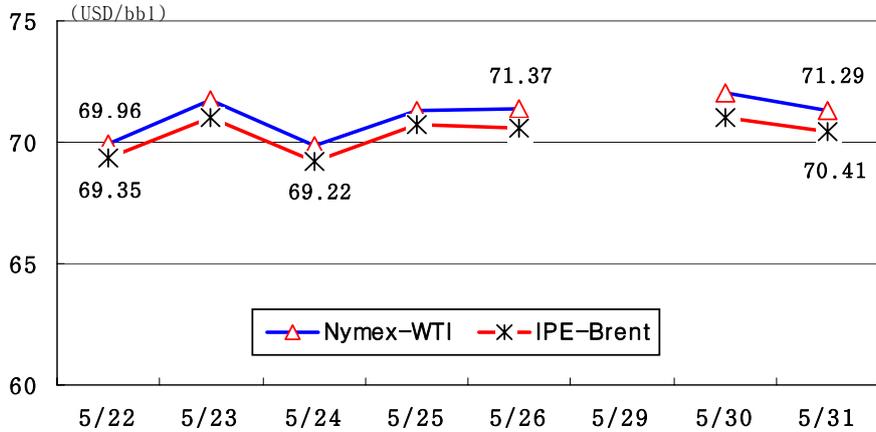
자료 : 한국석유공사

○ 5월 넷째 주(5/22~5/26), 국제 유가는 주 중반 미 휘발유재고 증가 소식으로 일시 하락하기도 하였지만 투기성 자금 유입과 견실한 석유수요 증가 전망이 제기되며 강세를 보임. 마지막 주에는 이란 핵협상 진전 가능성 및 OPEC 쿼터량 유지 예상이 중국 석유수요 증대 영향으로 상쇄되며 보합세를 유지함.

- ▷ 최근 투기 및 헤지펀드들이 석유시장을 중심으로 빠르게 유·출입되며 시장 수급상황과는 무관하게 가격 변동 폭이 크게 나타나고 있음.
- ▷ 26일에도 미 현충일(Memorial day) 연휴를 앞두고 최근 석유시장의 불확실성과 변동성을 고려할 때 매도포지션 유지는 위험한 것으로 평가되며 거래자들의 환매(short covering)가 일어남.
- ▷ 중국의 4월 석유수요는 원유수입 감소에도 불구하고 전년 동월대비 10.8% 증가한 669만 b/d를 기록.
- ▷ 1일 열리는 OPEC 총회에서 OPEC이 현 생산쿼터량(하루 2,800만 배럴)을 유지할 것으로 전망됨.

○ 현재 강세요인(중국의 견실한 석유수요, 나이지리아 공급 차질 지속, 이란 핵협상 담보상태 등)과 약세요인(충분한 미 원유 및 휘발유재고)이 상존하고 있으나, 지정학적 불안 요인을 바탕으로 투기 및 펀드자금이 유입되며 유가를 불안하게 하고 있음. 단기적으로는 1일 OPEC 총회가 관건임.

나. 선물유가 동향과 투기거래

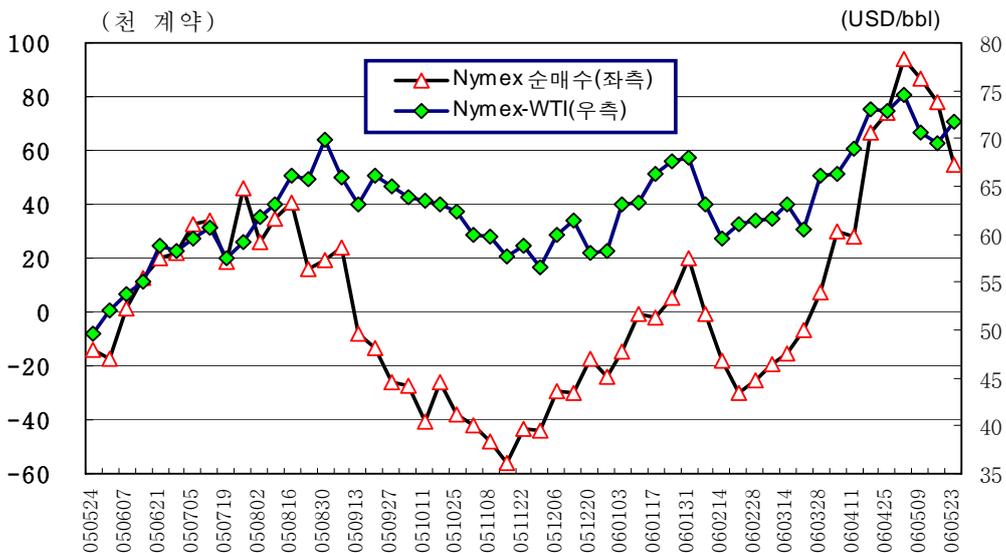


주: 7월물 가격 자료: www.piwpubs.com

○ Nymex 원유선물 가격은 5월 넷째 주 투기자금 유입과 미 휘발유재고 증가가 서로 상쇄되며 등락을 거듭함. 마지막 주에는 미국의 이란 핵협상 참여 가능성과 OPEC 쿼터량 유지 예상이 제기되며 다소 하락함.

○ 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 5월 25일 발표한 5월 23일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 54.60백만 배럴을 기록함으로써 3주 연속 순매수 규모 감소, Nymex-WTI 가격은 상승, 반등함.

- ▷ Nymex 원유선물 순매수 물량은 전주대비 약 23.61백만 배럴 감소.
- ▷ Nymex-WTI 7월물 가격은 5월 23일 \$71.76으로 전주대비 3.21% 상승.



자료: Nymex, CFTC

3. 미국 주간 석유데이터

가. 원유 및 제품재고

○ 5월 26일 기준, 미 원유 재고는 전주대비 170만 배럴 증가를 기록하였고, 휘발유 및 중간유분 재고도 증가하였지만 중유 재고는 감소하였음.

	5/5	5/12	5/19	5/26	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	347.0	346.9	343.9	345.6	+ 1.7	+ 0.5%
휘발유	205.1	206.4	208.5	209.3	+ 0.8	+ 0.4%
중간유분(난방유 등)	114.7	114.6	117.1	118.9	+ 1.8	+ 1.5%
중 유	40.4	40.9	41.7	40.7	-1.0	-2.4%
처리량(백만 b/d)	15.32	15.34	15.33	15.52	+0.19	+ 1.24%
가동률(%)	90.2	89.8	89.7	91.4		+ 1.7%p

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준
 자료: EIA/DOE

- ▶ 원유 재고는 345.6백만 배럴로 전주대비 170만 배럴 증가. 전년 동기 대비로는 4.0% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.
 - ▶ 휘발유 재고, 209.3백만 배럴로 전주대비 80만 배럴 증가를 기록. 전년 동기대비로는 2.7% 낮은 상황.
 - ▶ 난방유 등 중간유분 재고는 118.9백만 배럴로 전주대비 180만 배럴 증가. 전년 동기대비로는 8.4% 높은 상황.
 - ▶ 중유 재고는 40.7백만 배럴로 전주대비 100만 배럴 감소.
- 총 정제투입 물량은 15.52백만 b/d로 전주대비 19만 b/d 증가. 정제 가동률도 전주대비 1.7%p 높아진 91.4%를 기록.

나. 수입 및 생산량

○ 전주대비 원유와 중간유분의 수입은 증가하였지만, 휘발유 및 중유의 수입은 감소하였음. 국내생산에서는 원유와 중간유분, 중유의 생산은 감소한 반면, 휘발유의 생산은 증가하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	5/12	5/19	5/26	5/12	5/19	5/26
원유	10.38	9.56	10.84	5.07	5.10	5.09
휘발유	1.45	1.63	1.55	9.18	9.20	9.21
중간유분	0.33	0.35	0.48	3.92	4.08	4.06
중유	0.56	0.37	0.32	0.60	0.58	0.57

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유의 수입은 10.84백만 b/d로 전주대비 128만 b/d 증가하였고, 국내 생산은 509만 b/d로 전주대비 1만 b/d 감소
- ▶ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 8만 b/d 감소하였고, 국내 생산은 921만 b/d로 전주대비 1만 b/d 증가를 기록
- ▶ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 48만 b/d로 전주대비 13만 b/d 증가하였고, 생산은 406만 b/d로 전주대비 2만 b/d 감소
- ▶ 중유 수입은 5만 b/d 감소한 32만 b/d를 기록하였고, 생산도 전주대비 1만 b/d 감소한 57만 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
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-3주	69.09	67.84	64.24	63.72
5월-4주	70.53	68.40	64.09	64.26
5월 18일	69.55	67.14	63.16	62.95
5월 19일	68.62	66.76	64.27	63.42
5월 22일	69.44	66.52	62.4	63.41
5월 23일	71.16	69.13	64.3	64.45
5월 24일	69.62	68.54	64.78	64.45
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

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