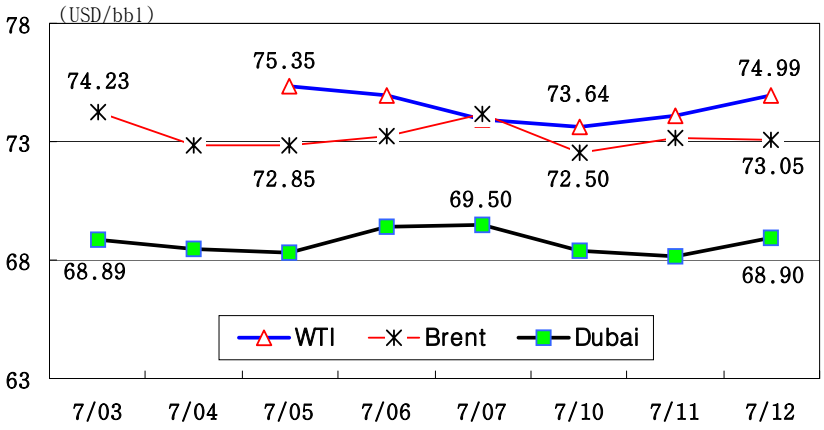
주간 국제유가 시황 및 시장 동향(74호)

(2006. 7. 3 - 2006. 7. 12)

1. 주간 국제유가 시황

가. 현물유가



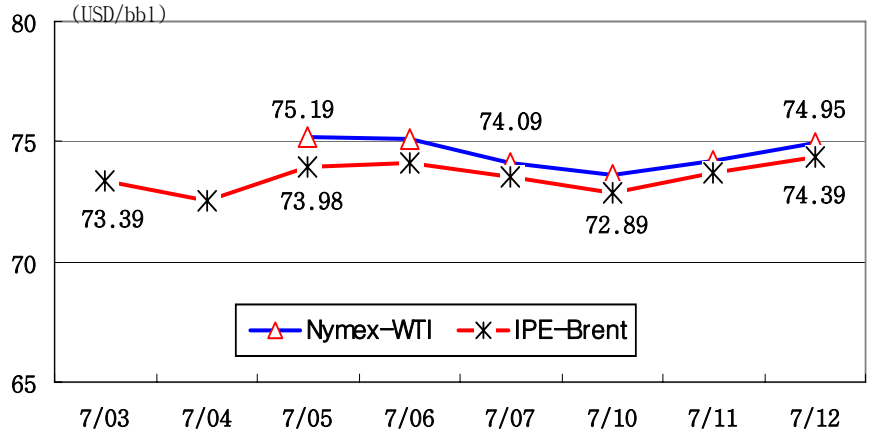
주 : 7/3~7/4 NYMEX 시장은 독립기념일(Independence Day) 연휴로 휴장
자료 : 한국석유공사

O 7월 첫째 주(7/3~7/7), 국제 유가는 시장에 특별한 사건이 일어나지 않은 가운데 계절적 요인에 의한 휘발유 수급 차질 우려와 지정학적 불안 요인들이 휘발유 재고 증가와 차익실현을 위한 매물 출회로 상쇄되며 보합세를 보임. 둘째 주에는 이란 핵문제 해결에 대한 기대감이 고조되며 잠시 하락하였으나, 이란과 서방의 핵협상이 아무런 성과없이 종료되자 다시 상승세로 반전됨.

- ▷ 5일 북한이 미국 서부해안이나 알래스카까지 도달할 수 있는 미사일을 발사했다는 소식에 지정학적 불안이 확산, 공급차질 우려 가중.
- ▷ 계절상 휘발유 수요가 점점 최고조로 향하고 있고 휘발유 재고는 서서히 감소하면서 휘발유 가격 상승도 유가 상승에 영향을 주고 있음.
- ▷ 그러나 더 이상 수급 측면에 영향을 미칠 만한 특별한 사건이 일어나지 않은 가운데 차익실현을 위한 매물이 출회되며 유가 하락.
- ▷ 11일 이란의 우라늄 농축 문제를 논의하기 위한 EU 외교수장과 이란 핵협상 대표와의 회담이 결론을 도출하지 못한 채 끝남.

O 이란 핵문제와 관련해 긍정적 답변을 기대했던 시장은 회담 결렬로 크게 당혹하는 분위기임. 이란이 우라늄 농축과 관련해 다시 강경한 입장으로 돌아서고 있고, 미국 휘발유 수요 강세로 여전히 휘발유 수급 차질이 우려되고 있어서 유가는 당분간 상승장을 이어나갈 것으로 예상됨.

나. 선물유가 동향과 투기거래



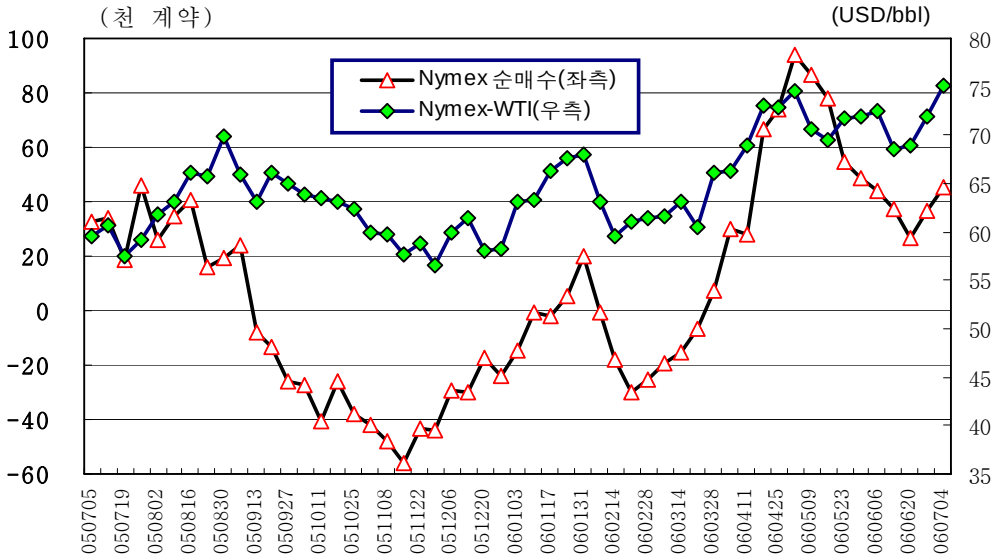
주: 8월물 가격. 자료: www.piwpubs.com

O Nymex 원유선물 가격은 7월 첫째 주 시장에 특별한 사건이 일어나지 않은 가운데 기술적 거래가 일어나며 보합세를 보임. 둘째 주에는 이란 핵문제와 북한 미사일 등 지정학적 리스크 악화로 상승세를 나타냄.

O 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 7월 7일 발표한 7월 4일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 45.28백만 배럴을 기록함으로써 2주 연속 순매수 규모 증가, Nymex-WTI 가격도 상승, 강세장 유지.

▷ Nymex 원유선물 순매수 물량은 전주대비 약 8.47백만 배럴 증가.

▷ Nymex-WTI 8월물 가격은 7월 5일 $75.19로 전주대비 4.5% 상승.



자료: Nymex, CFTC

3. 미국 주간 석유데이터

가. 원유 및 제품재고

O 7월 7일 기준, 미 원유 재고는 전주대비 600만 배럴 감소를 기록하였고, 휘발유와 중유의 재고는 감소, 중간유분의 재고는 증가.

	6/16	6/23	6/30	7/7	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	347.1	343.7	341.3	335.3	-6.0	-1.8%
휘발유	213.4	212.4	213.1	212.7	-0.4	-0.2%
중간유분(난방유 등)	124.5	126.3	127.3	129.9	+ 2.6	+ 2.0%
중 유	42.1	42.4	42.4	41.7	-0.7	-1.7%
처리량(백만 b/d)	15.97	16.12	15.94	15.50	-0.44	-2.8%
가동률(%)	93.3	93.8	93.1	90.5		-2.6%p

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준
자료: EIA/DOE

▷ 원유 재고는 335.5백만 배럴로 전주대비 600만 배럴 감소. 전년 동기대비로는 2.4% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.

▷ 휘발유 재고, 212.7백만 배럴로 전주대비 40만 배럴 감소를 기록. 전년 동기대비로는 0.8% 낮은 상황.

▷ 난방유 등 중간유분 재고는 129.9만 배럴로 전주대비 260만 배럴 증가. 전년 동기대비로는 7.1% 높은 상황.

▷ 중유 재고는 41.7백만 배럴로 전주대비 70만 배럴 감소.

O 총 정제투입 물량은 15.50백만 b/d로 전주대비 44만 b/d 감소. 정제 가동률은 전주대비 2.6%p 낮아진 93.1%를 기록.

나. 수입 및 생산량

O 전주대비 원유, 휘발유의 수입은 감소하였고 중간유분, 중유의 수입은 증가하였음. 국내생산에서는 원유와 중간유분의 생산은 증가, 휘발유, 중유의 생산은 감소하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	6/23	6/30	7/7	6/23	6/30	7/7
원유	10.55	10.54	9.62	5.16	5.13	5.28
휘발유	0.96	1.27	1.10	9.33	9.21	9.18
중간유분	0.26	0.25	0.34	4.23	4.16	4.35
중유	0.39	0.21	0.30	0.58	0.67	0.56

주: 데이터는 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▷ 원유의 수입은 9.62백만 b/d로 전주대비 92만 b/d 감소하였고, 국내 생산은 528만 b/d로 전주대비 15만 b/d 증가
- ▷ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 17만 b/d 감소하였고, 국내 생산은 918만 b/d로 전주대비 3만 b/d 감소를 기록
- ▷ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 34만 b/d로 전주대비 9만 b/d 증가하였고, 생산은 435만 b/d로 전주대비 19만 b/d 증가
- ▷ 중유 수입은 9만 b/d 증가한 30만 b/d를 기록하였고, 생산은 전주대비 11만 b/d 감소한 56만 b/d를 기록

【주요 통계】

① 주요 산유국 원유 생산량(단위: 백만 b/d)

	2004년	2005년	4Q/05	1Q/06	3월	4월	5월
사우디	9.05	9.44	9.50	9.47	9.50	9.50	9.35
이 란	3.93	3.88	3.87	3.81	3.82	3.83	3.84
UAE	2.35	2.45	2.56	2.52	2.55	2.61	2.56
쿠웨이트	2.35	2.42	2.50	2.51	2.51	2.51	2.51
카타르	0.78	0.80	0.83	0.82	0.82	0.83	0.83
나이지리아	2.33	2.40	2.45	2.23	2.08	2.13	2.27
리비아	1.55	1.64	1.65	1.67	1.68	1.70	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	2.60	2.63	2.60
인도네시아	0.97	0.94	0.94	0.92	0.93	0.93	0.92
이라크	1.99	1.81	1.66	1.71	1.81	2.02	1.91
OPEC	28.70	29.23	29.40	33.99	29.65	30.04	29.83
노르웨이	3.19	2.97	2.93	2.93	2.92	2.77	2.90
러시아	9.23	9.48	9.65	9.54	9.61	9.64	9.67
멕시코	3.83	3.76	3.73	3.78	3.77	3.76	3.73
브라질	1.80	1.99	2.05	2.06	2.06	2.08	2.09
오 만	0.79	0.77	0.76	0.76	0.77	0.76	0.75

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 6월호

② OPEC 잉여생산능력(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터	생산량(5월)	총생산능력	잉여생산능력	초과생산량
알제리	0.89	1.36	1.37	0.01	0.47
인도네시아	1.45	0.92	0.98	0.06	-0.53
이란	4.11	3.84	4.00	0.16	-0.27
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	2.27	2.60	0.34	-0.04
카타르	0.73	0.83	0.83	0.01	0.10
사우디아라비아	9.10	9.35	10.80	1.45	0.25
UAE	2.44	2.56	2.70	0.15	0.11
베네수엘라	3.22	2.60	2.75	0.15	-0.62
OPEC 10개국	**28.00**	**27.93**	**30.33**	**2.41**	**-0.07**
이라크		1.91	2.50	0.60	
합 계		**29.83**	**32.83**	**3.00**	

주: 총생산능력은 30일 내에 생산을 개시하여 90일 동안 지속할 수 있는 수준을 의미함
자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 6월호

③ 비OECD 주요국 석유 순교역 실적 (수입 - 수출)

가. 중국

(단위: 천 b/d)

	2005년	3Q/05	4Q/05	1Q/06	2월	3월	4월
원유	2,387	2,294	2,407	2,872	2,921	2,697	2,773
석유제품	480	445	617	510	516	547	652
합 계	**2,867**	**2,739**	**3,024**	**3,382**	**3,437**	**3,244**	**3,425**
경 유	-19	-40	-3	-10	-2	-30	-4
휘발유	-130	-155	-55	-107	-125	-104	-63
중 유	418	397	402	406	410	414	447
LPG	194	216	182	145	170	146	217
나프타	-35	-25	1	-15	-3	-15	-18

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 6월호

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**
경 유	-105	-108	-135	-224	-238	-234	-231
휘발유	-15	-39	-35	29	33	-80	-88
중 유	-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	50.3	48.6	49.6	50.8	49.9
비OECD 수요	33.6	34.0	34.2	34.7	34.9	35.0	35.5	35.0
세 계 수 요	**83.3**	**83.3**	**84.2**	**85.0**	**83.5**	**84.7**	**86.4**	**84.9**
비OPEC 생산	50.1	49.7	50.0	50.6	50.7	51.3	52.3	51.2
OPEC 생산	29.8	30.1	30.0	29.9	(28.1)	(29.0)	(29.8)	(29.1)
OPEC-NGL	4.2	4.1	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5
세 계 공 급	**84.1**	**83.9**	**84.2**	**84.6**				
재고 변동	0.9	0.6	0.0	-0.2				

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

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 6월호

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
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
6월	70.91	68.53	65.24	64.54
6월-1주	71.56	67.89	66.12	65.31
6월-2주	69.42	65.79	64.46	63.59
6월-3주	69.83	68.41	64.03	63.24
6월-4주	72.65	72.17	66.35	66.03
7월-1주	74.74	73.48	68.91	68.30
6월 29일	73.47	73.28	66.49	66.60
6월 30일	73.91	73.58	67.46	67.29
7월 03일		74.23	68.89	68.20
7월 04일		72.83	68.49	67.85
7월 05일	75.35	72.85	68.29	67.92
7월 06일	74.94	73.26	69.39	68.74
7월 07일	73.92	74.21	69.50	68.77
7월 10일	73.64	72.50	68.38	68.77
7월 11일	74.07	73.15	68.19	68.10
7월 12일	74.99	73.05	68.90	68.10

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