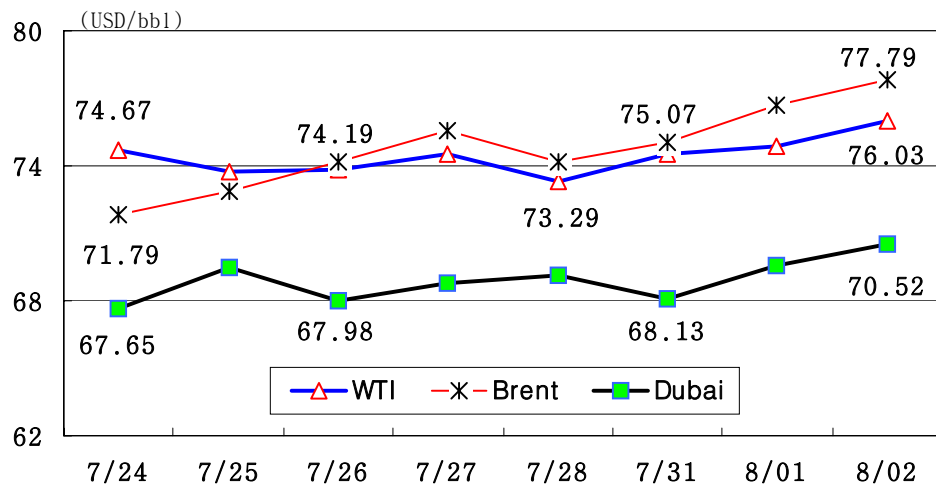


주간 국제유가 현황 및 시장 동향(77호)

(2006. 7. 24 - 2006. 8. 2)

1. 주간 국제유가 현황

가. 현물유가



자료: 한국석유공사

○ 7월 넷째 주(7/24~7/28), 국제 유가는 나이지리아에서의 석유공급 차질 물량 증대 소식이 미국의 2분기 경제성장을 둔화에 의한 석유수요 감소 전망으로 상쇄되고, 중동 사태 전개상황에 일희일비한 모습을 보이며 보합세를 유지함. 하지만 8월 첫째 주로 오면서 미국 주요 지역의 무더위로 인한 천연가스 선물 가격 급등과 열대성 폭풍우 형성 소식에 영향을 받으며 상승세를 보임.

▶ 7월 넷째 주 강세 요인

① 나이지리아 공급차질 물량 증가

- Shell사는 반군들의 공격에 의한 원유 파이프라인 파손으로 나이지리아 Bonny Light유 수출이 불가능해짐으로써 18만 b/d의 생산차질이 더 늘어나, 총 65.3만 b/d의 석유생산이 중단됨.

② 중동 사태 해결을 위한 국제회의가 뚜렷한 성과 없이 종료

- 이스라엘과 레바논(헤즈볼라) 사태 해결을 위해 로마에서 열린 미국과 유럽, 중동의 18개국 외무장관 회의에서 갈등 해결을 위한 즉각적으로 뚜렷한 해결조치를 마련하는데 실패.

▶ 7월 넷째 주 약세 요인

① 미국 2/4분기 경제성장률 급격한 둔화

- 미국의 2/4분기 GDP 성장률이 당초 예상치(3.0%)를 하회한 2.5%를 기록하자 세계 최대 원유소비국인 미국의 경제가 둔화되면 미국 석유소비 뿐만 아니라 세계 석유수요까지 감소할 것이라는 전망 제기.

② 중동 사태 중단 가능성 제기

- 미 부시 대통령과 영국 블레어 총리는 회담을 통해 중동 사태가 조속히 해결되지 않으면 중동 전역으로 전쟁이 확산될 수 있다는데 의견을 같이 하고, 라이스 미 국무장관을 중동에 다시 파견하기로 합의.

▶ 최근 상승 요인

① 천연가스 선물가격 급등

- 미국 북동부와 중서부 지방의 무더위로 인해 31일 천연가스 선물가격은 4월 중순 이후 최고치인 \$8.211/백만Btu 기록, 이에 따라 발전용 연료에 있어 대체재 관계에 있는 석유도 동반 상승.

② 열대성 폭풍우 접근에 따른 일부 우려감 제기

- 1일 올 시즌 세 번째 열대성 폭풍우인 Chris가 대서양 리워드 제도 동쪽에서 형성되어 미 멕시코만에 접근할 수도 있다는 일부 전망 보도.

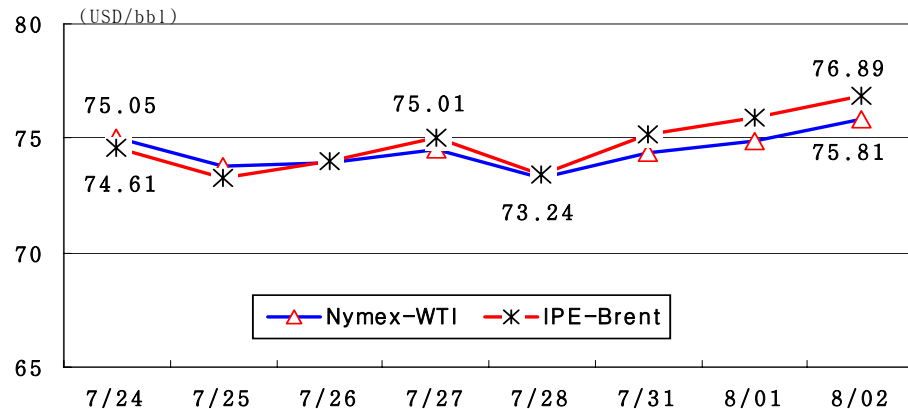
③ 이란 핵문제 관련 갈등

- 31일 유엔 안보리는 8월 말까지 이란이 핵관련 프로그램을 중단하지 않을 경우 제재 조치가 취해질 것이라 경고했으나, 이란 대통령은 이러한 유엔 안보리 결의안을 공식 거부하고 '평화적 목적의 핵활동' 지속 의지를 표명.

○ 향후 국제 유가는 중기적으로 이스라엘과 레바논 헤즈볼라 사이의 무력 충돌과 이란 핵문제 진행 상황에 따라 영향을 받을 전망이며, 단기적으로는 미국 주간 석유재고 발표와 열대성 폭풍우 Chris의 진행경로 및 세력 확장여부에 영향을 받을 것으로 전망됨.

※ (참고) 요 근래 최근월물 Brent 선물가격은 나이지리아 공급차질 물량 증가와 북해 유전 생산량 정체로 WTI 선물가격보다 높게 유지되고 있음.

나. 선물유가 동향과 투기거래



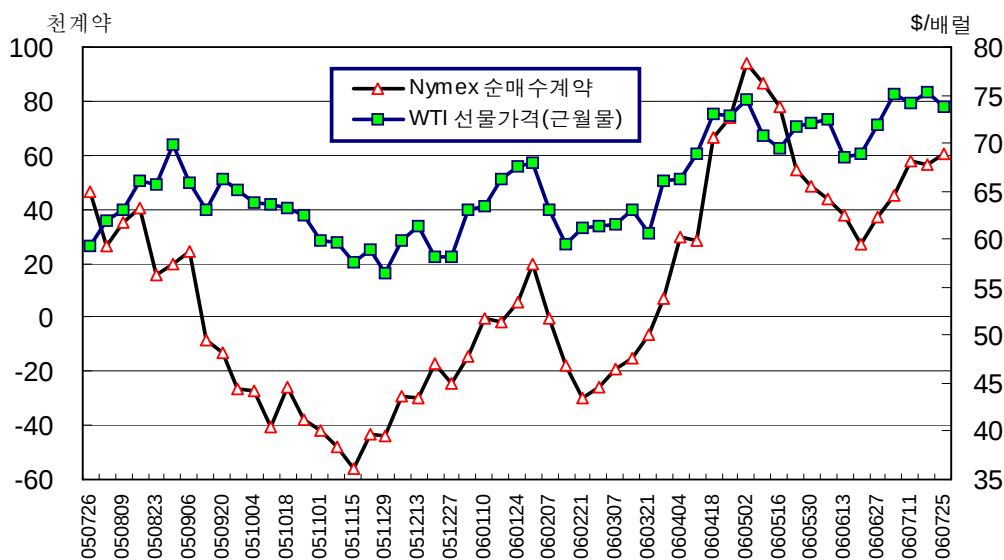
주: 9월물 가격.

자료: www.piwpubs.com

○ Nymex 원유선물 가격은 7월 넷째 주 이스라엘-레바논(헤즈볼라) 사태 경과에 따라 일희일비한 모습을 보이며 보합세를 유지. 하지만 8월 첫째 주로 오면서 이란 핵문제가 다시 갈등양상으로 접어들고, 새로운 열대성 폭풍우 형성 소식이 전해지며 상승세를 보이고 있음.

○ 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 7월 28일 발표한 7월 25일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 60.28백만 배럴을 기록함으로써 전주대비 소폭 증가, 하지만 Nymex-WTI 가격은 하락함으로써 전주대비 약보합세를 보임.

- ▷ Nymex 원유선물 순매수 물량은 전주대비 약 3.51백만 배럴 증가.
- ▷ Nymex-WTI 9월물 가격은 7월 25일 \$73.75로 전주대비 2.01% 하락.



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

3. 미국 주간 석유데이터

가. 원유 및 제품재고

○ 7월 28일 기준, 미 원유 재고는 전주대비 감소하였고, 휘발유의 재고도 감소, 중간유분과 중유의 재고는 증가하였음.

	7/7	7/14	7/21	7/28	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	335.3	335.5	335.5	333.7	-1.8	-0.5%
휘발유	212.7	214.2	211.0	210.9	-0.1	0.0%
중간유분(난방유 등)	129.9	131.1	131.9	132.6	+0.7	+0.5%
중 유	41.7	42.0	42.2	42.9	+0.7	+1.7%
처리량(백만 b/d)	15.50	15.91	15.82	15.52	-0.3	-1.9%
가동률(%)	90.5	92.9	92.5	90.8		-1.7%p

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 원유 재고는 333.7백만 배럴로 전주대비 180만 배럴 감소하였음. 전년 동기대비로는 4.0% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.
 - ▶ 휘발유 재고, 210.9백만 배럴로 전주대비 10만 배럴 감소를 기록. 전년 동기대비로는 1.2% 높은 상황.
 - ▶ 난방유 등 중간유분 재고는 132.6만 배럴로 전주대비 70만 배럴 증가. 전년 동기대비로는 16.6% 높은 상황.
 - ▶ 중유 재고는 42.9백만 배럴로 전주대비 70만 배럴 증가.
- 총 정제투입 물량은 15.52백만 b/d로 전주대비 30만 b/d 감소. 정제 가동률은 전주대비 1.7%p 낮아진 90.8%를 기록.

나. 수입 및 생산량

○ 전주대비 원유와 중간유분의 수입은 감소하였고 휘발유, 중유의 수입은 증가하였음. 국내생산에서는 원유와 휘발유, 중간유분의 생산은 감소하였고, 중유의 생산은 증가하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	7/14	7/21	7/28	7/14	7/21	7/28
원유	10.70	10.51	10.43	5.27	5.14	4.94
휘발유	1.05	1.01	1.33	9.23	9.09	9.04
중간유분	0.22	0.57	0.47	4.25	3.84	3.83
중유	0.24	0.41	0.56	0.64	0.61	0.63

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▷ 원유의 수입은 10.43백만 b/d로 전주대비 8만 b/d 감소하였고, 국내 생산은 494만 b/d로 전주대비 20만 b/d 감소
- ▷ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 32만 b/d 증가하였고, 국내 생산은 904만 b/d로 전주대비 5만 b/d 감소를 기록
- ▷ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 47만 b/d로 전주대비 10만 b/d 감소하였고, 생산은 383만 b/d로 전주대비 1만 b/d 감소
- ▷ 중유 수입은 15만 b/d 증가한 56만 b/d를 기록하였고, 생산은 전주 대비 2만 b/d 증가한 63만 b/d를 기록

【주요 통계】

① 주요 산유국 원유 생산량(단위: 백만 b/d)

	2004년	2005년	4Q/05	1Q/06	4월	5월	6월
사우디	9.05	9.44	9.50	9.47	9.50	9.35	9.35
이 란	3.93	3.88	3.87	3.81	3.83	3.84	3.75
UAE	2.35	2.45	2.56	2.52	2.61	2.56	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	0.83	0.83	0.83
나이지리아	2.33	2.40	2.45	2.23	2.13	2.27	2.29
리비아	1.55	1.64	1.65	1.67	1.70	1.70	1.70
알제리	1.21	1.34	1.37	1.36	1.36	1.36	1.33
베네수엘라	2.21	2.10	2.08	2.63	2.63	2.60	2.51
인도네시아	0.97	0.94	0.94	0.92	0.93	0.92	0.90
이라크	1.99	1.81	1.66	1.71	2.02	1.91	2.08
OPEC	28.70	29.23	29.40	33.99	30.04	29.83	29.80
노르웨이	3.19	2.97	2.93	2.93	2.77	2.90	2.71
러시아	9.23	9.48	9.65	9.54	9.64	9.67	9.73
멕시코	3.83	3.76	3.73	3.78	3.76	3.73	3.74
브라질	1.80	1.99	2.05	2.06	2.08	2.09	2.11
오 만	0.79	0.77	0.76	0.76	0.76	0.75	0.75

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 7월호

② OPEC 잉여생산능력(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터	생산량(6월)	총생산능력	잉여생산능력	초과생산량
알제리	0.89	1.33	1.37	0.04	0.47
인도네시아	1.45	0.90	0.99	0.09	-0.55
이란	4.11	3.75	4.00	0.25	-0.36
쿠웨이트	2.25	2.51	2.60	0.09	0.26
리비아	1.50	1.70	1.72	0.02	0.20
나이지리아	2.31	2.29	2.60	0.31	-0.02
카타르	0.73	0.83	0.85	0.03	0.10
사우디아라비아	9.10	9.35	10.80	1.45	0.25
UAE	2.44	2.56	2.70	0.14	0.12
베네수엘라	3.22	2.51	2.70	0.19	-0.71
OPEC 10개국	28.00	27.73	30.33	2.61	-0.27
이라크		2.07	2.50	0.44	
합 계		29.79	32.83	3.04	

주: 총생산능력은 30일 내에 생산을 개시하여 90일 동안 지속할 수 있는 수준을 의미함

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 7월호

③ 비OECD 주요국 석유 순교역 실적 (수입 - 수출)

가. 중국

(단위: 천 b/d)

	2005년	3Q/05	4Q/05	1Q/06	3월	4월	5월
원유	2,387	2,294	2,407	2,872	2,697	2,773	2,684
석유제품	480	445	617	510	547	652	554
합 계	2,867	2,739	3,024	3,382	3,244	3,425	3,238
경 유	-19	-40	-3	-10	-30	-4	-15
휘발유	-130	-155	-55	-107	-104	-63	-72
중 유	418	397	402	406	414	447	468
LPG	194	216	182	145	146	217	226
나프타	-35	-25	1	-15	-15	-18	-58

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 7월호

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(1Q, 2Q는 실적치)				
				1Q	2Q	3Q	4Q	연평균
OECD 수요	49.5	49.1	49.9	50.1	48.2	49.5	50.7	49.7
비OECD 수요	34.1	34.1	34.2	34.8	35.0	35.2	35.6	35.1
세 계 수 요	83.6	83.2	84.1	84.9	83.3	84.7	86.3	84.8
비OPEC 생산	50.2	49.8	50.1	50.6	50.7	51.5	52.4	51.3
OPEC 생산	29.8	30.0	29.9	29.9	29.7	(29.0)	(29.8)	(29.1)
OPEC-NGL	4.5	4.5	4.5	4.6	4.7	4.8	4.8	4.7
세 계 공 급	84.4	84.3	84.5	85.1	85.1			
재고 변동	0.8	1.1	0.4	0.2	1.8			

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

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 7월호

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
05-3/4분기	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
06-2/4분기	70.49	69.70	64.91	64.70
2006년 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
7월	74.42	73.65	69.16	69.00
6월-4주	72.65	72.17	66.35	66.03
7월-1주	74.74	73.48	68.91	68.30
7월-2주	75.24	73.98	69.56	69.41
7월-3주	73.81	73.14	69.75	69.70
7월-4주	74.02	73.71	68.61	68.60
7월 20일	73.35	72.15	68.62	68.45
7월 21일	73.89	72.74	68.51	68.45
7월 24일	74.67	71.79	67.65	67.99
7월 25일	73.78	72.88	69.46	68.71
7월 26일	73.84	74.19	67.98	68.27
7월 27일	74.53	75.55	68.79	69.07
7월 28일	73.29	74.14	69.15	68.97
7월 31일	74.49	75.07	68.13	68.42
8월 01일	74.85	76.67	69.58	69.97
8월 02일	76.03	77.79	70.52	69.97

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

자료 : 한국석유평가사 외