

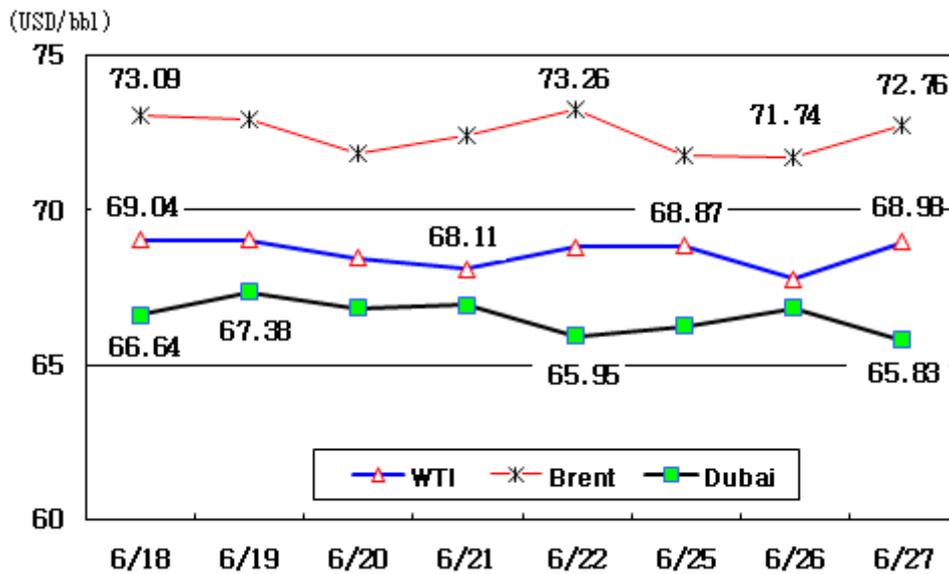
주간 국제유가 및 시장 동향(124호)

(2007. 6. 18 ~ 2007. 6. 27)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가



자료: 한국석유공사

- 6월 셋째 주(6/18~6/22), 국제유가는 나이지리아와 브라질의 석유노조 파업과 미국 정제가동률 하락이 상승 요인으로 작용했으나, 원유재고 증가와 나이지리아 원유수출에 차질이 발생하지 않아 상승폭이 크게 둔화됨.
- 20일 EIA가 발표한 미국 주간석유재고통계에 따르면 원유와 휘발유 재고는 전주대비 각각 690만 배럴과 180만 배럴 증가하였으며 중간유분

재고는 전주대비 10만 배럴 증가하였음.

※ 원유재고는 349.3백만 배럴로 최근 9년간 최고치를 기록하였으며, 석유 재고 증가는 석유 수입 증가에 기인함.

▶ 미국 정제가동률은 정제시설 복구 지연 및 신규 가동중단으로 전주대비 1.6% Point 하락한 87.6%를 기록하며 평년대비 7% Point 하회함.

▶ 나이지리아 석유노조는 정부의 유류비 인상에 항의하며 20일 총파업에 돌입하였으며 브라질에서는 7월 5일 이후 Petrobras의 생산 축소를 요구하는 석유노조의 파업이 계획됨.

▶ 한편, 이란 소식통 ISNA는 이란이 100kg의 농축 우라늄을 저장하고 있다는 보도가 제기되며 지정학적 불안 야기

※ 하지만 이란의 정부 소식통 IRNA는 내무부 성명을 통해 ISNA의 보도를 공식 부인하였음.

● 6월 넷째 주(6/25~6/29), 국제유가는 미국의 휘발유 재고 감소로 공급 우려가 지속됨에 따라 상승할 것으로 예상됨.

▶ 27일 EIA가 발표한 미국 주간 석유재고 통계에 따르면 원유 재고는 전주대비 160만 배럴 증가하였고, 휘발유 재고와 중간유분 재고는 전주대비 각각 70만 배럴과 230만 배럴 감소하였음.

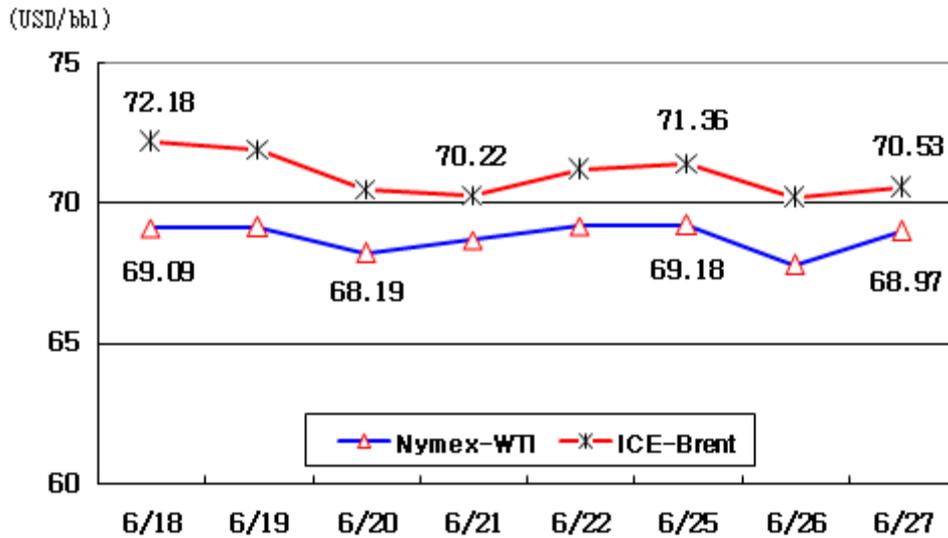
※ 휘발유 재고가 감소한 것은 8주 만이며, 성수기를 맞은 미국 내 휘발유 공급 부족 우려가 가중되고 있음.

▶ 미국 정제가동률은 전주대비 1.8% Point 상승한 89.4%를 기록함.

▶ 일부 분석가들은 금년 미국 휘발유 성수기에 수요가 970만b/d 수준에 이를 것으로 예상하고 있으며, 현재의 낮은 재고 수준으로 인한 타이트한 수급 상황에 우려감을 표시하고 있음.

▶ 한편, 이란 정부는 6.27일(현재시간)부터 일반 운전자에게 한 달에 100리터의 휘발유를 배급하는 배급제를 전격 시행함에 따라 여론의 거센 반발에 부딪힘.

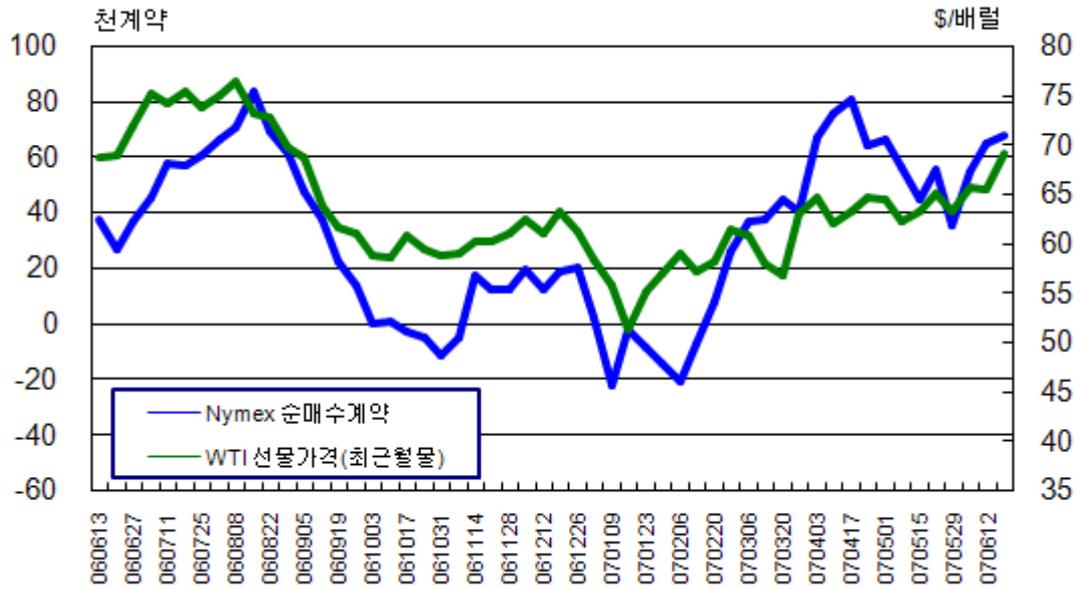
나. 선물유가 및 투기자금 거래



주: 8월물 가격(단, Nymex-WTI는 21일부터 8월물로 변경)

자료: www.piwpubs.com

- 6월 셋째 주 Nymex 원유선물 가격은 나이지리아 파업 사태와 이란의 핵 관련, 미국 성수기 휘발유 공급 불안 소식 등으로 강세를 나타내며 소폭 상승하였음.
 - ▶ 전문가들은 여름 성수기를 맞이하여 증가하는 수요에 재고량이 못 미칠 경우 유가는 70달러를 돌파할 수 있다고 경고함.
- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 6월 22일 발표한 6월 19일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 전주대비 4.6% 증가한 67.42백만 배럴을 기록하였음.
 - ▶ Nymex-WTI 최근월물 가격은 6월 19일 기준 \$69.10로 전주대비 5.7% 상승하였음.



주: 1계약 = 천 배럴. 자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 석유제품 소비

- 6월 22일 기준, 전주대비 미국의 휘발유와 중유 소비는 감소하였으나, 중간유분 소비가 증가함에 따라 총석유제품 소비는 증가하였음.

(단위: 백만 b/d)

	6/1	6/8	6/15	6/22	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.50	9.49	9.59	9.58	-0.01	-0.1%
중간유분(난방유 등)	4.08	4.07	4.09	4.39	+0.30	+7.3%
중 유	0.80	0.77	0.70	0.67	-0.03	-4.3%
총석유제품	20.97	21.06	20.52	21.09	+0.57	+2.8%

주: 상기 데이터는 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 전주대비 0.1% 감소한 958만b/d를 나타냄.

▶ 중간유분 소비는 전주대비 7.3% 증가한 439만b/d를 기록함.

나. 수입 및 생산

- 전주대비 원유와 휘발유 및 중간유분의 수입은 감소한 반면, 중유의 수입은 증가하였음. 생산에서는 원유와 휘발유의 생산은 증가하였으나, 중유의 생산은 감소하였고, 중간유분은 전주와 같았음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입					생 산				
	6/8	6/15	6/22	전주대비		6/8	6/15	6/22	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	10.14	10.79	10.50	-0.29	-2.7%	5.17	5.09	5.11	+0.02	+0.4%
휘발유	1.16	1.28	1.11	-0.17	-13.3%	9.33	9.33	9.34	+0.01	+0.1%
중간유분	0.18	0.26	0.21	-0.05	-19.2%	4.08	3.99	3.99	0.00	0.0%
중유	0.32	0.37	0.38	+0.01	+2.7%	0.67	0.65	0.63	-0.02	-3.1%

주: 데이터는 주말 기준
 자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 수입은 전주대비 2.7% 감소한 111만b/d로 집계되었으며, 생산은 정제가동률 상승으로 전주대비 0.1% 상승한 934만b/d를 기록함
- ▶ 중간유분 수입은 전주대비 19.2% 감소한 21만b/d, 생산은 399만b/d로 전주와 같음.

다. 원유 및 제품재고

- 6월 22일 기준, 전주대비 미국의 원유와 중유의 재고는 증가하였으나, 휘발유와 중간유분의 재고는 감소하였음.

	6/1	6/8	6/15	6/22	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	342.3	342.4	349.3	350.9	+1.6	+0.5%
휘발유	201.5	201.5	203.3	202.6	-0.7	-0.3%
중간유분(난방유 등)	122.3	122.6	122.7	120.4	-2.3	-1.9%
중 유	35.9	35.4	35.5	35.8	+0.3	+0.8%
원유처리량(백만 b/d)	15.38	15.37	15.02	15.43	+0.41	+0.02%
가동률(%)	89.6	89.2	87.6	89.4		+1.8%p

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

- ▶ 원유재고는 생산 증가와 정제가동률 상승으로 전주대비 160만b/d 증가한 350.9백만b/d를 기록함.
- ▶ 휘발유재고는 전주대비 70만b/d 감소한 202.6백만b/d를 나타냄.
- 원유정제투입 물량은 15.43백만b/d로 전주대비 41만b/d 증가하였으며 정제가동률은 전주보다 1.8%p 상승한 89.4%를 기록함.

【주요 통계】

① 주요 산유국 원유 생산량

(단위: 백만 b/d)

	2005년	2006년	4Q/06	1Q/07	3월	4월	5월
사우디	9.35	9.22	8.88	8.61	8.55	9.61	9.61
이 란	3.88	3.89	3.88	3.88	4.03	3.97	3.90
UAE	2.46	2.62	2.60	2.57	2.56	2.56	2.59
쿠웨이트	2.42	2.50	2.48	2.43	2.43	2.40	2.35
카타르	0.77	0.82	0.81	0.80	0.78	0.80	0.80
나이지리아	2.40	2.24	2.26	2.22	2.15	2.25	2.01
리비아	1.64	1.71	1.74	1.69	1.69	1.69	1.71
알제리	1.34	1.35	1.34	1.33	1.33	1.34	1.36
베네수엘라	2.71	2.56	2.50	2.44	2.39	2.37	2.37
인도네시아	0.94	0.89	0.86	0.85	0.85	0.84	0.85
앙골라 ¹⁾				1.53	1.56	1.59	1.56
이라크	1.81	1.90	1.85	1.89	2.00	2.10	2.00
OPEC	34.24	34.32	33.87	35.01	35.06	35.29	34.86
노르웨이	2.97	2.78	2.76	2.73	2.67	2.75	2.63
러시아	9.48	9.69	9.80	9.91	9.93	9.84	9.85
멕시코	3.76	3.68	3.50	3.57	3.60	3.60	3.55
브라질	1.99	2.10	2.15	2.16	2.16	2.13	2.20
오 만	0.79	0.74	0.73	0.72	0.72	0.71	0.71

주: 앙골라는 2007년 1월부터 OPEC 회원국

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2007년 6월호

② OPEC 잉여생산능력

(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터	생산량(5월)	총생산능력	잉여생산능력
알제리	0.89	1.36	1.38	0.02
인도네시아	1.45	0.85	0.87	0.03
이란	4.11	3.90	3.95	0.05
쿠웨이트	2.25	2.34	2.64	0.30
리비아	1.50	1.71	1.73	0.02
나이지리아	2.31	2.01	2.49	0.48
카타르	0.73	0.80	0.90	0.10
사우디아라비아	9.10	8.60	10.80	2.20
UAE	2.44	2.59	2.75	0.17
베네수엘라	3.22	2.37	2.60	0.24
OPEC 10개국	28.00	26.51	30.10	3.59
앙골라		1.56	1.56	0.00
이라크		2.00	2.40	0.40
합 계		30.07	34.05	3.99

주: 총생산능력은 30일 내에 생산을 개시하여 90일 동안 지속할 수 있는 수준을 의미
 자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2007년 6월호

③ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	2006년	3Q/06	4Q/06	2007년(전망치)				
				1Q	2Q	3Q	4Q	연평균
OECD 수요	49.2	48.9	49.7	49.7	(48.2)	(49.6)	(50.8)	(49.6)
비OECD 수요	35.2	35.2	35.7	35.8	(36.3)	(36.7)	(37.3)	(36.6)
세 계 수 요	84.5	84.1	85.4	85.6	(84.6)	(86.3)	(88.0)	(86.1)
비OPEC 생산	50.8	50.7	51.3	50.3	(50.0)	(50.0)	(50.7)	(50.2)
OPEC 생산	29.7	30.0	29.2	30.2				
OPEC-NGL	4.6	4.6	4.7	4.8	(4.8)	(4.8)	(5.0)	(4.9)
세 계 공 급	85.1	85.4	85.2	85.3				
재고 변동	+0.7	+1.3	-0.3	-0.3				

주: 1) ()는 Call on OPEC, 즉 OPEC 원유에 대한 수요
 2) 2007년 1Q부터는 앙골라의 공급량이 비OPEC에서 OPEC으로 집계
 자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2007년 6월호

④ 세계 기준원유 현물가격

(단위: US\$/bbl)

	WTI	Brent	Dubai	OPEC Basket
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	50.65
2006년	66.04	65.06	61.55	61.29
06-2/4분기	70.49	69.70	64.91	64.74
06-3/4분기	70.39	69.67	65.98	68.85
06-4/4분기	59.93	59.41	57.29	56.46
07-1/4분기	56.37	57.50	54.39	54.55
12월	62.00	62.55	58.66	57.95
1월	54.21	53.62	51.75	50.96
2월	59.18	57.45	55.89	54.45
3월	60.60	62.28	58.92	58.47
4월	63.85	67.55	63.98	63.40
5월	63.44	67.40	64.65	64.36
5월-4주	64.90	71.25	66.40	66.40
5월-5주	63.93	68.73	64.71	64.89
6월-1주	65.88	71.88	65.44	66.27
6월-2주	66.62	70.38	65.29	66.02
6월-3주	68.71	72.71	66.75	67.74
6월 14일	67.73	71.62	65.95	66.74
6월 15일	68.09	72.15	66.27	67.39
6월 18일	69.04	73.09	66.64	67.90
6월 19일	69.07	72.96	67.38	68.23
6월 20일	68.48	71.84	66.85	67.65
6월 21일	68.11	72.42	66.95	67.58
6월 22일	68.84	73.26	65.95	67.35
6월 25일	68.87	71.79	66.28	67.28
6월 26일	67.78	71.74	66.85	67.43
6월 27일	68.98	72.76	65.83	67.28

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