

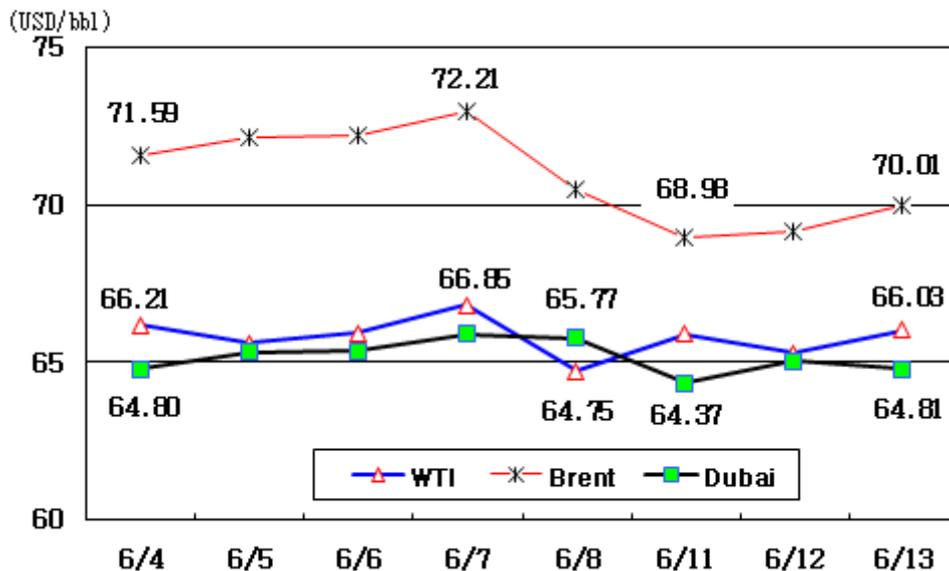
주간 국제유가 및 시장 동향(122호)

(2007. 6. 4 ~ 2007. 6. 13)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가



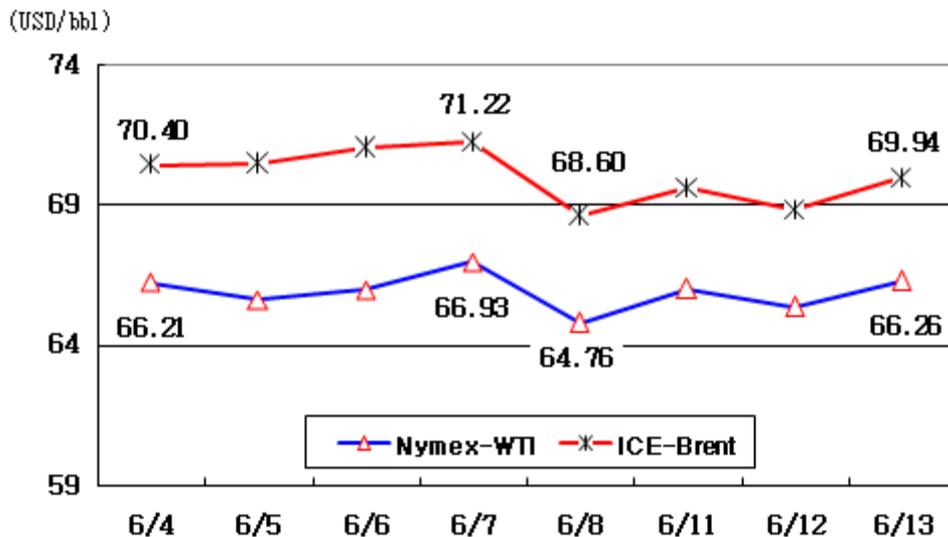
자료: 한국석유공사

- 6월 첫째 주(6/4~6/8), 국제유가는 주초 중동지역 태풍 소식과 지정학적 긴장감 고조로 상승세를 나타내었으나 석유재고 증가 소식과 세계 경기 침체 우려가 하락 요인으로 작용하며 전체적으로 약보합세를 나타냄.
- 6일 EIA가 발표한 미국 주간석유재고통계에 따르면 휘발유재고와 중간유분 재고는 전주대비 각각 350만배럴과 190만배럴 증가하였으며 원유

재고도 전주대비 10만배럴 증가하였음.

- ▶ 미국 정제가동률은 89.6%로 전주대비 1.5% Point 하락하였음도 불구하고 석유재고가 증가한 것은 단기적인 수입증가에 기인하고 있어 장기적으로 휘발유 수급 불안에 따른 유가 상승이 예상됨.
 - ▶ 아라비아 해 부근에서 발생한 태풍으로 오만의 원유수출이 3일 간 중단됨에 따라 유가 상승을 지지하였음.
 - ▶ 나이지리아 외국인 근로자 납치 사태와 터키의 이라크 파병 의혹 제거로 지정학적 불안이 가중됨.
 - ▶ 한편, 주 후반 금리 인상 우려로 세계 증시가 폭락하면서 경기침체 가능성이 다시 부각되며 유가는 일시적으로 급락하기도 함.
- 6월 둘째 주(6/11~6/15), 국제유가는 석유 공급 불안 및 미국 정제가동률 부진 지속, 석유 소비가 예상보다 증가할 것이란 전망으로 상승세를 나타낼 것으로 예상됨.
- ▶ 13일 EIA가 발표한 미국 주간석유재고통계에 따르면 휘발유재고는 전주대비 변화가 없으며, 원유와 중간유분 재고는 전주대비 각각 30만배럴과 10만배럴 증가하였음.
- ※시장은 휘발유 재고가 전주대비 170만배럴 증가할 것으로 예상하였으나, 수입 감소와 생산 부진으로 실적치가 예상치를 크게 하회함에 따라 휘발유 수급 불안이 가중됨.
- ▶ 미국 정제가동률은 정제시설 복구 지연으로 전주대비 0.4% Point 하락한 89.2%를 기록하는데 그침.
 - ▶ 사우디아라비아는 OPEC 감산 정책으로 유럽과 아시아 지역에 당초 장기계약 물량 보다 적은 원유를 공급해 왔으며, 주초 7월 공급량 동결 발표로 유가는 상승세를 나타냄.
 - ▶ IEA는 6월 석유시장 보고서를 통해 2007년 세계 석유소비를 전월 예상치보다 20만b/d 증가한 86.1백만b/d로 전망함.

나. 선물유가 및 투기자금 거래

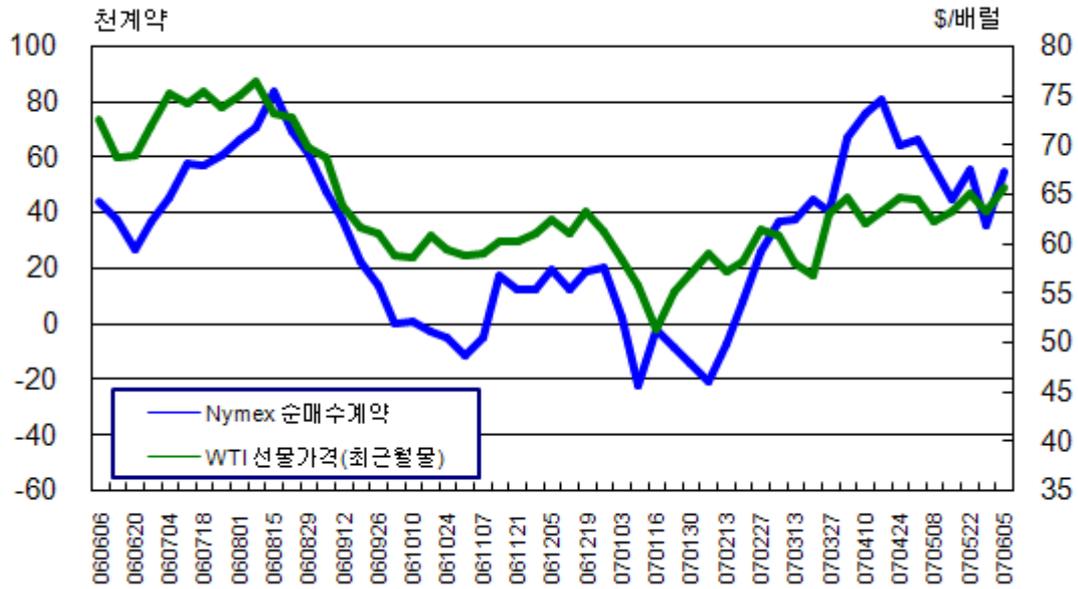


주: 7월물 가격

자료: www.piwpubs.com

- 6월 첫째 주 Nymex 원유선물 가격은 태풍과 지정학적 긴장에 따른 공급 불안에도 불구하고 석유재고 증가 예상에 따른 차익실현과, 금리 인상 전망에 따른 투자자들의 유동성 확보가 증가하며 약세를 나타냄.
 - ▶ 글로벌 금리 인상 우려로 안전한 유동성을 확보하기 위한 투자자들의 매수가 이어지며 세계적으로 증시가 동시에 급락하였으며 상품시장으로도 파급되었음.

- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 6월 8일 발표한 6월 5일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 전주대비 55.8% 증가한 54.92백만 배럴을 기록하였음.
 - ▶ Nymex-WTI 최근월물 가격은 6월 5일 기준 \$65.61로 전주대비 3.9% 상승하였음.



주: 1계약 = 천 배럴. 자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 석유제품 소비

- 6월 8일 기준, 전주대비 미국의 휘발유, 중간유분, 중유 소비가 감소했음에도 불구하고, 기타 제품 소비의 증가로 총석유제품 소비는 증가하였음.

(단위: 백만 b/d)

	5/18	5/25	6/1	6/8	전주대비	
					수량	변동률
휘발유	9.43	9.49	9.50	9.49	-0.01	-0.1%
중간유분(난방유 등)	4.16	4.34	4.08	4.07	-0.01	-0.2%
중 유	0.72	0.97	0.80	0.77	-0.03	-3.8%
총석유제품	20.79	21.24	20.97	21.06	+0.09	+0.4%

주: 상기 데이터는 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 가격 상승으로 정체되는 현상을 보이며 전주대비 0.1% 감소한 949만b/d를 나타냄.
- ▶ 중간유분 소비는 전주대비 0.2% 감소한 407만b/d를 기록함.

나. 수입 및 생산

- 전주대비 원유와 휘발유 및 중간유분의 수입은 감소하였으나, 증유의 수입은 증가하였음. 원유, 중간유분, 증유의 생산은 전주대비 감소하였으나, 휘발유의 생산은 증가하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입					생 산				
	5/25	6/1	6/8	전주대비		5/25	6/1	6/8	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	10.02	10.24	10.14	-0.1	-1.0%	5.15	5.18	5.17	-0.01	-0.2%
휘발유	1.61	1.51	1.16	-0.35	-23.2%	9.26	9.22	9.33	+0.11	+1.2%
중간유분	0.20	0.23	0.18	-0.05	-21.7%	4.29	4.26	4.08	-0.18	-4.2%
증유	0.43	0.23	0.32	+0.09	+39.1%	0.69	0.68	0.67	-0.01	-1.5%

주: 데이터는 주말 기준
 자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 수입은 전주대비 23.2% 감소한 116만b/d로 집계되었으며, 생산은 정제가동률 부진으로 전주대비 1.2%로 소폭 증가한 933만b/d를 기록하였음.
- ▶ 중간유분 수입은 전주대비 21.7% 감소하였으며 생산도 4.2% 감소함.

다. 원유 및 제품재고

- 6월 8일 기준, 미국의 원유와 휘발유 재고는 전주와 비슷한 수준을 유지했고, 중간유분 재고는 전주대비 증가, 중유의 재고는 감소하였음.

	5/18	5/25	6/1	6/8	전주대비	
					물량	변동률
원유(백만 bbl)	344.2	342.2	342.3	342.4	+0.1	0.0%
휘발유	196.7	198.0	201.5	201.5	0.0	0.0%
중간유분(난방유 등)	120.3	120.4	122.3	122.6	+0.3	+0.2%
중유	37.8	37.0	35.9	35.4	-0.5	-1.4%
원유정제처리량(백만 b/d)	15.69	15.62	15.38	15.37	-0.01	-0.07%
가동률(%)	91.1	91.1	89.6	89.2		-0.4%p

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

- ▶ 원유재고는 정제가동률 부진으로 전주대비 10만배럴 증가한 342.4백만배럴을 기록함.
 - ▶ 휘발유재고는 수요 감소에도 불구하고 정제가동률 부진과 수입 감소로 201.5백만배럴을 기록하며 전주대비 변화 없음.
- 6월 8일 기준, 원유정제투입 물량은 15.37백만b/d로 전주대비 1만b/d 감소하였으며 정제가동률은 전주보다 0.4%p 하락한 89.2%를 기록함.
 - ▶ 정제가동률 하락은 미국 서부 지역 정제시설 복구 지연에 기인함.

【주요 통계】

① 주요 산유국 원유 생산량

(단위: 백만 b/d)

	2005년	2006년	4Q/06	1Q/07	2월	3월	4월
사우디	9.35	9.22	8.88	8.61	8.60	8.54	8.60
이 란	3.88	3.89	3.88	3.88	3.78	4.03	3.90
UAE	2.46	2.62	2.60	2.57	2.54	2.57	2.59
쿠웨이트	2.42	2.50	2.48	2.43	2.42	2.42	2.40
카타르	0.77	0.82	0.81	0.80	0.80	0.78	0.80
나이지리아	2.40	2.24	2.26	2.22	2.25	2.15	2.25
리비아	1.64	1.71	1.74	1.69	1.69	1.69	1.69
알제리	1.34	1.35	1.34	1.33	1.32	1.33	1.34
베네수엘라	2.71	2.56	2.50	2.44	2.43	2.39	2.35
인도네시아	0.94	0.89	0.86	0.85	0.84	0.85	0.84
앙골라 ¹⁾				1.53	1.54	1.56	1.58
이라크	1.81	1.90	1.85	1.89	1.98	2.00	2.02
OPEC	34.24	34.32	33.87	35.01	34.93	35.07	35.15
노르웨이	2.97	2.78	2.76	2.73	2.77	2.68	2.71
러시아	9.48	9.69	9.80	9.91	9.92	9.93	9.86
멕시코	3.76	3.68	3.50	3.57	3.55	3.60	3.54
브라질	1.99	2.10	2.15	2.16	2.16	2.20	2.20
오 만	0.79	0.74	0.73	0.72	0.72	0.72	0.72

주: 앙골라는 2007년 1월부터 OPEC 회원국

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2007년 5월호

② OPEC 잉여생산능력

(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터	생산량(4월)	총생산능력	잉여생산능력
알제리	0.89	1.34	1.38	0.04
인도네시아	1.45	0.84	0.87	0.03
이란	4.11	3.90	3.95	0.05
쿠웨이트	2.25	2.40	2.64	0.24
리비아	1.50	1.69	1.73	0.04
나이지리아	2.31	2.25	2.49	0.24
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	0.16
베네수엘라	3.22	2.35	2.60	0.26
OPEC 10개국	28.00	26.75	30.10	3.34
앙골라		1.58	1.58	0.00
이라크		2.02	2.40	0.39
합 계		30.35	34.08	3.73

주: 총생산능력은 30일 내에 생산을 개시하여 90일 동안 지속할 수 있는 수준을 의미
 자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2007년 5월호

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	49.8	(48.3)	(49.4)	(50.6)	(49.6)
비OECD 수요	35.0	35.0	35.4	35.5	(36.0)	(36.3)	(36.9)	(36.2)
세 계 수 요	84.2	83.8	85.1	85.3	(84.3)	(85.8)	(87.5)	(85.7)
비OPEC 생산	50.8	50.8	51.2	50.3	(50.1)	(50.1)	(50.8)	(50.4)
OPEC 생산	29.7	30.0	29.2	30.2				
OPEC-NGL	4.6	4.6	4.7	4.8	(4.8)	(4.9)	(5.0)	(4.9)
세 계 공 급	85.1	85.5	85.1	85.3				
재고 변동	+0.9	+1.6	-0.1	0.0				

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 5월호

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-2주	61.89	64.14	62.92	62.26
5월-3주	63.53	67.80	64.85	64.55
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
5월 31일	64.20	68.59		64.34
6월 01일	64.86	69.17	63.77	64.47
6월 04일	66.21	71.58	64.80	65.63
6월 05일	65.63	72.14	65.35	66.18
5월 06일	65.96	72.21	65.37	66.43
5월 07일	66.85	73.00	65.91	67.01
6월 08일	64.75	70.49	65.77	66.12
6월 11일	65.92	68.98	64.37	65.04
6월 12일	65.32	69.16	65.05	65.04
6월 13일	66.03	70.01	64.81	65.39

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