

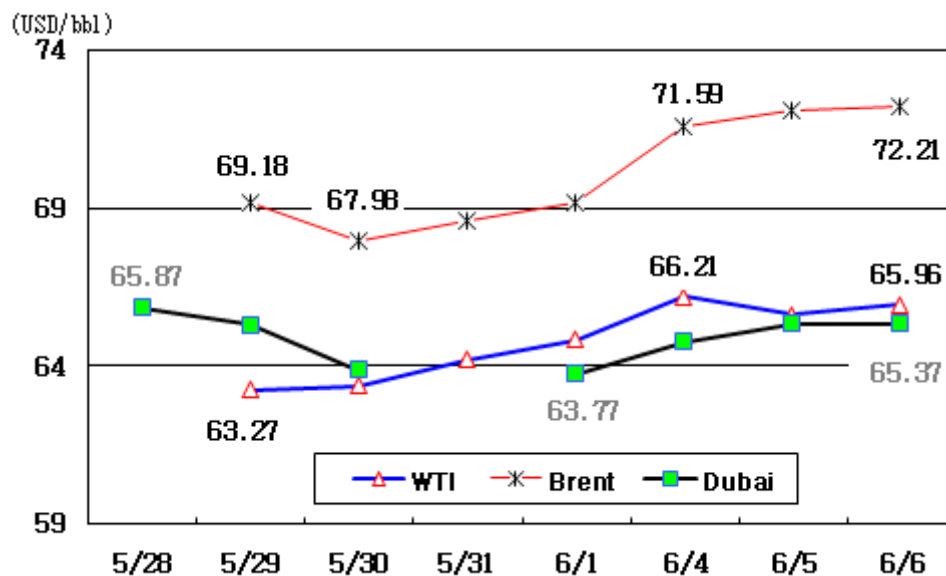
주간 국제유가 및 시장 동향(121호)

(2007. 5. 28 ~ 2007. 6. 6)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가



주: 28일은 연휴로 WTI, Brent 유가가 입전되지 않음.

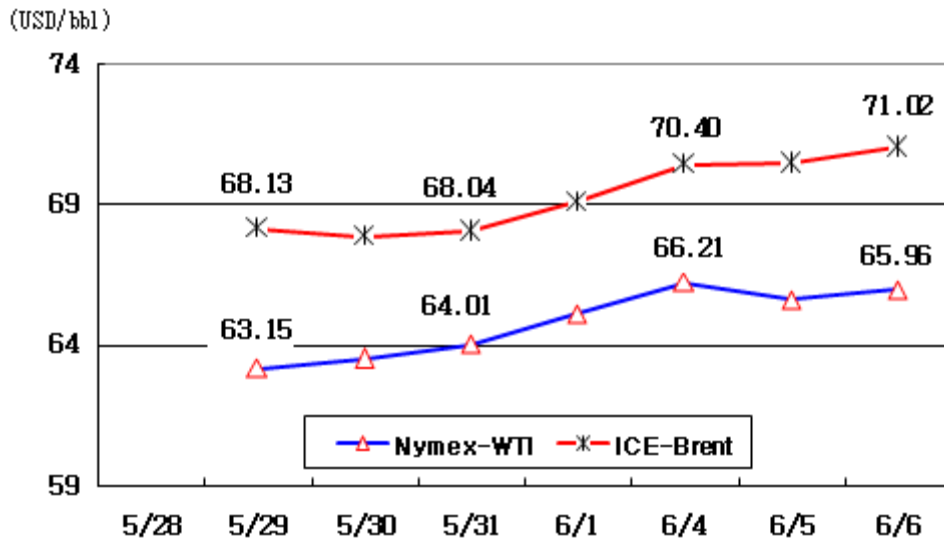
31일 Vasak Day(부처님오신날) 휴일로 Dubai 가격이 입전되지 않음.

자료: 한국석유공사

- 5월 다섯째 주(5/28~6/1), 국제유가는 주초 단기적인 수급 불안 해소와 지정학적 긴장 완화로 하락세를 보였으나 정제시설 및 송유관 가동중단 소식과 지정학적 불안이 다시 제기되며 주 후반 상승세를 나타냄.

- ▶ 31일 EIA가 발표한 미국 주간석유재고통계에 따르면 휘발유재고와 중간유분 재고는 전주대비 각각 130만배럴과 10만배럴 증가하였으나 원유재고는 수입 감소로 전주대비 200만배럴 감소하였음.
 - ▶ 휘발유재고의 증가세(4주 연속 증가)와 정제가동률 회복에 따른 단기적인 수급 불안 해소로 주초 국제유가는 하락세를 보였으나 정제시설과 송유관 가동중단 소식이 전해지며 주 후반 상승세를 지지함.
 - ▶ 28일 Memorial Day holiday에 본격적인 수송철 시작으로 급격한 휘발유 수요 증가가 예상되고 있으며 정제시설 가동률이 전년 동기 대비 저조하여 장기적인 휘발유 수급에는 어려움이 있을 것으로 예상됨.
 - ▶ 나이지리아 국영석유회사의 노조파업이 사측의 임금인상 수용으로 일시 중단되면서 원유생산 차질 우려가 일부 해소되었으나 외국인 근로자 납치 사태가 재발하여 지정학적 불안이 지속되고 있음.
- 6월 첫째 주(6/4~6/8), 국제유가는 중동지역 태풍 소식과 지정학적 긴장감 고조로 상승세를 나타낼 것으로 예상되는 가운데 석유재고 증가 소식이 상승폭을 제한할 것으로 전망됨.
- ▶ 6일 EIA가 발표한 미국 주간석유재고통계에 따르면 휘발유재고와 중간유분 재고는 전주대비 각각 350만배럴과 190만배럴 증가하였으며 원유재고도 전주대비 10만배럴 증가하였음.
 - ▶ 미국 정제가동률은 89.6%로 전주대비 1.5% Point 하락하여 향후 휘발유 수급이 우려되고 있음.
 - ▶ 아라비아 해 부근에서 발생한 태풍으로 오만의 원유수출이 중단됨에 따라 유가 상승을 지지하였음.
 - ▶ 나이지리아 석유노조는 우마르 야라두아 신임 대통령에게 수송연료 가격 인상 철회를 주장하며 파업을 계획 중에 있어 이 지역 원유생산 차질이 우려되고 있음.
 - ▶ 한편, 쿠르드 반군 소탕을 위해 터키가 비밀리에 이라크 파병을 단행하였다는 의구심으로 중동 지역 불안감이 고조되고 있음.

나. 선물유가 및 투기자금 거래

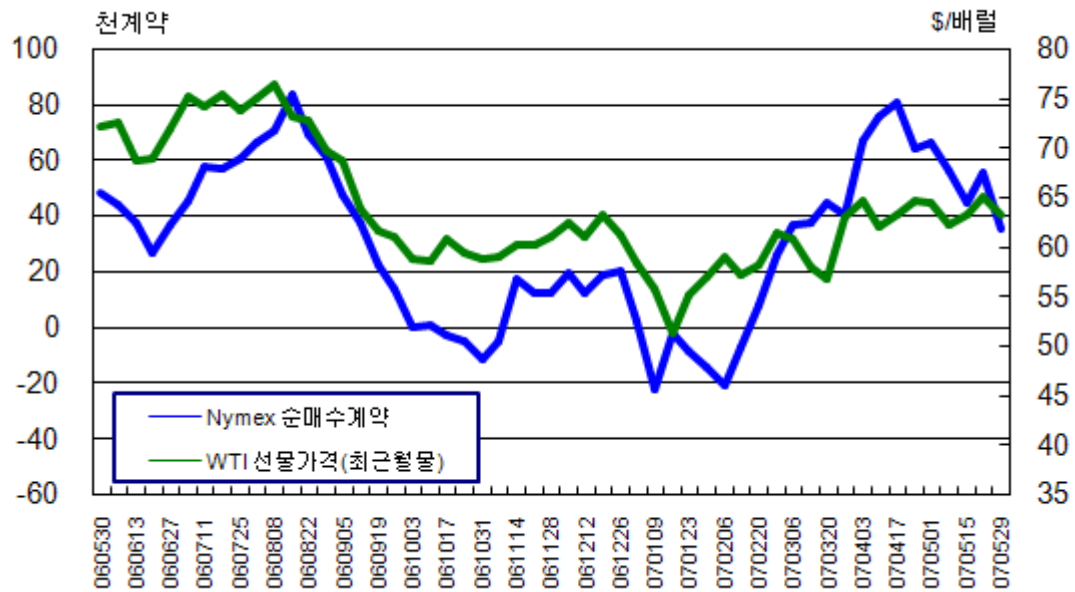


- 5월 다섯째 주 Nymex 원유선물 가격은 휘발유 선물 6월분 가격이 만기에 따른 매도로 하락세를 나타냈음에도 불구하고 7월분 강세, 원유재고 감소와 태풍 및 지정학적 불안에 따라 상승세를 나타냄.

▶ 주초 공급과 지정학적 불안의 일부 해소로 매도가 이어지며 하락세를 보이기도 하였으나 공급 차질과 나이지리아 정정불안 등으로 매수세가 확산되며 유가 강세로 이어짐.

- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 6월 1일 발표한 5월 29일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 시장 불확실성이 증가하여 전주대비 36.5% 감소한 35.24백만 배럴을 기록하였음.

▶ Nymex-WTI 최근월물 가격은 5월 29일 기준 \$63.15로 전주대비 2.8% 하락하였음.



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 석유제품 소비

- 6월 1일 기준, 전주대비 미국의 휘발유 소비는 증가하였으나, 중간유분과 중유의 소비 감소로 총 석유제품 소비는 감소하였음.

(단위: 백만 b/d)

	5/11	5/18	5/25	6/1	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.40	9.43	9.49	9.50	+0.01	+0.1%
중간유분(난방유 등)	4.09	4.16	4.34	4.08	-0.26	-6.0%
중 유	0.80	0.72	0.97	0.80	-0.17	-17.5%
총석유제품	20.83	20.79	21.24	20.97	-0.27	-1.3%

주: 상기 데이터는 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 가격 상승으로 증가세가 둔화되었으며 전주대비 0.1% 증가한 950만b/d를 나타냄.
- ▶ 중간유분 소비는 전주대비 -6.0% 감소한 408만b/d를 기록함.

나. 수입 및 생산

- 전주대비 원유와 중간유분의 수입은 증가하였으나, 휘발유와 중유의 수입은 감소하였음. 원유의 생산은 전주대비 증가하였으나, 휘발유를 비롯한 기타 석유제품의 생산은 감소하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입					생 산				
	5/18	5/25	6/1	전주대비		5/18	5/25	6/1	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	10.89	10.02	10.24	+0.22	+2.2%	5.21	5.15	5.18	+0.03	+0.6%
휘발유	1.30	1.61	1.51	-0.1	-6.2%	9.20	9.26	9.22	-0.04	-0.4%
중간유분	0.19	0.20	0.23	+0.03	+15.0%	4.18	4.29	4.26	-0.03	-0.7%
중유	0.21	0.43	0.23	-0.2	-46.5%	0.72	0.69	0.68	-0.01	-1.4%

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 수입은 전주대비 -6.2% 감소하였으나 151만b/d로 여전히 높은 수준을 나타내고 있으며 생산은 전주대비 0.4% 감소한 922만b/d를 기록하였음.
- ▶ 중간유분 수입은 전주대비 15.0% 증가하였으며 생산은 0.7% 감소함.

다. 원유 및 제품재고

- 6월 1일 기준, 미국의 원유와 휘발유 및 중간유분 재고는 전주대비 증가하였으나, 중유의 재고는 감소하였음.

	5/11	5/18	5/25	6/1	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	342.2	344.2	342.2	342.3	+0.1	0.0%
휘발유	195.2	196.7	198.0	201.5	+3.5	+1.8%
중간유분(난방유 등)	119.8	120.3	120.4	122.3	+1.9	+1.6%
중 유	38.2	37.8	37.0	35.9	-1.1	-3.0%
원유처리량(백만 b/d)	15.34	15.69	15.62	15.38	-0.24	-1.5%
가동률(%)	89.5	91.1	91.1	89.6		-1.5%p

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

- 원유재고는 정제가동률 하락으로 전주대비 10만배럴 증가한 342.3백만배럴을 기록함.
- 휘발유재고는 정제가동률 하락에도 불구하고 수요 둔화와 수입 영향으로 전주대비 350만배럴 증가한 201.5백만배럴을 기록하며 4주 연속 증가세를 나타냄.
- 원유정제투입 물량은 15.38백만b/d로 전주대비 24만b/d 감소하였으며 정제가동률은 전주보다 1.5%p 하락한 89.6%를 기록함.

【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-1주	63.73	65.62	64.13	63.66
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
5월 24일	63.56	72.35	66.76	66.74
5월 25일	64.71	71.08	66.61	66.43
5월 28일			65.87	66.04
5월 29일	63.27	69.18	65.32	65.37
5월 30일	63.39	67.98	63.89	64.21
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	66.18

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