

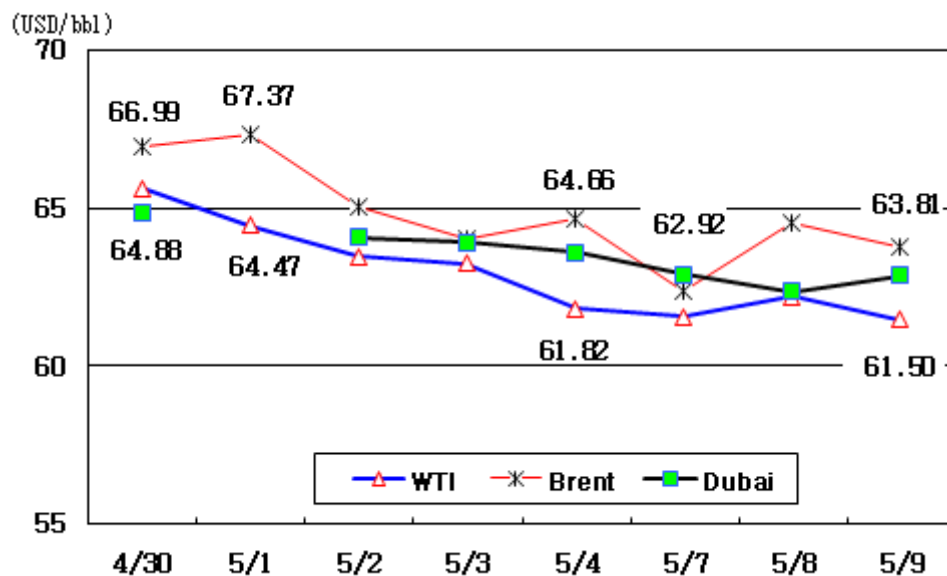
주간 국제유가 및 시장 동향(117호)

(2007. 4. 30 ~ 2007. 5. 9)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가



주: 5월 1일 Dubai 가격은 싱가포르 노동절 휴무로 입전되지 않음.
자료: 한국석유공사

- 5월 첫째 주(4/30~5/4), 국제 현물유가는 가동중단 되었던 정제시설의 복구 소식과 원유 수요 감소 예상으로 수급 우려가 완화되었고 나이지리아 관련 지정학적 긴장이 다소 해소되면서 하락세를 나타냄.

▶ Garry-Williams Energy사와 Valero Energy사 및 Sinclair Oil사의 정

제시설 문제가 해결되어 재가동됨에 따라 휘발유 성수기를 앞두고 휘발유재고 부족으로 인한 수급 우려가 일부 해소됨.

▶ 미국 상무부가 발표한 3월 소비지출 증가율이 5개월 만에 최저치를 기록하여 경기둔화 가능성이 제기되기도 하였음.

▶ DOE는 400만배럴의 전략비축유 구매를 위한 입찰을 여름철 이후로 연기함에 따라 시장에 추가적으로 13.3만b/d가 유통될 것으로 기대됨.

▶ 나이지리아 니제르델타 지역에서 외국인 근로자 18명이 납치되어 한때 지정학적 긴장감이 고조되었으나 니제르델타해방운동(MEND)이 납치했던 8명이 모두 석방되었다는 소식과 나머지 인질들의 안전소식이 전해지며 긴장감이 크게 해소됨.

▶ 수요일 EIA가 발표한 주간석유통계에 따르면 원유재고는 전주대비 110만 배럴 증가하였으나 휘발유재고가 전주대비 110만 배럴 감소하여 12주 연속 감소세를 나타냄에 따라 유가 하락폭이 제한되었음.

○ 다음 주(5/7~5/11), 국제유가는 주초 나이지리아 무장단체의 송유관 공격 소식과 대형 허리케인의 멕시코만 상륙 가능성이 제기되며 상승세를 보였으나 휘발유재고 증가와 정제시설 정상화 조짐으로 휘발유 수급 우려가 다소 해소될 것으로 예상됨에 따라 보합세가 예상됨.

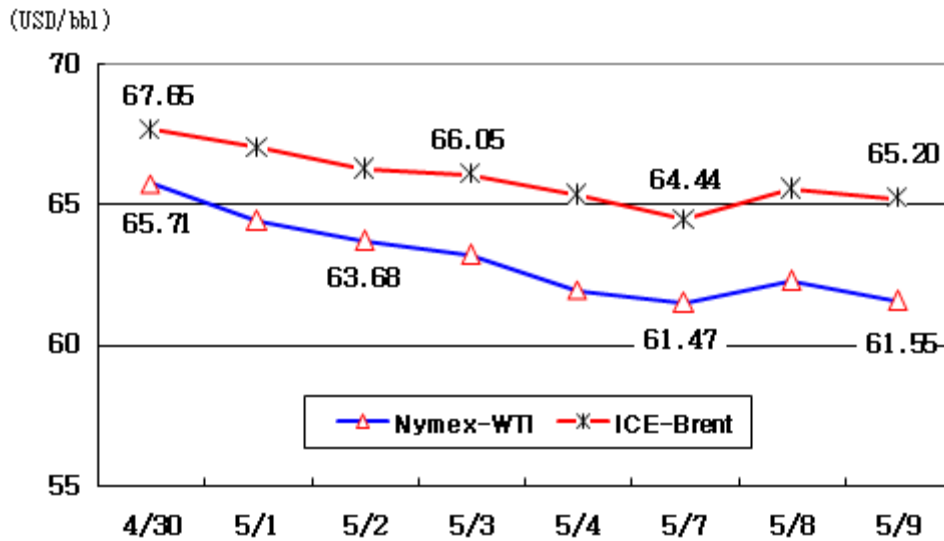
▶ 8일 나이지리아 남부 델타지역에서 무장단체의 송유관 테러로 이 지역 원유생산(15만b/d)이 중단되었으며 추가적인 공격 가능성이 제기됨.

▶ 여름철 대형 허리케인이 멕시코만을 강타할 가능성이 평균치인 30%를 크게 상회하는 49%로 추정되어 여름철 휘발유 수급 불안감이 커짐.

▶ 9일 발표된 미국 주간석유통계에 따르면 원유재고는 전주대비 560만배럴 증가, 휘발유재고와 중간유분재고도 각각 40만배럴, 170만배럴 증가하였으며 정제가동률은 전주대비 0.7% Point 상승한 89.0% 기록함.

▶ 정제가동률 상승으로 휘발유재고는 13주 만에 증가세로 돌아서며 수급 우려가 일부 해소되었으나 여름철 수요를 충족하기에는 여전히 부족함.

나. 선물유가 및 투기자금 거래

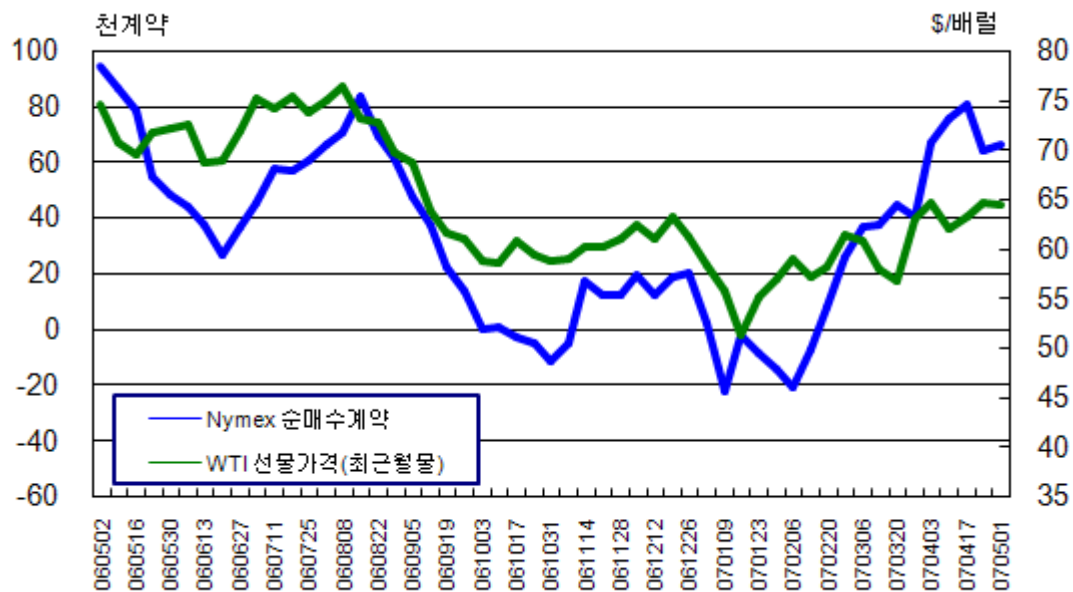


자료: www.piwpubs.com

- 5월 첫째 주 Nymex 원유선물 가격은 지정학적 불안이 일부 해소된 가운데 추가적인 정제시설 가동 중단 소식이 전해지지 않아 투자자들의 차익실현 매물이 출회하며 하락세를 나타냄.

 - ▶ 추가적인 지정학적 재료가 등장하지 않아 그동안 형성되었던 Risk Premium 효과가 점차 완화되는 양상을 보였으며 미국 달러 강세도 유가 약세를 지지하였음.
- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 5월 4일 발표한 5월 1일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 전주대비 3.6% 증가한 66.12백만배럴을 기록하였음.

 - ▶ Nymex-WTI 최근월물 가격은 5월 1일 기준 \$64.40로 전주대비 0.3%의 하락하였음.



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 석유제품 소비

- 5월 4일 기준, 전주대비 미국의 휘발유와 중유 소비는 증가하였으나, 중간유분 소비 감소로 총 석유제품 소비는 전주와 비슷한 수준을 유지함.

(단위: 백만 b/d)

	4/13	4/20	4/27	5/4	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.25	9.16	9.26	9.34	+0.08	+0.9%
중간유분(난방유 등)	4.43	4.26	4.29	4.13	-0.16	-3.7%
중 유	0.68	0.73	0.76	0.90	+0.14	+18.4%
총석유제품	20.83	21.08	20.80	20.80	0.0	0.0%

주: 상기 데이터는 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 성수기를 앞두고 수송수요가 증가함에 따라 전주대비 0.9% 증가한 934만b/d를 나타냄.
- ▶ 중간유분 소비는 난방수요가 크게 줄며 전주대비 3.7% 감소한 413만 b/d를 기록함.

나. 수입 및 생산

- 전주대비 원유와 휘발유의 수입은 증가하였으나, 중간유분과 중유의 수입은 감소하였음. 원유와 중간유분, 중유의 국내생산은 증가한 반면, 휘발유의 국내생산은 감소하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입					생 산				
	4/20	4/27	5/4	전주대비		4/20	4/27	5/4	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	10.04	10.26	10.99	+0.73	+7.1%	5.13	5.09	5.13	+0.04	+0.8%
휘발유	1.16	1.15	1.22	+0.07	+6.1%	8.54	8.78	8.93	+0.15	+1.7%
중간유분	0.31	0.34	0.33	-0.01	-2.9%	4.12	4.09	4.21	+0.12	+2.9%
중유	0.44	0.30	0.21	-0.09	-30.0%	0.64	0.67	0.67	-0.002	-0.3%

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 생산은 정제가동률 회복세로 전주대비 1.7% 증가한 893만b/d를 기록하였으며 수입은 전주대비 6.1%의 높은 증가세를 보임.
- ▶ 중간유분 생산은 정제가동률 상승으로 전주대비 2.9% 증가하였으며 수입은 2.9% 감소함.

다. 원유 및 제품재고

- 5월 4일 기준, 미국의 원유, 휘발유, 중간유분의 재고는 전주대비 증가하였으나, 중유의 재고는 감소하였음.

	4/13	4/20	4/27	5/4	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	332.4	334.5	335.6	341.2	+5.6	+1.7%
휘발유	197.0	194.2	193.1	193.5	+0.4	+0.2%
중간유분(난방유 등)	117.3	117.3	117.1	118.8	+1.7	+1.5%
중 유	40.8	41.3	40.9	38.8	-2.1	-5.1%
원유처리량(백만 b/d)	15.44	15.09	15.13	15.31	+0.18	+1.2%
가동률(%)	90.4	87.8	88.3	89.0		+0.7%p

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

- 원유재고는 정제가동률이 여전히 예년수준을 하회하고 있으며 원유 생산과 수입 증가로 전주대비 560만배럴 증가한 341.2백만배럴을 기록함.
- 휘발유 재고는 수입 및 생산 증가로 전주대비 40만배럴 증가한 193.5 백만배럴을 기록하며 13주 만에 증가세로 돌아섬.
- 원유정제투입 물량은 15.31백만b/d로 전주대비 18만b/d 증가하였으며 정제가동률은 전주대비 0.7%p 상승한 89%를 기록함.

【주요 통계】

① 주요 산유국 원유 생산량

(단위: 백만 b/d)

	2005년	2006년	3Q/06	4Q/06	1월	2월	3월
사우디	9.44	9.26	9.29	8.93	8.70	8.60	8.55
이 란	3.88	3.87	4.05	3.79	3.90	3.87	3.81
UAE	2.45	2.62	2.65	2.60	2.60	2.56	2.57
쿠웨이트	2.42	2.50	2.48	2.48	2.46	2.42	2.40
카타르	0.80	0.81	0.83	0.80	0.82	0.80	0.80
나이지리아	2.40	2.22	2.24	2.21	2.15	2.25	2.15
리비아	1.64	1.71	1.73	1.74	1.71	1.69	1.69
알제리	1.34	1.35	1.34	1.34	1.34	1.32	1.32
베네수엘라	2.10	2.56	2.51	2.48	2.49	2.43	2.42
인도네시아	0.94	0.89	0.87	0.86	0.86	0.84	0.85
앙골라 ¹⁾					1.51	1.56	1.57
이라크	1.81	1.90	2.04	1.85	1.65	1.88	1.97
OPEC	29.23	29.67	30.03	29.07	30.18	30.21	30.08
노르웨이	2.97	2.78	2.80	2.76	2.76	2.74	2.75
러시아	9.48	9.70	9.80	9.80	9.89	9.90	9.92
멕시코	3.76	3.70	3.67	3.57	3.59	3.52	3.50
브라질	1.99	2.10	2.12	2.17	2.22	2.22	2.23
오 만	0.77	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 4월호

② OPEC 잉여생산능력

(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터	생산량(3월)	총생산능력	잉여생산능력
알제리	0.89	1.32	1.38	0.06
인도네시아	1.45	0.85	0.87	0.02
이란	4.11	3.81	3.95	0.14
쿠웨이트	2.25	2.40	2.64	0.24
리비아	1.50	1.69	1.73	0.04
나이지리아	2.31	2.15	2.49	0.34
카타르	0.73	0.80	0.90	0.10
사우디아라비아	9.10	8.55	10.80	2.25
UAE	2.44	2.57	2.75	0.19
베네수엘라	3.22	2.42	2.60	0.19
OPEC 10개국	28.00	26.55	30.10	3.55
앙골라		1.57	1.57	0.00
이라크		1.97	2.40	0.44
합 계		30.08	34.07	3.98

주: 총생산능력은 30일 내에 생산을 개시하여 90일 동안 지속할 수 있는 수준을 의미
 자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2007년 4월호

③ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	2006년	3Q/06	4Q/06	2007년(전망치)				
				1Q	2Q	3Q	4Q	연평균
OECD 수요	49.2	48.8	49.7	49.8	48.2	49.4	50.6	49.5
비OECD 수요	35.1	35.1	35.5	35.7	36.2	36.3	37.0	36.3
세 계 수 요	84.3	84.0	85.2	85.5	84.4	85.7	87.6	85.8
비OPEC 생산	50.8	50.8	51.1	50.3	50.3	50.3	50.9	50.4
OPEC 생산	29.7	30.0	29.2	(30.2)	(29.5)	(30.7)	(31.4)	(30.6)
OPEC-NGL	4.7	4.7	4.7	4.9	4.9	5.0	5.1	4.9
세 계 공 급	85.2	85.5	85.1	85.4				
재고 변동	+0.9	+1.5	-0.1	-0.1				

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 4월호

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
11월	59.08	58.83	56.77	55.41
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
4월-1주	64.70	68.77	63.91	63.78
4월-2주	62.28	68.21	64.32	63.59
4월-3주	63.01	66.15	63.36	62.53
4월-4주	65.24	67.44	64.14	63.62
5월-1주	63.73	65.62	64.13	63.66
4월 26일	65.90	67.47	64.61	64.04
4월 27일	66.34	67.12	64.16	63.89
4월 30일	65.64	66.99	64.88	63.89
5월 1일	64.47	67.37		64.65
5월 2일	63.48	65.04	64.10	63.61
5월 3일	63.25	64.06	63.92	63.11
5월 4일	61.82	64.66	63.62	62.99
5월 7일	61.58	62.40	62.92	61.89
5월 8일	62.20	64.57	62.37	62.01
5월 9일	61.51	63.81	62.87	62.12

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