

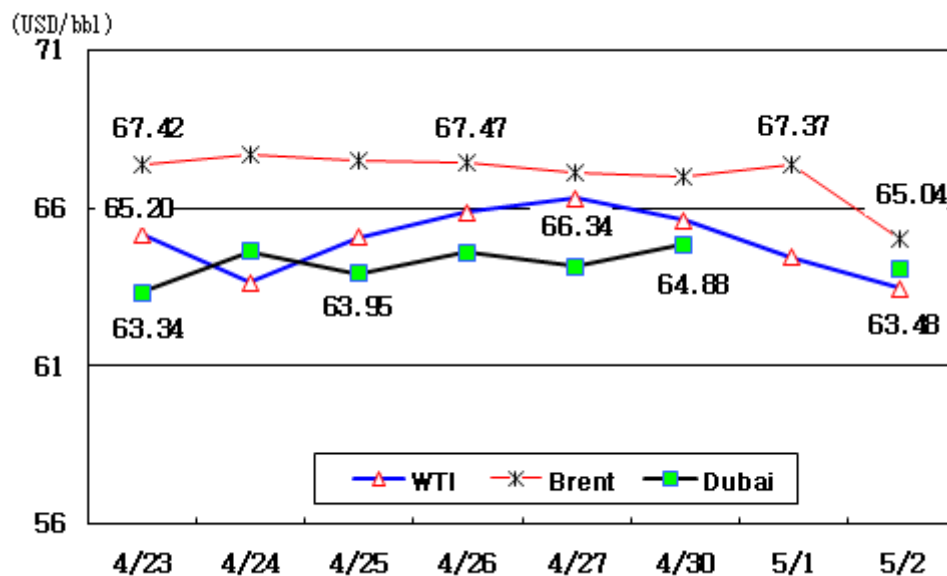
주간 국제유가 및 시장 동향(116호)

(2007. 4. 23 ~ 2007. 5. 2)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가

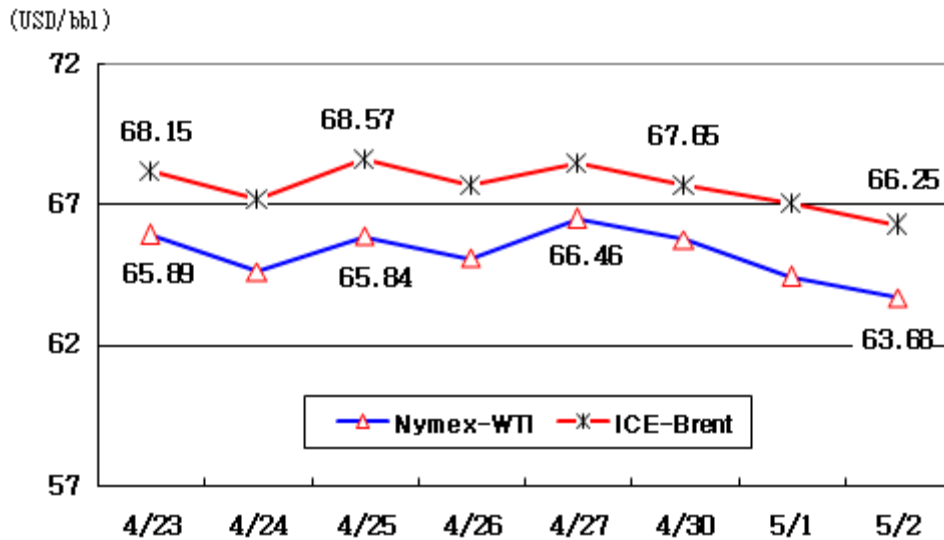


주: 5월 1일 Dubai 가격은 싱가포르 노동절 휴무로 입전되지 않음.
자료: 한국석유공사

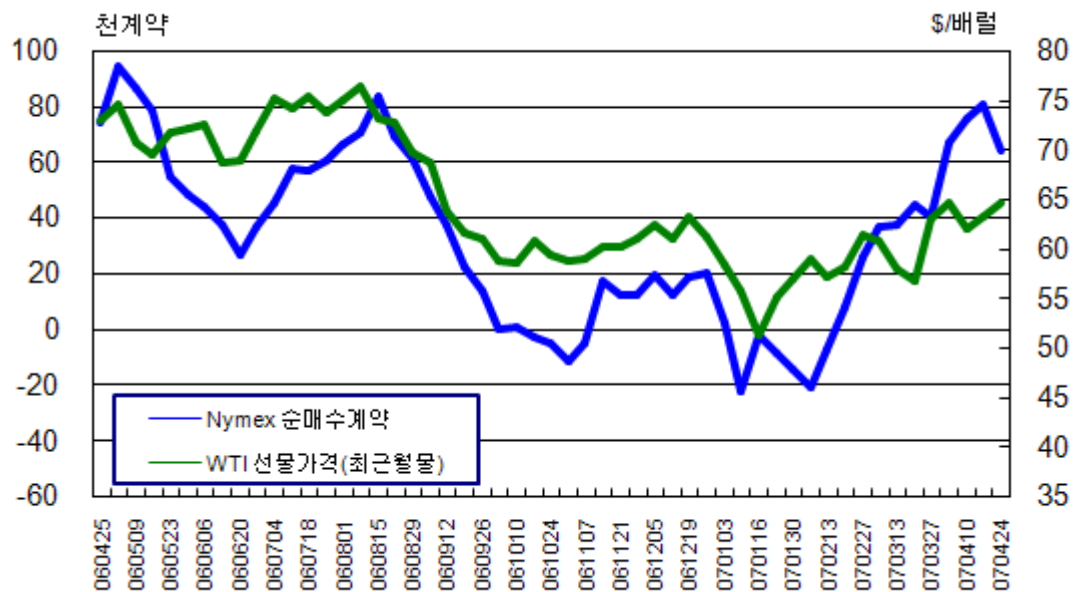
- 4월 넷째 주(4/23~4/27), 국제 현물유가는 나이지리아 대선과 사우디아라비아 테러용의자 검소 소식에 따른 지정학적 불안과 미국 휘발유재고 감소가 장기적으로 지속되는 가운데 정제시설의 연이은 가동중단으로 수급불안이 제기됨에 따라 강세를 나타냄.

- ▶ 나이지리아 대선에서 집권여당 후보의 대통령 당선이 확정되었으나 야당과 해외언론으로부터 부정선거 의혹이 강하게 제기되고 있으며 대선 전후 폭탄테러 및 유혈사태가 발생하여 나이지리아의 원유수출에 장애가 될 수 있다는 우려가 제기됨.
 - ▶ 주말을 앞두고 사우디아라비아의 석유시설 테러용의자 검거 소식이 전해지며 알-카에다의 테러 대상에 원유생산시설이 고려되고 있다는 인식이 시장에 확산됨.
 - ▶ 25일 EIA가 발표한 미국 주간석유재고 통계에 따르면 휘발유재고가 194.2백만배럴로 11주 연속 감소하며 2005년 10월 이후 최저치를 기록함.
 - ▶ 미국 석유정제시설의 가동중단 상황이 잇달아 발생하여 정제가동률은 전주대비 2.6% Point 하락한 87.8%를 기록함.
 - ▶ 휘발유 성수기를 앞두고 휘발유생산 부진이 지속되어 수급 불안에 따른 휘발유 가격 및 유가 상승으로 이어짐.
- 다음 주 국제유가는 사우디아라비아의 테러용의자 검거로 원유생산시설 테러 가능성이 제기되며 상승압력을 받겠으나 휘발유 수급 문제가 시장에서 큰 영향력을 발휘하고 있어 가동 중단되었던 정제시설이 예정대로 복구되어 정제가동률 회복될 경우 하락세를 나타낼 수 있음.
- ▶ 2일 EIA의 미국 주간 석유재고통계에 따르면 원유재고는 전주대비 110만배럴 증가하였으며 휘발유재고와 중간유분재고는 각각 110만배럴, 20만배럴 감소하였음.
 - ▶ 휘발유재고는 12주 연속 감소세를 나타내었으며 이는 정제가동률이 낮은 수준을 나타내고 있는데 기인함.
 - ▶ 미국 정제가동률은 전주대비 0.5% 상승한 88.3%를 기록하였으며 복구가 완료되어 재가동되는 정제시설이 점차 늘어날 것으로 예측되고 있어 휘발유 성수기를 앞두고 수급 우려가 완화되고 있음.
- ※ 현재 유가는 휘발유 수급상황에 민감하게 작용하고 있어 추가적인 정제시설 가동중단 소식이 있을 경우 다시 상승세로 돌아설 수 있음.

나. 선물유가 및 투기자금 거래



- 4월 넷째 주 Nymex 원유선물 가격은 나이지리아의 대선, 사우디아라비아의 테러용의자 검거 등으로 야기된 지정학적 불안과 휘발유재고의 장기적 감소로 상승하기도 하였으나 반락 심리에 따른 기술적 매도와 가동 중단된 정제시설의 복구 완료 소식이 유가를 하락시키며 원유선물 가격은 전반적인 보합세를 나타내었음.
- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 4월 27일 발표한 4월 24일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 전주대비 21.0% 감소한 63.83백만배럴을 기록하였음.
- ▶ Nymex-WTI 최근월물 가격은 4월 24일 \$64.58로 전주대비 2.3%의 상승하였음.



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 석유제품 소비

- 4월 27일 기준, 전주대비 미국의 휘발유, 중간유분, 중유 소비는 증가하였으나, 기타 석유제품 소비 감소로 총 석유제품 소비는 감소하였음.

(단위: 백만 b/d)

	4/6	4/13	4/20	4/27	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.47	9.25	9.16	9.26	+0.1	+1.1%
중간유분(난방유 등)	4.31	4.43	4.26	4.29	+0.03	+0.7%
중 유	0.83	0.68	0.73	0.76	+0.03	+4.1%
총석유제품	20.82	20.83	21.08	20.80	-0.28	-1.3%

주: 상기 데이터는 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 수송 수요 증가로 전주대비 1.1% 증가한 926만b/d를 나타냄.
- ▶ 중간유분 소비는 난방유소비 감소로 전주대비 3.8% 감소한 426만b/d를 기록함.

나. 수입 및 생산

- 전주대비 원유와 중간유분의 수입은 증가하였으나, 휘발유와 중유의 수입은 감소하였음. 원유와 중간유분의 국내생산은 감소한 반면, 휘발유와 중유의 국내생산은 증가하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입					생 산				
	4/13	4/20	4/27	전주대비		4/13	4/20	4/27	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	9.92	10.04	10.26	+0.22	+2.2%	5.13	5.13	5.09	-0.04	-0.8%
휘발유	1.04	1.16	1.15	-0.01	-0.9%	8.66	8.54	8.78	+0.24	+2.8%
중간유분	0.263	0.31	0.34	+0.03	+9.7%	4.22	4.12	4.09	-0.03	-0.7%
중유	0.49	0.44	0.30	-0.14	-31.8%	0.67	0.64	0.67	+0.03	+4.7%

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 생산은 정제가동률이 회복세를 보임에 따라 전주대비 2.8% 증가한 878만b/d를 기록하였으나 수입은 전주대비 0.9% 감소함.
- ▶ 중간유분 생산은 정유사가 휘발유생산에 주력하면서 전주대비 0.7% 감소한 409만b/d를 나타냄.

다. 원유 및 제품재고

- 4월 27일 기준, 전주대비 미국의 원유재고는 증가하였으나, 휘발유를 비롯한 기타 석유제품의 재고는 감소하였음.

	4/6	4/13	4/20	4/27	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	333.4	332.4	334.5	335.6	+1.1	+0.3%
휘발유	199.7	197.0	194.2	193.1	-1.1	-0.6%
중간유분(난방유 등)	118.1	117.3	117.3	117.1	-0.2	-0.2%
증 유	39.4	40.8	41.3	40.9	-0.4	-1.0%
원유처리량(백만 b/d)	15.07	15.44	15.09	15.13	+0.04	+0.3%
가동률(%)	88.4	90.4	87.8	88.3		+0.5%p

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

- 원유재고는 정제가동률 상승으로 원유소비는 증가하였으나 원유수입이 크게 증가하여 전주대비 110만배럴 증가한 335.6백만배럴을 기록함.
 - 휘발유 재고는 수입 감소와 소비 증가로 전주대비 110만배럴 감소한 193.1백만배럴을 나타내었으며 이는 2005년 10월 이후 최저치임.
- 원유정제투입 물량은 15.13백만b/d로 전주대비 4만b/d 증가하였으며 정제가동률은 전주대비 0.5%p 상승한 88.3%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
3월-4주	64.38	66.25	61.42	61.61
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
4월 19일	61.84	65.80	62.72	61.85
4월 20일	63.37	65.97	62.76	62.06
4월 23일	65.20	67.42	63.34	62.92
4월 24일	63.66	67.71	64.64	63.76
4월 25일	65.08	67.50	63.95	63.50
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

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