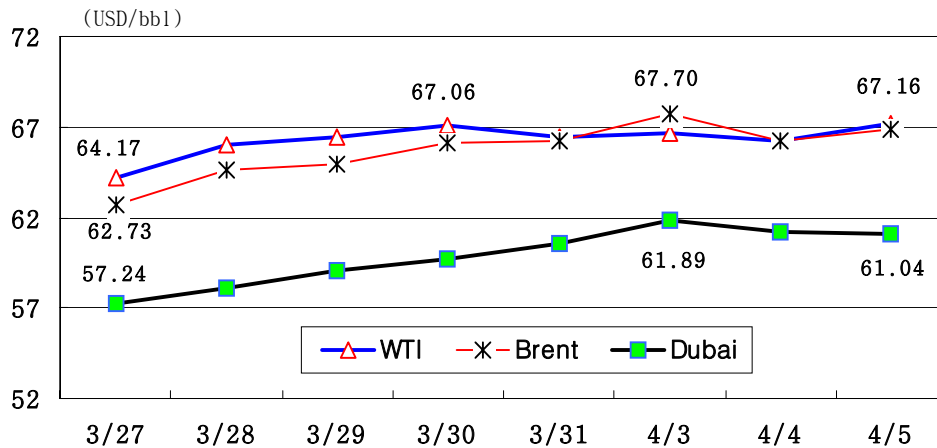


주간 국제유가 현황 및 시장 동향(60호)

(2006. 3. 27 - 2006. 4. 5)

1. 국제유가 현황 및 전망

가. 현물유가



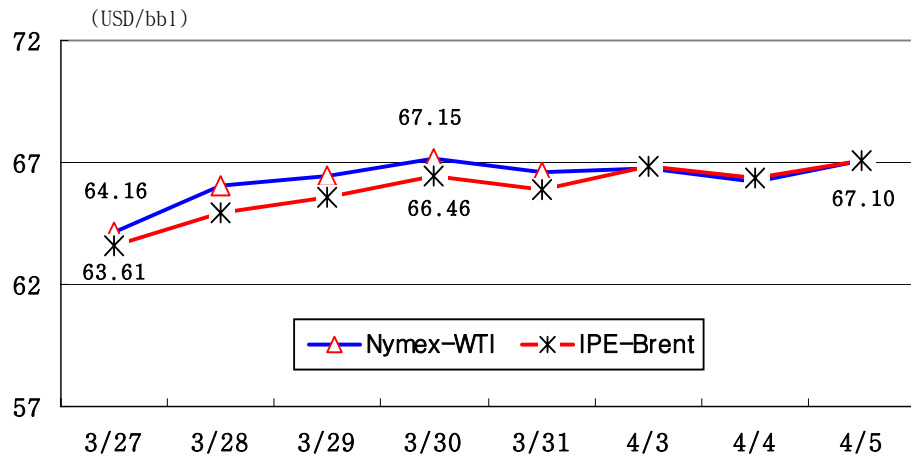
자료 : 한국석유공사

○ 3월 마지막 주(3/27~3/31), 국제 유가는 나이지리아의 공급 차질 물량 지속과 이란 핵문제가 담보상태를 보이며 강세를 이어감. 4월 첫째 주로 오면서도 미국의 풍부한 원유재고 수준을 제외한 별다른 하락요인이 부재한 가운데 지정학적 불안 요인과 미 휘발유재고 감소가 계속되며 보합세를 이어가는 모습임.

- ▷ 27일 나이지리아 반군(MEND)은 인질들을 모두 석방했지만, 이것이 OPEC 국가들의 석유시설에 대한 공격 중단을 의미하는 것은 아니라고 밝힘.
- ▷ 29일 유엔 안보리는 만장일치로 이란이 핵우라늄 농축 실험을 중단할 것을 촉구했으나, 이란은 이에 대해 거부 의사 표명.
- ▷ 3일 현재 나이지리아는 욱상(Forcados) 유전 38만 b/d, 해상(EA) 유전 12만 b/d, 기타 6만 b/d의 생산 차질이 지속되고 있음.
- ▷ 5일 미 휘발유재고는 전주대비 440만 배럴 큰 폭 감소한 211.8백만 배럴을 기록함으로써 5주 연속 감소함.

○ 여름철 드라이빙 시즌을 앞두고 당분간 휘발유 수요 강세와 재고 감소가 예상되어 휘발유 수급 차질 우려가 계속 제기될 것으로 보임. 또한 나이지리아 생산차질 물량의 회복이 불투명하고 미 멕시코만에서의 원유생산 회복 속도가 더디어 유가는 한동안 강보합세를 보일 것으로 전망됨.

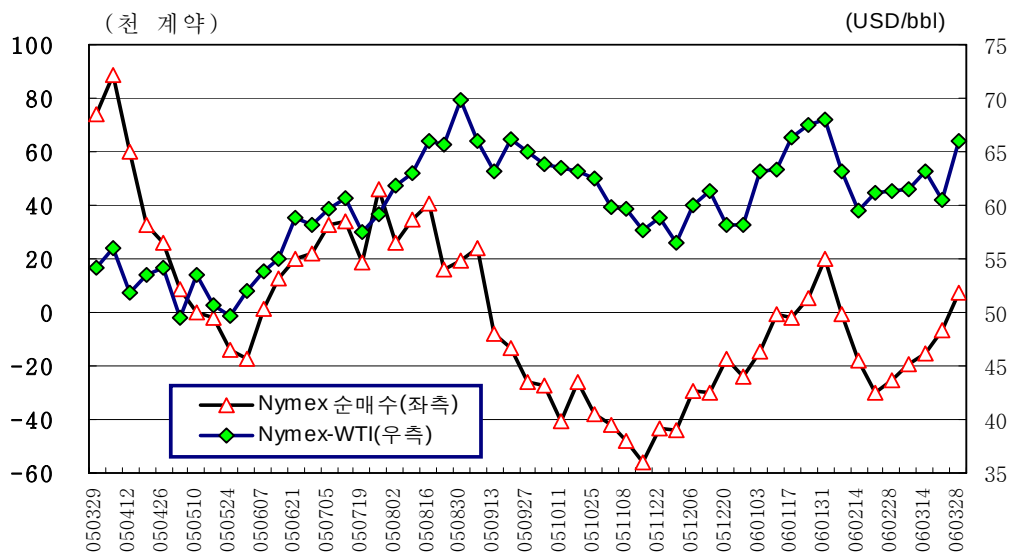
나. 선물유가 동향과 투기거래



○ Nymex 원유선물 가격은 3월 마지막 주 중동 및 나이지리아의 정정 불안과 미 휘발유 재고 감소로 인해 강세를 보임. 4월 첫째 주로 오면서는 별다른 사건이 일어나지 않은 가운데 보합세를 유지함.

○ 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 3월 31일 발표한 3월 28일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 7.22백만 배럴을 기록함으로써 8주 만에 매수 우위를 기록, Nymex-WTI 가격도 상승, 급상승세를 보임.

- ▷ Nymex 원유선물 순매수 물량은 전주대비 약 13.5백만 배럴 증가.
- ▷ Nymex-WTI 최근월물 가격은 3월 28일 \$66.07로 전주대비 9.1% 상승.



2. 미국 주간 석유데이터

가. 원유 및 제품재고

○ 3월 31일 기준, 미 원유 재고는 전주대비 210만 배럴 증가를 기록하였지만, 휘발유를 비롯한 기타 석유제품 재고는 감소하였음.

	3/10	3/17	3/24	3/31	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	339.9	338.6	340.7	342.8	+ 2.1	+ 0.6%
휘발유	223.9	221.6	216.2	211.8	-4.4	-2.0%
중간유분(난방유 등)	127.5	126.7	124.2	121.6	-2.6	-2.1%
중 유	40.5	39.9	41.2	39.6	-1.6	-3.9%
처리량(백만 b/d)	14.39	14.64	14.73	14.64	-0.09	-0.61%
가동률(%)	85.7	86.7	87.0	85.9		-1.1%p

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 원유 재고는 342.8백만 배럴로 전주대비 210만 배럴 증가. 전년 동기 대비로도 7.7% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.
 - ▶ 휘발유 재고, 211.8백만 배럴로 전주대비 440만 배럴 감소를 기록. 전년 동기대비로는 0.2% 낮은 상황.
 - ▶ 난방유 등 중간유분 재고는 121.6백만 배럴로 전주대비 260만 배럴 감소. 하지만 전년 동기대비로는 15.9% 높은 상황.
 - ▶ 중유 재고는 39.6백만 배럴로 전주대비 3.9%(160만 배럴) 감소
- 총 정제투입 물량은 14.64백만 b/d로 전주대비 9만 b/d 감소. 정제 가동률도 전주대비 1.1%p 낮아진 85.9%를 기록.

나. 수입 및 생산량

○ 전주대비 원유와 중유의 수입은 감소하였지만, 휘발유 및 중간유분 수입은 증가하였음. 국내생산에서는 원유의 생산이 증가하였지만, 휘발유를 비롯한 석유제품의 생산은 감소하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	3/17	3/24	3/31	3/17	3/24	3/31
원유	9.33	10.10	9.95	5.03	5.01	5.02
휘발유	1.11	1.05	1.09	8.11	8.26	8.13
중간유분	0.22	0.22	0.31	3.82	3.58	3.49
중유	0.39	0.40	0.36	0.65	0.70	0.61

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▷ 원유의 수입은 9.95백만 b/d로 전주대비 15만 b/d 감소하였고, 국내 생산은 502만 b/d로 전주대비 1만 b/d 증가
- ▷ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 4만 b/d 증가하였고, 국내 생산은 813만 b/d로 전주대비 13만 b/d 감소를 기록
- ▷ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 31만 b/d로 전주대비 9만 b/d 증가, 생산은 349만 b/d로 전주대비 9만 b/d 감소
- ▷ 중유 수입은 4만 b/d 감소한 36만 b/d를 기록하였고, 생산도 전주대비 9만 b/d 감소한 61만 b/d를 기록

【주요 통계】

① 주요 산유국 원유 생산량(단위: 백만 b/d)

	2004년	2005년	3Q/05	4Q/05	12월	1월	2월
사우디	9.05	9.44	9.55	9.50	9.50	9.50	9.45
이 란	3.93	3.88	3.96	3.87	3.85	3.92	3.70
UAE	2.35	2.45	2.50	2.56	2.56	2.48	2.48
쿠웨이트	2.35	2.42	2.41	2.50	2.51	2.52	2.52
카타르	0.78	0.80	0.80	0.83	0.83	0.83	0.82
나이지리아	2.33	2.40	2.46	2.45	2.46	2.42	2.27
리비아	1.55	1.64	1.65	1.65	1.65	1.65	1.67
알제리	1.21	1.34	1.36	1.37	1.37	1.36	1.36
베네수엘라	2.21	2.10	2.12	2.08	2.05	2.13	2.62
인도네시아	0.97	0.94	0.94	0.94	0.94	0.92	0.92
이라크	1.99	1.81	1.95	1.66	1.55	1.50	1.84
OPEC	28.70	29.23	29.71	29.40	29.26	29.21	29.64
노르웨이	3.19	2.97	2.94	2.93	3.05	2.93	2.93
러시아	9.23	9.48	9.54	9.65	9.67	9.48	9.55
멕시코	3.83	3.76	3.70	3.73	3.85	3.83	3.77
브라질	1.80	1.99	2.02	2.05	2.07	2.08	2.08
오 만	0.79	0.77	0.75	0.76	0.76	0.76	0.75

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 3월호

② OPEC 잉여생산능력(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터	생산량(2월)	총생산능력	잉여생산능력	초과생산량
알제리	0.89	1.36	1.37	0.01	0.47
인도네시아	1.45	0.92	0.98	0.06	- 0.53
이란	4.11	3.70	4.00	0.30	- 0.41
쿠웨이트	2.25	2.52	2.60	0.08	0.27
리비아	1.50	1.67	1.68	0.01	0.17
나이지리아	2.31	2.27	2.60	0.33	-0.04
카타르	0.73	0.82	0.83	0.01	0.09
사우디아라비아	9.10	9.45	10.60	1.15	0.35
UAE	2.44	2.48	2.65	0.17	0.04
베네수엘라	3.22	2.62	2.75	0.13	- 0.60
OPEC 10개국	28.00	27.80	30.06	2.25	- 0.20
이라크		1.84	2.50	0.67	
합 계		29.64	32.56	2.92	

주: 총생산능력은 30일 내에 생산을 개시하여 90일 동안 지속할 수 있는 수준을 의미함

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 3월호

③ 비OECD 주요국 석유 순교역 실적 (수입 - 수출)

가. 중국

(단위: 천 b/d)

	2005년	2Q/05	3Q/05	4Q/05	11월	12월	1월
원유	2,387	2,541	2,294	2,407	2,290	2,353	3,105
석유제품	480	375	445	617	589	654	468
합 계	2,867	2,916	2,739	3,024	2,879	3,007	3,573
경 유	-19	-27	-40	-3	8	-12	4
휘발유	-130	-161	-155	-55	-57	-66	-98
중 유	418	395	397	402	371	454	395
LPG	194	179	216	182	196	171	118
나프타	-35	-67	-25	1	-20	24	-26

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 3월호

나. 인도

(단위: 천 b/d)

	2005년	2Q/05	3Q/05	4Q/05	10월	11월	12월
원유	1,432	1,894	1,965	1,882	1,846	1,894	1,908
석유제품	-94	-92	-116	-201	-197	-198	-286
합 계	1,338	1,801	1,849	1,681	1,649	1,696	1,622
경 유	-105	-108	-135	-224	-223	-210	-238
휘발유	-15	-39	-35	29	-4	-21	33
중 유	-7	10	7	-34	-33	-17	-52
LPG	74	74	98	126	138	139	102
나프타	-25	-39	-28	-47	-9	-28	-104

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 3월호

④ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	2005년	3Q/05	4Q/05	2006년 추정치				
				1Q	2Q	3Q	4Q	연평균
OECD 수요	49.6	49.3	50.0	50.8	48.8	49.7	51.1	50.1
비OECD 수요	33.6	33.6	33.9	34.3	34.4	34.6	35.2	34.6
세 계 수 요	83.3	82.9	83.9	85.1	83.3	84.3	86.3	84.7
비OPEC 생산	50.1	49.7	50.0	50.6	51.1	51.3	52.2	51.3
OPEC 생산	29.8	30.1	30.0	(30.2)	(27.8)	(28.5)	(29.6)	(29.0)
OPEC-NGL	4.2	4.2	4.2	4.3	4.4	4.5	4.5	4.4
세 계 공 급	84.1	84.0	84.2					
재고 변동	0.9	1.1	0.3					

주: ()는 Call on OPEC, 즉 OPEC 원유에 대한 수요.

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 3월호

⑤ 세계 기준원유 현물가격(단위: US\$/bbl)

	WTI	Brent	Dubai	OPEC Basket
2001년	25.97	24.83	22.84	23.19
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	50.47
05-2/4분기	53.13	51.59	47.99	48.30
05-3/4분기	63.17	61.74	55.50	56.19
05-4/4분기	60.03	56.95	52.92	52.96
06-1/4분기	63.32	61.88	57.99	57.65
10월	62.30	58.53	53.95	54.42
11월	58.28	55.14	51.47	51.42
12월	59.42	56.81	53.27	52.74
2006년 1월	65.47	63.01	58.45	58.18
2월	61.62	60.50	57.69	57.03
3월	62.86	61.96	57.89	57.73
3월-1주	62.29	60.68	58.38	57.34
3월-2주	60.88	59.38	57.55	56.81
3월-3주	62.64	62.32	57.57	57.66
3월-4주	61.85	61.40	56.86	57.07
3월-5주	66.02	64.93	58.92	59.77
3월 23일	63.37	61.80	56.57	57.14
3월 24일	64.09	62.69	57.53	58.05
3월 27일	64.17	62.73	57.24	58.02
3월 28일	66.01	64.63	58.09	59.05
3월 29일	66.47	64.95	59.03	59.95
3월 30일	67.06	66.11	59.69	60.64
3월 31일	66.39	66.21	60.53	61.17
4월 3일	66.65	67.70	61.89	61.82
4월 4일	66.27	66.22	61.16	61.01
4월 5일	67.16	66.87	61.04	

주 : 2005년 6월 15일부터 'OPEC Basket' 구성 유종이 기존 7개 → 11개로 확대됨

자료 : 한국석유평가사 외