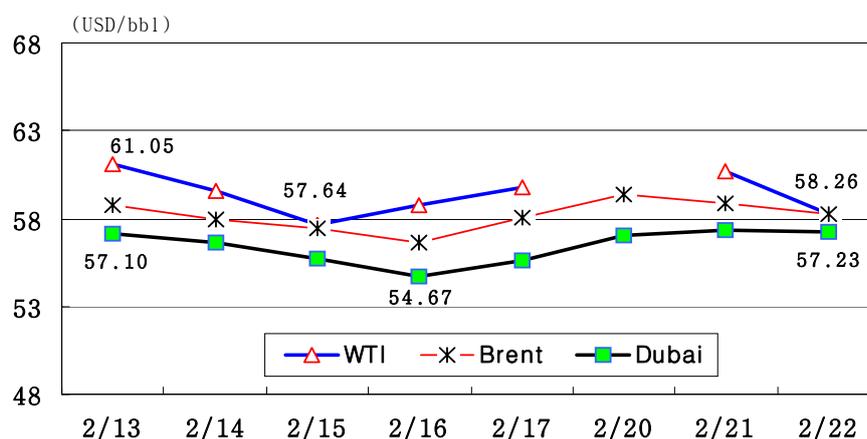


주간 국제유가 시황 및 시장 동향(54호)

(2006. 2. 13 - 2006. 2. 22)

1. 국제유가 시황 및 전망

가. 현물유가



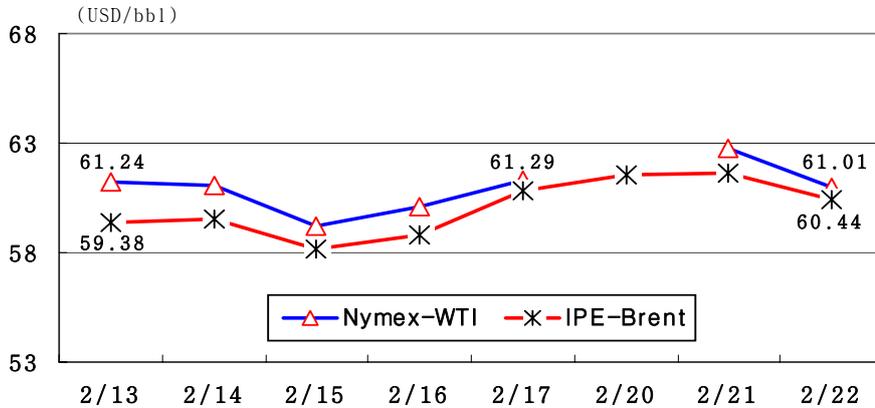
자료: 한국석유공사

○ 2월 셋째 주(2/13~2/17), 국제 유가는 미 북동부 지역의 따뜻한 날씨 지속과 풍부한 재고 수준으로 주 초반 약세를 보였으나 중반 이후 나이지리아 석유생산 차질 소식이 전해지면서 강세로 반전됨. 셋째 주 들어서도 나이지리아 정정 불안이 이어지며 강보합세를 보였으나 이후 미 석유재고 증가가 예상되며 다시 보합세로 전환됨.

- ▶ 14일 Nymex에서 거래되는 천연가스 선물가는 6개월여 만에 최저치인 \$7.114/MBtu를 기록함으로써 원유가격 하락에 영향을 미침.
- ▶ 15일 미 주간 석유재고, 원유 재고는 전주대비 490만 배럴 큰 폭 증가한 325.6백만 배럴을 기록. 전년 동기대비 10.9% 높은 수준.
- ▶ 18일 나이지리아 무장단체인 MEND는 Shell사의 석유생산시설 및 선적플랫폼을 파괴함으로써 45.5만 b/d(나이지리아 석유생산량의 약 19%에 해당)의 석유생산이 중단된 상태
 - MEND는 자신들의 지도자 석방과 Shell사의 환경오염 부담금 요구.

○ 현재 나이지리아 정정 불안과 이란 핵문제, OPEC 원유수출 감소 전망 등 강세요인과 풍부한 미 석유재고 수준, 안정적인 미 석유제품 수요 등 약세요인이 상존하고 있어 당분간 보합세를 유지할 전망.

나. 선물유가 동향과 투기거래

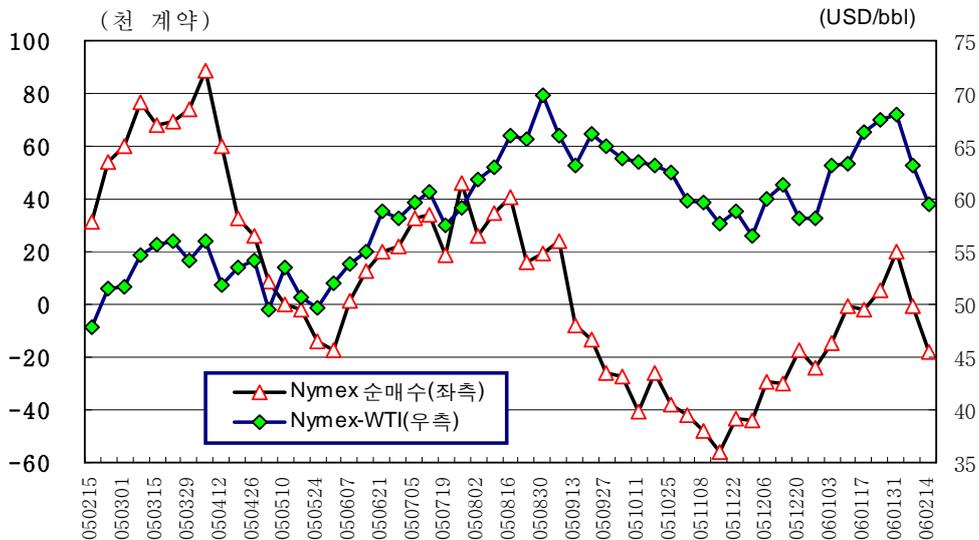


주: 4월물 가격. 자료: www.piwpubs.com

○ Nymex 원유선물 가격은 2월 셋째 주 초반 충분한 미 석유재고 수준의 영향으로 하락세를 유지했으나, 중반 이후 OPEC 원유수출 감소 전망과 나이지리아 석유생산시설 폭파 소식으로 강세로 반전됨.

○ 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 2월 17일 발표한 2월 14일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 -18.5백만 배럴을 기록함으로써 2주 연속 매도 증가를 기록, Nymex-WTI 가격도 하락, 약세장을 이어감.

- ▷ Nymex 원유선물 순매수 물량은 전주대비 약 18백만 배럴 감소.
- ▷ Nymex-WTI 최근월물 가격은 2월 14일 \$59.57로 전주대비 5.6% 하락.



자료: Nymex, CFTC

2. 미국 주간 석유데이터

가. 원유 및 제품재고

○ 2월 17일 기준, 원유 재고는 전주대비 110만 배럴 증가를 기록하였고 휘발유와 중유 재고도 증가하였으나, 중간유분 재고는 감소하였음.

	1/27	2/3	2/10	2/17	전주대비	
					물량	변동률
원유(백만 bbl)	321.0	320.7	325.6	326.7	+1.1	+0.3%
휘발유	219.0	223.3	225.5	225.6	+0.1	+0.0%
중간유분(난방유 등)	136.3	136.0	136.9	135.6	-1.3	-0.9%
중유	40.9	41.2	41.4	42.0	+0.6	+1.4%
처리량(백만 b/d)	14.72	14.52	14.60	14.55	-0.05	-0.34%
가동률(%)	87.0	85.8	86.1	86.6		+0.5%p

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 원유 재고는 326.7백만 배럴로 전주대비 110만 배럴 증가. 전년 동기 대비로는 9.9% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.
 - ▶ 휘발유 재고, 225.6백만 배럴로 전주대비 10만 배럴 증가를 기록. 전년 동기대비로는 0.9% 높은 상황.
 - ▶ 난방유 등 중간유분 재고는 135.6백만 배럴로 전주대비 130만 배럴 감소. 전년 동기대비로는 14.4% 높은 상황.
 - ▶ 중유 재고는 42.0백만 배럴로 전주대비 1.4%(60만 배럴) 증가
- 총 정제투입 물량은 14.55백만 b/d로 전주대비 5만 b/d 감소. 그러나 정제 가동률은 전주대비 0.5%p 높아진 86.6%를 기록.

나. 수입 및 생산량

○ 전주대비 휘발유의 수입은 증가하였지만 원유와 중간유분, 중유의 수입은 감소하였음. 국내생산에서는 중간유분과 중유의 생산이 증가하였지만, 원유와 휘발유의 생산은 감소하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	2/3	2/10	2/17	2/3	2/10	2/17
원유	9.86	10.26	9.96	4.90	5.00	4.99
휘발유	1.19	1.09	1.19	8.55	8.53	8.48
중간유분	0.39	0.68	0.50	3.90	3.78	3.79
중유	0.40	0.57	0.56	0.63	0.61	0.62

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유의 수입은 9.96백만 b/d로 전주대비 30만 b/d 감소하였고, 국내 생산도 499만 b/d로 전주대비 1만 b/d 감소
- ▶ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 10만 b/d 증가하였고, 국내 생산은 848만 b/d로 전주대비 5만 b/d 감소를 기록
- ▶ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 50만 b/d로 전주대비 18만 b/d 감소, 생산은 379만 b/d로 전주대비 1만 b/d 증가
- ▶ 중유 수입은 1만 b/d 감소한 56만 b/d를 기록하였고, 생산은 전주대비 1만 b/d 증가한 62만 b/d를 기록

【주요 통계】

① 주요 산유국 원유 생산량(단위: 백만 b/d)

	2004년	2005년	3Q/05	4Q/05	11월	12월	1월
사우디	9.05	9.44	9.55	9.50	9.55	9.50	9.50
이란	3.93	3.88	3.96	3.87	3.87	3.85	3.92
UAE	2.35	2.45	2.50	2.56	2.60	2.56	2.48
쿠웨이트	2.35	2.42	2.41	2.50	2.48	2.51	2.52
카타르	0.78	0.80	0.80	0.83	0.83	0.83	0.83
나이지리아	2.33	2.40	2.46	2.45	2.47	2.46	2.42
리비아	1.55	1.64	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
알제리	1.21	1.34	1.36	1.37	1.37	1.37	1.36
베네수엘라	2.21	2.10	2.12	2.08	2.14	2.05	2.13
인도네시아	0.97	0.94	0.94	0.94	0.95	0.94	0.92
이라크	1.99	1.81	1.95	1.66	1.70	1.55	1.50
OPEC	28.70	29.23	29.71	29.40	29.60	29.26	29.21
노르웨이	3.19	2.97	2.94	2.93	3.07	3.05	2.93
러시아	9.23	9.48	9.54	9.65	9.63	9.67	9.48
멕시코	3.83	3.76	3.70	3.73	3.86	3.85	3.83
브라질	1.80	1.99	2.02	2.05	2.11	2.07	2.08
오만	0.79	0.77	0.75	0.76	0.78	0.76	0.76

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 2월호

② OPEC 잉여생산능력(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터	생산량(1월)	총생산능력	잉여생산능력	초과생산량
알제리	0.89	1.36	1.37	0.01	0.47
인도네시아	1.45	0.92	0.98	0.07	- 0.54
이란	4.11	3.92	4.00	0.08	- 0.19
쿠웨이트	2.25	2.52	2.60	0.08	0.27
리비아	1.50	1.65	1.65	0.00	0.15
나이지리아	2.31	2.42	2.60	0.19	0.11
카타르	0.73	0.83	0.83	0.00	0.10
사우디아라비아	9.10	9.50	10.50	1.00	0.40
UAE	2.44	2.48	2.65	0.18	0.03
베네수엘라	3.22	2.13	2.20	0.07	- 1.09
OPEC 10개국	28.00	27.71	29.38	1.67	- 0.29
이라크		1.50	2.50	1.00	
합계		29.21	31.88	2.67	

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

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 2월호

③ 비OECD 주요국 석유 순교역 실적 (수입 - 수출)

가. 중국

(단위: 천 b/d)

	2005년	2Q/05	3Q/05	4Q/05	10월	11월	12월
원유		2,541	2,294	2,407	2,575	2,290	2,353
석유제품		375	445	617	608	589	654
합 계		2,916	2,739	3,024	3,177	2,879	3,007
경유		-27	-40	-3	-4	8	-12
휘발유		-161	-155	-55	-43	-57	-66
중유		395	397	402	380	371	454
LPG		179	216	182	179	196	171
나프타		-67	-25	1	0	-20	24

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 2월호

나. 인도

(단위: 천 b/d)

	2004년	4Q/04	2Q/05	3Q/05	9월	10월	11월
원유	1,945	1,742	1,894	1,965	2,070	1,846	1,894
석유제품	-176	-222	-92	-116	-134	-197	-198
합 계	1,769	1,520	1,801	1,849	1,936	1,649	1,696
경유	-139	-162	-108	-135	-193	-223	-210
휘발유	-75	-80	-39	-35	-19	-4	-21
중유	-6	-20	10	7	-7	-33	-17
LPG	86	128	74	98	125	138	139
나프타	-7	-25	-39	-28	2	-9	-28

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 2월호

④ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	2004년	3Q/04	4Q/04	2005년				
				1Q	2Q	3Q	4Q	연평균
OECD 수요	49.6	49.2	50.5	50.6	48.7	49.3	50.0	49.6
비OECD 수요	33.0	32.7	33.5	33.3	33.2	33.5	34.0	33.6
세계 수요	82.5	81.8	84.0	83.9	81.9	82.8	84.1	83.3
비OPEC 생산	50.1	49.9	50.3	50.2	50.4	49.7	50.1	50.2
OPEC 생산	28.7	29.1	29.5	28.8	29.3	29.5	29.4	29.2
OPEC-NGL	4.3	4.3	4.4	4.7	4.7	4.8	4.8	4.7
세계 공급	83.0	83.3	84.2	83.7	84.5	84.0	84.3	84.1
재고 변동	+0.5	+1.5	+0.2	-0.1	+2.6	+1.2	+0.2	+0.8

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 2월호

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
05-1/4분기	50.17	48.15	41.81	43.66
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
8월	64.96	64.39	56.77	57.60
9월	65.60	62.82	56.75	57.75
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
1월-3주	66.82	63.42	59.22	59.07
1월-4주	66.79	63.35	60.14	60.08
2월-1주	66.53	64.18	60.06	59.90
2월-2주	63.05	61.07	58.65	57.77
2월-3주	59.35	57.77	55.92	54.73
2월 9일	62.67	60.70	57.98	57.17
2월 10일	61.92	59.69	57.79	56.63
2월 13일	61.05	58.73	57.10	55.92
2월 14일	59.57	57.99	56.59	55.30
2월 15일	57.64	57.44	55.69	54.45
2월 16일	58.75	56.62	54.67	53.62
2월 17일	59.76	58.06	55.57	54.37
2월 20일		59.39	57.06	55.46
2월 21일	60.73	58.90	57.32	56.07
2월 22일	58.26	58.27	57.23	55.72

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