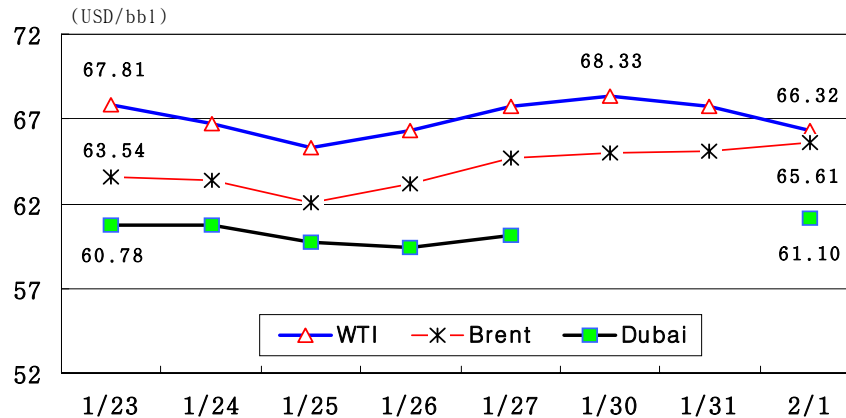


주간 국제유가 시황 및 시장 동향(51호)

(2006. 1. 23 - 2006. 2. 1)

1. 국제유가 시황 및 전망

가. 현물유가



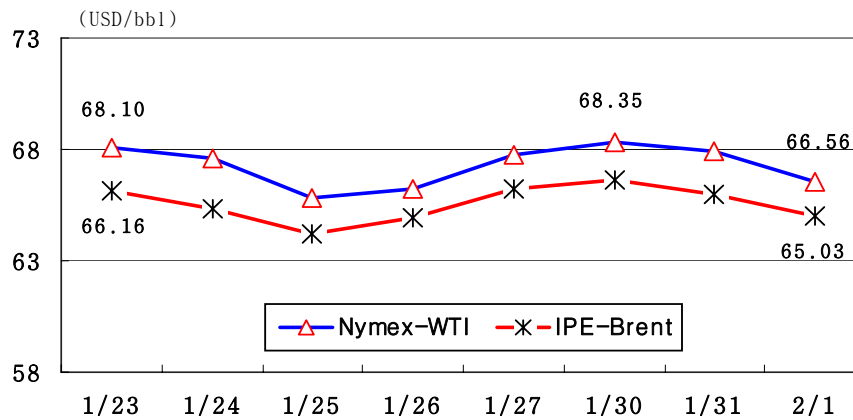
주: 1/30, 31 Dubai 가격은 설날 연휴로 인해 입전되지 않음
자료: 한국석유공사

○ 1월 넷째 주(1/23~1/27), 국제 유가는 미국의 충분한 석유재고 수준과 따뜻한 날씨 지속, 그리고 천연가스 선물가 급락의 영향으로 주 중반까지 하락세를 보였으나, 주 후반부터 미국 일부 정제시설의 유지보수 소식이 전해지면서 반등함. 넷째 주 들어서 OPEC의 현 생산쿼터 유지 결정과 미 주간 석유재고 증가 소식에 힘입어 WTI는 다시 약보합세로 반전되는 모습임.

- ▷ 미 북동부 지역에 따뜻한 날씨 지속으로 1월 넷째 주 미 중간유분 수요는 4.167백만 b/d로 전년 동기대비 8.7% 낮은 수준임.
- ▷ Nymex에서 거래되는 천연가스 선물가는 작년 12월 13일 \$15.78/MBtu를 기록한 이래 1월 26일에는 \$8.23/MBtu까지 떨어짐.
- ▷ 미국의 주요 휘발유 생산설비인 Deer Park Refining LP plant가 유지보수를 위해 2월에 최소한의 가동율만 유지할 것으로 보임.
- ▷ 1일 미 주간 석유재고 발표, 원유와 휘발유 재고는 전주대비 각각 190만 배럴, 420만 배럴 증가함으로써 모두 5년 평균재고수준을 상회.

○ 31일 개최된 OPEC 총회에서 현 2,800만 b/d의 생산쿼터량을 그대로 유지하기로 결정하였고, 석유제품 수급 상황도 안정적이므로 당분간 약보합세를 이어갈 전망. 2월 2일 IAEA 특별회의 결과가 단기 변수가 될 전망.

나. 선물유가 동향과 투기거래

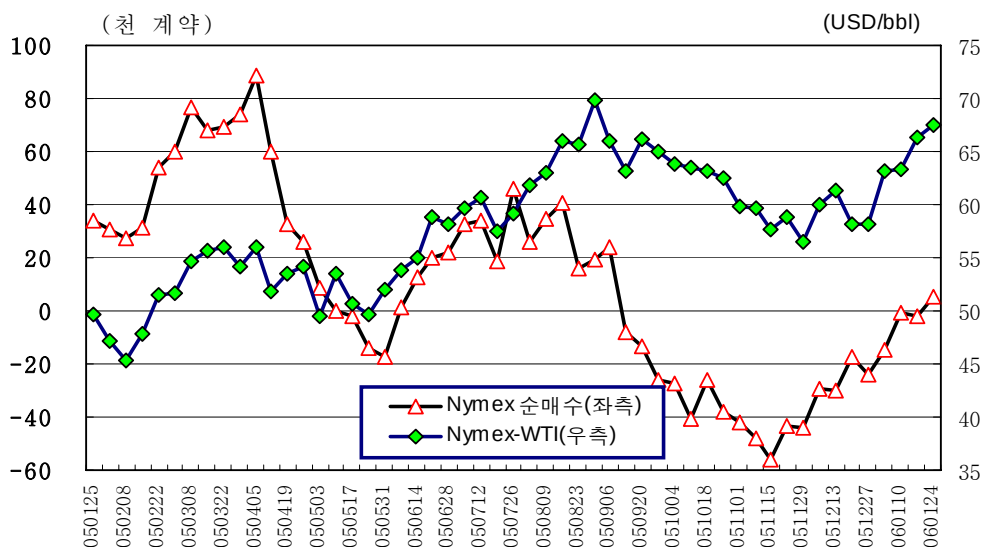


자료: www.piwpubs.com

○ Nymex 원유선물 가격은 1월 넷째 주 중반까지 따뜻한 날씨와 충분한 미 석유재고 수준에 힘입어 하락하였으나 주 후반 이란과 나이지리아 정정 불안이 다시 관심의 초점이 되면서 상승함.

○ 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 1월 27일 발표한 1월 24일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 5.5백만 배럴을 기록함으로써 작년 9월 중순 이후 처음으로 매수 우위를 기록, Nymex-WTI 가격도 상승, 상승세를 이어감

- ▷ Nymex 원유선물 순매수 물량은 전주대비 약 7.2백만 배럴 증가.
- ▷ Nymex-WTI 최근월물 가격은 1월 24일 \$67.58로 전주대비 1.0% 상승.



자료: Nymex, CFTC

2. 미국 주간 석유데이터

가. 원유 및 제품재고

○ 1월 27일 기준, 원유 재고는 전주대비 190만 배럴 증가를 기록하였고 휘발유와 중유 재고도 증가하였지만, 중간유분 재고는 감소하였음.

	1/6	1/13	1/20	1/27	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	318.7	321.4	319.1	321.0	+ 1.9	+ 0.6%
휘발유	208.8	211.6	214.8	219.0	+ 4.2	+ 2.0%
중간유분(난방유 등)	133.8	134.7	136.5	136.3	-0.2	-0.1%
중 유	39.3	39.7	40.0	40.9	+ 0.9	+ 2.3%
처리량(백만 b/d)	15.26	14.69	14.68	14.72	+ 0.04	+ 0.27%
가동률(%)	89.8	86.5	86.2	87.0	+ 0.8%p	

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 원유 재고는 321.0백만 배럴로 전주대비 190만 배럴 증가. 전년 동기 대비로는 11.4% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.
 - ▶ 휘발유 재고, 219.0백만 배럴로 전주대비 420만 배럴 증가를 기록. 전년 동기대비로는 0.1% 높은 상황.
 - ▶ 난방유 등 중간유분 재고는 136.3백만 배럴로 전주대비 20만 배럴 감소. 전년 동기대비로는 11.5% 높은 상황.
 - ▶ 중유 재고는 40.9백만 배럴로 전주대비 2.3%(90만 배럴) 증가
- 총 정제투입 물량은 14.72백만 b/d로 전주대비 4만 b/d 증가. 따라서 정제 가동률도 전주대비 0.8%p 높아진 87.0%를 기록.

나. 수입 및 생산량

○ 전주대비 원유와 휘발유의 수입이 증가하였지만, 중간유분과 중유의 수입은 감소하였음. 국내생산에서는 원유 뿐 아니라 휘발유, 중간유분 등 모든 석유제품들의 생산이 감소하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	1/13	1/20	1/27	1/13	1/20	1/27
원유	9.85	9.26	9.60	5.11	5.12	4.86
휘발유	1.02	0.92	0.94	8.63	8.67	8.66
중간유분	0.46	0.70	0.38	3.91	3.92	3.87
중유	0.96	0.64	0.56	0.62	0.66	0.57

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▷ 원유의 수입은 9.60백만 b/d로 전주대비 34만 b/d 증가하였고, 국내 생산은 486만 b/d로 전주대비 26만 b/d 감소
- ▷ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 2만 b/d 증가하였고, 국내 생산은 866만 b/d로 전주대비 1만 b/d 감소를 기록
- ▷ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 38만 b/d로 전주대비 32만 b/d 큰 폭 감소, 생산도 387만 b/d로 전주대비 5만 b/d 감소
- ▷ 중유 수입은 8만 b/d 감소한 56만 b/d를 기록하였고, 생산도 전주대비 9만 b/d 감소한 57만 b/d를 기록

【주요 통계】

① 주요 산유국 원유 생산량(단위: 백만 b/d)

	2004년	2005년	3Q/05	4Q/05	10월	11월	12월
사우디	9.05	9.44	9.55	9.50	9.50	9.55	9.50
이 란	3.93	3.88	3.96	3.87	3.87	3.87	3.85
UAE	2.35	2.45	2.50	2.56	2.60	2.60	2.56
쿠웨이트	2.35	2.42	2.41	2.50	2.51	2.48	2.51
카타르	0.78	0.80	0.80	0.83	0.83	0.83	0.83
나이지리아	2.33	2.40	2.46	2.45	2.46	2.47	2.46
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	1.37
베네수엘라	2.21	2.10	2.12	2.08	2.12	2.14	2.05
인도네시아	0.97	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.94
이라크	1.99	1.81	1.95	1.66	1.79	1.70	1.55
OPEC	28.70	29.23	29.71	29.40	29.64	29.60	29.26
노르웨이	3.19	2.97	2.94	2.93	2.98	3.07	3.05
러시아	9.23	9.48	9.54	9.65	9.64	9.63	9.67
멕시코	3.83	3.76	3.70	3.73	3.86	3.86	3.85
브라질	1.80	1.99	2.02	2.05	2.09	2.11	2.07
오 만	0.79	0.77	0.75	0.76	0.79	0.78	0.76

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 1월호

② OPEC 잉여생산능력(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터	생산량(12월)	총생산능력	잉여생산능력	초과생산량
알제리	0.89	1.37	1.37	0.00	0.48
인도네시아	1.45	0.94	0.98	0.05	- 0.52
이란	4.11	3.85	4.00	0.15	- 0.26
쿠웨이트	2.25	2.51	2.60	0.09	0.27
리비아	1.50	1.65	1.65	0.00	0.15
나이지리아	2.31	2.46	2.60	0.14	0.15
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	2.56	2.65	0.10	0.11
베네수엘라	3.22	2.05	2.20	0.15	- 1.17
OPEC 10개국	28.00	27.71	29.38	1.67	- 0.29
이라크		1.55	2.50	0.95	
합 계		29.26	31.88	2.62	

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

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 1월호

③ 비OECD 주요국 석유 순교역 실적 (수입 - 수출)

가. 중국

(단위: 천 b/d)

	2004년	4Q/04	2Q/05	3Q/05	9월	10월	11월
원유	2,346	2,491	2,541	2,294	2,517	2,575	2,290
석유제품	661	653	375	445	608	608	589
합 계	3,007	3,144	2,916	2,739	3,130	3,177	2,879
경 유	43	79	-27	-40	-24	-4	8
휘발유	-125	-117	-161	-155	-74	-43	-57
중 유	506	515	395	397	416	380	371
LPG	201	184	179	216	242	179	196
나프타	-33	-51	-67	-25	-2	0	-20

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 1월호

나. 인도

(단위: 천 b/d)

	2004년	4Q/04	2Q/05	3Q/05	8월	9월	10월
원유	1,945	1,742	1,894	1,965	2,009	2,070	1,846
석유제품	-176	-222	-92	-116	-184	-134	-197
합 계	1,769	1,520	1,801	1,849	1,825	1,936	1,649
경 유	-139	-162	-108	-135	-140	-193	-223
휘발유	-75	-80	-39	-35	-47	-19	-4
중 유	-6	-20	10	7	27	-7	-33
LPG	86	128	74	98	96	125	138
나프타	-7	-25	-39	-28	-74	2	-9

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 1월호

④ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	2003년	4Q/04	2004년	2005년				
				1Q	2Q	3Q	4Q	연평균
OECD 수요	48.9	50.7	49.6	50.6	48.7	49.3	50.3	49.7
비OECD 수요	30.9	33.8	33.0	33.3	33.2	33.5	34.2	33.6
세 계 수 요	79.8	84.5	82.5	83.9	81.9	82.8	84.4	83.3
비OPEC 생산	49.0	50.3	50.1	50.2	50.4	49.7	50.1	50.1
OPEC 생산	26.8	29.5	28.7	28.8	29.3	29.5	29.4	29.2
OPEC-NGL	3.9	4.4	4.3	4.7	4.7	4.8	4.8	4.7
세 계 공 급	79.6	84.2	83.0	83.7	84.5	84.0	84.3	84.1
재고 변동	-0.1	-0.3	+0.5	-0.1	+2.6	+1.2	-0.1	+0.8

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 1월호

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
12월-4주	59.81	57.28	52.49	52.31
1월-1주	63.37	62.10	56.34	56.34
1월-2주	63.73	62.18	57.50	57.21
1월-3주	66.82	63.42	59.22	59.07
1월-4주	66.79	63.35	60.14	60.08
1월 19일	66.87	63.34	59.27	59.26
1월 20일	68.40	64.97	60.34	60.39
1월 23일	67.81	63.54	60.78	60.90
1월 24일	66.68	63.36	60.71	60.51
1월 25일	65.35	62.02	59.76	59.48
1월 26일	66.36	63.13	59.37	59.30
1월 27일	67.74	64.72	60.08	60.22
1월 30일	68.33	64.99		60.39
1월 31일	67.78	65.11		60.40
2월 1일	66.32	65.61	61.10	60.77

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

자료 : 한국석유공사 외