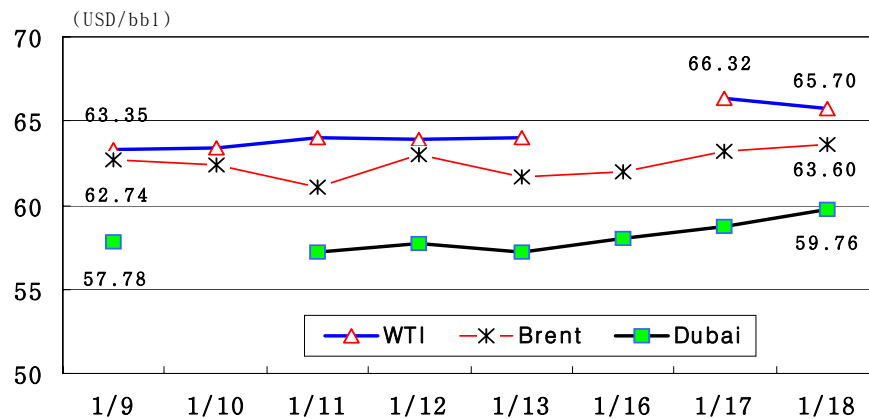


주간 국제유가 현황 및 시장 동향(49호)

(2006. 1. 9 - 2006. 1. 18)

1. 국제유가 현황 및 전망

가. 현물유가



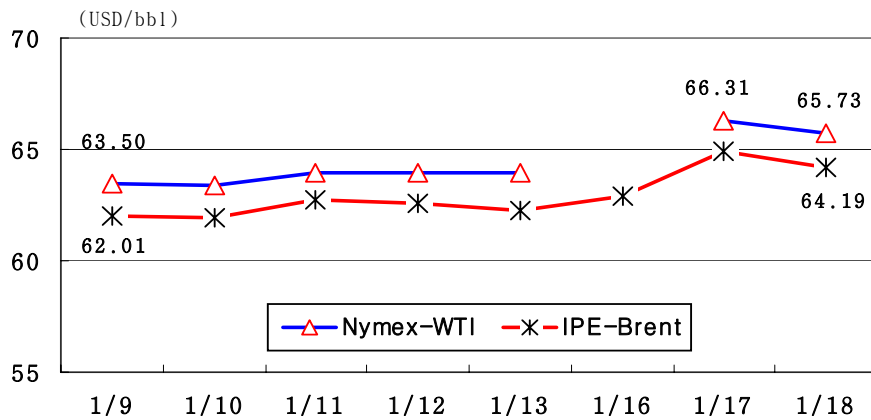
주: 1/10 두바이유와 1/16 WTI는 각각 휴일로 인해 가격이 입전되지 않음
자료: 한국석유공사

○ 1월 둘째 주(1/9~1/13), 국제 유가는 이란과 나이지리아를 둘러싼 지정학적 불안 문제가 미 주간 석유제품 재고 증가와 따뜻한 날씨 지속으로 상쇄되며 보합세를 유지함. 1월 셋째 주 들어서는 나이지리아의 원유생산이 추가적으로 중단되고 IEA의 세계 석유공급량 하향 조정의 영향으로 강보합세를 나타냄.

- ▶ 10일 이란의 핵시설 봉인 제거 소식으로 향후 미국과 이란 간 갈등이 예상되며 참가자들 사이에 석유공급 차질 우려가 제기됨.
- ▶ 11일 미 주간 석유재고 발표, 중간유분과 휘발유 재고는 전주대비 각각 490만 배럴과 450만 배럴 큰 폭 증가.
- ▶ 17일 나이지리아에 소재한 R/D Shell사의 원유공급이 추가적으로 중단됨으로써 나이지리아 총 석유생산량의 약 10%가 중단된 상태.
- ▶ 17일 IEA 「월간석유시장보고서」, 올해 비OPEC 국가들의 세계 석유공급량을 전월대비 20만 b/d 하향 조정한 51.4백만 b/d가 될 것으로 전망.

○ 이란 핵개발 의혹을 둘러싼 대립과 나이지리아 사회 불안 등에서 비롯된 석유공급 차질 우려가 계속될 것으로 보여 유가는 당분간 강보합세를 유지할 것으로 전망됨.

나. 선물유가 동향과 투기거래

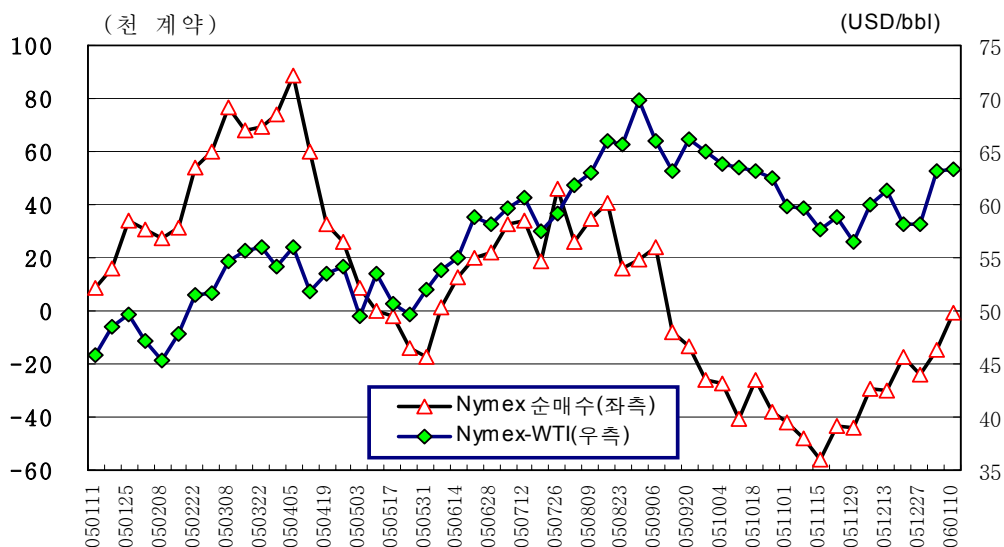


자료: www.piwpubs.com

○ Nymex 원유선물 가격은 1월 첫째 주 강세요인과 약세요인이 서로 상쇄되며 보합세를 나타냄. 둘째 주에는 세계 석유수급 차질 우려가 강하게 제기되며 반등하는 모습을 보임.

○ 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 1월 13일 발표한 1월 10일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매도 규모는 0.7백만 배럴을 기록함으로써 2주 연속 순매도 규모 감소, Nymex-WTI 가격도 상승, 강보합세를 유지

- ▷ Nymex 원유선물 순매도 물량은 전주대비 약 13.7백만 배럴 감소.
- ▷ Nymex-WTI 최근월물 가격은 1월 10일 \$63.37로 전주대비 0.4% 상승.



자료: Nymex, CFTC

2. 미국 주간 석유데이터

가. 원유 및 제품재고

○ 1월 13일 기준, 원유 재고는 전주대비 290만 배럴 감소로 2주 연속 감소를 기록하였지만, 휘발유 및 중간유분 등 석유제품 재고는 증가하였음.

	12/23	12/30	1/6	1/13	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	322.6	321.6	318.7	321.4	+ 2.7	+ 0.8%
휘발유	202.9	204.3	208.8	211.6	+ 2.8	+ 1.3%
중간유분(난방유 등)	126.8	128.9	133.8	134.7	+ 0.9	+ 0.7%
중 유	37.0	38.3	39.3	39.7	+ 0.4	+ 1.0%
처리량(백만 b/d)	15.09	15.24	15.26	14.69	-0.57	-3.74%
가동률(%)	88.9	89.9	89.8	86.5	-3.3%p	

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 원유 재고는 321.4백만 배럴로 전주대비 270만 배럴 증가. 전년 동기 대비로는 12.0% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.
 - ▶ 휘발유 재고, 211.6백만 배럴로 전주대비 280만 배럴 증가를 기록. 전년 동기대비로는 3.0% 낮은 상황.
 - ▶ 난방유 등 중간유분 재고는 134.7백만 배럴로 전주대비 0.7%(90만 배럴) 증가. 전년 동기대비로는 8.3% 높은 상황.
 - ▶ 중유 재고는 39.7백만 배럴로 전주대비 1.0%(40만 배럴) 증가
- 총 정제투입 물량은 14.69백만 b/d로 전주대비 57만 b/d 감소. 따라서 정제 가동률도 전주대비 3.3%p 낮아진 86.5%를 기록.

나. 수입 및 생산량

○ 전주대비 원유와 중간유분의 수입은 감소하였지만, 휘발유 및 중유의 수입은 증가하였음. 국내생산에서는 중간유분과 중유 생산이 감소하였지만, 원유와 휘발유의 생산은 증가하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	12/30	1/6	1/13	12/30	1/6	1/13
원유	10.06	9.87	9.85	4.86	5.02	5.11
휘발유	0.92	1.01	1.02	8.94	8.62	8.63
중간유분	0.29	0.62	0.46	4.14	4.22	3.91
중유	0.70	0.69	0.96	0.54	0.65	0.62

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▷ 원유의 수입은 9.85백만 b/d로 전주대비 2만 b/d 감소하였고, 국내 생산은 511만 b/d로 전주대비 9만 b/d 증가
- ▷ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 1만 b/d 증가하였고, 국내 생산도 863만 b/d로 전주대비 1만 b/d 증가를 기록
- ▷ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 46만 b/d로 전주대비 16만 b/d 감소, 생산도 391만 b/d로 전주대비 31만 b/d 감소
- ▷ 중유 수입은 27만 b/d 증가한 96만 b/d를 기록하였고, 생산은 전주 대비 3만 b/d 감소한 62만 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
7월	58.68	57.66	52.84	53.21
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
12월-2주	60.30	58.87	54.72	54.05
12월-3주	57.97	56.60	52.29	51.59
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 5일	62.81	62.19	57.02	56.61
1월 6일	64.23	62.91	56.73	56.78
1월 9일	63.35	62.74	57.78	57.29
1월 10일	63.40	62.35		57.11
1월 11일	63.98	61.08	57.22	56.87
1월 12일	63.94	63.04	57.75	57.61
1월 13일	63.98	61.69	57.24	57.16
1월 16일		62.03	58.03	57.71
1월 17일	66.32	63.18	58.70	58.58
1월 18일	65.70	63.60	59.76	59.42

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

자료 : 한국석유평가사 외