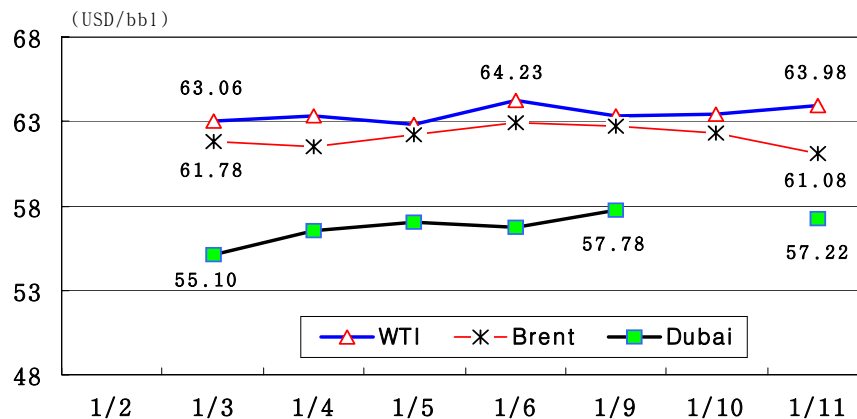


주간 국제유가 현황 및 시장 동향(48호)

(2005. 1. 2 - 2006. 1. 11)

1. 국제유가 현황 및 전망

가. 현물유가



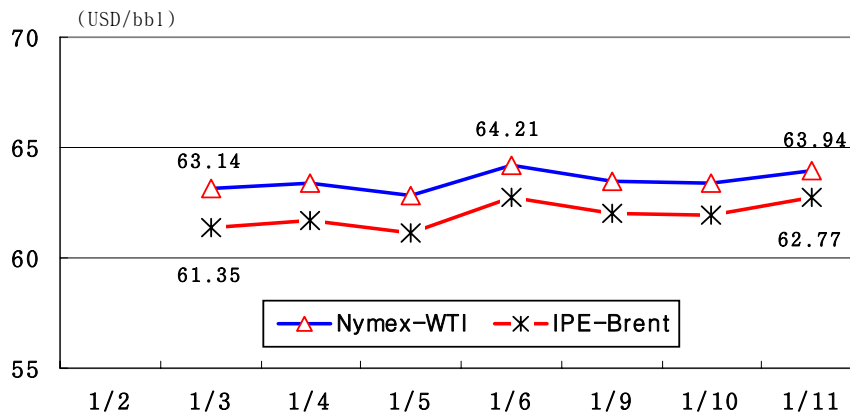
주: 1/2는 새해 연휴로 인해, 1/10 두바이유는 이슬람교 휴일로 가격이 입전되지 않음
자료: 한국석유공사

○ 1월 첫째 주(1/2~1/6), 국제 유가는 러시아-우크라이나 간 가스 분쟁과 기술적 거래에 의한 매수세 유입으로 강보합세를 나타냄. 1월 둘째 주 들어서는 이란의 핵개발 의혹 등 강세요인이 미 북동부 지역의 따뜻한 날씨 지속 및 미 주간 석유제품 재고 증가 영향으로 상쇄되며 보합세를 이어가는 모습임.

- ▷ 러시아는 1월 1일부터 4일까지 우크라이나에 대한 천연가스 수출을 전면 중단함으로써 유럽 전체에 에너지 안보 위기를 고조시킴.
- ▷ 현 시장을 강세장이라고 판단하는 많은 투기자들이 매수세를 늘리고 있음: 6일 미 상품선물거래위원회(CFTC) 발표, 비상업거래 순매도 규모는 14,403건을 기록함으로써 전주대비 40% 급감함.
- ▷ 10일 이란의 핵봉인 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.

○ 최근 미 북동부 지역에 따뜻한 날씨가 계속되고 있어 석유제품 수요는 감소하고 있고 재고는 늘어나고 있지만, 추가 하락요인 부재와 이란을 둘러싼 지정학적 불안 요인으로 유가는 강보합세를 유지하고 있음. 단기 수급요인이 안정적이므로 이란 핵문제의 원활한 해결이 유가 안정에 관건.

나. 선물유가 동향과 투기거래

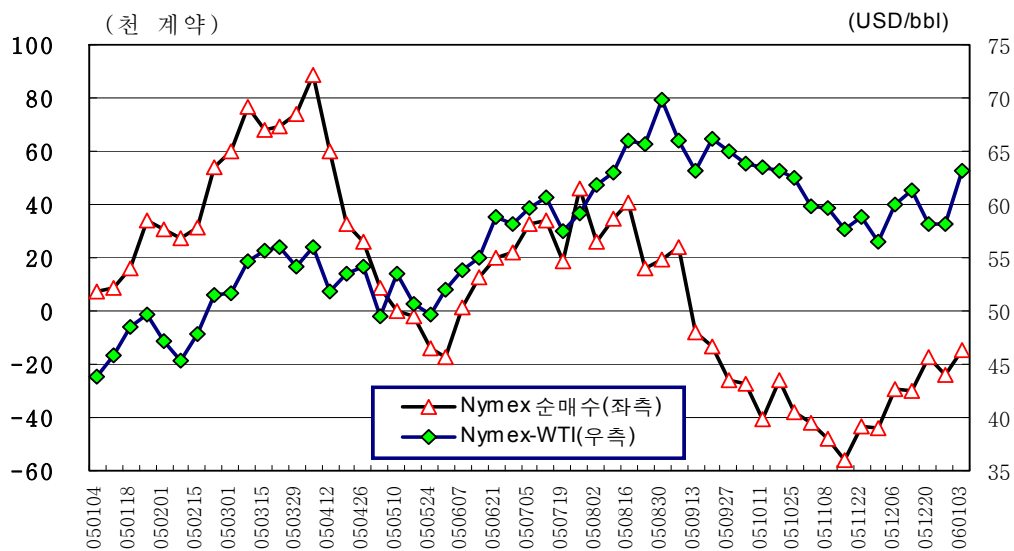


자료: www.piwpubs.com

○ Nymex 원유선물 가격은 1월 첫째 주 헤지펀드 등 투기자금 유입으로 강보합세를 보임. 둘째 주에도 기술적 반락을 거듭하며 보합세를 이어가는 모습임.

○ 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 1월 6일 발표한 1월 3일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매도 규모는 14.4백만 배럴을 기록함으로써 전주대비 순매도 규모 감소, Nymex-WTI 가격도 상승, 강보합세를 유지

- ▷ Nymex 원유선물 순매도 물량은 전주대비 약 9.9백만 배럴 감소.
- ▷ Nymex-WTI 최근월물 가격은 1월 3일 \$63.14로 전주대비 8.6% 상승.



자료: Nymex, CFTC

2. 미국 주간 석유데이터

가. 원유 및 제품재고

○ 1월 6일 기준, 원유 재고는 전주대비 290만 배럴 감소로 2주 연속 감소를 기록하였지만, 휘발유 및 중간유분 등 석유제품 재고는 증가하였음.

	12/16	12/23	12/30	1/6	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	322.5	322.6	321.6	318.7	-2.9	-0.9%
휘발유	204.1	202.9	204.3	208.8	+ 4.5	+ 2.2%
중간유분(난방유 등)	127.7	126.8	128.9	133.8	+ 4.9	+ 3.8%
중 유	37.3	37.0	38.3	39.3	+ 1.0	+ 2.6%
처리량(백만 b/d)	14.92	15.09	15.24	15.26	+ 0.02	+ 0.13%
가동률(%)	88.0	88.9	89.9	89.8	-0.1%p	

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 원유 재고는 318.7백만 배럴로 전주대비 290만 배럴 감소. 전년 동기 대비로는 11.4% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.
 - ▶ 휘발유 재고, 208.8백만 배럴로 전주대비 450만 배럴 증가를 기록. 전년 동기대비로는 4.1% 낮은 상황.
 - ▶ 난방유 등 중간유분 재고는 133.8백만 배럴로 전주대비 3.8%(490만 배럴) 증가. 전년 동기대비로는 6.6% 높은 상황.
 - ▶ 중유 재고는 39.3백만 배럴로 전주대비 2.6%(100만 배럴) 증가
- 총 정제투입 물량은 15.26백만 b/d로 전주대비 2만 b/d 증가. 하지만 정제 가동률은 전주대비 0.1%p 낮아진 89.8%를 기록.

나. 수입 및 생산량

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

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	12/23	12/30	1/6	12/23	12/30	1/6
원유	10.19	10.06	9.87	4.89	4.86	5.02
휘발유	0.96	0.92	1.01	8.87	8.94	8.62
중간유분	0.33	0.29	0.62	4.10	4.14	4.22
중유	0.63	0.70	0.69	0.67	0.54	0.65

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▷ 원유의 수입은 9.87백만 b/d로 전주대비 19만 b/d 감소하였고, 국내 생산은 502만 b/d로 전주대비 16만 b/d 증가
- ▷ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 9만 b/d 증가하였고, 국내 생산은 862만 b/d로 전주대비 32만 b/d 감소를 기록
- ▷ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 62만 b/d로 전주대비 33만 b/d 증가, 생산도 422만 b/d로 전주대비 8만 b/d 증가
- ▷ 중유 수입은 1만 b/d 감소한 69만 b/d를 기록하였고, 생산은 전주대비 11만 b/d 증가한 65만 b/d를 기록

【주요 통계】

① 주요 산유국 원유 생산량(단위: 백만 b/d)

	2003년	2004년	2Q/05	3Q/05	9월	10월	11월
사우디	8.78	9.05	9.50	9.55	9.56	9.50	9.55
이 란	3.78	3.93	3.96	3.96	3.97	3.87	3.87
UAE	2.29	2.35	2.37	2.50	2.52	2.60	2.60
쿠웨이트	2.17	2.35	2.40	2.41	2.46	2.51	2.48
카타르	0.72	0.78	0.78	0.80	0.81	0.83	0.83
나이지리아	2.15	2.33	2.43	2.46	2.46	2.46	2.47
리비아	1.42	1.55	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
알제리	1.11	1.21	1.35	1.36	1.37	1.37	1.37
베네수엘라	2.01	2.21	2.13	2.12	2.11	2.12	2.14
인도네시아	1.01	0.97	0.94	0.94	0.93	0.95	0.95
이라크	1.33	1.99	1.82	1.95	1.97	1.79	1.70
OPEC	26.77	28.70	29.33	29.71	29.79	29.64	29.60
노르웨이	3.26	3.19	2.94	2.94	2.97	2.98	3.07
러시아	8.49	9.23	9.38	9.54	9.60	9.64	9.63
멕시코	3.79	3.83	3.87	3.70	3.79	3.86	3.86
브라질	1.77	1.80	2.03	2.02	2.10	2.09	2.11
오 만	0.82	0.79	0.75	0.75	0.75	0.79	0.78

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2005년 12월호

② OPEC 잉여생산능력(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터	생산량(11월)	총생산능력	잉여생산능력	초과생산량
알제리	0.89	1.37	1.37	0.00	0.48
인도네시아	1.45	0.95	0.98	0.04	- 0.51
이란	4.11	3.87	4.00	0.13	- 0.24
쿠웨이트	2.25	2.48	2.60	0.12	0.23
리비아	1.50	1.65	1.65	0.00	0.15
나이지리아	2.31	2.47	2.56	0.09	0.16
카타르	0.73	0.83	0.83	0.00	0.10
사우디아라비아	9.10	9.55	10.50	0.95	0.45
UAE	2.44	2.60	2.65	0.05	0.16
베네수엘라	3.22	2.14	2.20	0.06	- 1.08
OPEC 10개국	28.00	27.90	29.34	1.44	- 0.10
이라크		1.70	2.50	0.80	
합 계		29.60	31.84	2.24	

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

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2005년 12월호

③ 비OECD 주요국 석유 순교역 실적 (수입 - 수출)

가. 중국

(단위: 천 b/d)

	2004년	4Q/04	2Q/05	3Q/05	8월	9월	10월
원유	2,346	2,491	2,541	2,294	1,950	2,517	2,575
석유제품	661	653	375	445	333	613	603
합 계	3,007	3,144	2,916	2,739	2,284	3,130	3177
경 유	43	79	-27	-40	-71	-24	-4
휘발유	-125	-117	-161	-155	-233	-74	-43
중 유	506	515	395	397	374	416	380
LPG	201	184	179	216	231	242	179
나프타	-33	-51	-67	-25	-47	-2	0

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2005년 12월호

나. 인도

(단위: 천 b/d)

	2004년	4Q/04	2Q/05	3Q/05	7월	8월	9월
원유	1,945	1,742	1,894	1,965	1,820	2,009	2,070
석유제품	-176	-222	-92	-116	-31	-184	-134
합 계	1,769	1,520	1,801	1849	1,789	1,825	1,936
경 유	-139	-162	-108	-135	-74	-140	-193
휘발유	-75	-80	-39	-35	-39	-47	-19
중 유	-6	-20	10	7	1	27	-7
LPG	86	128	74	98	73	96	125
나프타	-7	-25	-39	-28	-13	-74	2

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2005년 12월호

④ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	2003년	4Q/04	2004년	2005년(4Q는 전망치)				
				1Q	2Q	3Q	4Q	연평균
OECD 수요	48.9	50.7	49.6	50.6	48.7	49.3	50.4	49.7
비OECD 수요	30.9	33.8	33.0	33.3	33.2	33.5	34.4	33.7
세 계 수 요	79.8	84.5	82.5	83.9	81.9	82.8	84.8	83.4
비OPEC 생산	49.0	50.3	50.1	50.2	50.4	49.7	50.4	50.2
OPEC 생산	26.8	29.5	28.7	28.8	29.3	29.5	(29.6)	(28.5)
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		
재고 변동	-0.1	-0.3	+0.5	-0.1	+2.6	+1.2		

주: ()는 OPEC원유에 대한 수요 즉, "Call on OPEC"

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2005년 12월호

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-1주	59.87	55.71	53.92	53.01
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
12월 29일	60.25	57.87	53.14	52.90
12월 30일	61.17	58.33	53.49	53.47
1월 2일				
1월 3일	63.06	61.78	55.10	55.60
1월 4일	63.37	61.54	56.49	56.38
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

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

자료 : 한국석유평가사 외