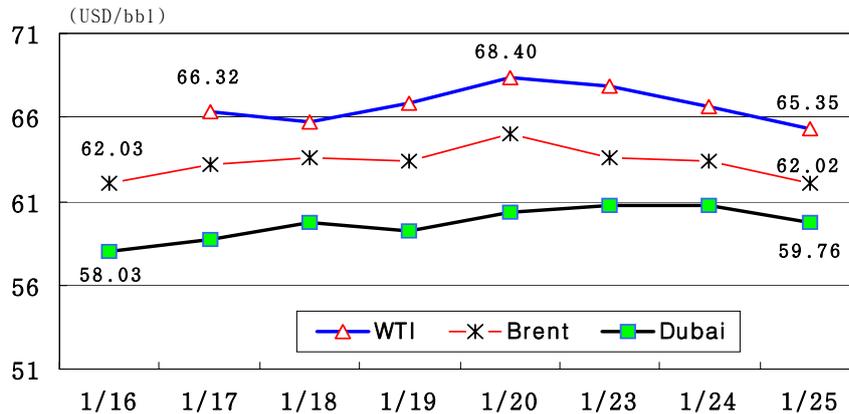


주간 국제유가 시황 및 시장 동향(50호)

(2006. 1. 16 - 2006. 1. 25)

1. 국제유가 시황 및 전망

가. 현물유가



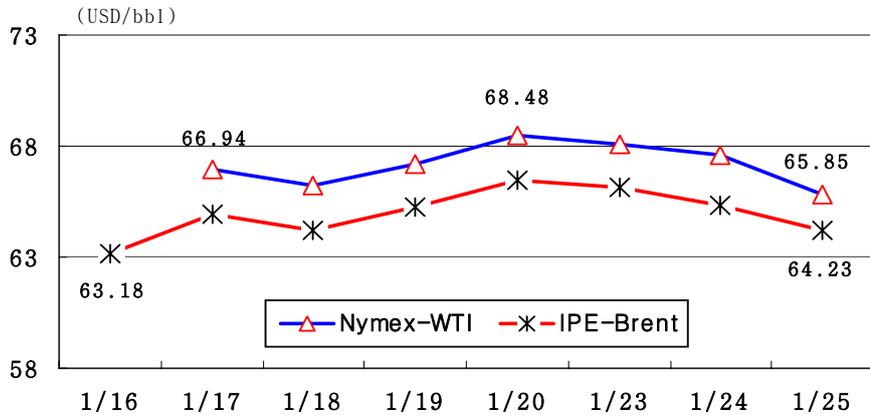
주: 1/16 WTI 가격은 마틴 루터 킹 휴일로 인해 입전되지 않음
자료: 한국석유공사

○ 1월 셋째 주(1/16~1/20), 국제 유가는 이란 핵개발 의혹을 둘러싼 대립이 지속되고 나이지리아 니제르 삼각주 지역의 정정 불안이 계속되면서 강보합세를 유지. 하지만 넷째 주 들어서는 단기 급등에 따른 반발매도가 일어나고 미 석유제품 재고 증가 소식에 영향을 받으며 약보합세로 반전되는 모습임.

- ▶ 10일 이란은 핵시설 봉인을 제거함으로써 핵개발 의혹과 함께 참가자들 사이에 석유공급 차질 우려를 야기시킴.
- ▶ 17일 나이지리아에 소재한 R/D Shell사의 원유공급이 추가적으로 중단됨으로써 총 22.1만 b/d의 석유생산이 중단됨.
- ▶ 한편, 미 북동부 지역에 따듯한 날씨가 계속됨에 따라 석유제품 수요는 전년 동기대비 낮은 수준임.
- ▶ 25일 미 주간 석유재고 발표, 중간유분과 휘발유 재고는 전주대비 각각 180만 배럴, 320만 배럴 증가함으로써 4주 연속 증가 기록.

○ 향후 시장의 관심은 1월 31일 OPEC 총회에서의 감산 여부와, 2월 2일 IAEA 특별회의 결과에 있을 전망. 지정학적 불안 요인들이 어느 정도 유가에 반영된 상태이고 단기 석유제품 수급 상황도 안정적이므로 당분간 약보합세를 이어갈 가능성이 높음.

나. 선물유가 동향과 투기거래

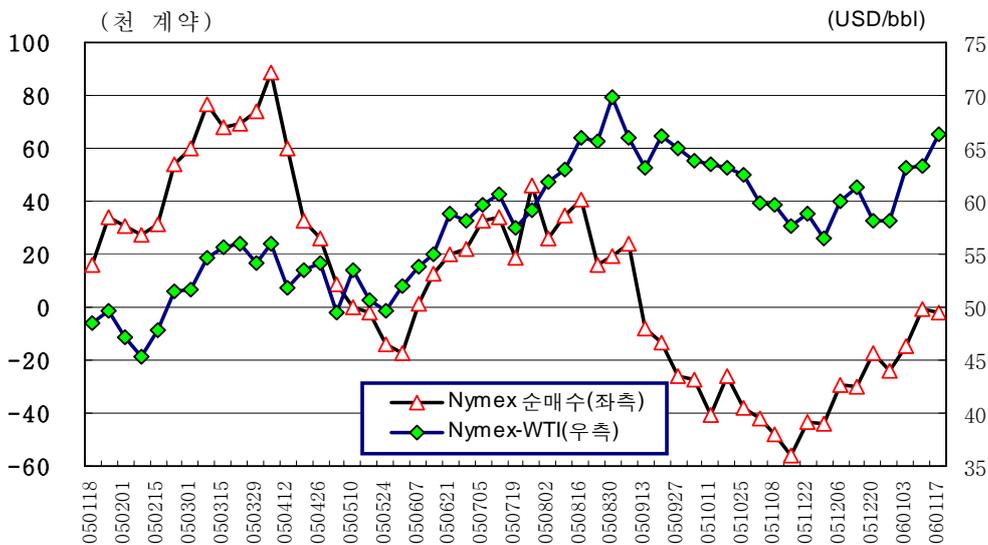


자료: www.piwpubs.com

○ Nymex 원유선물 가격은 1월 셋째 주 이란과 나이지리아 사태로 인해 강세를 나타냄. 하지만 넷째 주 들어 반발 매도 현상과 미 주간 석유제품 재고 증가 소식에 힘입어 약보합세로 반전되는 모습임.

○ 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 1월 20일 발표한 1월 17일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매도 규모는 1.7백만 배럴을 기록함으로써 3주 만에 순매도 규모 증가, 그러나 Nymex-WTI 가격은 상승, 상승세를 이어감

- ▷ Nymex 원유선물 순매도 물량은 전주대비 약 1백만 배럴 증가.
- ▷ Nymex-WTI 최근월물 가격은 1월 17일 \$66.31로 전주대비 4.6% 상승.



자료: Nymex, CFTC

2. 미국 주간 석유데이터

가. 원유 및 제품재고

- 1월 20일 기준, 원유 재고는 전주대비 230만 배럴 감소를 기록하였지만, 휘발유 및 중간유분 등 석유제품 재고는 증가하였음.

	12/30	1/6	1/13	1/20	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	321.6	318.7	321.4	319.1	-2.3	-0.7%
휘발유	204.3	208.8	211.6	214.8	+3.2	+1.5%
중간유분(난방유 등)	128.9	133.8	134.7	136.5	+1.8	+1.3%
중 유	38.3	39.3	39.7	40.0	+0.3	+0.8%
처리량(백만 b/d)	15.24	15.26	14.69	14.68	-0.01	-0.07%
가동률(%)	89.9	89.8	86.5	86.2	-0.3%p	

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준
 자료: EIA/DOE

- ▶ 원유 재고는 319.1백만 배럴로 전주대비 230만 배럴 감소. 전년 동기 대비로는 11.0% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.
- ▶ 휘발유 재고, 214.8백만 배럴로 전주대비 320만 배럴 증가를 기록. 전년 동기대비로는 1.6% 낮은 상황.
- ▶ 난방유 등 중간유분 재고는 136.5백만 배럴로 전주대비 1.3%(180만 배럴) 증가. 전년 동기대비로는 10.7% 높은 상황.
- ▶ 중유 재고는 40.0백만 배럴로 전주대비 0.8%(30만 배럴) 증가
- 총 정제투입 물량은 14.68백만 b/d로 전주대비 1만 b/d 감소. 따라서 정제 가동률도 전주대비 0.3%p 낮아진 86.2%를 기록.

나. 수입 및 생산량

- 전주대비 중간유분의 수입은 증가하였지만, 원유와 휘발유, 중유의 수입은 감소하였음. 국내생산에서는 원유 뿐 아니라 휘발유, 중간유분 등 모든 석유제품들의 생산이 증가하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	1/6	1/13	1/20	1/6	1/13	1/20
원유	9.87	9.85	9.26	5.02	5.11	5.12
휘발유	1.01	1.02	0.92	8.62	8.63	8.67
중간유분	0.62	0.46	0.70	4.22	3.91	3.92
중유	0.69	0.96	0.65	0.65	0.62	0.66

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유의 수입은 9.26백만 b/d로 전주대비 59만 b/d 감소하였고, 국내 생산은 512만 b/d로 전주대비 1만 b/d 증가
- ▶ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 10만 b/d 감소하였고, 국내 생산은 867만 b/d로 전주대비 4만 b/d 증가를 기록
- ▶ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 70만 b/d로 전주대비 24만 b/d 증가, 생산도 392만 b/d로 전주대비 1만 b/d 증가
- ▶ 중유 수입은 31만 b/d 감소한 65만 b/d를 기록하였고, 생산은 전주 대비 4만 b/d 증가한 66만 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	3177	2,879
경유	43	79	-27	-40	-24	-4	8
휘발유	-125	-117	-161	-155	-74	-43	-57
중유	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	1849	1,825	1,936	1,649
경유	-139	-162	-108	-135	-140	-193	-223
휘발유	-75	-80	-39	-35	-47	-19	-4
중유	-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				연평균
				1Q	2Q	3Q	4Q	
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
세계 수요	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
세계 공급	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-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-3주	66.82	63.42	59.22	59.07
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
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

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