

주간 국제유가 및 시장 동향(102호)

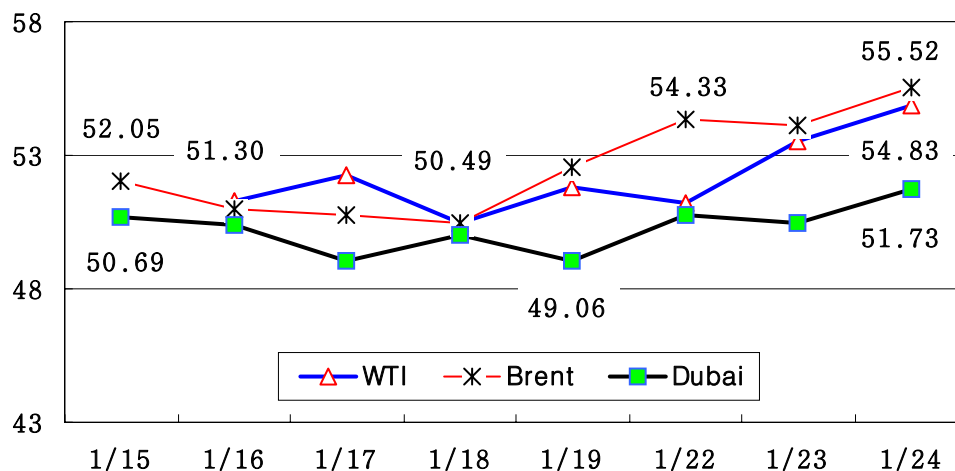
(2007. 1. 15 ~ 2007. 1. 24)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가

(USD/bbl)



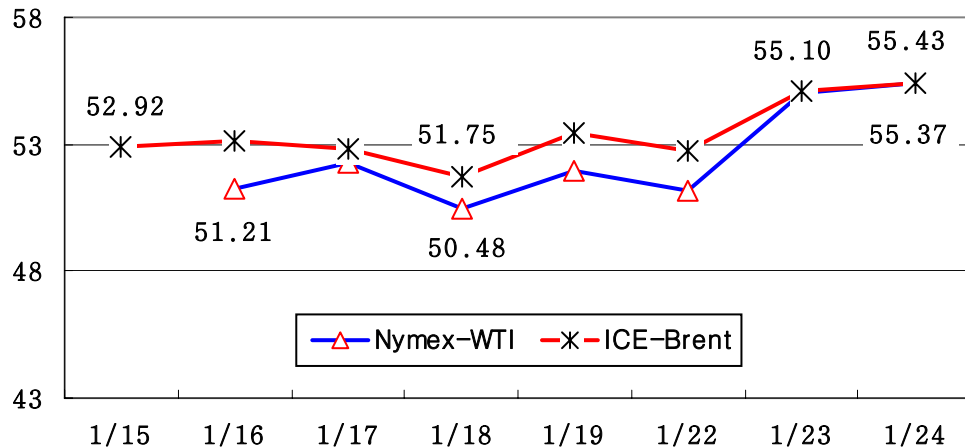
자료: 한국석유공사

- 1월 셋째 주(1/15~1/19), 국제 현물유가는 사우디 석유장관의 OPEC 긴급회의 불필요 발언과 미국 석유재고 증가 등 약세 요인이 환매(還買)로 인한 선물시장의 반등과 미국의 한파로 인한 난방유 및 천연가스 가격 급등 영향으로 상쇄되며 2주간의 큰 폭 하락세를 마치고 보합세를 보임. 넷째 주에는 미국에 한파가 지속되고 미 에너지부의 전략비축유 충유 계획 발표로 단기 수급차질이 우려되며 상승세를 보이고 있음.

- ▶ 16일 사우디 석유장관은 최근의 유가 급락을 우려할 필요가 없으며, 기존에 예정된 3.15일 OPEC 총회 이전에 비상회의를 소집할 필요가 없다고 발언
 - ▶ 18일 발표된 미국 원유재고는 원유 수입 증가와 정제가동률 감소에 힘입어 전주대비 680만 배럴 큰 폭 증가한 321.5백만 배럴 기록
 - ▶ 셋째 주 중반 이후, 최근 2주간 유가 급락으로 선물시장에서는 그동안 매도가 지나쳤다는 우려가 확산되며 환매(short covering)가 일어나자 현물시장도 이에 영향을 받는 모습
 - ▶ 미국의 주요 난방연료 소비 지역인 시카고와 뉴욕에서 추운 날씨가 이어지자, 난방유와 천연가스 선물가격이 큰 폭으로 상승하면서 유가 상승을 견인
 - ▶ Bodman 미국 에너지부 장관은 올 봄부터 전략비축유 충유를 시작할 것이라 밝힘. 규모는 하루 10만 배럴로 몇 개월에 걸쳐 총 1,100만 배럴의 원유를 매입할 것으로 알려짐.
- 국제 유가 추세가 아직 상승 반전되었다고 보기에에는 이르고, 한 두차례 반등 이후 다시 50달러(WTI 기준) 선으로 하락할 가능성이 큼.
- ▶ 미국 주요 소비 지역의 한파 영향으로 유가가 상승세를 보이고 있으나, 대부분의 트레이더들은 원유 및 중간유분 재고가 높은 상황에서 동계 한파 도래시기가 이미 늦었다고 분석
 - ▶ 또한 OPEC 감산 이행이 여전히 부진한 상태이고 3월 이전에 OPEC 긴급총회 개최 가능성은 거의 없어 보여 유가의 지속적 상승을 기대하기는 어려울 전망

나. 선물유가 및 투기자금 거래

(USD/bbl)



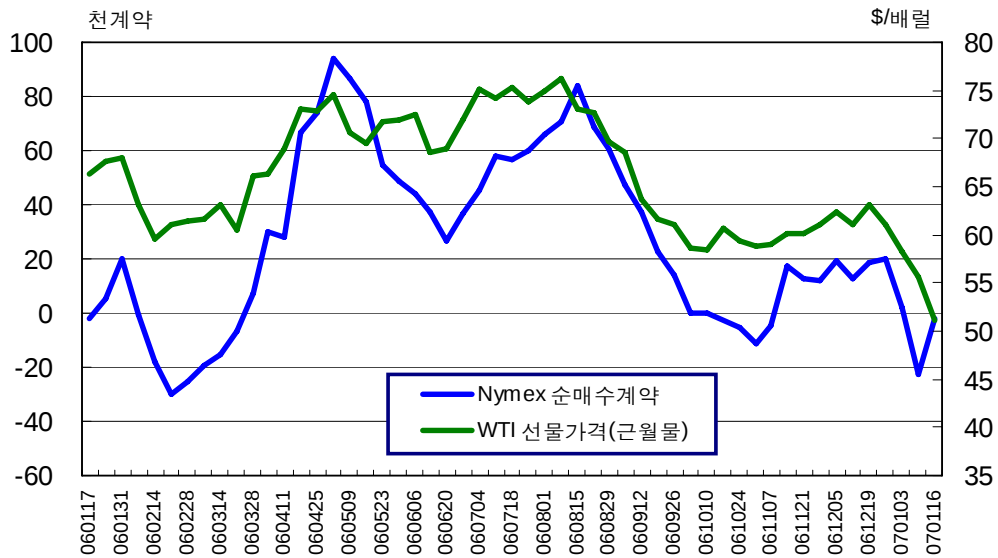
주: 1) 2월물 가격. 단, Brent는 17일부터, WTI는 23일부터 3월물로 변경

2) 15일 NYMEX 시장은 미국의 마틴 루터킹 기념일로 휴장.

자료: www.piwpubs.com

- 1월 셋째 주 Nymex 원유선물 가격은 주 중반까지 미국의 충분한 재고 수준에 영향을 받으며 약보합세를 보였으나 주 후반부터 미국의 한파와 과매도에 따른 반발매수세 유입으로 반등함. 넷째 주에는 미국의 한파가 3월초까지 지속될 것이란 예보와 전략비축유 보충 계획으로 수급차질이 우려되며 강세를 보이고 있음.
- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 1월 19일 발표한 1월 16일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 -2.03백만 배럴을 기록함으로써 전주대비 순매수 규모 증가, 그러나 Nymex-WTI 가격은 큰 폭으로 하락함.

 - ▶ Nymex 원유선물 순매수 물량은 전주대비 약 20.33백만 배럴 증가.
 - ▶ Nymex-WTI 2월물 가격은 1월 16일 \$51.21로 전주대비 8.0% 큰 폭 하락.



주: 1계약 = 천 배럴. 자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 석유제품 소비

- 1월 19일 기준, 미국의 휘발유 소비 감소는 감소하였지만, 중간유분과 중유 소비는 증가하였음. 따라서 미국의 총 석유제품 소비는 전주대비 증가하였음.

(단위: 백만 b/d)

	12/29	1/5	1/12	1/19	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.25	9.20	9.06	9.01	-0.05	-0.6%
중간유분(난방유 등)	4.15	3.98	3.98	4.11	+0.13	+3.3%
중 유	0.55	0.46	0.58	0.73	+0.15	+25.9%
총석유제품	20.37	19.56	20.20	20.37	+0.17	+0.8%

주: 상기 데이터는 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 901만 배럴로 전주대비 5만 b/d 감소하였고, 난방유 등 중간유분(Distillate)의 소비는 13만b/d 증가한 411만 b/d 기록.
- ▶ 중유 소비는 73만 b/d로 전주대비 15만 b/d 증가하였고, 미국의 총 석유제품 소비는 전주대비 17만 b/d 증가한 20.37백만 b/d를 기록.

나. 수입 및 생산

- 전주대비 원유와 휘발유, 중유의 수입은 감소한 반면, 중간유분의 수입은 증가하였음. 국내 생산에서는 원유 및 휘발유 등의 석유제품 생산 모두 감소하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	1/5	1/12	1/19	1/5	1/12	1/19
원유	9.51	11.06	9.81	5.37	5.32	5.24
휘발유	1.03	1.03	0.91	9.19	9.11	9.11
중간유분	0.48	0.28	0.44	4.45	4.00	3.95
중유	0.40	0.50	0.36	0.59	0.65	0.60

주: 데이터는 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 원유의 수입은 9.81백만 b/d로 전주대비 125만 b/d 감소하였고, 국내생산은 524만 b/d로 전주대비 8만 b/d 감소하였음.
- ▶ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 12만 b/d 감소하였고, 국내 생산은 911만 b/d로 전주대비 7천 b/d 감소를 기록
- ▶ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 44만 b/d로 전주대비 16만 b/d 증가하였고, 생산은 395만 b/d로 전주대비 5만 b/d 감소.
- ▶ 중유 수입은 14만 b/d 감소한 36만 b/d를 기록하였고, 생산은 전주 대비 5만 b/d 감소한 60만 b/d를 기록

다. 원유 및 제품재고

- 1월 19일 기준, 미국의 원유 재고를 비롯해 휘발유외 기타 석유제품의 재고 모두 증가하였음.

	12/29	1/5	1/12	1/19	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	319.7	314.7	321.5	322.2	+0.7	+0.2%
휘발유	209.5	213.3	216.8	220.8	+4.0	+1.8%
중간유분(난방유 등)	135.6	141.0	141.9	142.6	+0.7	+0.5%
중 유	42.4	44.1	46.1	45.6	+0.5	-1.1%
처리량(백만 b/d)	15.53	15.60	15.10	14.90	-0.2	-1.3%
가동률(%)	91.0	91.5	87.9	87.4		-0.5%p

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준
자료: EIA/DOE

- 원유 재고는 322.2백만 배럴로 전주대비 70만 배럴 증가하였음. 전년 동기대비로는 0.5% 낮은 재고 수준을 기록하고 있음.
 - 휘발유 재고, 220.8백만 배럴로 전주대비 400만 배럴 증가를 기록. 전년 동기대비로는 2.0% 높은 상황.
 - 난방유 등 중간유분 재고는 142.6백만 배럴로 전주대비 70만 배럴 증가. 전년 동기대비로는 3.6% 높은 상황.
 - 중유 재고는 45.6백만 배럴로 전주대비 50만 배럴 증가.
- 총 정제투입 물량은 14.90백만 b/d로 전주대비 20만 b/d 감소. 이에 따라 정제 가동률은 전주대비 0.5%p 낮아진 87.4%를 기록.

【주요 통계】

① 주요 산유국 원유 생산량

(단위: 백만 b/d)

	2005년	2006년	3Q/06	4Q/06	10월	11월	12월
사우디	9.44	9.26	9.29	8.93	9.07	8.90	8.80
이 란	3.88	3.87	4.05	3.79	3.80	3.73	3.75
UAE	2.45	2.62	2.65	2.60	2.67	2.59	2.59
쿠웨이트	2.42	2.50	2.48	2.48	2.51	2.49	2.44
카타르	0.80	0.81	0.83	0.80	0.81	0.80	0.80
나이지리아	2.40	2.22	2.24	2.21	2.24	2.20	2.19
리비아	1.64	1.71	1.73	1.74	1.75	1.73	1.73
알제리	1.34	1.35	1.34	1.34	1.35	1.34	1.34
베네수엘라	2.10	2.56	2.51	2.48	2.51	2.41	2.50
인도네시아	0.94	0.89	0.87	0.86	0.86	0.86	0.86
이라크	1.81	1.90	2.04	1.85	1.94	1.88	1.77
OPEC	29.23	29.67	30.03	29.07	29.48	28.93	28.76
노르웨이	2.97	2.78	2.80	2.76	2.70	2.81	2.83
러시아	9.48	9.70	9.80	9.80	9.76	9.80	9.84
멕시코	3.76	3.70	3.67	3.57	3.58	3.62	3.59
브라질	1.99	2.10	2.12	2.17	2.16	2.19	2.20
오 만	0.77	0.74	0.73	0.72	0.73	0.72	0.72

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2007년 1월호

② OPEC 잉여생산능력

(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터	생산량(12월)	총생산능력	잉여생산능력	초과생산량
알제리	0.89	1.34	1.39	0.05	0.45
인도네시아	1.45	0.86	0.95	0.10	-0.60
이란	4.11	3.75	3.90	0.15	-0.36
쿠웨이트	2.25	2.44	2.60	0.16	0.19
리비아	1.50	1.73	1.75	0.02	0.23
나이지리아	2.31	2.19	2.47	0.28	-0.12
카타르	0.73	0.80	0.85	0.05	0.07
사우디아라비아	9.10	8.80	10.80	2.00	-0.30
UAE	2.44	2.59	2.70	0.11	0.15
베네수엘라	3.22	2.50	2.70	0.20	-0.72
OPEC 10개국	28.00	26.99	30.11	3.12	-1.01
이라크		1.77	2.50	0.73	
합 계		28.76	32.61	3.85	

주: 총생산능력은 30일 내에 생산을 개시하여 90일 동안 지속할 수 있는 수준을 의미함
 자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2007년 1월호

③ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	2006년	3Q/06	4Q/06	2007년(전망치)				
				1Q	2Q	3Q	4Q	연평균
OECD 수요	49.3	48.8	50.2	50.3	48.2	49.4	50.6	49.6
비OECD 수요	35.1	35.1	35.6	35.7	36.0	35.9	36.8	36.1
세 계 수 요	84.4	83.9	85.7	86.1	84.2	85.3	87.5	85.8
비OPEC 생산	50.9	50.8	51.6	52.3	52.0	52.1	52.9	52.3
OPEC 생산	29.7	30.0	29.1	(29.0)	(27.4)	(28.3)	(29.6)	(28.6)
OPEC-NGL	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	4.9	5.0	4.9
세 계 공 급	85.2	85.5	85.4					
재고 변동	+0.9	+1.6	-0.4					

주: ()는 Call on OPEC, 즉 OPEC 원유에 대한 수요.
 자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2007년 1월호

④ 세계 기준원유 현물가격

(단위: US\$/bbl)

	WTI	Brent	Dubai	OPEC Basket
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	50.65
2006년	66.04	65.06	61.55	61.29
06-1/4분기	63.32	61.88	57.99	57.50
06-2/4분기	70.49	69.70	64.91	64.74
06-3/4분기	70.39	69.67	65.98	68.85
06-4/4분기	59.93	59.41	57.29	56.46
7월	74.42	73.65	69.16	69.00
8월	73.03	73.08	68.85	68.61
9월	63.77	61.42	59.93	59.05
10월	58.84	57.51	56.58	55.03
11월	59.08	58.83	56.77	55.48
12월	62.00	62.55	58.66	57.87
12월-3주	62.47	62.71	58.49	58.01
12월-4주	60.77	59.58	57.43	56.81
1월-1주	56.59	55.50	54.99	54.39
1월-2주	54.13	51.59	51.88	50.26
1월-3주	51.46	51.35	49.84	48.43
1월 11일	52.35	51.54	50.46	49.13
1월 12일	52.81	50.31	50.09	48.65
1월 15일		52.05	50.69	49.23
1월 16일	51.30	50.98	50.38	48.57
1월 17일	52.22	50.75	49.07	47.92
1월 18일	50.49	50.46	50.00	48.23
1월 19일	51.82	52.53	49.06	48.20
1월 22일	51.18	54.33	50.79	49.63
1월 23일	53.50	54.11	50.44	49.52
1월 24일	54.83	55.52	51.73	

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

자료 : 한국석유공사 외