

주간 국제유가 및 시장 동향(103호)

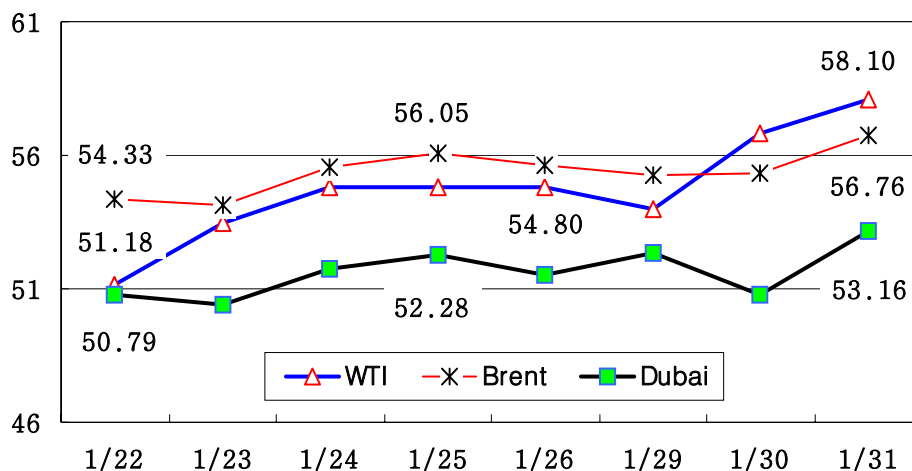
(2007. 1. 22 ~ 2007. 1. 31)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가

(USD/bbl)



자료: 한국석유공사

- 1월 넷째 주(1/22~1/26), 국제 현물유가는 미국의 추운 날씨 지속 및 예보와 미국의 전략비축유 충유 계획이 전해지며 2주간의 큰 폭 하락세를 마치고 강보합세를 보임. 마지막 주에도 미국에 한파가 지속되고 기대 이상의 미국 경제성장률 발표로 향후 석유수요 증가가 예상되며 상승세를 이어가고 있음.

- ▶ 23일 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.

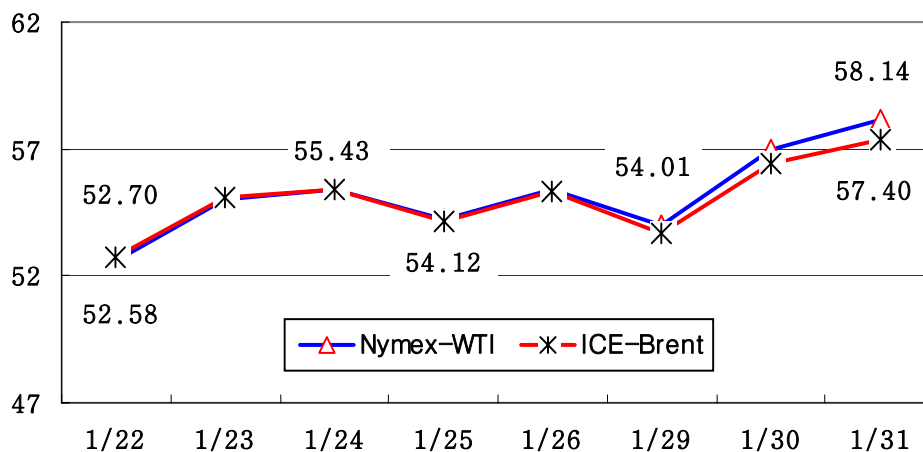
- ▶ 1월 셋째 주부터 계속된 미국의 추운 날씨로, 넷째 주 미국의 난방연료 수요는 예년보다 약 9% 높을 것으로 전망됨.
- ▶ 에너지정보청(EIA)은 26일 기준 미국의 중간유분 재고가 전주대비 260만 배럴 감소한 130백만 배럴을 기록함으로써 7주 만에 감소하였다고 밝힘 (이는 미 북동부 지역의 한파 지속으로 중간유분 수요가 전주대비 43만 b/d 늘어났기 때문임).
- ▶ 미 상무부는 지난해 4/4분기 미국의 경제성장률이 3.5%라고 발표, 월가의 예상치(3%)를 크게 상회함.

● 당분간 국제 유가는 50달러(WTI 기준) 중반대에서 등락할 전망

- ▶ 현재 미국의 충분한 재고 수준과 OPEC 감산 합의의 불완전 이행, 3.15일 이전 OPEC 긴급총회 개최 가능성 희박 등은 유가 약세 요인으로 작용하고 있음.
- ▶ 하지만 미국에 한파가 3주째 지속되고 있고 이러한 날씨는 2월 초순까지도 이어질 것으로 보여 유가 하락을 제한할 전망이다.

나. 선물유가 및 투기자금 거래

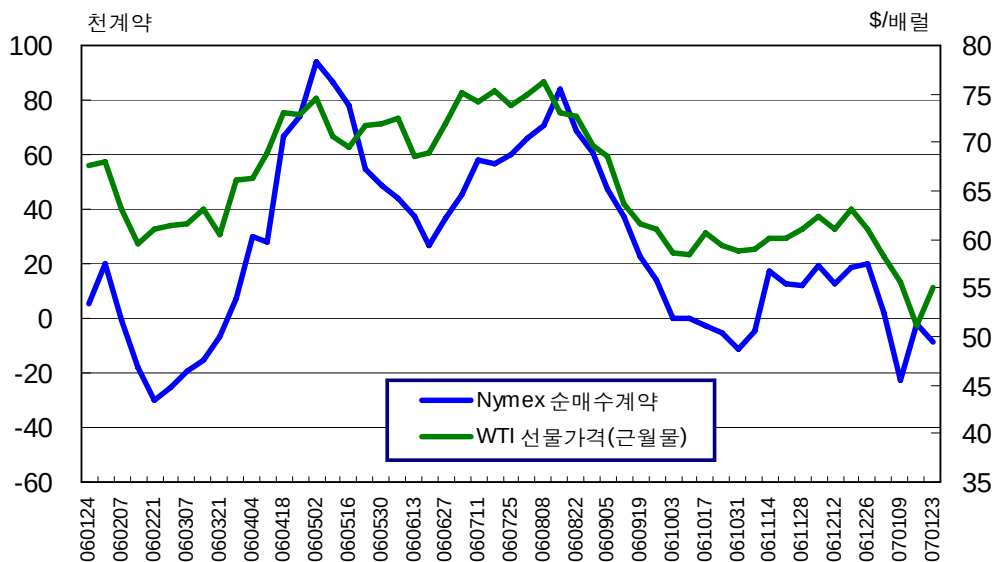
(USD/bbl)



주: 3월물 가격.

자료: www.piwpubs.com

- 1월 넷째 주 Nymex 원유선물 가격은 미국의 한파 지속 및 전략비축유 충유 계획, 주말을 앞둔 시점에서 OPEC 추가 감산 이행 우려 등으로 강보합세를 보임. 넷째 주에는 미국의 중간유분 재고가 감소한 것으로 나타나고 지난해 4분기 미국 경제성장 회복으로 인한 향후 석유수요 증가가 예상되며 강세를 이어가고 있음.
- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 1월 26일 발표한 1월 23일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 -8.50백만 배럴을 기록함으로써 전주대비 순매수 규모 감소, 그러나 Nymex-WTI 가격은 큰 폭으로 상승함.
 - ▶ Nymex 원유선물 순매수 물량은 전주대비 약 6.47백만 배럴 감소.
 - ▶ Nymex-WTI 최근월물 가격은 1월 23일 \$55.04로 전주대비 7.5% 큰 폭 상승.



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 석유제품 소비

- 1월 26일 기준, 미국의 휘발유 소비 증가를 비롯해 중간유분과 중유의 소비 증가에 힘입어 미국의 총 석유제품 소비는 전주대비 증가하였음.

(단위: 백만 b/d)

	1/5	1/12	1/19	1/26	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.20	9.06	9.01	9.09	+0.08	+0.9%
중간유분(난방유 등)	3.98	3.98	4.11	4.54	+0.43	+10.5%
중 유	0.46	0.58	0.73	0.88	+0.15	+20.5%
총석유제품	19.56	20.20	20.37	20.87	+0.5	+2.5%

주: 상기 데이터는 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 909만 배럴로 전주대비 8만 b/d 증가하였고, 난방유 등 중간유분(Distillate)의 소비는 43만b/d 증가한 454만 b/d 기록.
- ▶ 중유 소비는 88만 b/d로 전주대비 15만 b/d 증가하였고, 미국의 총 석유제품 소비는 전주대비 50만 b/d 증가한 20.87백만 b/d를 기록.

나. 수입 및 생산

- 전주대비 원유와 휘발유의 수입은 증가한 반면, 중간유분과 중유의 수입은 감소하였음. 국내 생산에서는 원유 및 휘발유의 생산은 감소하였으나, 중간유분과 중유의 생산은 증가하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	1/12	1/19	1/26	1/12	1/19	1/26
원유	11.06	9.81	9.97	5.32	5.24	5.22
휘발유	1.03	0.91	1.28	9.11	9.11	9.09
중간유분	0.28	0.44	0.36	4.00	3.95	3.97
중유	0.50	0.36	0.29	0.65	0.60	0.67

주: 데이터는 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 원유의 수입은 9.97백만 b/d로 전주대비 16만 b/d 증가하였고, 국내 생산은 522만 b/d로 전주대비 2만 b/d 감소하였음.
- ▶ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 37만 b/d 증가하였고, 국내 생산은 909만 b/d로 전주대비 2만 b/d 감소를 기록
- ▶ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 36만 b/d로 전주대비 8만 b/d 감소하였고, 생산은 397만 b/d로 전주대비 7만 b/d 증가.
- ▶ 중유 수입은 7만 b/d 감소한 29만 b/d를 기록하였고, 생산은 전주대비 7만 b/d 증가한 67만 b/d를 기록

다. 원유 및 제품재고

- 1월 26일 기준, 미국의 원유와 휘발유 재고는 증가한 반면 중간유분과 중유의 재고는 감소하였음.

	1/5	1/12	1/19	1/26	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	314.7	321.5	322.2	324.9	+2.7	+0.8%
휘발유	213.3	216.8	220.8	224.6	+3.8	+1.7%
중간유분(난방유 등)	141.0	141.9	142.6	140.0	-2.6	-1.8%
중 유	44.1	46.1	45.6	44.1	-1.5	-3.3%
처리량(백만 b/d)	15.60	15.10	14.90	14.78	-0.12	-0.8%
가동률(%)	91.5	87.9	87.4	87.1		-0.3%p

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 원유 재고는 324.9백만 배럴로 전주대비 270만 배럴 증가하였음. 전년 동기대비로는 0.3% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.
 - ▶ 휘발유 재고, 224.6백만 배럴로 전주대비 380만 배럴 증가를 기록. 전년 동기대비로는 2.3% 높은 상황.
 - ▶ 난방유 등 중간유분 재고는 140백만 배럴로 전주대비 260만 배럴 감소. 전년 동기대비로는 1.2% 높은 상황.
 - ▶ 중유 재고는 44.1백만 배럴로 전주대비 150만 배럴 감소.
- 총 정제투입 물량은 14.78백만 b/d로 전주대비 12만 b/d 감소. 이에 따라 정제 가동률은 전주대비 0.3%p 낮아진 87.1%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
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
1월	54.21	53.62	51.75	50.80
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-4주	53.82	55.12	51.35	50.42
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	50.84
1월 25일	54.77	56.05	52.28	51.18
1월 25일	54.80	55.61	51.52	50.95
1월 29일	53.97	55.29	52.33	51.20
1월 30일	56.81	55.33	50.81	50.72
1월 31일	58.10	56.76	53.16	52.52

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

자료 : 한국석유공사 외