

주간 국제유가 및 시장 동향(101호)

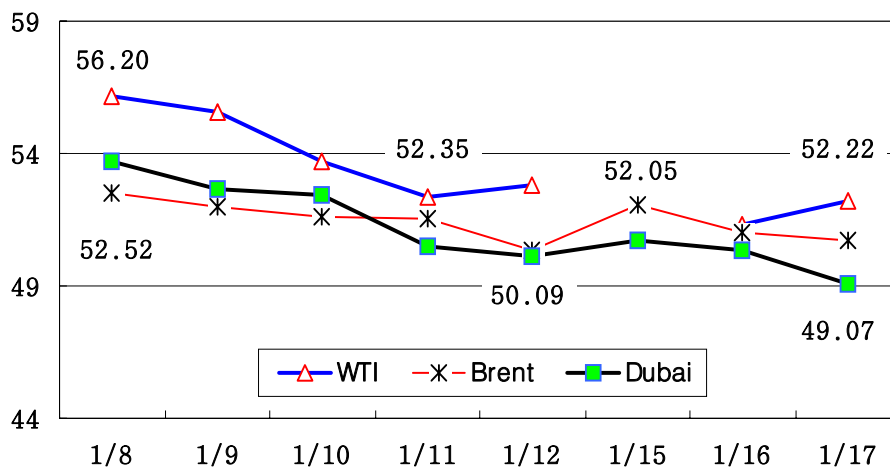
(2007. 1. 8 ~ 2007. 1. 17)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가

(USD/bbl)



자료: 한국석유공사

- 1월 둘째 주(1/8~1/12), 국제 현물유가는 러시아와 벨루루시 간 원유공급 분쟁 종결과 미국 석유제품 재고의 큰 폭 증가, 그리고 펀드들의 매도세로 인한 선물시장 약세 영향으로 전 주에 이어 급락세를 보임. 셋째 주에도 사우디 석유장관의 OPEC 긴급총회 개최 불필요 발언이 전해지며 약세를 이어가다, WTI의 경우 미국 북동부 지역의 추운 날씨 전망으로 주 중반 반등함.

▶ 선물시장에서 대규모 상품 펀드들의 포트폴리오 재조정예 따른 매도

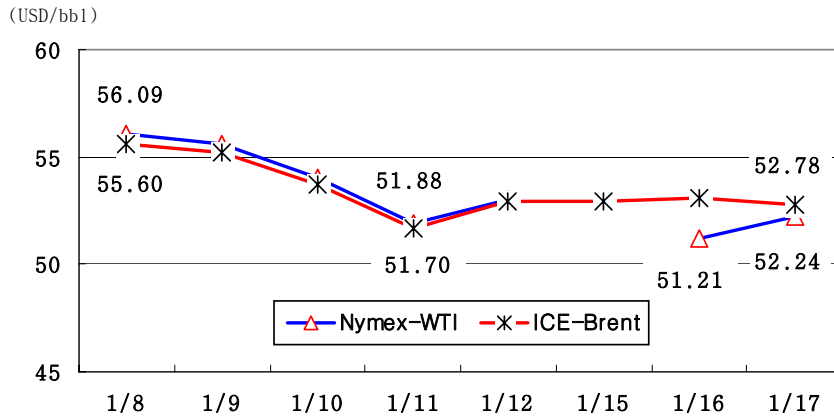
물량이 새해 들어 계속 출회되자 현물시장도 이에 영향을 받으며 약세를 보이고 있음.

- ▶ 10일 벨로루시의 원유 통과세 부과 철회로 러시아에서 유럽으로 이어지는 주요 송유관의 운영이 재개됨.
- ▶ 10일 발표된 미국의 중간유분과 휘발유 재고는 전주대비 각각 540만 배럴, 376만 배럴 증가함으로써 모두 4주 연속 증가를 이어감.
- ▶ 16일 사우디 석유장관은 최근의 유가 급락을 우려할 필요가 없으며, 기존에 예정된 3.15일 OPEC 총회 이전에 비상회의를 소집할 필요가 없다고 발언함.
- ▶ Meteorlogix사는 미국 북동부 지역의 한파로 17일 난방유 수요가 평균을 훨씬 웃돌고, 21일까지 평균을 웃돌거나 비슷한 수준으로 유지될 것으로 예상.

○ 한파 소식으로 시장은 일시 회복하는 모습이었으나, 선물시장에서 강력한 심리적 지지선이었던 배럴당 50달러 대가 이미 한번 테스트된 만큼, 현물 유가도 당분간 50달러(WTI 기준) 선에서 힘든 장세를 보일 전망이다.

- ▶ 분석가들은 한파 소식이 유가 50달러 붕괴를 막았으나 하락 추세가 반전됐다고 보기는 힘들어 당분간 50달러 붕괴 시도가 이어질 가능성이 있다고 보고 있음.
- ▶ 또한 사우디 석유장관의 긴급회의 소집 불필요 발언으로 OPEC도 당분간 추가 감산을 위한 움직임을 나타내지 않을 것으로 보여 반등의 지속을 기대하기 어려워 보임.

나. 선물유가 및 투기자금 거래



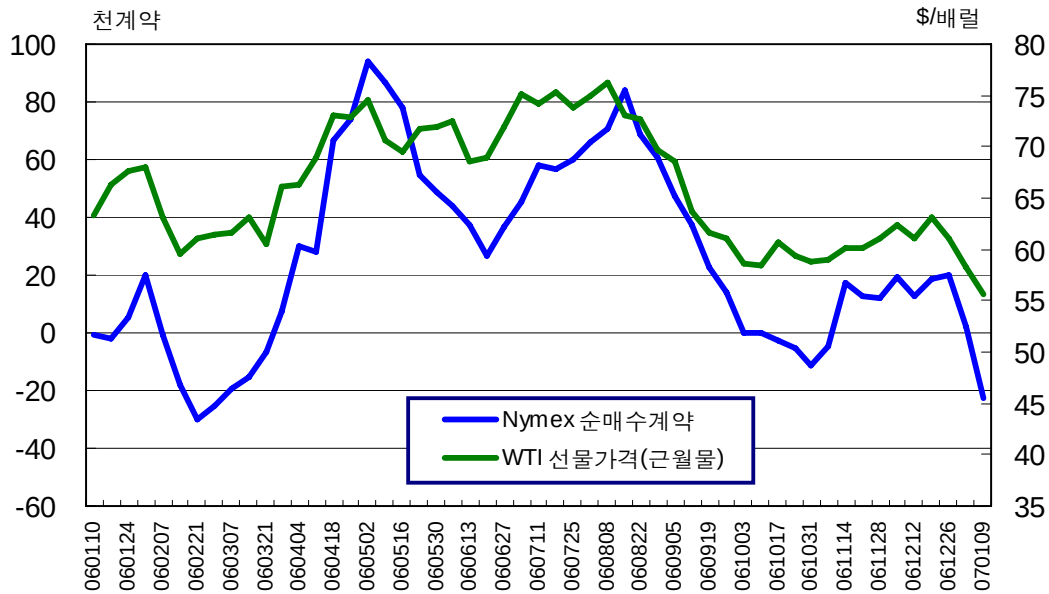
주: 2월물 가격. 17일 Brent는 3월물로 변경.

15일 NYMEX 시장은 미국의 마틴 루터킹 기념일로 휴장.

자료: www.piwpubs.com

- 1월 둘째 주 Nymex 원유선물 가격은 풍부한 미국 석유재고 수준 등으로 인한 대규모 상품 펀드들의 매도 물량 출회로 하락세를 이어가다 후반 OPEC 비상회의 소집 가능성으로 반등함. 셋째 주에는 사우디 석유 장관이 OPEC 비상회의 개최에 부정적 반응을 보였으나 미국 북동부 지역의 추운 날씨 전망으로 상쇄되며 보합세를 보이고 있음.
- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 1월 12일 발표한 1월 9일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 -22.36백만 배럴을 기록함으로써 전주대비 순매수 규모 감소, Nymex-WTI 가격도 큰 폭으로 하락함.

 - ▶ Nymex 원유선물 순매수 물량은 전주대비 약 24.55백만 배럴 감소.
 - ▶ Nymex-WTI 2월물 가격은 1월 9일 \$55.64로 전주대비 4.6% 하락.



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 석유제품 소비

- 1월 12일 기준, 미국의 휘발유 소비 감소는 감소하였고, 중간유분 소비는 전주와 같았으며, 중유 소비는 증가하였음. 한편, 미국의 총 석유제품 소비는 전주대비 증가하였음.

(단위: 백만 b/d)

	12/22	12/29	1/5	1/12	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.23	9.25	9.20	9.06	-0.14	-1.5%
중간유분(난방유 등)	4.35	4.15	3.98	3.98	0.0	0.0%
중 유	0.62	0.55	0.46	0.58	+0.12	+26.1%
총석유제품	20.78	20.37	19.56	20.20	+0.64	+3.3%

주: 상기 데이터는 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 906만 배럴로 전주대비 14만 b/d 감소하였고, 난방유 등 중간유분(Distillate)의 소비는 전주와 같은 398만 b/d 기록.
- ▶ 중유 소비는 58만 b/d로 전주대비 12만 b/d 증가하였고, 미국의 총 석유제품 소비는 전주대비 64만 b/d 증가한 20.20백만 b/d를 기록.

나. 수입 및 생산

- 전주대비 원유와 휘발유, 중유의 수입은 증가한 반면, 중간유분의 수입은 감소하였음. 국내 생산에서는 원유, 휘발유, 중간유분의 생산이 감소하였으나, 중유의 생산은 증가하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	12/29	1/5	1/12	12/29	1/5	1/12
원유	10.13	9.51	11.06	5.37	5.37	5.32
휘발유	1.25	1.03	1.03	9.33	9.19	9.11
중간유분	0.39	0.48	0.28	4.31	4.45	4.00
중유	0.10	0.40	0.50	0.66	0.59	0.65

주: 데이터는 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 원유의 수입은 11.06백만 b/d로 전주대비 155만 b/d 증가하였고, 국내생산은 532만 b/d로 전주대비 5만 b/d 감소하였음.
- ▶ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 2천 b/d 증가하였고, 국내 생산은 911만 b/d로 전주대비 8만 b/d 감소를 기록
- ▶ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 28만 b/d로 전주대비 20만 b/d 감소하였고, 생산은 400만 b/d로 전주대비 45만 b/d 감소.
- ▶ 중유 수입은 10만 b/d 증가한 50만 b/d를 기록하였고, 생산은 전주 대비 6만 b/d 증가한 59만 b/d를 기록

다. 원유 및 제품재고

- 1월 12일 기준, 미국의 원유 재고를 비롯해 휘발유외 기타 석유제품의 재고 모두 증가하였음.

	12/22	12/29	1/5	1/12	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	321.0	319.7	314.7	321.5	+6.8	+2.2%
휘발유	203.9	209.5	213.3	216.8	+3.5	+1.6%
중간유분(난방유 등)	133.6	135.6	141.0	141.9	+0.9	+0.6%
중 유	42.9	42.4	44.1	46.1	+2.0	+4.5%
처리량(백만 b/d)	15.63	15.53	15.60	15.10	-0.5	-3.2%
가동률(%)	90.9	91.0	91.5	87.9		-3.6%p

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준
자료: EIA/DOE

- 원유 재고는 321.5백만 배럴로 전주대비 680만 배럴 증가하였음. 전년 동기대비로는 0.7% 낮은 재고 수준을 기록하고 있음.
 - 휘발유 재고, 216.8백만 배럴로 전주대비 350만 배럴 증가를 기록. 전년 동기대비로는 1.7% 높은 상황.
 - 난방유 등 중간유분 재고는 141.9백만 배럴로 전주대비 90만 배럴 증가. 전년 동기대비로는 3.6% 높은 상황.
 - 중유 재고는 46.1백만 배럴로 전주대비 200만 배럴 증가.
- 총 정제투입 물량은 15.10백만 b/d로 전주대비 50만 b/d 감소. 이에 따라 정제 가동률은 전주대비 3.6%p 낮아진 87.9%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-2주	61.91	62.67	58.10	57.59
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 4일	55.72	54.33	55.36	53.23
1월 5일	56.10	52.58	52.41	51.25
1월 8일	56.20	52.52	53.70	51.81
1월 9일	55.56	51.98	52.69	51.17
1월 10일	53.71	51.62	52.47	50.56
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

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

자료 : 한국석유공사 외