

주간 국제유가 및 시장 동향(156호)

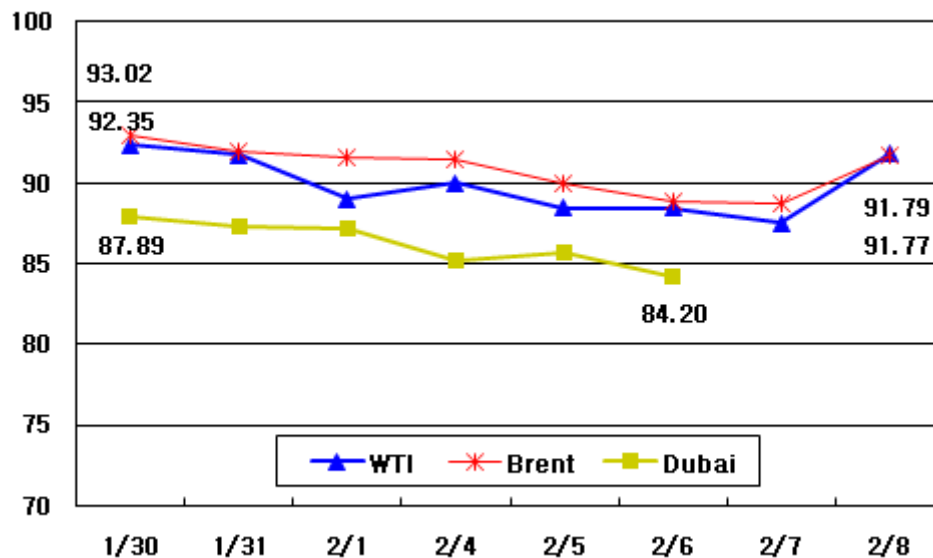
(2008. 1. 30 ~ 2008. 2. 8)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가

(USD/bbl)



자료: 한국석유공사

- 2월 첫째 주(2/4~2/8), 국제유가는 미국 원유재고 증가와 경기침체에 따른 석유수요 위축 가능성으로 하락세를 보인다 나이지리아, 베네수엘라 등의 원유공급 차질 가능성과 미국 북동부 기온하강 예보로 상승세를 나타냄.

▶ EIA가 6일 발표한 주간석유재고 통계에 따르면 2월 1일까지 원유재고는

전주대비 700만 배럴씩 증가하였으며 휘발유와 중간유분 재고도 전주대비 각각 360만 배럴과 10만 배럴 증가함.

※ 미국 원유재고는 4주 연속 증가세를 나타내었으며 휘발유 재고는 1994년 2월 이후 최고수준을 기록함.

▶ 미국 경기침체 우려가 심화되며 석유수요 위축 가능성도 증폭됨.

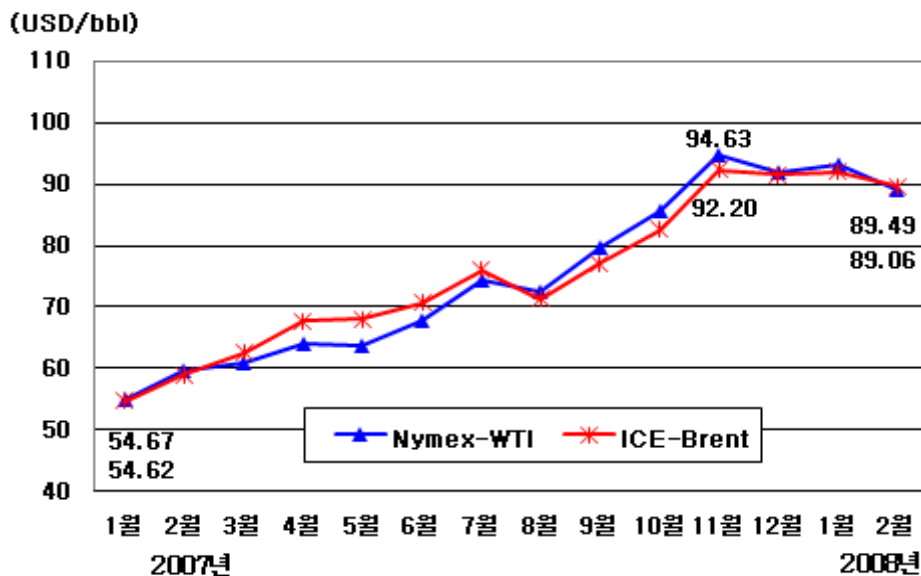
※ 미국 1월 소매판매는 전월대비 0.5% 증가로 38년 만에 최악의 수준을 보였으며 동월 비제조업 지수는 41.9로 50 미만일 경우 서비스 비중이 큰 미국의 경기침체를 예측하는 것으로 알려져 있음.

▶ 반면 미국 북동부 지역의 다음 주 기온이 평년을 하회할 것으로 전망되며 주 후반 유가 상승을 견인함.

▶ 또한 지정학적 불안에 따른 원유공급 차질 가능성으로 주말을 앞두고 유가는 급등세를 보이기도 함.

※ Shell사는 나이지리아에서 송유관 누유와 보안문제로 원유수출 및 생산(13만b/d)을 중단, Exxon사는 법원소송에서 베네수엘라 정부의 해외자산을 120억 달러로 동결시킴에 따라 베네수엘라는 미국으로의 원유공급 중단 가능성을 시사함.

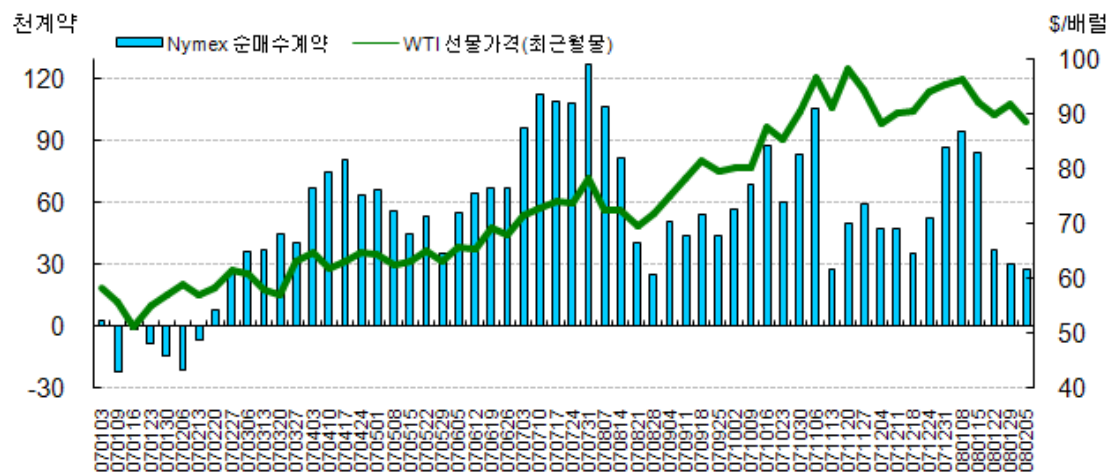
나. 선물유가 및 투기자금 거래



주: 최근월물 월평균가격 기준(2월: 2.8까지의 월평균 값)

자료: www.reuters.com

- 2월 첫째 주 Nymex 원유선물 가격은 경기침체 우려로 하락세를 보인 후 지정학적 불안과 미국 FRB의 기준금리 추가인하 가능성으로 주 후반 매도 청산이 증가하여 상승세를 나타냄.
- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 2월 8일 발표한 2월 5일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물 순매수 규모는 전주대비 8.0% 감소한 27.45백만 배럴을 기록함.
- ▶ Nymex-WTI 2월 5일 최근월물 가격은 \$88.41로 전주대비 3.5% 하락함.



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 원유 및 제품재고

- 2월 1일 기준, 전주대비 미국의 원유, 휘발유, 중간유분, 중유의 재고 증가

	1/11	1/18	1/25	2/1	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	287.1	289.4	293.0	300.0	+7.0	+2.4%
휘발유	215.3	220.3	223.9	227.5	+3.6	+1.6%
중간유분(난방유 등)	129.8	128.5	127.0	127.1	+0.1	+0.1%
중 유	37.9	38.5	35.5	36.5	+1.0	+2.8%
원유정제처리량(백만 b/d)	15.01	14.92	14.62	14.49	-0.13	-0.9%
가동률(%)	87.1	86.5	85.0	84.3		-0.7%P

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준, 가동률은 총 정제처리량 기준
자료: EIA/DOE

- 원유재고는 수입과 생산 증가 및 정제투입 감소로 전주대비 700만 배럴 증가한 300.0백만 배럴을 기록함.
- 휘발유 재고는 소비 감소로 전주대비 360만 배럴 증가한 227.5백만 배럴, 중간유분 재고는 수입 및 생산 증가로 전주대비 10만 배럴 증가한 127.1백만 배럴을 기록함.
- 원유정제투입 물량은 14.49백만b/d로 전주대비 13만b/d 감소하였으며 정제가동률은 전주대비 0.7% Point 하락한 84.3%를 나타냄.

나. 석유제품 소비

- 2월 1일 기준, 전주대비 미국의 휘발유, 중간유분, 중유의 소비 감소, 총석유 제품의 소비도 감소함.

(단위: 백만 b/d)

	1/11	1/18	1/25	2/1	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.12	8.96	8.94	8.92	-0.02	-0.3%
중간유분(난방유 등)	4.22	4.35	4.21	4.17	-0.04	-0.9%
중 유	0.51	0.92	0.93	0.54	-0.39	-42.2%
총석유제품	20.47	20.75	20.79	20.49	-0.30	-1.4%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 전주대비 0.3% 감소한 8.92백만b/d를 나타냄.
- ▶ 중간유분 소비는 전주대비 0.9% 감소한 4.17백만b/d를 기록함.

다. 수입 및 생산

- 2월 1일 기준, 전주대비 원유와 중간유분 및 중유의 수입은 증가했으나 휘발유의 수입은 감소했고, 원유와 중간유분 및 중유의 생산은 증가했으나 휘발유의 생산은 감소함.

(단위: 백만 b/d)

	수 입					생 산				
	1/18	1/25	2/1	전주대비		1/18	1/25	2/1	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	10.16	10.06	10.51	+0.46	+4.6%	5.04	5.00	5.01	+0.02	+0.3%
휘발유	1.23	1.16	1.14	-0.01	-1.0%	8.97	8.89	8.74	-0.15	-1.7%
중간유분	0.24	0.28	0.37	+0.09	+33.9%	4.10	3.89	4.04	+0.14	+3.7%
중유	0.58	0.21	0.30	+0.09	+43.2%	0.71	0.57	+0.66	+0.10	+17.4%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유수입은 전주대비 46만b/d 증가한 10.51백만b/d를 기록하고 생산도 전주대비 2만b/d 증가한 5.01백만b/d로 집계됨.
- ▶ 휘발유 수입은 1.14백만b/d로 전주대비 1만b/d 감소하였으며 생산도 전주대비 15만b/d 감소한 8.74백만b/d를 기록함.
- ▶ 중간유분 수입은 전주대비 9만b/d나 증가한 37만b/d를 기록하였으며

생산도 전주대비 14만b/d 증가한 4.04백만b/d로 집계됨.

【주요 통계】

① 주요 산유국 석유 생산량

(단위: 백만 b/d)

	2006년	2007년	3Q/07	4Q/07	10월	11월	12월
사우디	8.93	8.47	8.42	8.77	8.77	8.77	8.77
이 란	3.89	3.92	3.92	3.97	4.00	3.93	4.00
UAE	2.62	2.51	2.57	2.39	2.55	2.15	2.48
쿠웨이트	2.21	2.16	2.18	2.23	2.21	2.25	2.25
중립지대 ²⁾	0.58	0.56	0.55	0.57	0.56	0.57	0.57
카타르	0.82	0.80	0.80	0.80	0.79	0.80	0.82
나이지리아	2.24	2.14	2.17	2.16	2.16	2.16	2.16
리비아	1.71	1.71	1.70	1.74	1.72	1.75	1.75
알제리	1.35	1.36	1.36	1.39	1.38	1.39	1.40
에콰도르 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	0.50
베네수엘라	2.56	2.39	2.36	2.42	2.41	2.43	2.43
인도네시아	0.89	0.84	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84
앙골라 ¹⁾	-	1.61	1.61	1.71	1.71	1.72	1.69
이라크	1.90	2.09	2.11	2.33	2.30	2.40	2.30
OPEC ³⁾	34.32	35.42	35.41	36.38	36.27	36.02	36.84
노르웨이	2.78	2.56	2.48	2.59	2.58	2.62	2.57
러시아	9.84	10.07	10.09	10.10	10.14	10.05	10.10
멕시코	3.68	3.49	3.44	3.37	3.37	3.26	3.47
브라질	2.10	2.15	2.15	2.15	2.08	2.15	2.23
오 만	0.75	0.71	0.71	0.70	0.70	0.70	0.70
NON-OPEC ³⁾	51.09	50.12	49.69	50.14	50.24	50.06	50.11
총생산량	85.41	85.54	85.10	86.52	86.51	86.08	86.95

주: 1) 에콰도르는 2007년 12월부터, 앙골라는 2007년 1월부터 OPEC 회원국.

2) 중립지대는 사우디아라비아와 쿠웨이트의 공동생산지역으로 각국은 50%의 지분을 보유.

3) OPEC 총계는 NGLs 포함, NON-OPEC 총계에 Processing Gains과 Other Biofuels 포함.

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2008년 1월호

② OPEC 잉여생산능력

(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터 (2007.11.1~)	생산량(12월)	총생산능력 ²⁾	잉여생산능력
알제리	1.36	1.40	1.40	0.00
인도네시아	0.87	0.84	0.87	0.03
이란	3.82	4.00	3.95	-0.05
쿠웨이트 ¹⁾	2.53	2.53	2.64	0.11
리비아	1.71	1.75	1.78	0.03
나이지리아	2.16	2.16	2.47	0.31
카타르	0.83	0.82	0.88	0.06
사우디아라비아 ¹⁾	8.94	9.06	10.80	1.75
UAE	2.57	2.48	2.75	0.28
베네수엘라	2.47	2.43	2.60	0.18
OPEC 10개국	27.25	27.46	30.13	2.68
앙골라	1.90	1.70	1.70	0.00
에콰도르	0.52	0.50	0.50	0.00
이라크	-	2.30	2.40	0.10
합 계	29.67	31.95	34.73	2.78

주: 1) 쿠웨이트와 사우디아라비아는 중립지대 생산량의 절반을 포함한 값.

2) 총생산능력은 30일 내에 생산을 개시하여 90일 동안 지속할 수 있는 수준을 의미

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2008년 1월호

③ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	3Q/07	4Q/07	2007년	2008년(F)				
				1Q(F)	2Q(F)	3Q(F)	4Q(F)	연평균(F)
OECD 수요	48.7	50.3	49.2	50.6	48.6	49.2	50.5	49.7
비OECD 수요	36.6	37.0	36.6	37.6	38.1	38.1	38.5	38.1
세 계 수 요	85.4	87.2	85.8	88.2	86.7	87.3	89.1	87.8
비OPEC 생산	49.7	50.1	50.1	50.4	50.4	50.5	51.4	50.7
OPEC 생산	30.6	31.5	30.6	(32.7)	(31.0)	(31.3)	(31.7)	(31.7)
OPEC-NGL	4.8	4.9	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9	5.4
세 계 공 급	85.1	86.5	85.5					
재고 변동	-0.3	-0.7	-0.3					

주: 1) F는 전망치, ()는 Call on OPEC, 즉 OPEC 원유에 대한 수요

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2008년 1월호

④ 세계 기준원유 현물가격

(단위: US\$/bbl)

	WTI	Brent	Dubai	OPEC Basket
2003년	31.08	28.81	26.80	28.10
2004년	41.50	38.36	33.74	36.05
2005년	56.46	54.30	49.37	50.64
2006년	66.04	65.06	61.55	61.08
2007년	72.21	72.62	68.34	69.10
07-1/4분기	57.55	57.3	54.99	56.29
07-2/4분기	64.89	68.79	64.79	64.84
07-3/4분기	75.29	74.97	70	71.54
07-4/4분기	90.35	88.51	82.82	84.16
8월	72.39	71.18	67.40	68.71
9월	79.95	77.51	73.32	74.18
10월	85.91	82.80	77.23	79.36
11월	94.74	92.86	86.85	88.99
12월	91.29	90.99	85.66	87.19
1월	92.99	92.32	87.24	88.50
1월-2주	94.72	94.63	89.71	90.83
1월-3주	91.55	90.42	86.18	87.18
1월-4주	89.48	88.65	83.65	85.07
1월-5주	91.15	92.18	87.01	88.03
2월-1주	89.24	90.15	85.04	85.77
1월 28일	91.02	91.30	85.51	87.18
1월 29일	91.66	93.06	87.19	88.39
1월 30일	92.35	93.02	87.89	88.77
1월 31일	91.75	91.92	87.25	88.10
2월 1일	88.99	91.58	87.20	87.72
2월 4일	90.02	91.43	85.22	86.71
2월 5일	88.45	89.97	85.69	86.21
2월 6일	88.43	88.87	84.2	84.87
2월 7일	87.50	88.7	-	84.81
2월 8일	91.79	91.77	-	86.24

주 : 2007년 9월 10일부터 'OPEC Basket' 구성 유종은 Iran Heavy, Basrah Light, Bony Light, Arab Light, Minas, BCF17, Es Sider, Kuwait Export Blend, Murban, Qatar Marine, Saharan Blend, Girasol 등 12개임.

자료 : 한국석유공사 외