

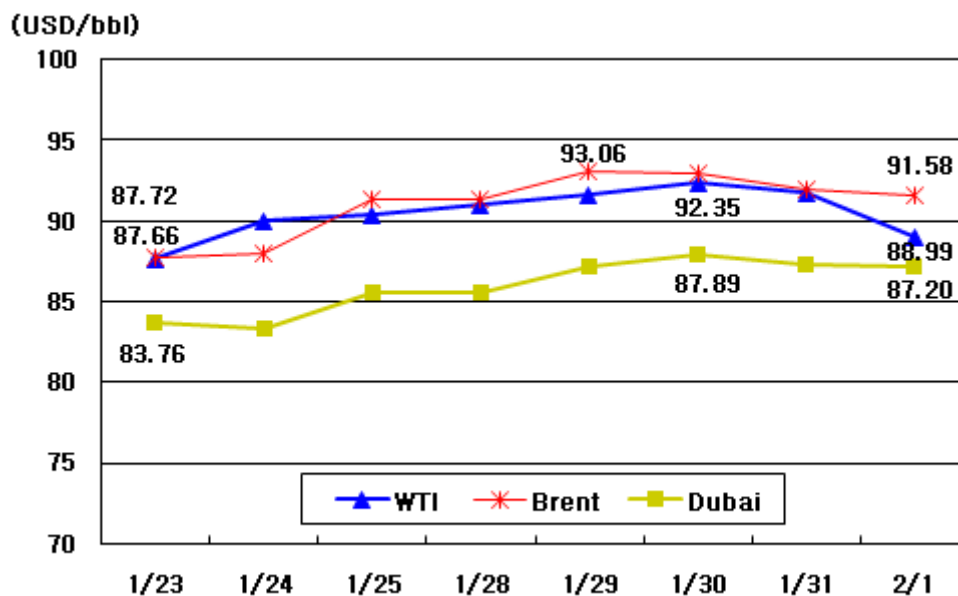
주간 국제유가 및 시장 동향(155호)

(2008. 1. 23 ~ 2008. 2. 1)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가



자료: 한국석유공사

- 1월 다섯째 주(1/28~2/1), 국제유가는 주 중반까지 미국 FRB의 추가금리 인하와 OPEC의 원유생산 동결이 예상되며 상승세를 보였으나 이후 경기 침체 불안이 다시 확대되며 전반적인 강보합세에 그침.
- 30일 발표된 EIA 미국 주간석유재고 통계에 따르면 25일까지 원유재고와 휘발유 재고는 전주대비 각각 360만 배럴씩 증가하였으며 중간유분

재고는 전주대비 150만 배럴 감소함.

※ 미국 원유재고는 3주 연속 증가세를 나타냄.

▶ 전년 12월 미국 신규주택판매실적이 최악의 부진을 나타내자 미국 FRB는 지난번 기준금리를 0.75% Point 인하한데 이어 추가적으로 0.5% Point 내린 3.0%로 결정함.

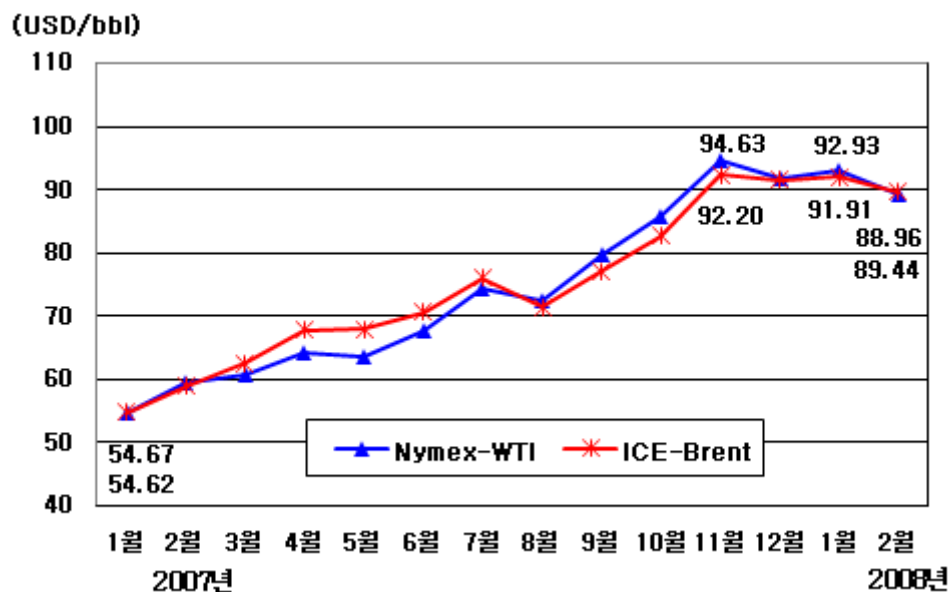
※ 미국 정부와 의회의 경기부양책 합의와 FRB의 기준금리인하로 경기부양에 따른 석유수요 증가 예상이 유가 상승요인으로 작용함.

▶ OPEC은 2월 1일 총회에서 회원국의 생산쿼터 동결을 결정하였으며 3월 회의에서 증산여부를 다시 논의할 것으로 알려짐.

※ OPEC의 생산동결은 세계 경기침체에 따른 석유수요 위축 가능성으로 증산 시 국제유가가 지나치게 하락할 것을 우려한데 따른 것으로 분석됨.

▶ 미국 1월 고용자수가 전월대비 17,000명 감소한 것으로 확인됨에 따라 경기침체 우려가 확산됨.

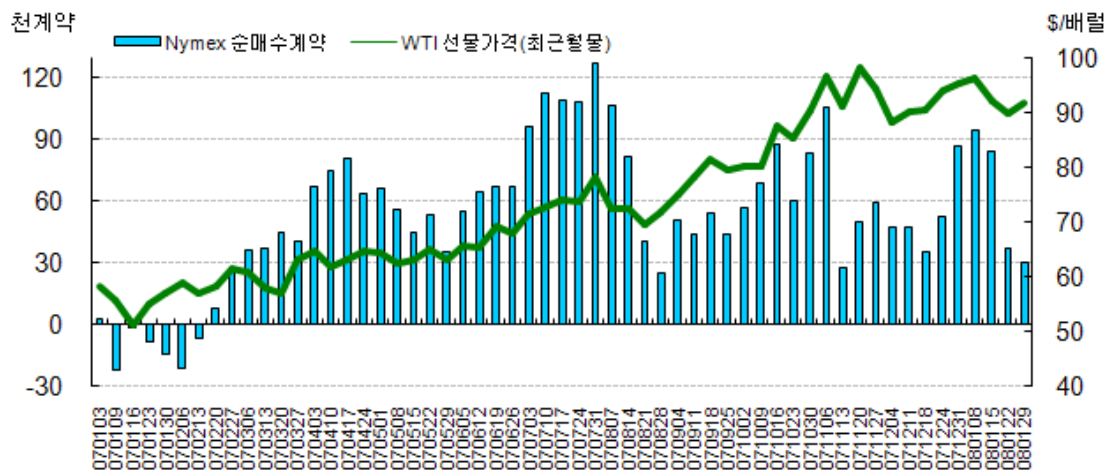
나. 선물유가 및 투기자금 거래



주: 최근월물 월평균가격 기준(2월: 2.1까지의 월평균 값)

자료: www.reuters.com

- 1월 다섯째 주 Nymex 원유선물 가격은 미국 FRB의 기준금리 추가인하에 따른 달러화 약세와 \$88대에 심리적 지지선 형성으로 상승세를 나타냄.
 - 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 2월 1일 발표한 1월 29일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물 순매수 규모는 전주대비 19.6% 감소한 29.85백만 배럴을 기록함.
- ▶ Nymex-WTI 1월 29일 최근월물 가격은 \$91.64로 전주대비 2.0% 상승함.



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 원유 및 제품재고

- 2월 1일 기준, 전주대비 미국의 원유와 휘발유 재고 증가, 중간유분과 중유의 재고는 감소함.

	1/11	1/18	1/25	2/1	전주대비	
					물량	변동률
원유(백만 bbl)	287.1	289.4	293.0			%
휘발유	215.3	220.3	223.9			%
중간유분(난방유 등)	129.8	128.5	127.0			%
중유	37.9	38.5	35.5			%
원유처리량(백만 b/d)	15.01	14.92	14.62			%
가동률(%)	87.1	86.5	85.0			%P

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

- 원유재고는 정제투입 감소로 전주대비 360만 배럴 증가한 293.0백만 배럴을 기록함.
- 휘발유 재고는 소비 감소로 전주대비 360만 배럴 증가한 223.9백만 배럴을, 중간유분 재고는 생산 감소로 전주대비 150만 배럴 감소한 127.0백만 배럴을 기록함.
- 원유정제투입 물량은 14.62백만b/d로 전주대비 30만b/d 감소하였으며 정제가동률은 전주대비 1.5% Point 하락한 85.0%를 나타냄.

나. 석유제품 소비

- 2월 1일 기준, 전주대비 미국의 휘발유와 중간유분 소비 감소, 중유 소비 증가, 총석유제품의 소비는 증가함.

(단위: 백만 b/d)

	1/11	1/18	1/25	2/1	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.12	8.96	8.94			%
중간유분(난방유 등)	4.22	4.35	4.21			%
중 유	0.51	0.92	0.93			%
총석유제품	20.47	20.75	20.79			%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 전주대비 0.3% 감소한 8.94백만b/d를 나타냄.
- ▶ 중간유분 소비는 전주대비 3.2% 감소한 4.21백만b/d를 기록함.

다. 수입 및 생산

- 2월 1일 기준, 전주대비 원유와 휘발유 및 중유의 수입은 감소했으나 중간유분의 수입은 증가했고, 원유, 휘발유, 중간유분, 중유의 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			%	5.04	5.00			%
휘발유	1.23	1.16			%	8.97	8.89			%
중간유분	0.24	0.28			%	4.10	3.89			%
중유	0.58	0.21			%	0.71	0.57			%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유수입은 전주대비 10만b/d 감소한 10.06백만b/d를 기록하였으며 생산도 전주대비 4만b/d 감소하여 5.00백만b/d로 집계됨.
- ▶ 휘발유 수입은 1.16백만b/d로 전주대비 7만b/d 감소하였으며 생산은 전주대비 8만b/d 감소한 8.89백만b/d를 기록함.
- ▶ 중간유분 수입은 전주대비 4만b/d나 증가하여 28만b/d를 기록하였으며 생산은 전주대비 21만b/d 감소한 3.89백만b/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	91.15	92.18	87.01	88.03
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				
2월 5일				
2월 6일				
2월 7일				
2월 8일				

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