

주간 국제유가 및 시장 동향(154호)

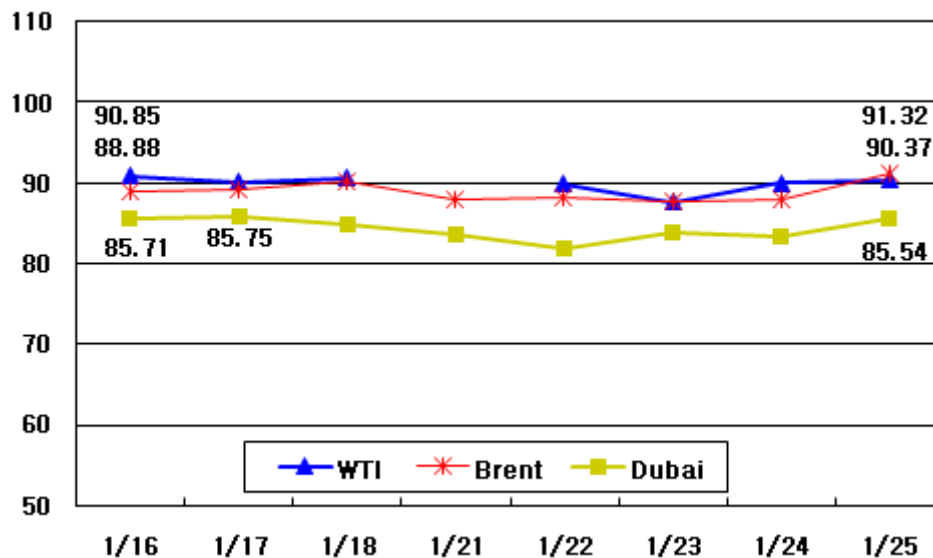
(2008. 1. 16 ~ 2008. 1. 25)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가

(USD/bbl)

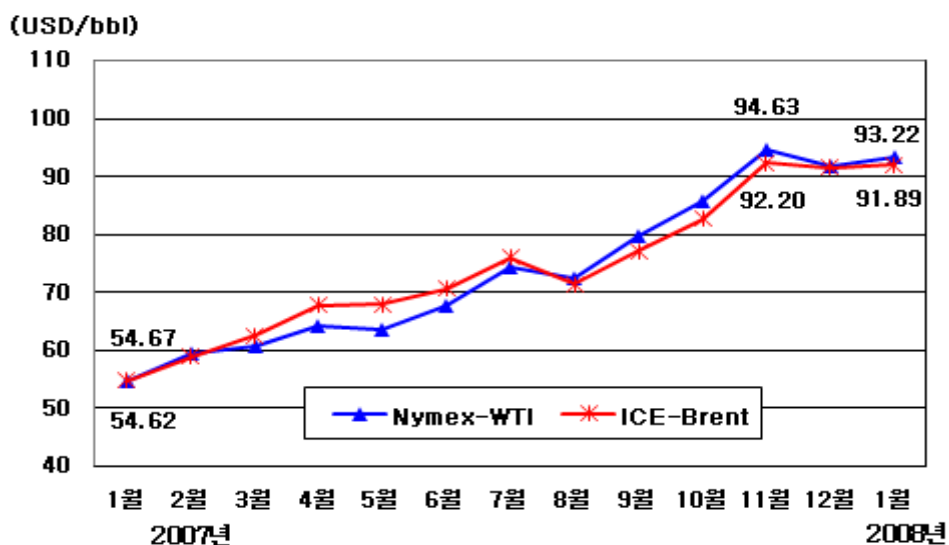


자료: 한국석유공사

- 1월 넷째 주(1/21~1/25), 국제유가는 미국 경기침체 불안 속에 금리인하와 경기부양책 발표로 경제회복 기대가 부분 작용하며 보합세를 나타냄.
- 24일 발표된 EIA 미국 주간석유재고 통계에 따르면 18일까지 원유재고와 휘발유 재고는 전주대비 각각 230만 배럴과 500만 배럴 증가하였으며 중간유분 재고는 전주대비 130만 배럴 감소함.

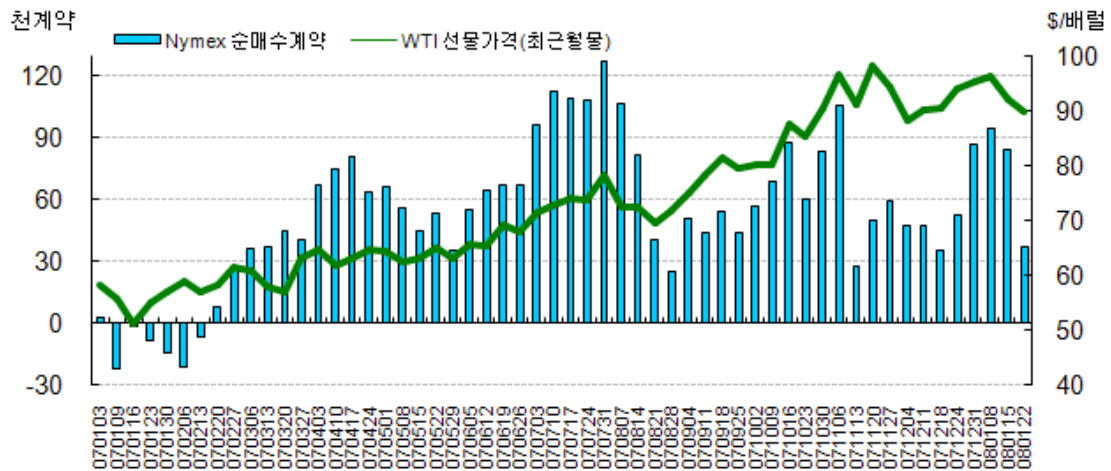
- ▶ 미국 경기침체 가능성이 증폭됨에 따라 세계 석유수요 위축으로 연결될 것이란 예상으로 국제유가는 주 초 약세를 보였으나 미국 FRB의 금리인하와 미국 의회의 경기부양책 합의 소식으로 경기침체 불안이 일부 희석되며 주 후반 상승세로 전환함.
 - ▶ 미국 FRB는 2월 1일 당초 예정된 연방공개시장위원회(FOMC) 전에 예고 없이 기준금리를 0.75% 포인트 인하한 3.5%로 발표함.
 - ▶ 미국 부시 행정부는 민주당 주도의 의회와 경기부양책에 전격 합의함에 따라 경기침체 완화에 일부 긍정적으로 작용할 것으로 예상됨.
- ※ 이번 경기부양책은 1,500억\$의 세금 환급을 주요골자로 하고 있어 소득세를 납부하는 미국의 약 1억 1,700만 가구에겐 혜택이 돌아감.
- ※ 일부 전문가들은 이번 경기부양책이 미봉책에 불과하여 일시적인 효과는 볼 수 있으나 주택시장 침체라는 근본적인 문제의 해결책은 될 수 없다고 지적함.
- ▶ 한편, OPEC은 2월 1일 예정된 총회에서 경기침체에 따른 세계 석유소비 위축 가능성을 근거로 추가 증산을 하지 않을 것이란 예상이 제기됨.

나. 선물유가 및 투기자금 거래



주: 최근월물 월평균가격 기준(1월: 1.25까지의 월평균 값)
 자료: www.reuters.com

- 1월 넷째 주 Nymex 원유선물 가격은 미국 경기침체 가능성으로 주 초 약세를 보였으나 주 중반 미국 금리인하에 따라 달러화 약세와 유동성 확대 예상으로 강보합세를 나타냄.
- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 1월 25일 발표한 1월 22일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물 순매수 규모는 전주대비 55.8% 감소한 37.14백만 배럴을 기록함.
- ▶ Nymex-WTI 1월 22일 최근월물 가격은 \$89.85로 전주대비 2.2% 하락함.



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 원유 및 제품재고

- 1월 18일 기준, 전주대비 미국의 원유, 휘발유, 중유의 재고 증가, 중간유분의 재고는 감소함.

	12/28	1/4	1/11	1/18	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	289.6	282.8	287.1	289.4	+2.3	+0.8%
휘발유	207.8	213.1	215.3	220.3	+5.0	+2.3%
중간유분(난방유 등)	127.2	128.7	129.8	128.5	-1.3	-1.0%
중 유	39.6	37.4	37.9	38.5	+0.6	+1.6%
원유정제처리량(백만 b/d)	15.38	15.77	15.01	14.92	-0.09	-0.6%
가동률(%)	89.4	91.3	87.1	86.5		-0.6%P

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

- 원유재고는 정제투입 감소와 생산 증가로 전주대비 230만 배럴 증가한 289.4백만 배럴을 기록함.
- 휘발유 재고는 소비 감소와 수입 증가로 전주대비 500만 배럴 증가한 220.3백만 배럴을, 중간유분 재고는 소비 증가와 수입 및 생산 감소로 전주대비 130만 배럴 감소한 128.5백만 배럴을 기록함.
- 원유정제투입 물량은 14.92백만b/d로 전주대비 9만b/d 감소하였으며 정제가동률은 전주대비 0.6% Point 하락한 86.5%를 나타냄.

나. 석유제품 소비

- 1월 18일 기준, 전주대비 미국의 휘발유 소비 감소, 중간유분과 중유 소비 증가, 총석유제품의 소비도 증가함.

(단위: 백만 b/d)

	12/28	1/4	1/11	1/18	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.29	9.30	9.12	8.96	-0.15	-1.7%
중간유분(난방유 등)	4.34	4.22	4.22	4.35	+0.13	+3.1%
중 유	0.85	1.01	0.51	0.92	+0.41	+80.0%
총석유제품	21.35	21.29	20.47	20.75	+0.28	+1.4%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 전주대비 1.7% 감소한 8.96백만b/d를 나타냄.
- ▶ 중간유분 소비는 전주대비 3.1% 증가한 4.35백만b/d를 기록함.

다. 수입 및 생산

- 1월 18일 기준, 전주대비 원유와 중간유분의 수입은 감소했으나 휘발유와 중유의 수입은 증가했고, 원유와 중유의 생산은 증가했으나 휘발유와 중간유분 생산은 감소함.

(단위: 백만 b/d)

	수 입					생 산				
	1/4	1/11	1/18	전주대비		1/4	1/11	1/18	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	9.81	10.39	10.16	-0.23	-2.2%	5.05	5.01	5.04	+0.03	+0.6%
휘발유	1.02	0.94	1.23	+0.29	+30.9%	9.12	8.98	8.97	-0.01	-0.1%
중간유분	0.13	0.31	0.24	-0.07	-21.7%	4.49	4.26	4.10	-0.15	-3.6%
중유	0.38	0.22	0.58	+0.36	+167.9%	0.59	0.65	0.71	+0.06	+9.6%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유수입은 전주대비 23만b/d 감소한 10.16백만b/d를 기록하였으나 생산은 전주대비 3만b/d 증가한 5.04백만b/d로 집계됨.
- ▶ 휘발유 수입은 1.23백만b/d로 전주대비 29만b/d 증가하였으며 생산은 전주대비 1만b/d 감소한 8.97백만b/d를 기록함.
- ▶ 중간유분 수입은 전주대비 7만b/d나 감소하여 24만b/d를 기록하였으

며 생산은 전주대비 15만b/d 감소한 4.10백만b/d를 기록함.

【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
7월	74.14	77.51	69.68	71.89
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
12월-4주	95.56	94.61	88.00	89.71
1월-1주	98.92	97.77	91.20	92.50
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 14일	94.24	93.06	86.64	88.62
1월 15일	91.92	90.81	87.98	88.49
1월 16일	90.85	88.88	85.71	86.42
1월 17일	90.15	89.24	85.75	86.30
1월 18일	90.59	90.11	84.83	86.06
1월 21일	-	88.01	83.73	85.21
1월 22일	89.87	88.22	81.84	83.84
1월 23일	87.66	87.72	83.76	84.68
1월 24일	90.03	88.00	83.38	84.58
1월 25일	90.37	91.32	85.54	87.05

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