

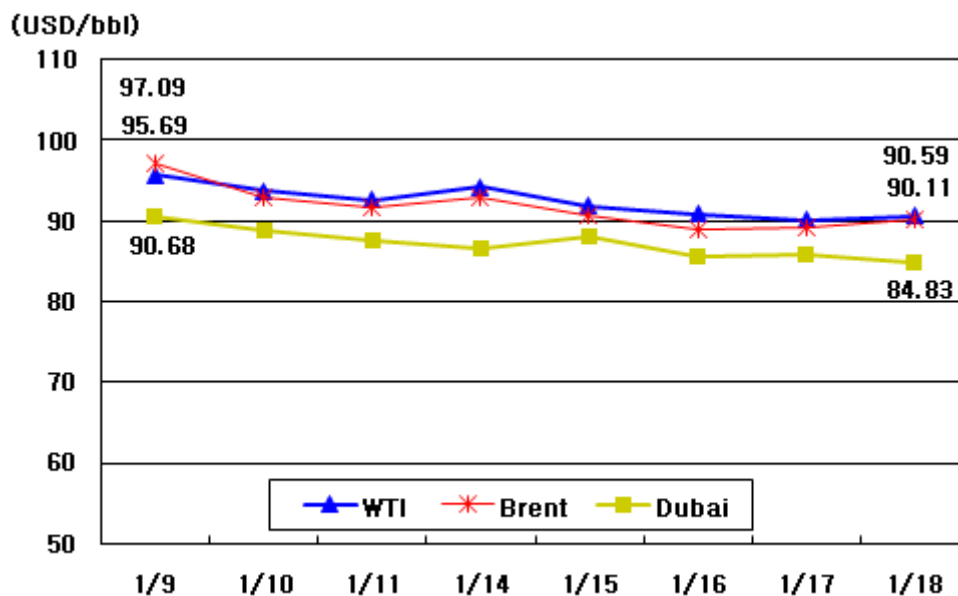
주간 국제유가 및 시장 동향(153호)

(2008. 1. 9 ~ 2008. 1. 18)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가



자료: 한국석유공사

- 1월 셋째 주(1/14~1/18), 국제유가는 지정학적 불안에도 불구하고 미국 원유재고 증가와 경기침체 가능성 증폭으로 하락세를 나타냄.
- 16일 발표된 EIA 미국 주간석유재고 통계에 따르면 11일까지 원유재고와 휘발유 재고는 전주대비 각각 430만 배럴과 220만 배럴 증가하였으며 중간유분 재고도 전주대비 110만 배럴 증가함.

※ 미국 원유재고는 9주 만에 첫 증가세를 기록하여 원유공급 불안이 일부 해소됨.

▶ 나이지리아에서는 유전 지역의 자치권을 주장하는 무장단체의 원격 폭탄테러가 발생하였으나 원유생산에는 영향을 미치지 않음..

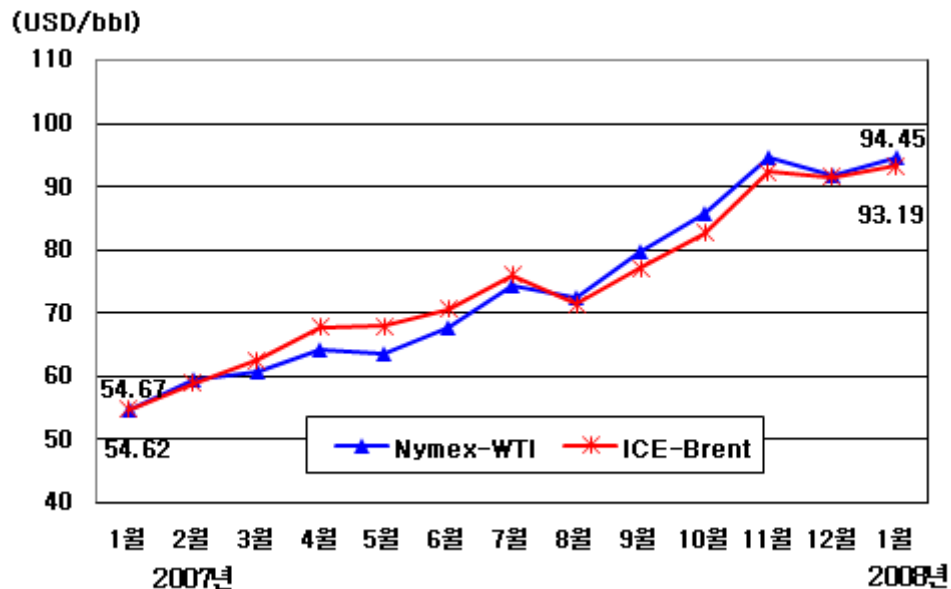
▶ 미국과 이란 해군 간 호르무즈 해협에서의 대치로 지정학적 긴장감이 가중된 가운데 미국이 이란 해군의 행위를 강력히 비난함에 따라 두 나라 간 갈등이 고조됨.

▶ 최대 석유소비국인 미국의 경기침체 가능성이 연이어 제기됨에 따라 세계 석유수요 위축이 예상됨.

※ 미국 소매판매실적 부진 소식에 이은 FRB의장 버냉키의 미국 경제전망 하향조정 발표로 경기침체 우려가 가중됨.

※ 미국 정부는 적극적인 경기부양 계획을 발표하였으나 메릴린치와 시티그룹 등의 연이은 경영악화 발표로 투자자들의 불안감이 증폭됨.

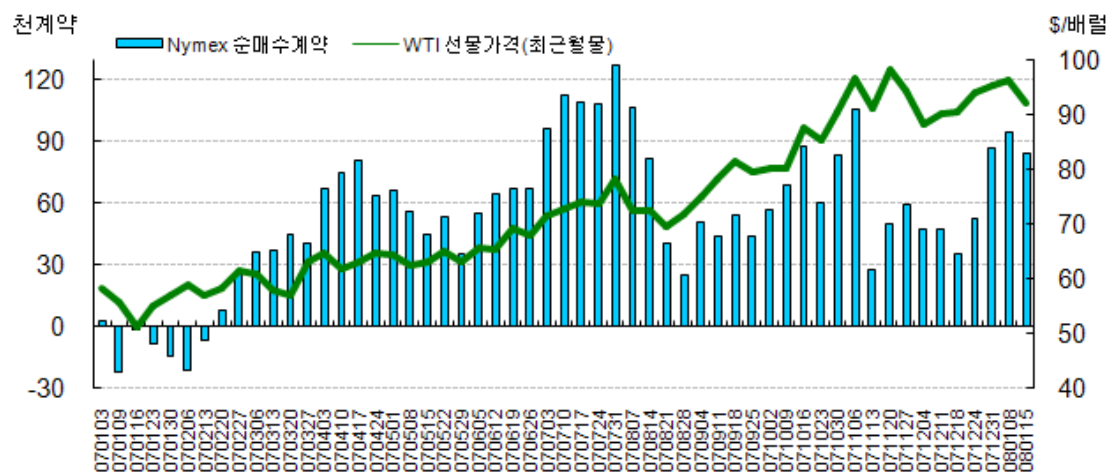
나. 선물유가 및 투기자금 거래



주: 최근월물 월평균가격 기준(1월: 1.18까지의 월평균 값)

자료: www.reuters.com

- 1월 셋째 주 Nymex 원유선물 가격은 미국 경기침체 가능성으로 거래량이 둔화되고 차익 실현 매도가 발생하면서 하락세를 보임.
- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 1월 18일 발표한 1월 15일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물 순매수 규모는 전주대비 11.5% 감소한 83.99백만 배럴을 기록함.
- ▶ Nymex-WTI 1월 15일 최근월물 가격은 \$91.90로 전주대비 4.6% 하락함.



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 원유 및 제품재고

- 1월 11일 기준, 전주대비 미국의 원유, 휘발유, 중간유분, 중유의 재고 증가

	12/21	12/28	1/4	1/11	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	293.6	289.6	282.8	287.1	+4.3	+1.5%
휘발유	205.9	207.8	213.1	215.3	+2.2	+1.0%
중간유분(난방유 등)	126.6	127.2	128.7	129.8	+1.1	0.9%
중 유	41.0	39.6	37.4	37.9	+0.5	+1.3%
원유처리량(백만 b/d)	15.22	15.38	15.77	15.01	-0.76	-4.8%
가동률(%)	88.1	89.4	91.3	87.1		-4.2%P

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

- 원유재고는 정제투입 감소와 수입 증가로 전주대비 430만 배럴 증가한 287.1백만 배럴을 기록함.
- 휘발유 재고는 소비 감소로 전주대비 220만 배럴 증가한 215.3백만 배럴을, 중간유분 재고는 소비 감소와 수입 증가로 전주대비 110만 배럴 증가한 129.8백만 배럴을 기록함.
- 원유정제투입 물량은 15.01백만b/d로 전주대비 76만b/d 감소하였으며 정제가동률은 전주대비 4.2% Point 하락한 87.1%를 나타냄.

나. 석유제품 소비

- 1월 11일 기준, 전주대비 미국의 휘발유, 중간유분, 중유 소비 감소, 총석유제품의 소비도 감소함.

(단위: 백만 b/d)

	12/21	12/28	1/4	1/11	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.45	9.29	9.30	9.12	-0.19	-2.0%
중간유분(난방유 등)	4.65	4.34	4.22	4.22	-0.01	-0.2%
중 유	0.91	0.85	1.01	0.51	-0.50	-49.4%
총석유제품	21.54	21.35	21.29	20.47	-0.82	-3.9%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 전주대비 2.0% 감소한 912만b/d를 나타냄.
- ▶ 중간유분 소비는 전주대비 0.2% 감소한 422만b/d를 기록함.

다. 수입 및 생산

- 1월 11일 기준, 전주대비 원유와 중간유분의 수입은 증가했으나 휘발유와 중유의 수입은 감소했고, 원유와 휘발유 및 중간유분의 생산은 감소했으나 중유 생산은 증가함.

(단위: 백만 b/d)

	수 입					생 산				
	12/28	1/4	1/11	전주대비		12/28	1/4	1/11	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	10.01	9.81	10.39	+0.58	+6.0%	5.08	5.05	5.01	-0.04	-0.8%
휘발유	1.15	1.02	0.94	-0.08	-8.0%	9.07	9.12	8.98	-0.14	-1.5%
중간유분	0.33	0.13	0.31	+0.18	+135.9%	4.28	4.49	4.26	-0.23	-5.2%
중유	0.26	0.38	0.22	-0.17	-43.6%	0.67	0.59	0.65	+0.06	+9.9%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유수입은 전주대비 58만b/d 증가한 10.39백만b/d를 기록하였으나 생산은 전주대비 4만b/d 감소한 5.01백만b/d로 집계됨.
- ▶ 휘발유 수입은 0.94백만b/d로 전주대비 8만b/d 감소하였으며 생산은 전주대비 14만b/d 감소한 8.98백만b/d를 기록함.
- ▶ 중간유분 수입은 전주대비 18만b/d나 증가하여 31만b/d를 기록하였

으나 생산은 전주대비 23만b/d 감소한 4.26백만b/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-3주	91.20	91.01	86.23	87.45
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 7일	95.11	94.61	91.54	91.87
1월 8일	96.35	96.78	90.12	91.79
1월 9일	95.69	97.09	90.68	92.13
1월 10일	93.77	93.03	88.73	89.86
1월 11일	92.69	91.63	87.50	88.50
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

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