

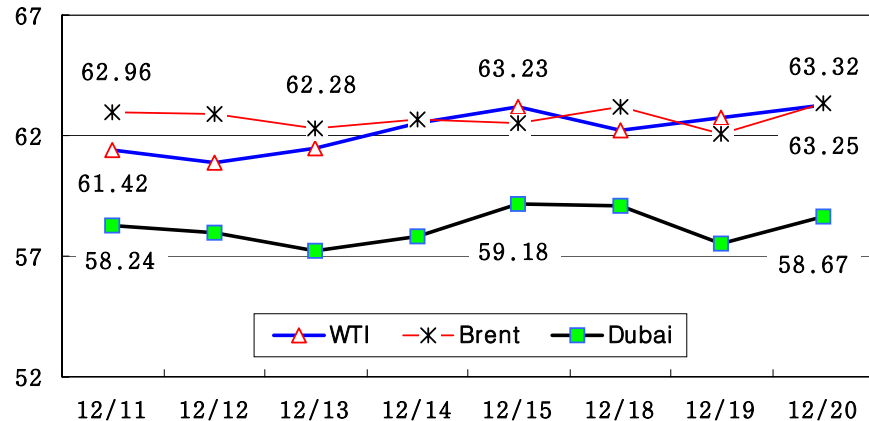
주간 국제유가 현황 및 시장 동향(97호)

(2006. 12. 11 - 2006. 12. 20)

1. 주간 국제유가 현황

가. 현물유가

(USD/bbl)



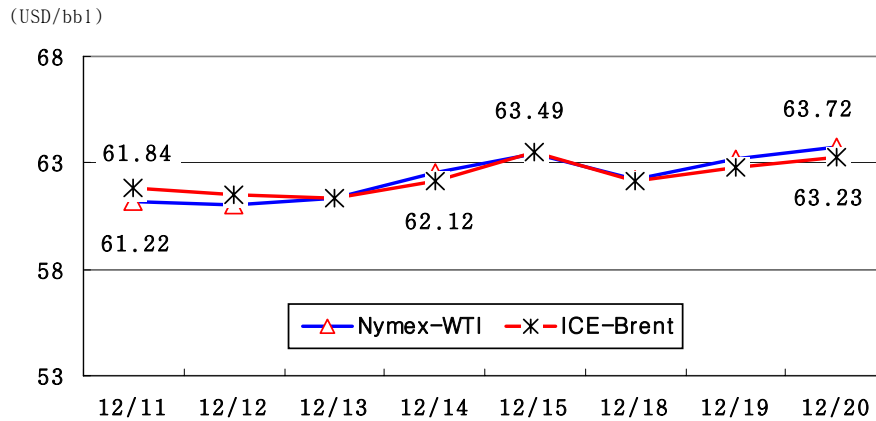
자료: 한국석유공사

○ 12월 둘째 주(12/11~12/15), 국제 유가는 OPEC의 추가 감산 결정과 미국 석유 및 천연가스 재고 감소, 미 멕시코만 수송 차질 발생 등으로 강세를 보임. 셋째 주로 오면서 미국의 온화한 날씨 영향으로 일시 반락하였으나 다시 미 원유 재고 감소와 멕시코만 운항 차질이 계속되면서 강보합세를 보이고 있음.

- ▶ 13일 발표된 미국 원유와 휘발유, 중간유분 재고는 전주대비 각각 430만 배럴, 10만 배럴, 50만 배럴 감소함.
- ▶ 14일 OPEC은 임시총회에서 북미 지역 겨울이 끝나가는 2007년 2.1부터 하루 50만 배럴 추가 감산하기로 합의함.
- ▶ 15일 미국 멕시코만 연안에 짙은 안개가 발생하여 Houston Ship Channel이 폐쇄됨으로써 유조선 운항에 차질이 발생함.
- ▶ 20일 미국 주간 원유 재고는 당초 170만 배럴 감소 전망과 달리 전주대비 630만 배럴 큰 폭 감소함.

○ 현재 미국 북동부 지역에 온화한 날씨가 계속되고 있어 이번 주와 다음 주 미국 난방유 수요는 평년 수준보다 25%이상 낮을 것으로 전망되나, OPEC 감산 결정과 나이지리아에서 계속되는 폭력사태, 겨울철 멕시코만의 짙은 안개 출현 등으로 유가는 당분간 보합세를 유지할 전망.

나. 선물유가 동향과 투기거래



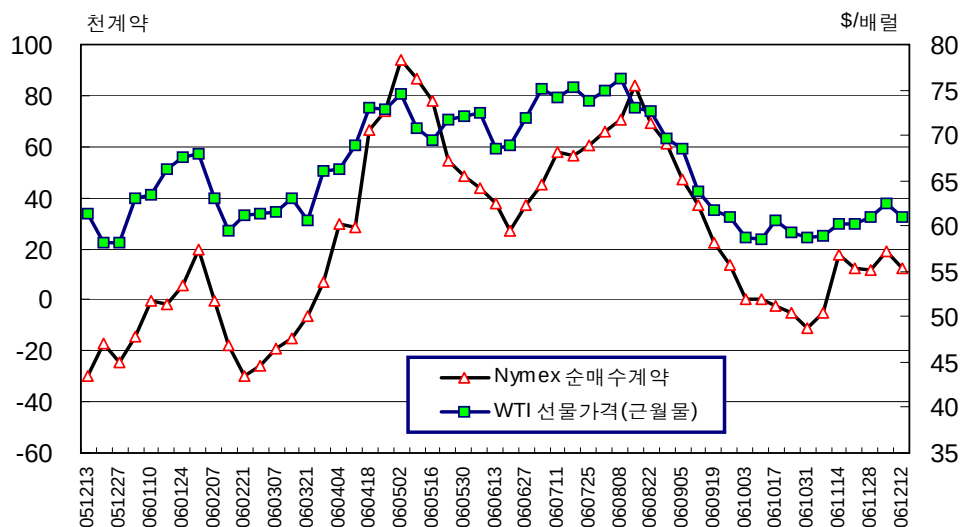
주: 1월물 가격. 단, Brent는 15일부터 WTI는 20일부터 2월물 가격 적용.

자료: www.piwpubs.com

○ 12월 둘째 주 ~ 셋째 주 중반 Nymex 원유선물 가격은 OPEC 추가 감산 결정과 미국 원유재고 감소, 그리고 미 멕시코만 기상 악화로 인한 유조선 운항 차질 발생으로 강세를 보였지만, 요 근래 계속되고 있는 미 북동부 지역의 온화한 날씨로 인해 그 상승폭이 제한되었음.

○ 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 12월 15일 발표한 12월 12일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 12.46백만 배럴을 기록함으로써 전주대비 순매수 규모 감소, Nymex-WTI 가격도 하락함으로써 그동안 이어온 강보합 기조가 한풀 꺾임.

- ▷ Nymex 원유선물 순매수 물량은 전주대비 약 6.55백만 배럴 감소.
- ▷ Nymex-WTI 1월물 가격은 12월 12일 \$61.02로 전주대비 2.26% 하락.



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

3. 미국 주간 석유데이터

가. 원유 및 제품재고

○ 12월 15일 기준, 미국의 원유 재고는 감소하였고 휘발유를 비롯한 석유 제품의 재고는 증가하였음.

	11/24	12/1	12/8	12/15	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	340.8	339.7	335.4	329.1	-6.3	-1.9%
휘발유	201.1	200.0	199.9	200.9	+ 1.0	+ 0.5%
중간유분(난방유 등)	132.8	132.4	131.9	133.1	+ 1.2	+ 0.9%
중 유	41.8	42.6	42.7	43.0	+ 0.3	+ 0.7%
처리량(백만 b/d)	15.16	15.48	15.31	15.54	+ 0.23	+ 1.50%
가동률(%)	88.1	90.5	89.1	90.7		+ 1.6%p

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▷ 원유 재고는 329.1백만 배럴로 전주대비 630만 배럴 감소하였음. 전년 동기대비로는 1.9% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.
- ▷ 휘발유 재고, 200.9백만 배럴로 전주대비 100만 배럴 증가를 기록. 전년 동기대비로는 2.8% 낮은 상황.
- ▷ 난방유 등 중간유분 재고는 133.1백만 배럴로 전주대비 120만 배럴 증가. 전년 동기대비로는 1.2% 낮은 상황.
- ▷ 중유 재고는 43.0백만 배럴로 전주대비 30만 배럴 증가.

○ 총 정제투입 물량은 15.54백만 b/d로 전주대비 23만 b/d 증가. 이에 따라 정제 가동률은 전주대비 1.6%p 높아진 90.7%를 기록.

나. 수입 및 생산량

○ 전주대비 원유와 휘발유의 수입은 감소한 반면, 중간유분, 중유의 수입은 증가하였음. 국내생산에서는 원유의 생산은 감소하였고, 휘발유 및 석유 제품의 생산은 증가하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	12/1	12/8	12/15	12/1	12/8	12/15
원유	10.30	9.60	8.90	5.37	5.36	5.35
휘발유	0.88	0.97	0.84	9.17	9.28	9.34
중간유분	0.30	0.47	0.54	4.17	4.04	4.22
중유	0.39	0.25	0.26	0.59	0.63	0.64

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▷ 원유의 수입은 8.90백만 b/d로 전주대비 70만 b/d 감소하였고, 국내 생산은 535만 b/d로 전주대비 1만 b/d 감소하였음.
- ▷ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 13만 b/d 감소하였고, 국내 생산은 934만 b/d로 전주대비 6만 b/d 증가를 기록
- ▷ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 54만 b/d로 전주대비 7만 b/d 증가하였고, 생산은 422만 b/d로 전주대비 18만 b/d 증가.
- ▷ 중유 수입은 1만 b/d 증가한 26만 b/d를 기록하였고, 생산은 전주대비 1만 b/d 증가한 64만 b/d를 기록

【주요 통계】

① 주요 산유국 원유 생산량(단위: 백만 b/d)

	2004년	2005년	2Q/06	3Q/06	9월	10월	11월
사우디	9.05	9.44	9.31	9.29	9.15	9.07	8.90
이 란	3.93	3.88	3.78	4.05	3.85	3.80	3.73
UAE	2.35	2.45	2.63	2.65	2.64	2.67	2.59
쿠웨이트	2.35	2.42	2.51	2.48	2.50	2.51	2.49
카타르	0.78	0.80	0.82	0.83	0.83	0.81	0.80
나이지리아	2.33	2.40	2.19	2.24	2.19	2.24	2.20
리비아	1.55	1.64	1.70	1.73	1.75	1.75	1.73
알제리	1.21	1.34	1.36	1.34	1.35	1.35	1.34
베네수엘라	2.21	2.10	2.61	2.51	2.55	2.51	2.41
인도네시아	0.97	0.94	0.91	0.87	0.87	0.86	0.86
이라크	1.99	1.81	1.99	2.04	2.05	1.94	1.88
OPEC	28.70	29.23	29.80	30.03	29.71	29.48	28.93
노르웨이	3.19	2.97	2.70	2.80	2.57	2.70	2.81
러시아	9.23	9.48	9.67	9.80	9.76	9.76	9.80
멕시코	3.83	3.76	3.77	3.67	3.69	3.58	3.62
브라질	1.80	1.99	2.08	2.12	2.11	2.16	2.19
오 만	0.79	0.77	0.74	0.73	0.72	0.73	0.72

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 12월호

② OPEC 잉여생산능력(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터	생산량(11월)	총생산능력	잉여생산능력	초과생산량
알제리	0.89	1.34	1.39	0.05	0.45
인도네시아	1.45	0.86	0.95	0.09	-0.59
이란	4.11	3.73	3.90	0.17	-0.38
쿠웨이트	2.25	2.49	2.60	0.11	0.24
리비아	1.50	1.73	1.75	0.02	0.23
나이지리아	2.31	2.20	2.60	0.40	-0.11
카타르	0.73	0.80	0.85	0.05	0.07
사우디아라비아	9.10	8.90	10.80	1.90	-0.20
UAE	2.44	2.59	2.70	0.11	0.15
베네수엘라	3.22	2.41	2.70	0.29	-0.81
OPEC 10개국	28.00	27.05	30.24	3.19	-0.95
이라크		1.88	2.50	0.62	
합 계		28.93	32.74	3.81	

주: 총생산능력은 30일 내에 생산을 개시하여 90일 동안 지속할 수 있는 수준을 의미함

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 12월호

③ 비OECD 주요국 석유 순교역 실적 (수입 - 수출)

가. 중국

(단위: 천 b/d)

	2005년	1Q/06	2Q/06	3Q/06	8월	9월	10월
원유	2,387	2,878	2,821	2,757	2,618	3,253	2363
석유제품	479	512	765	716	695	736	567
합 계	2,866	3,390	3,586	3,472	3,313	3,989	2930
경 유	-19	-10	-14	-6	-12	5	6
휘발유	-130	-107	-56	-63	-86	-51	-86
중 유	418	406	522	575	578	519	357
LPG	194	146	227	125	111	155	134
나프타	-35	-15	-36	-31	-37	-32	9

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 12월호

나. 인도

(단위: 천 b/d)

	2005년	4Q/05	1Q/06	2Q/06	5월	6월	7월
원유	1,432	1,882	2216	2199	2,231	2,528	2,369
석유제품	-94	-201	-370	-355	-427	-344	-524
합 계	1,338	1,681	1,846	1,834	1,804	2,184	1,845
경 유	-105	-224	-219	-95	-101	-86	-11
휘발유	-15	29	-78	-66	-51	-64	-199
중 유	-7	-34	-47	-49	-77	-52	-63
LPG	74	126	55	14	21	22	23
나프타	-25	-47	-74	-93	-128	-121	-288

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 10월호

④ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	2005년	3Q/05	4Q/05	2006년(4Q는 전망치)				
				1Q	2Q	3Q	4Q	연평균
OECD 수요	49.5	49.1	49.9	50.1	48.0	48.8	50.5	49.4
비OECD 수요	34.1	34.1	34.2	34.6	35.0	35.1	35.7	35.1
세 계 수 요	83.6	83.2	84.1	84.8	83.0	83.9	86.2	84.5
비OPEC 생산	50.2	49.8	50.1	50.7	50.5	50.9	51.7	50.9
OPEC 생산	29.8	30.0	29.9	29.9	29.8	30.0	(29.8)	(28.9)
OPEC-NGL	4.5	4.5	4.5	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7
세 계 공 급	84.5	84.4	84.6	85.2	85.0	85.5		
재고 변동	0.9	1.1	0.5	0.4	1.9	1.8		

주: ()는 Call on OPEC, 즉 OPEC 원유에 대한 수요.

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 12월호

⑤ 세계 기준원유 현물가격(단위: US\$/bbl)

	WTI	Brent	Dubai	OPEC Basket
2001년	25.97	24.83	22.84	23.19
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	50.47
05-4/4분기	60.03	56.95	52.92	52.96
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
6월	70.91	68.53	65.24	64.54
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
11월-3주	57.52	57.75	56.69	55.01
11월-4주	57.42	59.78	55.99	54.89
11월-5주	62.04	62.92	58.18	57.59
12월-1주	62.27	64.10	60.05	59.06
12월-2주	61.91	62.67	58.10	57.59
12월 7일	62.36	63.40	59.68	58.66
12월 8일	61.84	64.47	59.43	58.63
12월 11일	61.42	62.96	58.24	57.74
12월 12일	60.91	62.93	57.97	57.41
12월 13일	61.47	62.28	57.24	57.00
12월 14일	62.52	62.64	57.85	57.43
12월 15일	63.23	62.52	59.18	58.39
12월 18일	62.19	63.20	59.06	58.40
12월 19일	62.77	62.05	57.54	57.44
12월 20일	63.25	63.32	58.67	57.44

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