

주간 국제유가 및 시장 동향(99호)

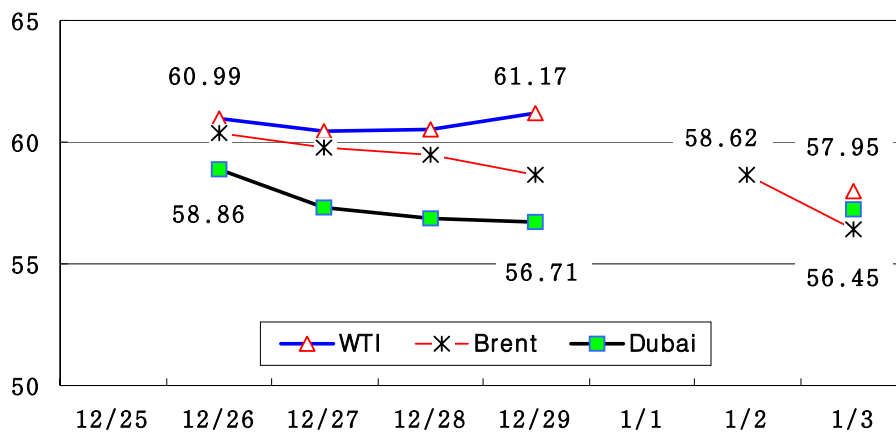
(2006. 12. 25 ~ 2007. 1. 3)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가

(USD/bbl)



주: 25일과 1일은 각각 크리스마스와 신정 연휴로 가격이 입전되지 않음
자료: 한국석유공사

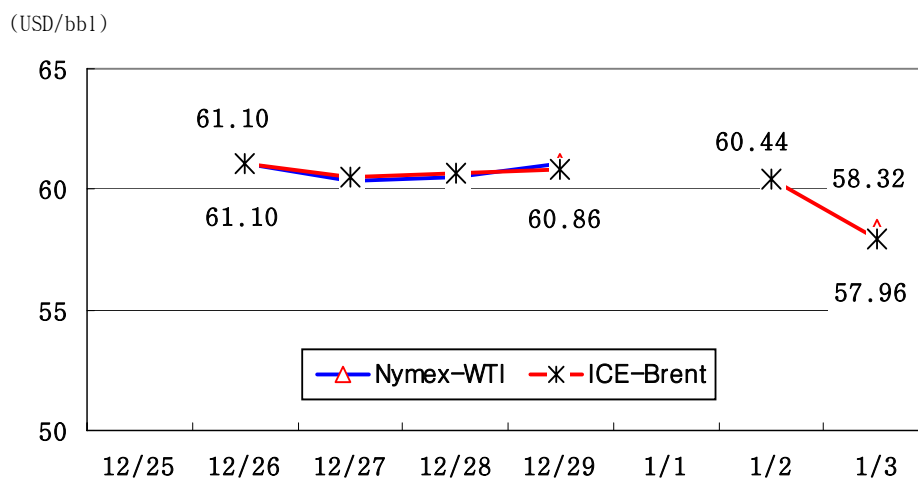
- 12월 넷째 주(12/25~12/29), 국제 현물유가는 미 주간 원유 재고 감소와 후세인 전 이라크 대통령의 처형 임박 소식이 있었으나 올 가을부터 계속되고 있는 미국의 온화한 날씨 영향으로 약보합세를 보임(WTI 현물 제외). 1월 첫째 주에도 미국 북동부 지역의 따뜻한 날씨로 인한 난방유 수요 감소 전망이 나오며 약보합세를 이어가고 있음.

- ▶ 22일 기준 미국 원유재고는 당초 180만 배럴 감소 예상과 달리 전주 대비 810만 배럴 큰 폭 감소함으로써 5주 연속 감소함.
- ▶ 29일 사담 후세인 전 이라크 대통령의 사형 집행이 초읽기에 들어갔다는 보도로 이라크 정정 불안에 대한 우려감 증대.
- ▶ 미국 로키산맥 동쪽으로 따뜻한 날씨가 계속됨에 따라 1월 첫째 주 미국의 난방유 수요와 난방용 천연가스 수요는 예년보다 각각 33%, 29% 낮은 수준을 보일 것으로 예상됨.
- ▶ 분석가들은 미국 북동부 지역에 계속되는 따뜻한 날씨 영향으로 난방유 공급부족에 대한 우려감이 해소되었다고 언급.

● 1월 둘째 주 유가 : 약보합세를 보일 전망.

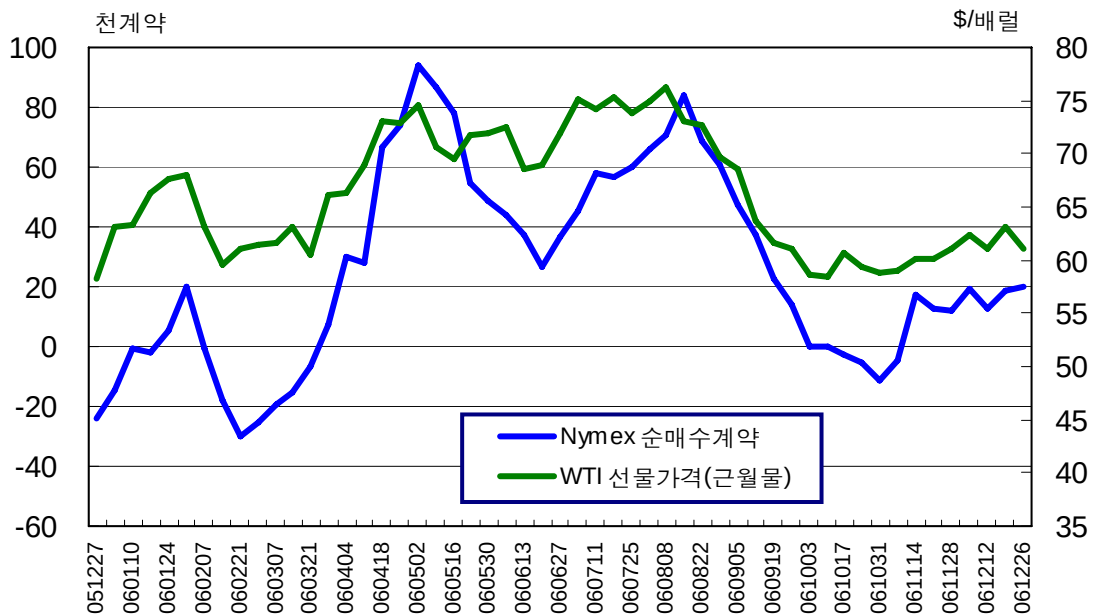
- ▶ 후세인 사형에 의한 이라크 정정 불안이 유가에 끼치는 영향은 그리 크지 않을 것으로 예상됨.
- ▶ 현재 주요 소비국들의 재고가 풍부한 상황에서 따뜻한 겨울 날씨가 계속되고 있어 유가 약세에 힘을 보태고 있음. 하지만 이란, 이라크 등 지정학적 불안 요인 잠재로 이러한 하락세는 한계가 있을 전망.

나. 선물유가 및 투기자금 거래



주: 2월물 가격. 단, 25일, 1일은 휴일로 입전되지 않음.
 자료: www.piwpubs.com

- 12월 넷째 주 Nymex 원유선물 가격은 미국의 온화한 날씨로 약보합세를 보이다 주 후반 4일 간의 긴 연휴를 앞두고 매도포지션 유지 부담에 따른 매도청산 물량 유입으로 반등함. 1월 첫째 주 들어서 따뜻한 날씨 지속으로 인해 난방유 공급부족 우려가 해소되고 펀드들의 매도 물량 출회로 급락 양상을 보임.
- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 12월 29일 발표한 12월 26일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 19.85 백만 배럴을 기록함으로써 전주대비 순매수 규모 증가, 하지만 Nymex-WTI 가격은 하락함으로써 강보합 기조가 한풀 꺾임.
 - ▶ Nymex 원유선물 순매수 물량은 전주대비 약 1백만 배럴 증가.
 - ▶ Nymex-WTI 2월물 가격은 12월 26일 \$61.10으로 전주대비 3.7% 하락.



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 석유제품 소비

- 12월 29일 기준, 미국의 휘발유 소비는 소폭 증가하였지만, 중간유분과 중유의 감소로 총석유제품 소비는 전주대비 감소하였음.

(단위: 백만 b/d)

	12/8	12/15	12/22	12/29	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.39	9.49	9.23	9.25	+0.02	+0.2%
중간유분(난방유 등)	4.30	4.33	4.35	4.15	-0.20	-4.5%
중 유	0.59	0.57	0.62	0.55	-0.07	-11.3%
총석유제품	21.35	20.92	20.78	20.37	-0.41	-2.0%

주: 상기 데이터는 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 925만 배럴로 전주대비 2만 b/d 증가하였고, 난방유 등 중간유분(Distillate)의 소비는 전주대비 20만 b/d 감소한 415만 b/d 기록.
- ▶ 중유 소비는 55만 b/d로 전주대비 7만 b/d 감소하였고, 미국의 총석유제품 소비는 전주대비 41만 b/d 감소한 20.37백만 b/d를 기록.

나. 수입 및 생산

- 전주대비 원유와 휘발유의 수입은 증가한 반면, 중간유분과 중유의 수입은 감소하였음. 국내 생산에서는 원유와 중간유분의 생산이 증가하였으나, 휘발유와 중유의 생산은 감소하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	12/15	12/22	12/29	12/15	12/22	12/29
원유	8.90	9.13	10.13	5.35	5.36	5.37
휘발유	0.84	0.97	1.25	9.34	9.37	9.33
중간유분	0.54	0.43	0.39	4.22	4.25	4.31
중유	0.26	0.19	0.10	0.64	0.69	0.66

주: 데이터는 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 원유의 수입은 10.13백만 b/d로 전주대비 100만 b/d 증가하였고, 국내 생산은 537만 b/d로 전주대비 1만 b/d 증가하였음.
- ▶ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 28만 b/d 증가하였고, 국내 생산은 933만 b/d로 전주대비 4만 b/d 감소를 기록
- ▶ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 39만 b/d로 전주대비 4만 b/d 감소하였고, 생산은 431만 b/d로 전주대비 6만 b/d 증가.
- ▶ 중유 수입은 9만 b/d 감소한 10만 b/d를 기록하였고, 생산은 전주대비 3만 b/d 감소한 66만 b/d를 기록

다. 원유 및 제품재고

- 12월 29일 기준, 미국의 원유와 중유 재고는 감소하였지만, 휘발유와 중간유분 재고는 증가하였음.

	12/8	12/15	12/22	12/29	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	335.4	329.1	321.0	319.7	-1.3	-0.4%
휘발유	199.9	200.9	203.9	209.5	+5.6	+2.7%
중간유분(난방유 등)	131.9	133.1	133.6	135.6	+2.0	+1.5%
중 유	42.7	43.0	42.9	42.4	-0.5	-1.2%
처리량(백만 b/d)	15.31	15.54	15.63	15.53	-0.1	-0.6%
가동률(%)	89.1	90.7	90.9	91.0		+0.1%p

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 원유 재고는 319.7백만 배럴로 전주대비 130만 배럴 감소하였음. 전년 동기대비로는 1.2% 낮은 재고 수준을 기록하고 있음.
 - ▶ 휘발유 재고, 209.5백만 배럴로 전주대비 560만 배럴 증가를 기록. 전년 동기대비로는 0.7% 높은 상황.
 - ▶ 난방유 등 중간유분 재고는 135.6백만 배럴로 전주대비 20만 배럴 증가. 전년 동기대비로는 0.1% 낮은 상황.
 - ▶ 중유 재고는 42.4백만 배럴로 전주대비 5만 배럴 감소.
- 총 정제투입 물량은 15.53백만 b/d로 전주대비 1만 b/d 감소. 그러나 정제 가동률은 전주대비 0.1%p 높아진 91.0%를 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
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
합 계	2,866	3,390	3,586	3,472	3,313	3,989	2930

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	2,216	2,199	2,231	2,528	2,369
석유제품	-94	-201	-370	-355	-427	-344	-524
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
합 계	1,338	1,681	1,846	1,834	1,804	2,184	1,845

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
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
2006년	66.04	65.06	61.55	
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
06-4/4분기	59.93	59.41	57.29	
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
12월	62.00	62.55	58.66	
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-3주	62.47	62.71	58.49	58.01
12월-4주	60.77	59.58	57.43	56.81
12월 21일	62.24	61.99	58.78	58.05
12월 22일	61.92	62.98	58.40	57.98
12월 25일				58.05
12월 26일	60.99	60.38	58.86	57.45
12월 27일	60.44	59.78	57.28	56.43
12월 28일	60.49	59.49	56.86	56.12
12월 29일	61.17	58.68	56.71	56.00
1월 1일				56.00
1월 2일		58.62		56.08
1월 3일	57.95	56.45	57.21	56.08

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

자료 : 한국석유공사 외