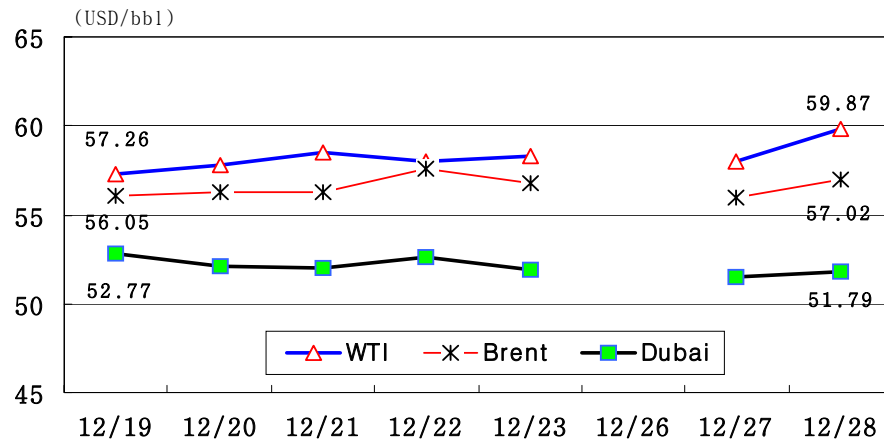


주간 국제유가 현황 및 시장 동향(46호)

(2005. 12. 19 - 12. 28)

1. 국제유가 현황 및 전망

가. 현물유가



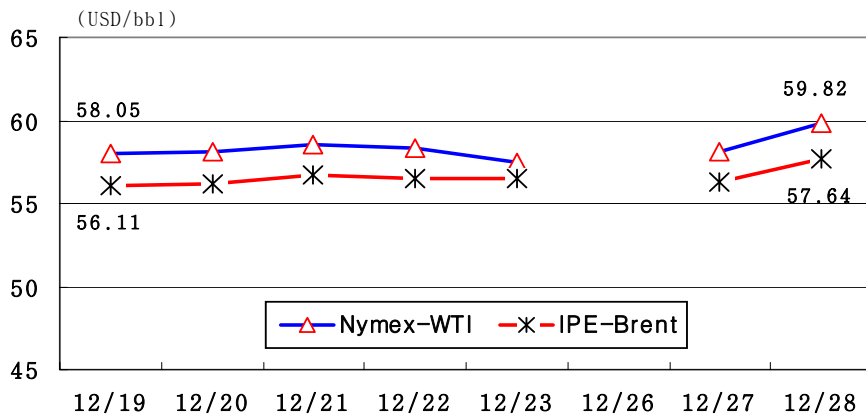
주: 26일은 크리스마스 휴장으로 인해 입전되지 않음
자료: 한국석유공사

○ 12월 셋째 주(12/19~12/23), 국제 유가는 Shell사의 석유생산 중단 및 미국 석유제품 재고 감소 등 강세요인이 천연가스 선물가 급락으로 상쇄되며 보합세 유지. 넷째 주 들어서도 이 같은 추세를 이어가다 내년도 휘발유 수급 차질 우려가 제기되고 OPEC 감산 가능성이 전해지며 일시 상승하는 모습을 보임.

- ▶ 20일 나이지리아에 있는 R/D Shell사의 원유 파이프라인 폭발 테러로 18만 b/d의 원유생산 및 수출이 중단됨.
- ▶ 21일 미 중간유분재고와 휘발유재고는 전주대비 각각 280만 배럴, 30만 배럴 감소한 127.7백만 배럴과 204.1백만 배럴을 기록.
- ▶ 22일 미국 천연가스 최대 소비지인 중서부 지역에서 따뜻한 날씨가 예보됨에 따라 천연가스 선물가 급락.
- ▶ 이란 석유장관은 내년 1월 OPEC 총회에서 OPEC이 감산을 고려하고 있다고 밝힘.

○ 최근 온화한 날씨 이외에 유가 하락을 뒷받침 해줄 만한 특별한 사건이 일어나지 않은 가운데 \$57~60/bbl(WTI 기준) 사이를 움직이고 있음. 앞으로 따뜻한 날씨 전망이 기본 저변을 형성한 가운데 그때그때 발생하는 시장상황에 따라 유가가 변동할 것으로 보임.

나. 선물유가 동향과 투기거래

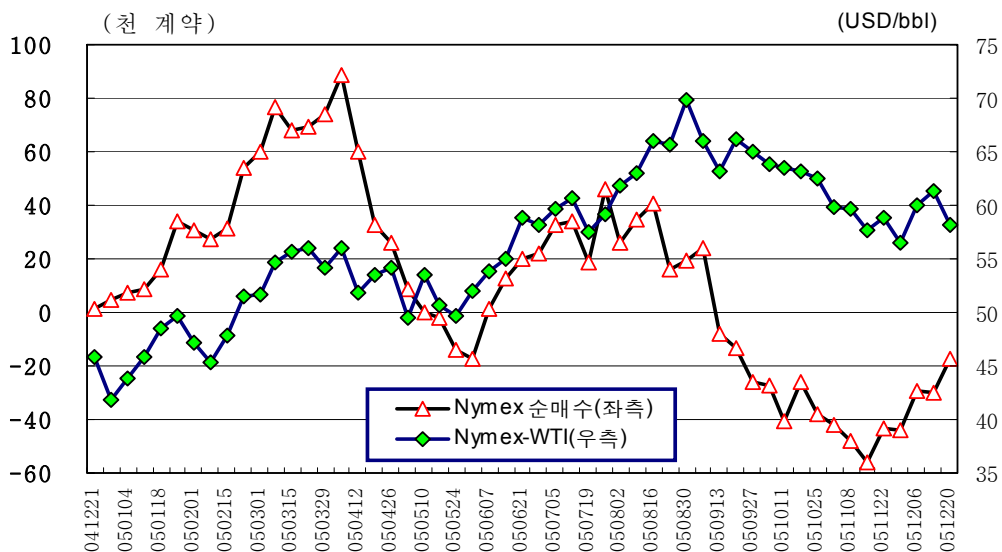


자료: www.piwpubs.com

○ Nymex 원유선물 가격은 12월 셋째 주 크리스마스 연휴를 앞두고 기술적 거래가 일어나며 소폭 상승하기도 했으나 천연가스 선물가 급락의 영향으로 동반 하락함. 28일은 내년 여름철 휘발유 수급 차질 우려로 상승.

○ 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 12월 23일 발표한 12월 20일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매도 규모는 17백만 배럴을 기록함으로써 전주대비 순매도 규모 감소, 그러나 Nymex-WTI 가격은 하락, 보합세를 유지

- ▷ Nymex 원유선물 순매도 물량은 전주대비 약 13백만 배럴 감소
- ▷ Nymex-WTI 최근월물 가격은 12월 20일 \$58.09로 전주대비 5.3% 하락



자료: Nymex, CFTC

2. 미국 주간 석유데이터

가. 원유 및 제품재고

○ 12월 23일 기준, 원유 재고는 전주대비 10만 배럴 증가로 4주 연속 증가를 기록하였지만, 휘발유 및 중간유분 등 석유제품 재고는 감소하였음.

	12/2	12/9	12/16	12/23	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	320.3	321.2	322.5	322.6	+ 0.1	+ 0.0%
휘발유	202.6	204.4	204.1	202.9	-1.2	-0.6%
중간유분(난방유 등)	130.6	130.5	127.7	126.8	-0.9	-0.7%
중 유	39.6	39.0	37.3	37.0	-0.3	-0.8%
처리량(백만 b/d)	15.41	15.22	14.92	15.09	+ 0.17	+ 1.14%
가동률(%)	90.6	89.6	88.0	88.9	+ 0.9%p	

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 원유 재고는 322.6백만 배럴로 전주대비 소폭(10만 배럴) 증가. 전년 동기대비로는 12.6% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.
 - ▶ 휘발유 재고, 202.9백만 배럴로 전주대비 120만 배럴 감소를 기록. 전년 동기대비로는 6.0% 낮은 상황.
 - ▶ 난방유 등 중간유분 재고는 126.8백만 배럴로 전주대비 0.7%(90만 배럴) 감소. 전년 동기대비로는 1.1% 높은 상황.
 - ▶ 중유 재고는 37.0백만 배럴로 전주대비 0.8%(30만 배럴) 감소
- 총 정제투입 물량은 15.09백만 b/d로 전주대비 17만 b/d 증가. 따라서 정제 가동률은 전주대비 0.9%p 높아진 88.9%를 기록.

나. 수입 및 생산량

○ 전주대비 원유와 중유의 수입은 증가하였지만, 휘발유 및 중간유분의 수입은 감소하였음. 국내생산에서는 원유 뿐 아니라 모든 석유제품들의 생산이 증가하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	12/9	12/16	12/23	12/9	12/16	12/23
원유	10.43	9.86	10.19	4.93	4.89	4.89
휘발유	1.26	0.99	0.96	8.71	8.69	8.87
중간유분	0.43	0.45	0.33	3.92	3.90	4.10
중유	0.61	0.50	0.63	0.67	0.57	0.67

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▷ 원유의 수입은 10.19백만 b/d로 전주대비 33만 b/d 증가하였고, 국내 생산도 489만 b/d로 전주대비 소폭 증가
- ▷ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 3만 b/d 감소하였고, 국내 생산은 887만 b/d로 전주대비 18만 b/d 증가를 기록
- ▷ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 33만 b/d로 전주대비 12만 b/d 감소, 생산은 410만 b/d로 전주대비 20만 b/d 증가
- ▷ 중유 수입은 13만 b/d 증가한 63만 b/d를 기록하였고, 생산도 전주 대비 10만 b/d 증가한 67만 b/d를 기록

【주요 통계】

① 주요 산유국 원유 생산량(단위: 백만 b/d)

	2003년	2004년	2Q/05	3Q/05	9월	10월	11월
사우디	8.78	9.05	9.50	9.55	9.56	9.50	9.55
이 란	3.78	3.93	3.96	3.96	3.97	3.87	3.87
UAE	2.29	2.35	2.37	2.50	2.52	2.60	2.60
쿠웨이트	2.17	2.35	2.40	2.41	2.46	2.51	2.48
카타르	0.72	0.78	0.78	0.80	0.81	0.83	0.83
나이지리아	2.15	2.33	2.43	2.46	2.46	2.46	2.47
리비아	1.42	1.55	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
알제리	1.11	1.21	1.35	1.36	1.37	1.37	1.37
베네수엘라	2.01	2.21	2.13	2.12	2.11	2.12	2.14
인도네시아	1.01	0.97	0.94	0.94	0.93	0.95	0.95
이라크	1.33	1.99	1.82	1.95	1.97	1.79	1.70
OPEC	26.77	28.70	29.33	29.71	29.79	29.64	29.60
노르웨이	3.26	3.19	2.94	2.94	2.97	2.98	3.07
러시아	8.49	9.23	9.38	9.54	9.60	9.64	9.63
멕시코	3.79	3.83	3.87	3.70	3.79	3.86	3.86
브라질	1.77	1.80	2.03	2.02	2.10	2.09	2.11
오 만	0.82	0.79	0.75	0.75	0.75	0.79	0.78

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2005년 12월호

② OPEC 잉여생산능력(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터	생산량(11월)	총생산능력	잉여생산능력	초과생산량
알제리	0.89	1.37	1.37	0.00	0.48
인도네시아	1.45	0.95	0.98	0.04	- 0.51
이란	4.11	3.87	4.00	0.13	- 0.24
쿠웨이트	2.25	2.48	2.60	0.12	0.23
리비아	1.50	1.65	1.65	0.00	0.15
나이지리아	2.31	2.47	2.56	0.09	0.16
카타르	0.73	0.83	0.83	0.00	0.10
사우디아라비아	9.10	9.55	10.50	0.95	0.45
UAE	2.44	2.60	2.65	0.05	0.16
베네수엘라	3.22	2.14	2.20	0.06	- 1.08
OPEC 10개국	28.00	27.90	29.34	1.44	- 0.10
이라크		1.70	2.50	0.80	
합 계		29.60	31.84	2.24	

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

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2005년 12월호

③ 비OECD 주요국 석유 순교역 실적 (수입 - 수출)

가. 중국

(단위: 천 b/d)

	2004년	4Q/04	2Q/05	3Q/05	8월	9월	10월
원유	2,346	2,491	2,541	2,294	1,950	2,517	2,575
석유제품	661	653	375	445	333	613	603
합 계	3,007	3,144	2,916	2,739	2,284	3,130	3177
경 유	43	79	-27	-40	-71	-24	-4
휘발유	-125	-117	-161	-155	-233	-74	-43
중 유	506	515	395	397	374	416	380
LPG	201	184	179	216	231	242	179
나프타	-33	-51	-67	-25	-47	-2	0

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2005년 12월호

나. 인도

(단위: 천 b/d)

	2004년	4Q/04	2Q/05	3Q/05	7월	8월	9월
원유	1,945	1,742	1,894	1,965	1,820	2,009	2,070
석유제품	-176	-222	-92	-116	-31	-184	-134
합 계	1,769	1,520	1,801	1849	1,789	1,825	1,936
경 유	-139	-162	-108	-135	-74	-140	-193
휘발유	-75	-80	-39	-35	-39	-47	-19
중 유	-6	-20	10	7	1	27	-7
LPG	86	128	74	98	73	96	125
나프타	-7	-25	-39	-28	-13	-74	2

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2005년 12월호

④ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	2003년	4Q/04	2004년	2005년(4Q는 전망치)				
				1Q	2Q	3Q	4Q	연평균
OECD 수요	48.9	50.7	49.6	50.6	48.7	49.3	50.4	49.7
비OECD 수요	30.9	33.8	33.0	33.3	33.2	33.5	34.4	33.7
세 계 수 요	79.8	84.5	82.5	83.9	81.9	82.8	84.8	83.4
비OPEC 생산	49.0	50.3	50.1	50.2	50.4	49.7	50.4	50.2
OPEC 생산	26.8	29.5	28.7	28.8	29.3	29.5	(29.6)	(28.5)
OPEC-NGL	3.9	4.4	4.3	4.7	4.7	4.8	4.8	4.7
세 계 공 급	79.6	84.2	83.0	83.7	84.5	84.0		
재고 변동	-0.1	-0.3	+0.5	-0.1	+2.6	+1.2		

주: ()는 OPEC원유에 대한 수요 즉, "Call on OPEC"

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2005년 12월호

⑤ 세계 기준원유 현물가격(단위: US\$/bbl)

	WTI	Brent	Dubai	OPEC Basket
2000년	30.32	28.87	26.27	27.55
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	36.97
04-4/4분기	48.30	44.15	35.77	35.72
05-1/4분기	50.17	48.15	41.81	43.66
05-2/4분기	53.13	51.59	47.99	48.30
05-3/4분기	63.17	61.74	55.50	56.19
6월	56.38	54.29	51.06	51.31
7월	58.68	57.66	52.84	53.21
8월	64.96	64.39	56.77	57.60
9월	65.60	62.82	56.75	57.75
10월	62.30	58.53	53.95	54.42
11월	58.28	55.14	51.47	51.42
11월-4주	57.90	53.15	51.14	50.64
11월-5주	57.75	53.33	50.97	50.42
12월-1주	59.87	55.71	53.92	53.01
12월-2주	60.30	58.87	54.72	54.05
12월-3주	57.97	56.60	52.29	51.59
12월 15일	59.95	60.18	55.10	54.44
12월 16일	58.18	58.22	54.17	53.25
12월 19일	57.26	56.05	52.77	51.62
12월 20일	57.81	56.29	52.09	51.37
12월 21일	58.52	56.29	51.98	51.43
12월 22일	58.00	57.55	52.66	51.98
12월 23일	58.27	56.80	51.93	51.53
12월 26일				
12월 27일	57.96	55.92	51.53	51.14
12월 28일	59.87	57.02	51.79	51.73

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

자료 : 한국석유평가사 외