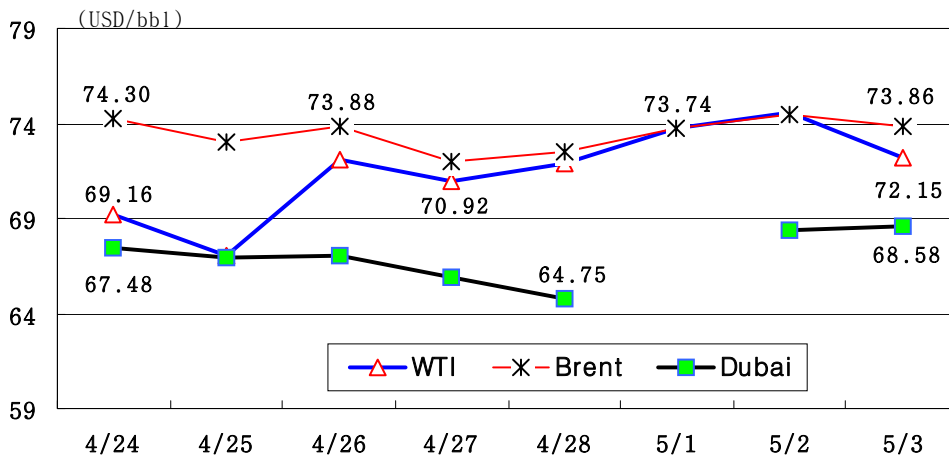


주간 국제유가 현황 및 시장 동향(64호)

(2006. 4. 24 - 2006. 5. 3)

1. 국제유가 현황 및 전망

가. 현물유가



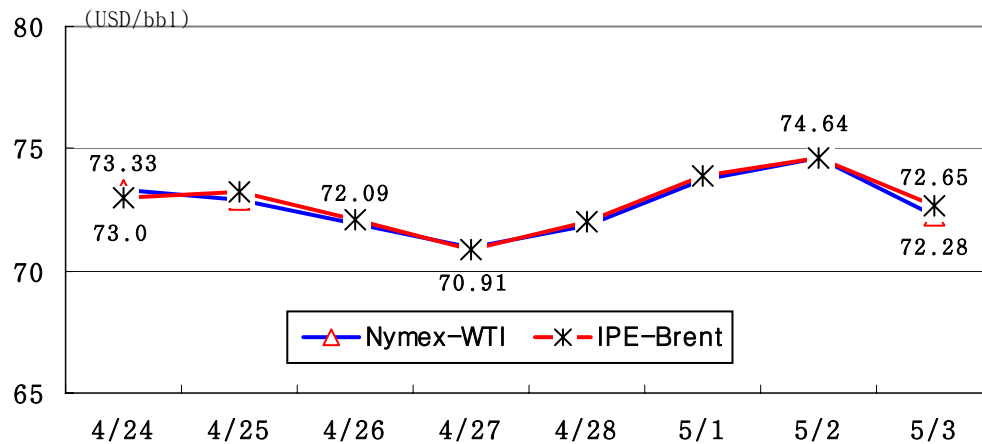
자료 : 한국석유공사

○ 4월 넷째 주(4/24~4/28), 국제 유가는 부시의 전략비축유 잠정 중단 발표와 미 휘발유 공급차질 우려가 다소 완화되며 약보합세를 보였으나, 주 후반 이란 핵문제 악화 가능성이 다시 강하게 제기되며 상승 추세로 전환됨. 5월 첫째 주에도 볼리비아의 석유·천연가스 산업 국유화로 강세장을 이어가다 3일 미 휘발유 재고의 예상 밖 증가에 힘입어 일시 하락하는 모습임.

- ▶ 25일 미 부시대통령은 전략비축유(STR) 저장고를 올 여름 석유소비 성수기가 끝날 때까지 잠정 중단할 것을 지시함.
- ▶ 27일 여름철 휘발유 성수기를 앞두고 해외로부터 휘발유 수입이 증가하고 있고, 정제가동률 상승으로 생산 또한 증가하고 있어 휘발유 공급 차질 우려가 일부 완화됨.
- ▶ 28일 IAEA 사무총장(ElBaradei)은 이란이 유엔 안보리의 우라늄 농축 중단요구를 거부하였다는 내용의 보고서를 안보리에 제출함.
- ▶ 1일 볼리비아 대통령은 자국 정부가 국내 천연가스 및 석유 산업에 대해 절대적인 통제권을 행사한다는 내용의 자원국유화 포고령 발표.

○ 이란 핵문제로 인한 갈등이 쉽게 해결될 기미가 보이지 않고, 중남미 국가들의 잇따른 자원 국유화 움직임으로 인해 국제 에너지기업들의 투자가 대폭 줄어들어 당분간 세계 에너지시장의 불안이 계속될 것으로 전망됨.

나. 선물유가 동향과 투기거래

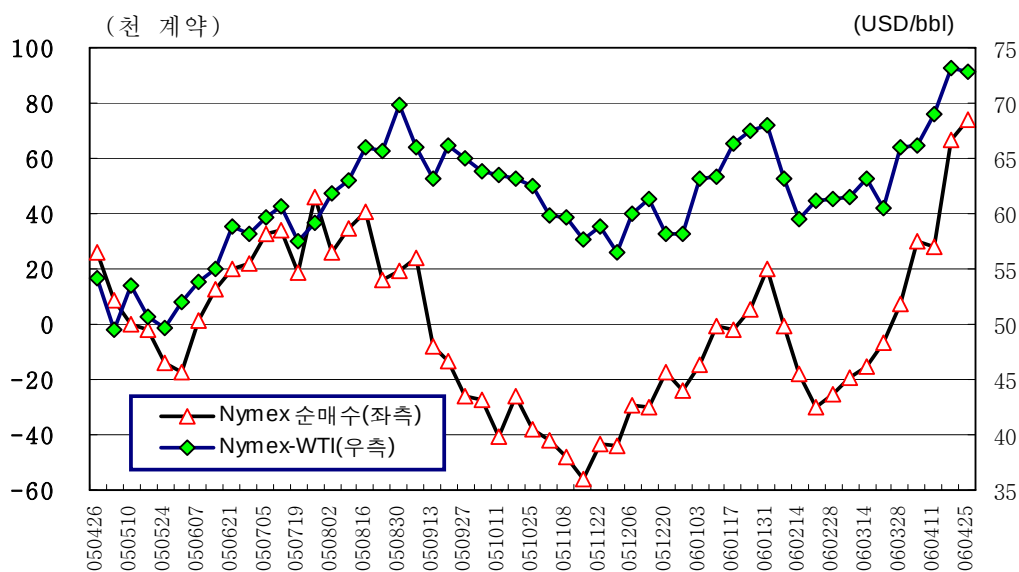


주: 6월물 가격. 자료: www.piwpubs.com

○ Nymex 원유선물 가격은 4월 셋째 주 부시의 고유가 대책 발표 등으로 하락세를 보였으나, 주 후반 이후 이란의 우라늄 농축 활동 지속과 볼리비아의 자원 국유화 발표로 상승장으로 전환됨.

○ 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 4월 27일 발표한 4월 25일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 74.02백만 배럴을 기록함으로써 5주 연속 매수 상위 기록, Nymex-WTI 가격은 하락, 강세장 유지.

- ▷ Nymex 원유선물 순매수 물량은 전주대비 약 7.3백만 배럴 증가.
- ▷ Nymex-WTI 6월물 가격은 4월 25일 \$72.88로 전주대비 0.3% 하락.



자료: Nymex, CFTC

2. 미국 주간 석유데이터

가. 원유 및 제품재고

- 4월 28일 기준, 미 원유 재고는 전주대비 170만 배럴 증가를 기록했고, 휘발유 재고도 증가, 기타 석유제품 재고는 감소하였음.

	4/7	4/14	4/21	4/28	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	346.0	345.2	345.0	346.7	+ 1.7	+ 0.5%
휘발유	207.9	202.5	200.6	202.7	+ 2.1	+ 1.0%
중간유분(난방유 등)	117.4	114.6	115.6	114.5	-1.1	-1.0%
중 유	40.1	41.2	42.0	40.4	-1.6	-3.8%
처리량(백만 b/d)	14.57	14.72	15.06	15.04	-0.02	0.13%
가동률(%)	85.6	86.2	88.2	88.8		+ 0.6%p

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 원유 재고는 346.7백만 배럴로 전주대비 170만 배럴 증가. 하지만 전년 동기대비로는 5.3% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.
 - ▶ 휘발유 재고, 202.7백만 배럴로 전주대비 210만 배럴 증가를 기록. 전년 동기대비로는 4.8% 낮은 상황.
 - ▶ 난방유 등 중간유분 재고는 114.5백만 배럴로 전주대비 110만 배럴 감소. 전년 동기대비로는 9.6% 높은 상황.
 - ▶ 중유 재고는 40.4백만 배럴로 전주대비 3.8%(160만 배럴) 감소
- 총 정제투입 물량은 15.04백만 b/d로 전주대비 2만 b/d 감소. 정제 가동률도 전주대비 0.6%p 높아진 88.8%를 기록.

나. 수입 및 생산량

- 전주대비 원유, 휘발유, 중간유분, 중유의 수입은 모두 감소하였음. 국내 생산에서 원유와 중유는 감소, 휘발유와 중간유분은 증가하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	4/14	4/21	4/28	4/14	4/21	4/28
원유	9.66	9.86	9.81	5.13	5.13	5.12
휘발유	0.91	1.34	1.02	8.10	8.47	8.60
중간유분	0.13	0.38	0.30	3.60	3.79	3.86
중유	0.25	0.49	0.21	0.63	0.66	0.57

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▷ 원유의 수입은 9.81백만 b/d로 전주대비 5만 b/d 감소하였고, 국내 생산도 513만 b/d로 전주대비 1천 b/d 감소
- ▷ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 32만 b/d 감소하였고, 국내 생산은 860만 b/d로 전주대비 13만 b/d 증가를 기록
- ▷ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 30만 b/d로 전주대비 8만 b/d 감소, 생산은 386만 b/d로 전주대비 7만 b/d 증가
- ▷ 중유 수입은 28만 b/d 감소한 21만 b/d를 기록하였고, 생산도 전주 대비 9만 b/d 감소한 57만 b/d를 기록

【주요 통계】

① 주요 산유국 원유 생산량(단위: 백만 b/d)

	2004년	2005년	4Q/05	1Q/06	1월	2월	3월
사우디	9.05	9.44	9.50	9.47	9.50	9.45	9.50
이 란	3.93	3.88	3.87	3.81	3.92	3.70	3.82
UAE	2.35	2.45	2.56	2.52	2.48	2.48	2.55
쿠웨이트	2.35	2.42	2.50	2.51	2.52	2.52	2.51
카타르	0.78	0.80	0.83	0.82	0.83	0.82	0.82
나이지리아	2.33	2.40	2.45	2.23	2.42	2.27	2.08
리비아	1.55	1.64	1.65	1.67	1.65	1.67	1.68
알제리	1.21	1.34	1.37	1.36	1.36	1.36	1.36
베네수엘라	2.21	2.10	2.08	2.63	2.13	2.62	2.60
인도네시아	0.97	0.94	0.94	0.92	0.92	0.92	0.93
이라크	1.99	1.81	1.66	1.71	1.50	1.84	1.81
OPEC	28.70	29.23	29.40	33.99	29.21	29.64	29.65
노르웨이	3.19	2.97	2.93	2.93	2.93	2.93	2.92
러시아	9.23	9.48	9.65	9.54	9.48	9.55	9.61
멕시코	3.83	3.76	3.73	3.78	3.83	3.77	3.77
브라질	1.80	1.99	2.05	2.06	2.08	2.08	2.06
오 만	0.79	0.77	0.76	0.76	0.76	0.75	0.77

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 4월호

② OPEC 잉여생산능력(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터	생산량(3월)	총생산능력	잉여생산능력	초과생산량
알제리	0.89	1.36	1.37	0.01	0.47
인도네시아	1.45	0.93	0.98	0.05	- 0.52
이란	4.11	3.82	4.00	0.18	- 0.29
쿠웨이트	2.25	2.51	2.60	0.09	0.26
리비아	1.50	1.68	1.70	0.02	0.18
나이지리아	2.31	2.08	2.60	0.53	-0.23
카타르	0.73	0.82	0.83	0.01	0.09
사우디아라비아	9.10	9.50	10.80	1.30	0.40
UAE	2.44	2.55	2.65	0.10	0.11
베네수엘라	3.22	2.60	2.75	0.15	- 0.62
OPEC 10개국	28.00	27.84	30.28	2.43	- 0.16
이라크		1.81	2.50	0.70	
합 계		29.65	32.78	3.13	

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

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 4월호

③ 비OECD 주요국 석유 순교역 실적 (수입 - 수출)

가. 중국

(단위: 천 b/d)

	2005년	2Q/05	3Q/05	4Q/05	12월	1월	2월
원유	2,387	2,541	2,294	2,407	2,353	3,105	-
석유제품	480	375	445	617	654	468	481
합 계	2,867	2,916	2,739	3,024	3,007	3,573	-
경 유	-19	-27	-40	-3	-12	4	-2
휘발유	-130	-161	-155	-55	-66	-98	-125
중 유	418	395	397	402	454	395	410
LPG	194	179	216	182	171	118	170
나프타	-35	-67	-25	1	24	-26	-3

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 4월호

나. 인도

(단위: 천 b/d)

	2005년	2Q/05	3Q/05	4Q/05	11월	12월	1월
원유	1,432	1,894	1,965	1,882	1,894	1,908	2124
석유제품	-94	-92	-116	-201	-198	-286	-320
합 계	1,338	1,801	1,849	1,681	1,696	1,622	1804
경 유	-105	-108	-135	-224	-210	-238	-234
휘발유	-15	-39	-35	29	-21	33	-80
중 유	-7	10	7	-34	-17	-52	-39
LPG	74	74	98	126	139	102	104
나프타	-25	-39	-28	-47	-28	-104	-20

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 4월호

④ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	2005년	3Q/05	4Q/05	2006년 추정치				
				1Q	2Q	3Q	4Q	연평균
OECD 수요	49.6	49.3	50.0	50.5	48.8	49.7	51.1	50.1
비OECD 수요	33.6	33.6	33.9	34.7	34.4	34.6	35.2	34.6
세 계 수 요	83.3	82.9	83.9	85.2	83.3	84.3	86.3	84.7
비OPEC 생산	50.1	49.7	50.0	50.5	51.1	51.3	52.2	51.3
OPEC 생산	29.8	30.1	30.0	29.7	(27.8)	(28.5)	(29.6)	(29.0)
OPEC-NGL	4.2	4.2	4.2	4.3	4.4	4.5	4.5	4.4
세 계 공 급	84.1	84.0	84.2	84.5				
재고 변동	0.9	1.1	0.3	-0.7				

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

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 4월호

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
05-2/4분기	53.13	51.59	47.99	48.30
05-3/4분기	63.17	61.74	55.50	56.19
05-4/4분기	60.03	56.95	52.92	52.96
06-1/4분기	63.32	61.88	57.99	57.65
11월	58.28	55.14	51.47	51.42
12월	59.42	56.81	53.27	52.74
2006년 1월	65.47	63.01	58.45	58.18
2월	61.62	60.50	57.69	57.03
3월	62.86	61.96	57.89	57.73
4월	69.55	70.51	64.22	64.38
3월-5주	66.02	64.93	58.92	59.77
4월-1주	67.04	67.10	61.47	61.42
4월-2주	68.99	69.04	63.04	63.55
4월-3주	71.85	72.46	65.71	66.20
4월-4주	70.21	73.14	66.42	66.37
4월 20일	71.68	73.30	66.87	67.00
4월 21일	73.85	74.18	65.79	66.84
4월 24일	69.16	74.30	67.48	67.37
4월 25일	67.03	73.02	66.98	66.27
4월 26일	72.05	73.88	67.03	66.94
4월 27일	70.92	71.98	65.86	65.63
4월 28일	71.89	72.51	64.75	65.63
5월 01일	73.74	73.74		66.22
5월 02일	74.55	74.45	68.33	68.40
5월 03일	72.15	73.86	68.58	68.08

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

자료 : 한국석유평가사 외