

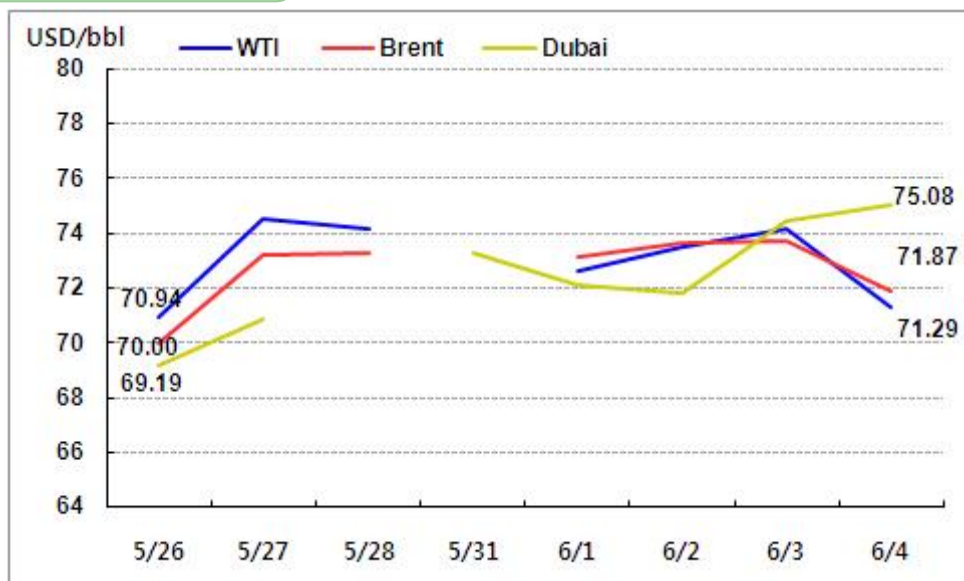
주간 국제유가 및 시장 동향(277호)

(2010. 5. 26 ~ 2010. 6. 04)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가

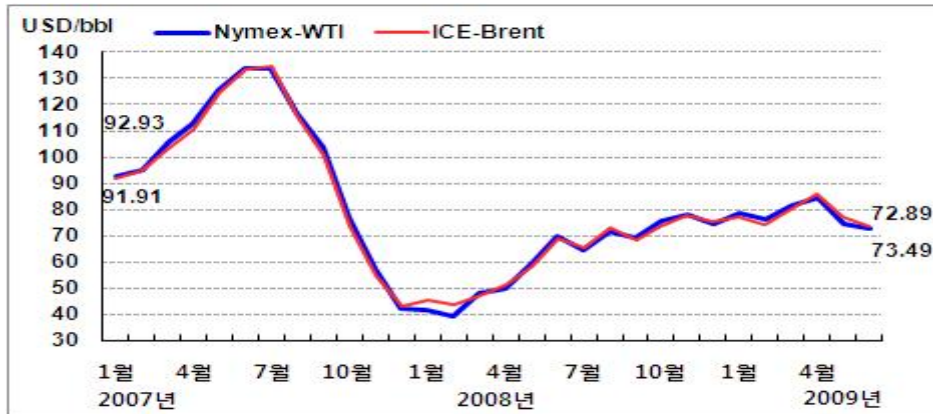


자료: 한국석유공사

- 6월 첫째 주(5/31~6/4)국제 석유시장은 여름철 드라이빙 시즌 도래에 따른 휘발유 수요증가 기대와 미 원유재고 감소 소식 및 미 주택경기의 개선이 유가 상승요인으로 작용하였으나 유럽 재정위기에 대한 우려의 확산과 중국 및 유럽 제조업 지수의 악화로 전반적인 혼조세를 나타냄.
- 주 초반 여름철 드라이빙 시즌 도래에 따른 휘발유 수요 증가가 기대로 유가 상승, 미 자동차협회의 미 연휴(5.29~31) 기간 동안 휘발유 수요가 전년동기 대비 약 5.8% 증가했다는 발표는 유가 상승을 지지함.

- ▶ 중국 및 유럽의 제조업 지표 악화 소식은 경기회복 지연에 대한 우려를 확산시키며 유가 하락요인으로 작용함. 5월 중국의 구매관리자지수(PMI)가 전월대비 1.8p 하락한 53.9를 기록하였으며, 5월 유럽의 제조업지수는 전월 57.6 대비 하락한 55.8을 기록함.
- ▶ 주 중반 미국의 주택경기 호전 발표에 따른 경기 회복 기대감 상승은 유가 반등요인으로 작용함. 미 부동산중개협회(NAR)에 따르면 4월 미국의 잠정 주택판매 지수는 전월 대비 6.0% 상승한 110.9를 기록, '09년 10월 이래 가장 높은 수치를 나타냄.
- ▶ 미 원유 및 휘발유 재고 감소 소식은 유가 상승을 지지함. 미 에너지정보청(EIA)에 따르면 지난주 기준 미 원유재고는 전주대비 1.9백만배럴 감소한 363.2백만배럴을 기록하였으며, 휘발유 재고 역시 전주대비 0.7백만배럴 감소함.
- ▶ 그러나 기대에 못 미치는 미국의 민간고용 실적과 헝가리 재정문제의 부각은 유가 하락요인으로 작용함. 미 노동부에 따르면 5월 비농업부문 신규 고용자수는 43만1천명 증가했으나 전문가들의 예상치를 하회했으며, 헝가리 신 정부의 대변인은 헝가리의 재정적자 규모가 이전 정부가 주장한 것보다 훨씬 심각한 상태라고 발표하여 유럽 재정위기의 우려는 재확산됨.
- ▶ 한편, 주 후반 미 연방준비제도이사회(FRB) 의장의 미 경기회복에 대한 낙관적 전망 발언은 경기회복 지연에 대한 우려를 해소시키는 효과를 나타내며 유가 반등에 일조, 벤 버냉키 의장은 미 경제가 더블딥에 빠지지 않을 것이라 전망함.

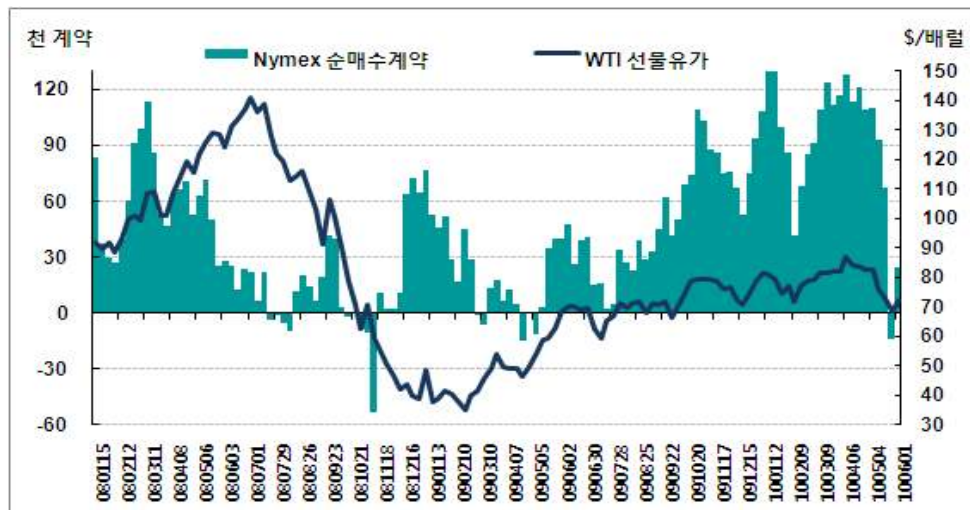
나. 선물유가 및 투기자금



주: 최근 월물 월평균가격 기준(06월: 06. 04까지의 월평균 값)

자료: www.reuters.com

- 6월 첫째 주 NYMEX-WTI 원유 선물시장 유가는 유럽 재정위기에 대한 우려가 지속된 가운데 미 주택경기의 개선과 미 원유 및 휘발유 재고 감소 소식이 유가 상승요인으로 작용하며 혼조세를 나타냄.
- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 발표한 6월 1일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI)선물거래 매수량은 전주대비 38.4백만 배럴 증가하여 순매수는 24.88백만 배럴을 기록함.
- ▶ 6월 1일 기준 Nymex-WTI 최근월물 가격은 \$72.58로 전주대비 5.6% 상승



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 원유 및 제품재고

- 5월 28일 기준, 미국의 원유 및 휘발유, 중유 재고는 전주대비 감소하였으며 중간유분 재고는 증가함.

(단위: 백만 배럴, %)

	05/07	05/14	05/21	05/28	전주대비	
					물량	변동률
원 유	362.5	362.7	365.1	363.2	-1.90	-0.5%
휘발유	222.1	221.8	221.6	219.0	-2.60	-1.2%
중간유분(난방유 등)	153.8	152.8	152.5	153.0	+0.50	+0.3%
중 유	45.9	45.8	47.0	45.9	-1.10	-2.3%

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

(단위: 백만 b/d, %)

	05/07	05/14	05/21	05/28	전주대비	
					물량	변동률
원유처리량	15.04	15.19	15.09	15.11	+0.02	+0.1%
가동률(%)	88.4	87.9	87.8	87.5	-0.30	-0.3%

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

- 원유 재고는 전주대비 1.9백만배럴 감소한 363.2백만 배럴을 기록함.
- 휘발유 재고는 전주대비 2.6백만배럴 감소한 219.0백만 배럴을 기록하였으며 중간유분 재고는 전주대비 0.5백만 배럴 증가한 153.0백만 배럴을 기록함.

- 원유정제투입 물량은 15.11백만b/d로 전주대비 2만b/d 감소하였음.

나. 석유제품 소비

- 5월 28일 기준, 미국의 휘발유 및 중간유분, 중유 소비는 모두 전주대비 증가함.

(단위: 백만 b/d)

	05/07	05/14	05/21	05/28	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.14	9.09	9.10	9.17	+0.07	+0.8%
중간유분(난방유 등)	3.89	4.09	4.02	4.03	+0.01	+0.2%
중 유	0.57	0.51	0.47	0.65	+0.18	+38.3%
총석유제품	19.32	19.60	19.71	20.02	+0.31	+1.6%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 전주대비 7만b/d 증가한 9.17백만b/d를 기록함.
- ▶ 중간유분 소비는 전주대비 1만b/d 증가한 4.03백만b/d를 기록함.

다. 수입 및 생산

- 5월 28일 기준, 미국의 원유 및 석유제품 수입은 모두 감소했으며 휘발유 및 중간유분 생산은 전주대비 증가함.

(단위: 백만 b/d)

	수 입					생 산				
	05/14	05/21	05/28	전주대비		05/14	05/21	05/28	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	9.83	9.93	9.46	-0.47	-4.7%	5.52	5.54	5.32	-0.22	-4.0%
휘발유	0.84	1.10	0.95	-0.15	-13.6%	9.23	9.01	9.16	+0.15	+1.7%
중간유분	0.18	0.25	0.21	-0.04	-16.0%	4.21	4.18	4.33	+0.15	+3.6%
중유	0.33	0.51	0.43	-0.08	-15.7%	0.55	0.52	0.47	-0.05	-9.6%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유 수입은 전주대비 47만b/d 감소한 9.46백만b/d로 집계되었으며 원유 생산은 전주대비 22만b/d 감소한 5.32백만b/d를 기록함.
- ▶ 휘발유 수입은 0.95백만b/d로 전주대비 15만b/d 감소하였고 생산은 전주대비 15만b/d 증가한 9.16백만b/d를 기록함.
- ▶ 중간유분 수입은 전주대비 4만b/d 감소하였고, 생산은 전주대비 15만 b/d 증가한 4.33백만b/d를 기록함.

【주요 통계】

① 주요 산유국 석유 생산량

(단위: 백만 b/d)

	2008년	2009년	4Q/09	1Q/10	02월	03월	04월
사우디	8.90	7.92	7.94	7.95	7.90	8.00	7.97
이 란	3.90	3.74	3.69	3.71	3.74	3.68	3.75
UAE	2.59	2.27	2.28	2.28	2.28	2.28	2.29
쿠웨이트	2.31	2.01	2.02	2.03	2.03	2.03	2.01
중립지대 ²⁾	0.57	0.54	0.53	0.51	0.52	0.50	0.56
카타르	0.85	0.77	0.78	0.81	0.82	0.82	0.82
나이지리아	1.95	1.82	1.96	2.00	1.98	2.01	2.00
리비아	1.72	1.55	1.52	1.53	1.53	1.53	1.54
알제리	1.36	1.25	1.24	1.25	1.25	1.24	1.24
에콰도르 ¹⁾	0.50	0.47	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47
베네수엘라	2.35	2.16	2.20	2.23	2.23	2.25	2.25
앙골라 ¹⁾	1.85	1.77	1.88	1.92	1.95	1.91	1.89
이라크	2.38	2.43	2.45	2.39	2.47	2.27	2.24
OPEC ³⁾⁴⁾⁵⁾	35.63	33.34	33.77	34.15	34.26	34.08	34.25
노르웨이	2.46	2.39	2.42	2.35	2.39	2.29	2.18
러시아	10.01	10.21	10.36	10.39	10.39	10.44	10.42
멕시코	3.16	2.97	2.95	2.99	2.99	2.98	2.98
브라질	2.37	2.49	2.53	2.60	2.60	2.62	2.59
오 만	0.75	0.81	0.83	0.86	0.86	0.86	0.85
NON-OPEC ³⁾⁴⁾⁵⁾	50.79	51.49	52.10	52.43	52.58	52.54	52.37
총생산량	86.42	84.84	85.88	86.58	86.84	86.62	86.62

주: 1) 앙골라는 2007년 1월, 에콰도르는 2007년 12월부터 OPEC 가입

2) 중립지대는 사우디아라비아와 쿠웨이트의 공동생산지역으로 각국은 50%의 지분을 보유

3) OPEC 총계는 NGLs 포함, NON-OPEC 총계에 Processing Gains과 Other Biofuels 포함

4) 인도네시아는 2009년 1월부터 OPEC 잠정탈퇴, 이로써 OPEC 회원국은 1월 1일부터 13개국에서 12개국으로 줄어든 반면 인도네시아는 1월 1일부터 NON-OPEC 총계에 포함

5) OPEC 생산은 2009년 1월 1일 기준으로 OPEC 회원국(12개국)인 국가만 포함

자료: IEA, *Monthly Oil Market Report*, 2010년 05월호

② OPEC 잉여생산능력

(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터 ³⁾	생산량(4월)	총생산능력 ²⁾	잉여생산능력
알제리	1.20	1.24	1.40	0.16
앙골라	1.52	1.89	2.10	0.20
에콰도르	0.43	0.47	0.50	0.03
이란	3.34	3.75	4.00	0.25
쿠웨이트 ¹⁾	2.22	2.29	2.65	0.36
리비아	1.47	1.54	1.70	0.16
나이지리아	2.01	2.00	2.20	0.20
카타르	0.73	0.82	0.90	0.08
사우디아라비아 ¹⁾	8.05	8.25	12.00	3.75
UAE	2.22	2.29	2.70	0.41
베네수엘라	1.99	2.25	2.40	0.15
OPEC 11개국	24.85	26.79	32.55	5.75
이라크	-	2.24	2.60	0.36
합 계	24.85	29.03	35.15	6.11

주: 1) 쿠웨이트와 사우디아라비아는 중립지대 생산량의 절반을 포함한 값

2) 총생산능력은 30일 내에 생산을 개시하여 90일 동안 지속할 수 있는 수준을 의미

3) OPEC 생산쿼터는 2008년 9월 원유 생산량을 기준으로 420만b/d 감소

자료: IEA, *Monthly Oil Market Report*, 2010년 05월호

③ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	3Q/09	4Q/09	2009년	2010년				
				1Q	2Q(F)	3Q(F)	4Q(F)	연평균(F)
OECD 수요	45.0	45.9	45.5	45.8	44.7	45.3	45.9	45.4
비OECD 수요	40.2	39.8	39.3	40.1	41.1	41.4	41.2	40.9
세 계 수 요	85.1	85.7	84.8	85.9	85.9	86.7	87.0	86.4
비OPEC 생산	51.4	52.1	51.5	52.4	52.1	51.8	52.7	52.2
OPEC 원유생산	28.8	29.0	28.7	29.1				
OPEC-NGL	4.7	4.8	4.7	5.1	5.2	5.5	5.8	5.4
세 계 공 급	84.9	85.9	84.8	86.6				
재고 변동	0.3	-1.2	0.0	0.5				

주: 1) F는 전망치, ()는 Call on OPEC, 즉 OPEC 원유에 대한 수요

2) OPEC 생산은 2009년 1월 1일 기준으로 OPEC 회원국(12개국)인 국가만 포함

자료: IEA, *Monthly Oil Market Report*, 2010년 05월호

④ 세계 기준원유 현물가격

(단위: US\$/bbl)

	WTI	Brent	Dubai	OPEC Basket
2005년	56.46	54.30	49.37	50.64
2006년	66.04	65.06	61.55	61.08
2007년	72.21	72.62	68.43	69.08
2008년	99.92	97.47	94.29	94.45
2009년	61.94	61.73	61.92	61.06
09-1/4분기	43.20	44.67	44.32	42.91
09-2/4분기	59.70	59.35	59.29	58.51
09-3/4분기	68.14	68.28	67.83	67.70
09-4/4분기	76.02	74.82	75.38	74.32
12월	74.47	74.45	75.51	74.01
1월	78.34	76.39	76.75	76.01
2월	76.45	73.82	73.60	72.99
3월	81.25	78.95	77.34	77.21
4월	84.50	84.91	83.64	82.33
5월	73.71	75.22	76.84	74.48
05월-1주	80.48	80.97	83.63	80.91
05월-2주	74.93	78.43	80.32	77.66
05월-3주	69.14	71.92	73.06	70.94
05월-4주	70.30	70.72	69.64	68.95
06월-1주	72.89	73.11	73.36	71.79
05월 24일	66.25	69.48	70.22	68.59
05월 25일	65.59	67.61	68.28	66.84
05월 26일	70.94	70.00	69.19	68.21
05월 27일	74.54	73.21	70.85	70.48
05월 28일	74.18	73.31	-	70.62
05월 31일	-	-	73.32	71.88
06월 01일	72.61	73.16	72.11	70.98
06월 02일	73.51	73.67	71.85	71.15
06월 03일	74.15	73.75	74.45	72.86
06월 04일	71.29	71.87	75.08	72.09

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, www.opec.org