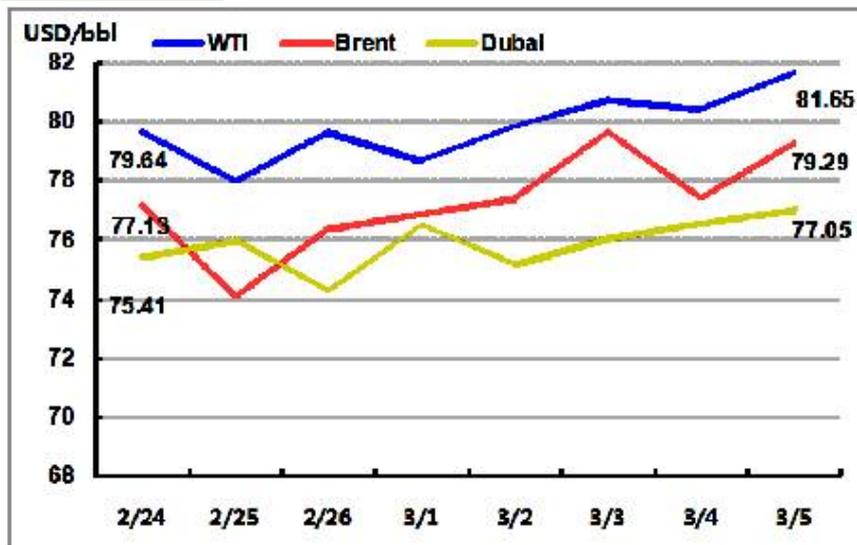


# 주간 국제유가 및 시장 동향(264호)

(2010. 2. 24 ~ 2010. 3. 5)  
Crude Oil Weekly Report

## 1. 주간 국제유가 동향

### 가. 현물유가



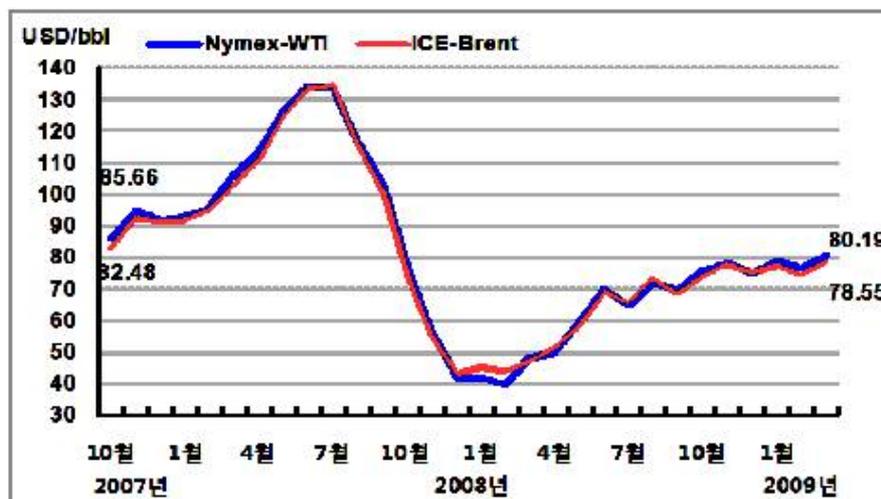
자료: 한국석유공사

- 3월 첫째 주(3/1~3/5) 국제 현물유가는 그리스 재정위기 완화에 따른 달러 가치 하락 및 미 경기지수의 호전으로 전반적인 상승세를 유지 했으나 주 후반 유럽중앙은행(ECB)의 유로지역 저금리 유지 발표에 따른 유로가치 하락, 달러가치의 반등으로 상승폭은 제한됨.
- ▶ 주 초반 EU의 그리스 재정위기에 대한 구체적인 지원방안 마련이 지연됨에 따라 유럽지역에 대한 우려가 확산되며, 유로화 가치가 하락함에 따라 상대적으로 달러가치의 상승으로 유가는 하락함.
- ▶ 그러나 주 중반 그리스 총리의 48억 유로 규모 재정적자 감축 프로그램

발표로 재정위기 우려는 완화되어 유가는 반등함. 그리스 정부는 부가세 인상 등의 증세를 통해 24억 유로의 세수를 늘이고 공무원의 특별 보너스 삭감등을 통해 24억 유로의 재정 지출을 감축할 계획을 밝힘.

- ▶ 미 경기지표의 호전은 유가 상승을 지지, 미 공급자관리협회(ISM)에 따르면 2월 미국의 서비스지수는 53을 기록, '07년 12월 이후 최고치를 기록했으며, 미 노동부에 따르면 2월 기준 신규 실업수당 신청자 수는 8만 8000명으로 전년동기대비 2만명 감소함.
- ▶ 미 에너지정보청(EIA)에 따르면 지난주 기준 미 원유 재고는 전주대비 4.1백만배럴 증가, 예상보다 큰 폭의 증가를 나타냄에 따라 유가 상승을 제한함.
- ▶ 주 후반 유럽중앙은행(ECB)는 독일 프랑크푸르트에서 열린 정례 금융통화정책 회의를 통해 기준금리를 현행 1%로 유지한다고 발표함에 따라 유로화 가치 하락을 유발함. 달러가치는 상대적으로 상승하면서 유가 하락 요인으로 작용함.
- ▶ 한편, 프랑스 사르코지 대통령은 그리스 총리와의 면담에서 그리스 재정위기 지원에 대한 지지의사를 피력함에 따라 주 후반 그리스 재정위기 대한 우려를 한층 더 완화시키며 유가 상승에 일조함.

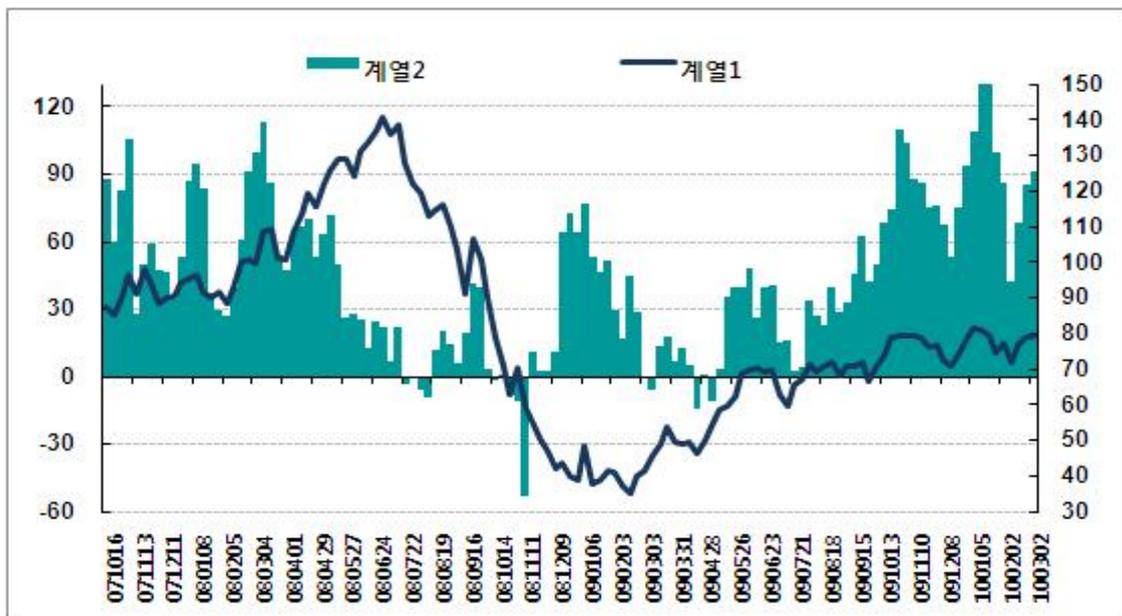
## 나. 선물유가 및 투기자금



주: 최근 월물 월평균가격 기준(03월: 03. 05까지의 월평균 값)

자료: [www.reuters.com](http://www.reuters.com)

- 3월 첫째 주 NYMEX-WTI 원유 선물시장 유가는 그리스 재정위기 우려 완화에 따른 유로가치 상승 및 달러가치 하락으로 전반적인 상승세를 나타냈으며, 미 서비스업 및 고용지표의 개선은 선물유가 상승을 지지함.
- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 발표한 3월 2일 기준 Nymex의 대형 투자자에 의한 원유(WTI)선물거래 매수량은 전주대비 6.1백만 배럴 증가하여 **순매수**는 91.42백만 배럴을 기록함.
- ▶ Nymex-WTI 3월 2일 최근월물 가격은 \$79.68로 전주대비 1.0% 상승함.



## 2. 주간 미국 석유시장 동향

### 가. 원유 및 제품재고

- 2월 26일 기준, 미국의 원유 및 휘발유 재고는 증가하였으며 중간유분 재고는 전주대비 감소함.

(단위: 백만 배럴, %)

	02/05	02/12	02/19	02/26	전주대비	
					물량	변동률
원유	331.4	334.5	337.5	341.6	+4.10	+1.2%
휘발유	230.4	232.4	231.2	231.9	+0.70	+0.3%
중간유분(난방유 등)	156.2	153.3	152.7	151.8	-0.90	-0.6%
중유	39.4	37.9	40.0	40.0	0.00	0.0%

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

(단위: 백만 b/d, %)

	02/05	02/12	02/19	02/26	전주대비	
					물량	변동률
원유처리량	13.59	13.77	14.11	14.07	-0.04	-0.3%
가동률(%)	-	79.8	81.2	81.9		+0.7%p

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

- 원유 재고는 전주대비 4.1백만 배럴 증가한 341.6백만 배럴을 기록함.
- 휘발유 재고는 전주대비 0.7백만 배럴 감소한 231.9백만 배럴을 기록하였으며 중간유분 재고는 전주대비 0.9백만 배럴 감소한 151.8백만 배럴을 기록함.

- 원유정제투입 물량은 14.07백만b/d로 전주대비 4만b/d 감소하였음.

### 나. 석유제품 소비

- 2월 26일 기준, 미국의 휘발유 소비는 감소하였으며, 중간유분 및 중유 소비는 증가함.

(단위: 백만 b/d)

	02/05	02/12	02/19	02/26	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	8.77	8.52	9.06	8.88	-0.18	-2.0%
중간유분(난방유 등)	3.70	3.79	3.66	3.83	+0.17	+4.6%
중 유	0.79	0.82	0.42	0.69	+0.27	+64.3%
총석유제품	19.26	19.09	19.28	19.62	+0.34	+1.8%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 전주대비 18만b/d 감소한 8.88백만b/d를 기록함.
- ▶ 중간유분 소비는 전주대비 약 17만b/d 증가한 3.83백만b/d를 기록함.

## 다. 수입 및 생산

- 2월 26일 기준, 미국의 원유 수입은 증가한 반면 석유제품의 수입은 감소했으며, 중간유분 및 중유 생산은 증가함.

(단위: 백만 b/d)

	수 입					생 산				
	02/12	02/19	02/26	전주대비		02/12	02/19	02/26	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	8.55	9.08	9.24	+0.16	+1.8%	5.48	5.51	5.51	0.00	0.0%
휘발유	0.71	0.85	0.78	-0.07	-8.2%	8.43	8.86	8.83	-0.03	-0.3%
중간유분	0.39	0.44	0.35	-0.09	-20.5%	3.43	3.59	3.81	+0.22	+6.2%
중유	0.37	0.52	0.44	-0.08	-15.4%	0.54	0.53	0.57	+0.04	+7.5%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유 수입은 전주대비 16만b/d 증가한 9.24백만b/d로 집계되었으며 원유 생산은 전주와 같은 5.51백만b/d를 기록함.
- ▶ 휘발유 수입은 0.78백만b/d로 전주대비 7만b/d 증가하였고 생산은 전주대비 3만b/d 감소한 8.83백만b/d를 기록함.
- ▶ 중간유분 수입은 전주대비 9만b/d 감소하였고, 생산은 전주대비 22만 b/d 증가한 3.81백만b/d를 기록함.

## 【주요 통계】

### ① 주요 산유국 석유 생산량

(단위: 백만 b/d)

	2008년	2009년	3Q/09	4Q/09	11월	12월	01월
사우디	8.90	7.92	7.94	7.94	7.96	7.86	7.94
이 란	3.90	3.74	3.77	3.69	3.70	3.72	3.70
UAE	2.59	2.27	2.27	2.28	2.27	2.28	2.29
쿠웨이트	2.31	2.01	1.97	2.02	2.02	2.03	2.03
중립지대 <sup>2)</sup>	0.57	0.54	0.54	0.53	0.52	0.52	0.52
카타르	0.85	0.77	0.76	0.78	0.77	0.80	0.80
나이지리아	1.95	1.82	1.76	1.96	1.98	2.01	2.00
리비아	1.72	1.55	1.55	1.52	1.52	1.52	1.52
알제리	1.36	1.25	1.24	1.24	1.24	1.25	1.25
에콰도르 <sup>1)</sup>	0.50	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
베네수엘라	2.35	2.16	2.20	2.20	2.20	2.19	2.22
앙골라 <sup>1)</sup>	1.85	1.77	1.80	1.88	1.88	1.85	1.89
이라크	2.38	2.45	2.55	2.45	2.45	2.48	2.45
OPEC <sup>3)4)5)</sup>	35.63	33.36	33.52	33.78	33.79	33.79	34.20
노르웨이	2.46	2.38	2.32	2.41	2.45	2.40	2.26
러시아	10.01	10.21	10.26	10.36	10.37	10.36	10.41
멕시코	3.16	2.97	2.94	2.95	2.92	2.97	2.95
브라질	2.37	2.49	2.49	2.53	2.53	2.54	2.62
오 만	0.75	0.81	0.83	0.82	0.83	0.81	0.82
NON-OPEC <sup>3)4)5)</sup>	50.72	51.38	51.28	51.99	52.03	52.09	51.63
<b>총생산량</b>	<b>86.35</b>	<b>84.74</b>	<b>84.80</b>	<b>85.77</b>	<b>85.82</b>	<b>85.87</b>	<b>85.83</b>

주: 1) 앙골라는 2007년 1월, 에콰도르는 2007년 12월부로 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 1월부로 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 02월호

## ② OPEC 잉여생산능력

(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터 <sup>3)</sup>	생산량(12월)	총생산능력 <sup>2)</sup>	잉여생산능력
알제리	1.20	1.25	1.40	0.15
앙골라	1.52	1.89	2.10	0.21
에콰도르	0.43	0.46	0.50	0.04
이란	3.34	3.70	4.00	0.30
쿠웨이트 <sup>1)</sup>	2.22	2.29	2.65	0.36
리비아	1.47	1.52	1.70	0.18
나이지리아	2.01	2.00	2.60	0.60
카타르	0.73	0.80	0.90	0.10
사우디아라비아 <sup>1)</sup>	8.05	8.20	12.00	3.80
UAE	2.22	2.29	2.70	0.41
베네수엘라	1.99	2.22	2.40	0.18
<b>OPEC 11개국</b>	<b>24.85</b>	<b>26.62</b>	<b>32.95</b>	<b>6.32</b>
이라크	-	2.45	2.60	0.15
<b>합 계</b>	<b>24.85</b>	<b>29.07</b>	<b>35.55</b>	<b>6.47</b>

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 02월호

## ③ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	3Q/08	4Q/08	2009년	2010년				
				1Q(F)	2Q(F)	3Q(F)	4Q(F)	연평균(F)
OECD 수요	46.6	47.3	45.5	46.1	44.6	45.3	46.0	45.5
비OECD 수요	39.2	38.0	39.4	40.0	41.2	41.6	41.2	41.0
<b>세 계 수 요</b>	<b>85.8</b>	<b>85.4</b>	<b>84.9</b>	<b>86.1</b>	<b>85.8</b>	<b>86.9</b>	<b>87.2</b>	<b>86.5</b>
비OPEC 생산	50.2	50.7	51.4	51.9	51.6	51.1	51.9	51.6
OPEC 원유생산	31.5	30.5	28.7					
OPEC-NGL	4.4	4.5	4.7	5.1	5.2	5.6	5.8	5.5
<b>세 계 공 급</b>	<b>86.1</b>	<b>85.8</b>	<b>84.7</b>					
재고 변동	0.6	0.5	0.0					

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 02월호

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
9월	69.43	67.45	67.67	67.17
10월	75.77	72.81	73.17	72.67
11월	78.06	76.71	77.69	76.29
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
02월-1주	74.77	73.13	73.12	72.33
02월-2주	73.85	70.95	71.21	70.55
02월-3주	78.31	74.96	74.70	73.75
02월-4주	79.22	76.25	75.80	75.32
03월-1주	80.27	78.14	76.28	76.29
02월 22일	79.99	77.23	76.65	76.14
02월 23일	78.81	76.42	76.66	75.75
02월 24일	79.64	77.13	75.41	75.46
02월 25일	78.00	74.10	76.00	74.66
02월 26일	79.66	76.36	74.29	74.60
03월 01일	78.69	76.89	76.50	75.75
03월 02일	79.86	77.40	75.16	75.51
03월 03일	80.76	79.68	76.09	76.52
03월 04일	80.40	77.43	76.60	76.42
03월 05일	81.65	79.29	77.05	77.27

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