

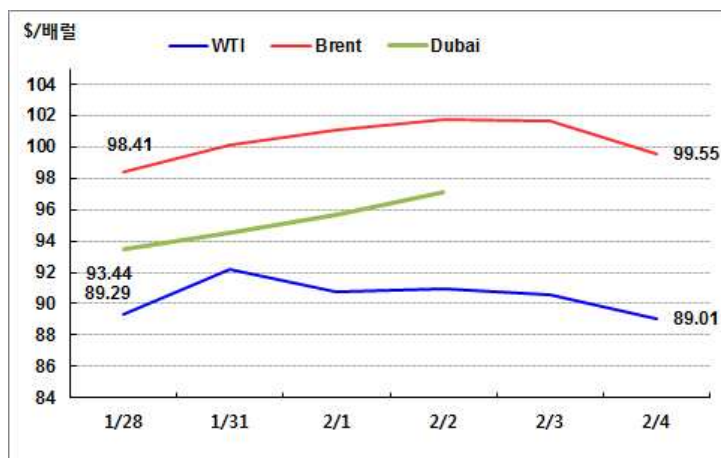
주간 국제유가 및 시장 동향(312호)

(2011. 1. 26 ~ 2011. 2. 4)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가

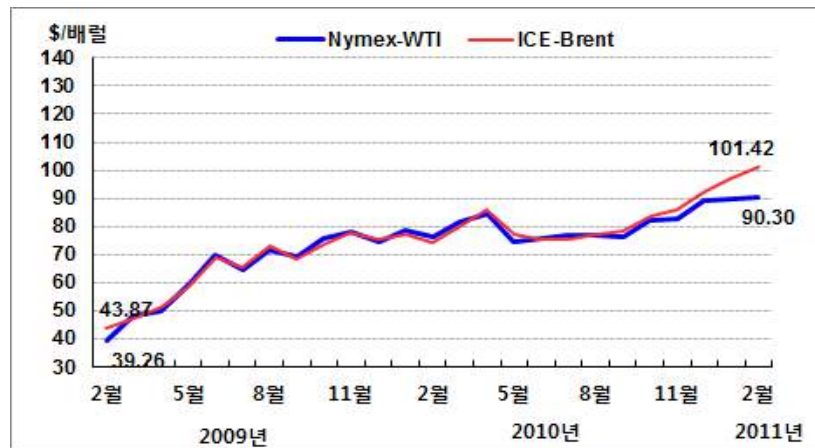


자료: 한국석유공사

- 2월 첫째 주(1/31~2/4) 국제유가는 이집트 사태에 따른 지정학적 불안과 미국 경기회복에 대한 기대 및 북미 지역 한파로 주초 상승세를 보였으나, 주 후반 이집트 사태 진정 가능성과 달러 가치 상승으로 약보합세를 나타냄.
- ▶ 이집트 반정부 시위대 군 병력과의 무력충돌 및 근로자 파업 확산으로 이라크 사태의 악화가 우려되기도 하였으나 이집트 대통령의 내각해산 및 점진적 권력이양 선언으로 사태의 진정 가능성이 제기됨.
- 1월 28일 이집트 호스니 무바라크 대통령이 심야 TV 연설을 통해 내각해산을 선언하였으나 반정부 시위대는 대통령의 즉각 사임을 요구함에 따라

- 정부는 다음날 군 병력을 시위진압에 투입, 천여 명의 사상자가 발생함.
- 국제사회의 비판과 함께 시위의 확산조짐이 보임에 따라 무바라크 대통령은 2월 1일 점진적인 권력이양을 약속함.
 - 한편, 근로자들의 총파업 분위기가 확산됨에 따라 수에즈 운하의 운행이 부분적으로 차질을 빚고 있는 것으로 나타남.
- ▶ 미국 1월 제조업 활동이 크게 증가한 것으로 나타난 가운데 1월 소매판매 실적 및 고용지표 호전 소식이 이어져 미국 경기회복에 대한 기대감 확산됨.
- 미국 공급관리자협회에 따르면 1월 미국 제조업 생산증가폭이 7년 만에 최고치를 기록한 것으로 나타남.
 - 1월 소매판매 실적도 당초 전문가들의 예상치를 크게 상회한 가운데 1월 미국 일자리 수가 전월대비 3만 6천개 증가함에 따라 미국 실업률이 9.0%를 기록, 2009년 4월의 9.4% 이후 최저치를 나타냄.
- ▶ 미국의 한파 지속으로 난방유를 포함한 중간유분 재고는 감소한 반면 원유와 휘발유 재고는 각각 크게 증가함.
- 미국의 지난주 석유재고는 원유가 전주대비 2.59백만 배럴 증가하고 휘발유가 6.15백만 배럴 증가한 반면 중간유분은 전주대비 1.58백만 배럴 감소함.
 - 한편, 다음 주부터 한파가 꺾일 것으로 전망됨에 따라 주 후반 유가 하락 요인으로 작용함.

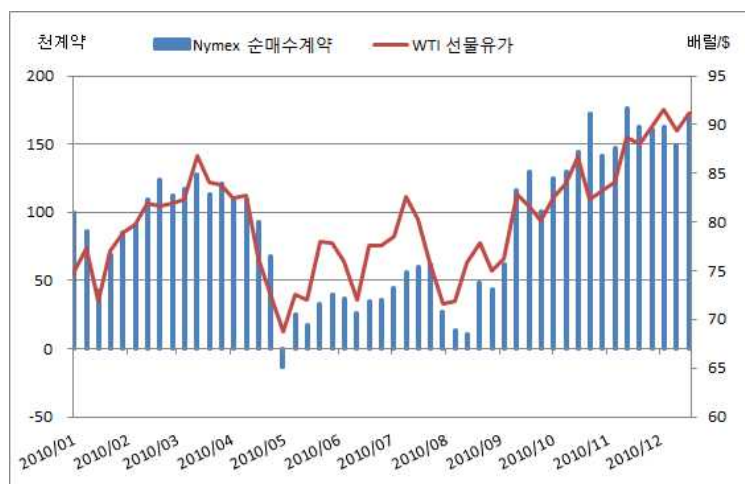
나. 선물유가 및 투기자금



주: 최근 월물 월평균가격 기준(1월: 1. 14까지의 월평균 값)

자료: www.reuters.com

- 2월 첫째 주 NYMEX-WTI 선물 유가는 이집트 사태에 따른 지정학적 불안에도 불구하고 이집트 사태의 조기진화 가능성 제기와 미국 달러화 강세의 영향으로 약보합세를 나타냄.
 - 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 발표한 2월 1일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI)선물거래 순매수는 전주대비 9.4백만 배럴 증가한 152.7백만 배럴을 기록함.
- ▶ 2월 1일 기준 Nymex-WTI 최근월물 가격은 \$90.77/배럴로 전주대비 5.3% 상승함.



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 원유 및 제품재고

- 1월 28일 기준 미국의 원유와 휘발유는 증가한 반면 중간유분은 감소함.

(단위: 백만 배럴, %)

	1/7	1/14	1/21	1/28	전주대비	
					물량	변동률
원 유	333.1	335.7	340.6	343.2	2.6	0.8%
휘발유	223.2	227.7	230.1	236.2	6.1	2.7%
중간유분(난방유 등)	164.8	165.8	165.7	164.1	-1.6	-1.0%
중 유	39.4	41.8	41.7	40.1	-1.6	-3.8%

주: 상기 재고에는 SPR 제외

자료: EIA/DOE

- 원유재고는 전주대비 2.6백만 배럴 증가한 343.2백만 배럴을 기록함.
- 휘발유재고는 전주대비 6.1백만 배럴 증가한 236.2백만 배럴을 기록하였으며, 중간유분재고는 전주대비 1.6백만 배럴 감소한 164.1백만 배럴을 기록함.

- 원유정제투입 물량은 14.30백만b/d로 전주대비 17만b/d 증가함.

(단위: 백만 b/d, %)

	1/7	1/14	1/21	1/28	전주대비	
					물량	변동률
원유처리량	14.73	14.34	14.13	14.30	0.17	1.2%
가동률(%)	86.4	83.0	81.8	84.5		2.7%p

주: 가동률은 총 정제처리량 기준

자료: EIA/DOE

나. 석유제품 소비

- 1월 28일 기준 미국의 휘발유와 중유 소비는 전주대비 감소했으며 중간

유분 소비는 증가함.

(단위: 백만 b/d)

	1/7	1/14	1/21	1/28	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	8.82	8.78	8.63	8.55	-0.08	-0.9%
중간유분(난방유 등)	3.57	3.61	3.71	3.89	0.18	4.9%
중 유	0.46	0.34	0.61	0.56	-0.05	-8.2%
총석유제품	19.02	19.19	18.89	18.84	-0.05	-0.3%

자료: EIA/DOE

▶ 휘발유 소비는 전주대비 8만b/d, 중유 소비는 5만b/d 감소했으며, 중간유분 소비는 전주대비 18만b/d 증가함.

▶ 미국의 총 석유제품 소비는 전주대비 5만b/d 감소함.

다. 수입 및 생산

- 1월 28일 기준 미국의 원유와 중유 수입은 전주대비 감소하고 휘발유와 중간유분 수입은 증가하였으며, 생산은 원유와 휘발유가 전주대비 증가한 반면 중간유분과 중유는 전주대비 감소함.

(단위: 백만 b/d)

	수 입					생 산				
	1/14	1/21	1/28	전주대비		1/14	1/21	1/28	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	9.00	9.35	8.98	-0.37	-4.0%	5.21	5.32	5.57	0.25	4.7%
휘발유	0.72	0.64	1.17	0.53	82.8%	8.79	8.82	8.83	0.01	0.1%
중간유분	0.24	0.25	0.32	0.07	28.0%	4.35	4.27	4.18	-0.09	-2.1%
중유	0.56	0.37	0.28	-0.09	-24.3%	0.50	0.59	0.43	-0.16	-27.1%

자료: EIA/DOE

▶ 원유 수입은 전주대비 37만b/d 감소, 생산은 전주대비 25만b/d 증가함.

▶ 휘발유 수입은 전주대비 53만b/d 증가, 생산은 전주대비 1만b/d 증가함.

▶ 중간유분 수입은 전주대비 7만b/d 증가, 생산은 전주대비 9만b/d 감소함.

【주요 통계】

① 주요 산유국 석유 생산량

(단위: 백만 b/d)

	2008년	2009년	3Q/10	4Q/10	10월	11월	12월
사우디	8.90	7.92	8.18	8.3	8.33	8.23	8.33
이 란	3.90	3.74	3.69	3.67	3.65	3.68	3.68
UAE	2.59	2.27	2.33	2.31	2.33	2.29	2.32
쿠웨이트	2.31	2.01	2.03	2.03	2.03	2.02	2.05
중립지대 ¹⁾	0.57	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
카타르	0.85	0.77	0.8	0.81	0.8	0.82	0.82
나이지리아	1.95	1.82	2.15	2.22	2.2	2.18	2.28
리비아	1.72	1.55	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
알제리	1.36	1.25	1.26	1.27	1.27	1.27	1.27
에콰도르	0.50	0.47	0.46	0.47	0.47	0.47	0.48
베네수엘라	2.35	2.16	2.23	2.2	2.21	2.19	2.2
앙골라	1.85	1.77	1.71	1.65	1.68	1.66	1.62
이라크	2.38	2.43	2.34	2.42	2.41	2.42	2.44
OPEC ²⁾³⁾	35.63	33.34	34.64	34.94	34.96	34.81	35.06
노르웨이	2.46	2.39	1.94	2.18	2.24	2.16	2.14
러시아	10.01	10.21	10.44	10.54	10.58	10.55	10.49
멕시코	3.16	2.97	2.94	2.91	2.94	2.88	2.92
브라질	2.37	2.49	2.13	2.15	2.08	2.18	2.2
오 만	0.75	0.81	0.87	0.88	0.87	0.89	0.89
NON-OPEC ²⁾³⁾	50.78	51.71	52.81	53.27	53.27	53.54	53.01
총생산량	85.19	87.32	87.45	88.21	88.22	88.34	88.07

주: 1) 중립지대는 사우디아라비아와 쿠웨이트의 공동생산지역으로 각국은 50%의 지분을 보유

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

3) 인도네시아는 2009년 1월 OPEC을 탈퇴하여 NON-OPEC 총계에 포함

자료: IEA, *Monthly Oil Market Report*, January 2011.

② OPEC 잉여생산능력

(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터 ²⁾	생산량(12월)	총생산능력 ³⁾	잉여생산능력
알제리	1.20	1.27	1.31	0.04
앙골라	1.52	1.62	1.92	0.3
에콰도르	0.43	0.48	0.5	0.02
이란	3.34	3.68	3.7	0.02
쿠웨이트 ¹⁾	2.22	2.32	2.54	0.22
리비아	1.47	1.56	1.8	0.24
나이지리아	2.01	2.28	2.5	0.22
카타르	0.73	0.82	1	0.18
사우디아라비아 ¹⁾	8.05	8.6	12.1	3.5
UAE	2.22	2.32	2.69	0.37
베네수엘라	1.99	2.2	2.35	0.15
OPEC 11개국	24.85	27.15	32.43	5.28
이라크	-	2.44	2.58	0.15
합 계	24.85	29.58	35.01	5.42

주: 1) 쿠웨이트와 사우디아라비아는 중립지대 생산량의 절반을 포함한 값

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

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

자료: IEA, *Monthly Oil Market Report*, January 2011.

③ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	3Q/09	4Q/09	2009년	2010년				
				1Q	2Q	3Q	4Q(F)	연평균(F)
OECD 수요	45.0	45.9	45.4	45.9	45.2	46.6	46.0	45.9
비OECD 수요	40.4	40.0	39.5	40.4	41.7	42.0	41.5	41.4
세 계 수 요	85.4	85.9	85.0	86.4	87.0	88.6	87.8	87.4
비OPEC 생산	51.9	52.3	51.7	52.4	52.8	52.8	53.2	52.8
OPEC 원유생산	28.8	28.9	28.7	29.1	29.0	29.2		
OPEC-NGL	4.9	5.0	4.8	5.1	5.2	5.4	5.5	5.3
세 계 공 급	85.6	86.3	85.2	86.5	87.0	87.4		
재고 변동	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	-1.3		

주: (F)는 전망치

자료: IEA, *Monthly Oil Market Report*, January 2011.

④ 세계 기준원유 현물가격

(단위: \$/배럴)

	WTI	Brent	Dubai	OPEC Basket
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
2010년	78.13	79.66	79.50	77.46
10년-1/4분기	78.81	76.73	76.02	75.40
10년-2/4분기	78.45	79.32	79.06	76.59
10년-3/4분기	76.24	77.26	74.47	74.05
10년-4/4분기	84.27	86.90	85.19	83.88
6월	75.29	74.92	74.05	72.97
7월	76.76	76.18	72.82	72.72
8월	76.42	77.24	75.10	74.35
9월	75.54	78.35	75.48	75.07
10월	81.96	83.17	80.31	79.88
11월	84.05	85.69	83.45	82.76
12월	88.95	91.76	89.25	88.56
11년 1월-2주	91.02	97.40	92.69	93.30
11년 1월-3주	89.86	97.40	93.09	93.50
11년 1월-4주	87.04	96.82	92.78	93.02
11년 2월-1주	90.70	100.84	95.80	96.83
1월 24일	87.25	96.78	93.21	93.20
1월 25일	85.66	94.92	92.01	91.80
1월 26일	87.4	96.99	91.9	92.58
1월 27일	85.62	97.02	93.33	93.42
1월 28일	89.29	98.41	93.44	94.10
1월 31일	92.22	100.14	94.57	95.53
2월 1일	90.74	101.1	95.71	96.39
2월 2일	90.95	101.8	97.11	97.66
2월 3일	90.6	101.63	-	97.71
2월 4일	89.01	99.55	-	96.85

주: 2007년 9월 10일부터 'OPEC Basket' 구성 12개 유종은 Iran Heavy, Basrah Light, Bony Light, Arab Light, Minas, BCF17, Es Sider, Kuwait Export Blend, Murban, Qatar Marine, Saharan Blend, Girasol임.

자료: 한국석유공사, www.opec.org