

주간 국제유가 및 시장 동향(127호)

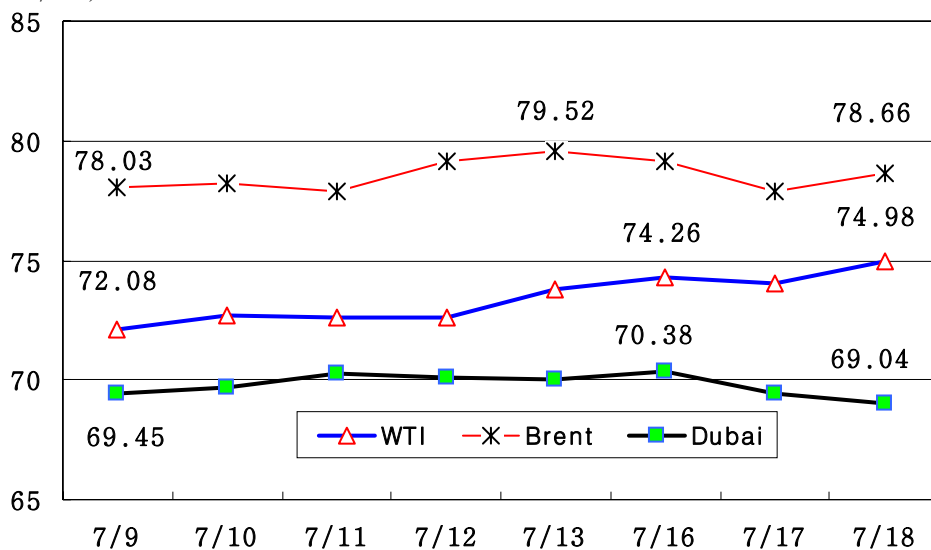
(2007. 7. 9 ~ 2007. 7. 18)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가

(USD/bbl)

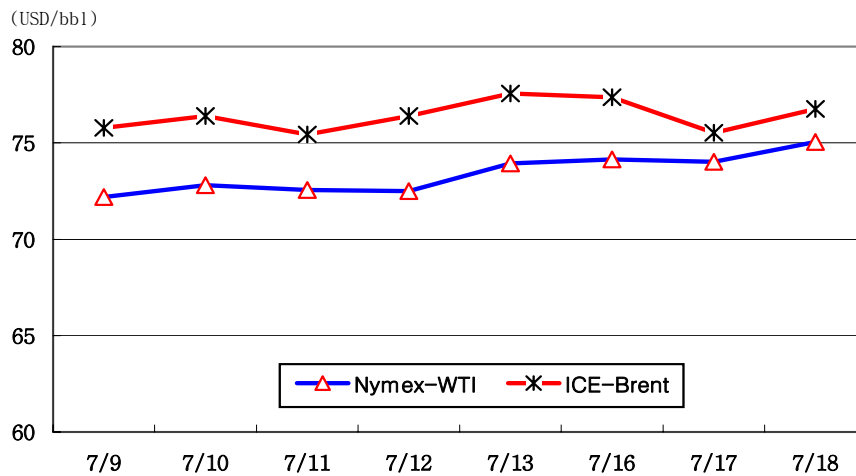


자료: 한국석유공사

- 7월 둘째 주(7/9~7/13), 국제유가는 미국 정제시설 가동재개 소식으로 수급 불안이 완화되었으나 지정학적 불안, 북해 가스관 폐쇄에 따른 원유생산 차질로 주 후반 강세를 나타냄.
- 4일 EIA가 발표한 미국 주간 석유재고 통계에 따르면 원유 재고는 전주대비 140만 배럴 감소하였으나, 휘발유 재고와 중간유분 재고는 전주대비 각각 120만 배럴과 80만 배럴 증가하였음.

- ▶ 미국 정제가동률은 전주대비 0.2% Point 상승한 90.2%를 기록하였으며 수입증가에 힘입어 석유제품 재고는 상승세를 나타냄.
 - ▶ 원유수입이 증가하는 가운데 BP사의 Whiting 정제시설(25만b/d)과 Exxon Mobil사의 Baytown 정제시설(56.3만b/d)의 가동재개가 임박하여 수급 불안이 완화됨.
 - ▶ Apache사는 북해 유전 중 Forties 원유를 생산하는 2개의 유전이 8월에 정비에 들어갈 것이라고 발표함.
 - ▶ 이란이 우라늄 정제를 위한 설비를 생산하고 있다는 소식으로 지정학적 불안이 가중되었으며 미국은 이란 근해에 항공모함 1척을 추가적으로 배치함에 따라 두 국가 간 갈등이 심화됨.
 - ▶ 북해 수출용 가스관 파열과 CATS 가스관 폐쇄로 북해 원유생산에 일부 차질이 발생하였으며 복구에 상당시간이 소요될 것으로 예상됨.
 - ▶ IEA는 7월 보고서에서 세계 석유수요가 2007년에는 전월 예상치보다 14만b/d 하향 조정한 전년대비 1.53백만b/d 증가하고 2008년에는 전년대비 22.2백만b/d 증가한 88.2백만b/d에 이를 것으로 전망함.
- 7월 셋째 주(7/16~7/20), 국제유가는 본격적인 휘발유 성수기를 맞이하고 있는 가운데 미국 석유제품 재고 감소와 송유관 누유로 상승세를 나타낼 것으로 예상됨.
- ▶ 미국 휴스턴과 시카고를 연결하는 Explorer 송유관이 14일 누유로 3일간 가동 중단되었음.
 - ▶ 석유제품 재고는 수입 감소와 수요 증가로 감소세를 나타냄.
 - ▶ 정제시설 복구 소식이 연이어 전해지면서 원유 수요가 크게 증가할 것 이란 전망이 제기되고 있어 유가 상승 요인으로 작용할 것이 예상됨.

나. 선물유가 및 투기자금 거래



주: 8월물 가격(단, Nymex-WTI는 21일부터 8월물로 변경)

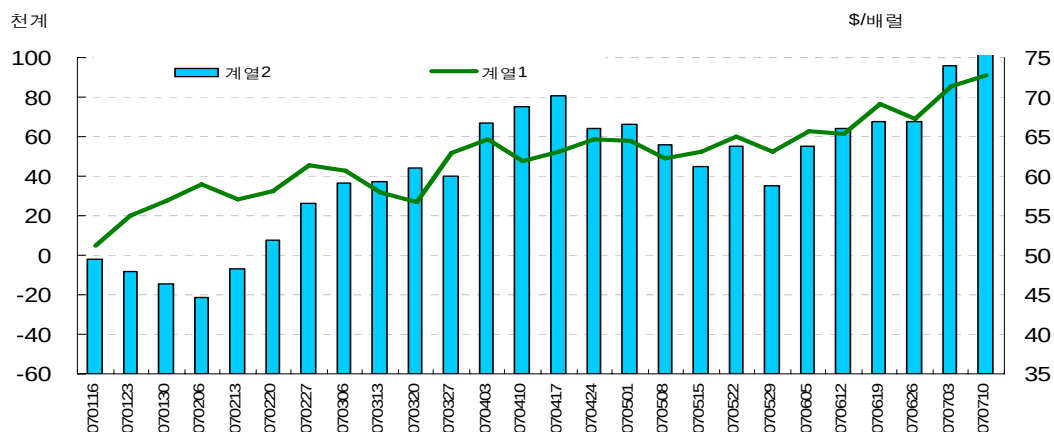
자료: www.piwpubs.com

- 7월 둘째 주 Nymex 원유선물 가격은 휘발유 수급 불안, 지정학적 요인과 Brent 유가 강세의 영향으로 투기자금 유입 확대로 상승세를 나타냄.

▶ 최근 달러화가 약세를 보이고 있는 것도 유가 상승 요인으로 분석됨.

- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 7월 13일 발표한 7월 10일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 전주대비 16.8% 증가한 112.29백만 배럴을 기록하였음.

▶ Nymex-WTI 최근월물 가격은 7월 10일 기준 \$72.81로 전주대비 2.0% 상승하였음.



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 원유 및 제품재고

- 7월 13일 기준, 전주대비 미국의 원유재고와 휘발유 및 중간유분 재고는 감소하였으며, 중유재고는 증가하였음.

	6/22	6/29	7/6	7/13	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	350.9	354.0	352.6	352.1	-0.5	-0.1%
휘발유	202.6	204.4	205.6	203.3	-2.3	-1.1%
중간유분(난방유 등)	120.4	121.6	122.4	122.2	-0.2	-0.2%
중 유	35.8	34.8	35.5	36.9	+1.4	3.9%
원유처리량(백만 b/d)	15.43	15.54	15.56	15.65	+0.09	+0.6%
가동률(%)	89.4	90.0	90.2	91.0		+0.8%p

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

- ▶ 원유재고는 수입 증가에도 불구하고 정제가동률 상승으로 전주대비 50만b/d 감소한 352.1백만b/d를 기록함.
 - ▶ 휘발유 재고는 수입과 생산이 모두 감소한 가운데 소비 증가로 전주 대비 230만b/d 증가한 203.3백만b/d를 나타냄.
 - ▶ 중간유분 재고도 수입과 생산 감소와 소비 증가로 전주대비 20만b/d 감소한 122.2백만b/d로 집계됨.
- 원유정제투입 물량은 15.65백만b/d로 전주대비 9만b/d 증가하였으며 정제가동률은 전주보다 0.8%p 상승한 91.0%를 기록함.

나. 석유제품 소비

- 7월 13일 기준, 미국의 휘발유와 중간유분 소비는 증가하였으나 중유소비는 감소하며 총석유제품 소비도 전주대비 0.3% 감소하였음.

(단위: 백만 b/d)

	6/22	6/29	7/6	7/13	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.58	9.56	9.66	9.71	+0.05	+0.8%
중간유분(난방유 등)	4.39	4.01	4.04	4.11	+0.07	+1.8%
중 유	0.67	0.68	0.75	0.65	-0.10	-12.7%
총석유제품	21.09	20.62	21.07	21.01	-0.06	-0.3%

주: 상기 데이터는 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 전주대비 0.8% 증가한 971만b/d를 나타냄.
- ▶ 중간유분 소비는 전주대비 1.8% 증가한 411만b/d를 기록함.

다. 수입 및 생산

- 전주대비 원유와 중유 수입은 증가한 반면, 휘발유와 중간유분 수입은 감소하였음. 생산은 중유는 전주대비 증가하고 원유는 변동 없으며, 휘발유와 중간유분은 전주대비 감소함.

(단위: 백만 b/d)

	수 입					생 산				
	6/29	7/6	7/13	전주대비		6/29	7/6	7/13	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	10.78	10.03	10.38	+0.35	+3.5%	5.12	5.20	5.20	+0.00	+0.05%
휘발유	1.39	1.42	0.92	-0.51	-35.7%	9.40	9.23	9.17	-0.06	-0.7%
중간유분	0.31	0.28	0.25	-0.03	-9.7%	4.01	4.01	3.98	-0.03	-0.7%
중유	0.25	0.43	0.44	+0.01	+1.6%	0.61	0.68	0.69	+0.01	+0.7%

주: 데이터는 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 수입은 전주대비 35.7% 감소한 920만b/d로 집계되었으며, 생산도 전주대비 0.7% 감소한 917만b/d에 그침.
- ▶ 중간유분 수입은 전주대비 9.7% 감소한 25만b/d, 생산은 398만b/d로 전주대비 0.7% 감소하였음.

【주요 통계】

① 주요 산유국 석유 생산량

(단위: 백만 b/d)

	2005년	2006년	4Q/06	1Q/07	4월	5월	6월
사우디	9.35	9.22	8.88	8.61	8.88	8.98	8.86
이 란	3.88	3.89	3.88	3.88	3.97	3.90	3.95
UAE	2.46	2.62	2.60	2.57	2.56	2.59	2.61
쿠웨이트	2.42	2.50	2.48	2.43	2.40	2.34	2.34
카타르	0.77	0.82	0.81	0.80	0.80	0.80	0.81
나이지리아	2.40	2.24	2.26	2.22	2.25	2.01	2.08
리비아	1.64	1.71	1.74	1.69	1.69	1.71	1.70
알제리	1.34	1.35	1.34	1.33	1.34	1.36	1.37
베네수엘라	2.71	2.56	2.50	2.44	2.37	2.37	2.37
인도네시아	0.94	0.89	0.86	0.85	0.84	0.85	0.83
앙골라 ¹⁾				1.53	1.59	1.36	1.37
이라크	1.81	1.90	1.85	1.89	2.10	2.00	1.94
OPEC ²⁾	34.24	34.32	33.87	35.01	35.29	35.01	34.96
노르웨이	2.97	2.78	2.76	2.73	2.74	2.53	2.16
러시아	9.48	9.69	9.80	9.91	9.84	9.86	9.90
멕시코	3.76	3.68	3.50	3.57	3.60	3.53	3.56
브라질	1.99	2.10	2.15	2.16	2.13	2.11	2.19
오 만	0.79	0.74	0.73	0.72	0.71	0.71	0.70

주: 앙골라는 2007년 1월부터 OPEC 회원국, OPEC 총계는 NGLs 포함
 자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2007년 7월호

② OPEC 잉여생산능력

(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터	생산량(6월)	총생산능력	잉여생산능력
알제리	0.89	1.37	1.38	0.00
인도네시아	1.45	0.83	0.87	0.04
이란	4.11	3.95	3.95	0.00
쿠웨이트	2.25	2.34	2.64	0.30
리비아	1.50	1.70	1.73	0.03
나이지리아	2.31	2.08	2.49	0.41
카타르	0.73	0.81	0.90	0.09
사우디아라비아	9.10	8.58	10.80	2.22
UAE	2.44	2.61	2.75	0.15
베네수엘라	3.22	2.37	2.60	0.24
OPEC 10개국	28.00	26.63	30.10	3.47
앙골라		1.60	1.60	0.00
이라크		1.94	2.40	0.46
합 계		30.17	34.10	3.93

주: 총생산능력은 30일 내에 생산을 개시하여 90일 동안 지속할 수 있는 수준을 의미
 자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2007년 7월호

③ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	2006년	3Q/06	4Q/06	2007년(F)				
				1Q	2Q	3Q(F)	4Q(F)	연평균(F)
OECD 수요	49.2	48.9	49.7	49.7	48.1	49.5	50.7	49.5
비OECD 수요	35.3	35.2	35.7	35.9	36.3	36.7	37.3	36.6
세 계 수 요	84.5	84.1	85.4	85.5	84.4	86.2	88.0	86.0
비OPEC 생산	50.8	50.8	51.3	50.2	49.8	49.7	50.4	50.0
OPEC 생산	29.7	30.0	29.2	30.2	30.3	(31.7)	(32.6)	(31.1)
OPEC-NGL	4.6	4.6	4.7	4.8	4.8	4.8	5.0	4.9
세 계 공 급	85.2	85.4	85.2	85.3	84.9			
재고 변동	+0.7	+1.3	-0.3	-0.3	0.5			

주: 1) F는 전망치, ()는 Call on OPEC, 즉 OPEC 원유에 대한 수요
 2) 2007년 1Q부터는 앙골라의 공급량이 비OPEC에서 OPEC으로 집계
 자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2007년 7월호

④ 세계 기준원유 현물가격

(단위: US\$/bbl)

	WTI	Brent	Dubai	OPEC Basket
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	50.65
2006년	66.04	65.06	61.55	61.29
06-2/4분기	70.49	69.70	64.91	64.74
06-3/4분기	70.39	69.67	65.98	68.85
06-4/4분기	59.93	59.41	57.29	56.46
07-1/4분기	56.37	57.50	54.39	54.55
1월	54.21	53.62	51.75	50.96
2월	59.18	57.45	55.89	54.45
3월	60.60	62.28	58.92	58.47
4월	63.85	67.55	63.98	63.40
5월	63.44	67.40	64.65	64.36
6월	67.45	71.78	66.67	66.77
6월-2주	66.62	70.38	65.29	66.02
6월-3주	68.71	72.71	66.75	67.74
6월-4주	69.12	72.67	66.34	67.49
7월-1주	71.81	75.59	68.23	69.86
7월-2주	72.75	78.57	69.93	71.86
7월 5일	71.79	76.60	68.57	70.22
7월 6일	72.76	78.23	68.95	71.14
7월 9일	72.08	78.03	69.45	71.36
7월 10일	72.67	78.19	69.72	71.59
7월 11일	72.58	77.92	70.30	71.90
7월 12일	72.59	79.18	70.12	71.96
7월 13일	73.82	79.52	70.06	72.49
7월 16일	74.26	79.18	70.38	72.82
7월 17일	74.04	77.88	69.42	71.89
7월 18일	74.98	78.66	69.04	71.97

주 : 2005년 6월 15일부터 'OPEC Basket' 구성 유종은 Iran Heavy, Basrah Light, Bony Light, Arab Light, Minas, BCF17, Es Sider, Kuwait Export Blend, Murban, Quatar Marine, Saharan Blend 등 11개임.

자료 : 한국석유공사 외

