



88年 상반기 국내石油 수급 동향

- 한국석유개발공사 -

〈原油도입〉

'88년 상반기중 總 原油도입량은 전년 동기 대비 22.9% 증가한 121,460千배럴을 기록했으며, 이중 국내용 長期도입이 총도입량의 39.4%로서 전년 동기보다 14.9% 감소하였고, 現物도입은 43.7%로서 39.7%증가, 임가공용도입은 16.9%로서 7.2% 증가하였다.

총도입량중 超輕質原油(Condensate)를 포함한 輕質油種(API 33° 이상)의 도입비중이 60.3%를 차지하였는데, 이는 경질제품 수요증가에 따라 輕質原油를 많이 도입하였기 때문이다.

한편 금년 2월부터 도입되기 시작한 北예멘의 해외개발원유가 상반기중 2,258千배럴이 도입되어 총도입량의 1.9%를 차지하였다.

상반기중 지역별의존도는 中東이 62.6%, 東南아시아가 17.9%, 中南美 12.0%, 아프리카 7.6%로 나타났는데, 이중 東南아시아 의존도는 전년에 비해 11.6%가 감소한 반면, 中南美 아프리카 의존도는 각각 5.2%, 1.6% 증가하였다.

도입국수를 보면 상반기중 20개국으로 부터 原油를 도입하였는데, 이중 오만(전체 도입량중 17.5% 차지)으로부터의 도입량이 제일 많았으며, 아프리카지역의 콩고, 앙골라의 原油가 최초로 도입되었다.

〈原油처리 및 가동율〉

상반기중 總原油처리량은 전년동기보다 16.9% 증가한 122,157千배럴을 기록했다. 이중 국내 순수처리량은 105,631千배럴로 24.9% 증가한 반면, 임가공처리량은 7,547千배럴로 17.7% 감소하였다.

임가공처리량의 감소는 국내소비가 큰 폭으로 증가됨에 따라 국내용처리량을 증가시켰기 때문이다.

평균가동율은 전년동기보다 11.7% 높은 85.0% 수준으로 높은 가동율을 유지하고 있으며, 순수국내용 가동율은 73.5% 수준이었다.

〈石油製品 공급〉

상반기중 製品총생산량은 119,788千배럴로 前年동기대비 15.7%가 증가하였는데, 이는 국내소비증가로 精油社들이 계속 높은 가동율을 유지함에 따라 생산량도 큰 폭으로 증가하여 왔으나 5, 6월중 일부 정유사들의 설비 보수관계로 증가폭이 둔화되었다.

輕質製品의 소비증가에 따라 휘발유, 등유, 경유의 생산이 20% 이상 증가함에 따라 경질유와 중질유의 생산 비중도 59.1대 36.3으로 나타났다.

製品수입은 상반기중 18,564千배럴로 전년보다 27.1% 감소하였는데, 이는 국가생산의 증가로 B-C油, 나프타의 수입이 크게 감소하였기 때문이다.

반면에 LPG는 국내생산의 부족과 취사용원료 및 도로운송용 수요의 증가로 수입이 49.9% 증가하였다.

'88년 상반기중 油種別 製品 공급 현황

(單位：千배럴)

		揮發油	燈油	輕油	B-C油	나프타	航空油	가스類	기타	計
生産	물량	6,244	4,912	35,313	39,754	17,113	6,809	5,628	3,033	119,788
	증감 (%)	20.2	22.2	20.8	14.1	15.5	10.5	1.6	20.7	15.7
	구성비 (%)	5.2	4.1	29.5	33.2	14.3	5.7	4.7	2.5	100
輸入	물량	0	361	4,395	4,639	2,493	0	6,672	0	18,564
	증감 (%)	-	△73.1	△10.6	△47.6	△57.7	-	49.9	-	△27.1
	輸入金額(萬달러)	0	856	9,522	6,785	4,364	0	8,356	0	29,899

<石油製品 수요>

1988년 상반기중 製品수요는 전년동기보다 11.0% 증가한 140,703千배럴을 기록했다. 이중 국내소비가 120,298千배럴로 15.2%, 국제병커링이 5,724千배럴로 7.7% 증가한 반면, 製品 수출은 14,681千배럴로 13.7% 감소하였다.

국내石油類 소비는 2次에 걸친 국내石油製品 가격인하와 산업경기의 활성화, 차량대수의 증가 등으로 JP-4와 나프타를 제외한 全油種이 소비증가 추세를 보이고 있다.

상반기중 油種別 소비실적을 보면 다음과 같다.

'88년 상반기 油種別 소비실적(內需)

(단위：천배럴)

	1987 실적	1988 계획	1987 상반기	1988 상반기	增減 (%)
揮發油	10,354	12,320	4,689	6,233	32.9
燈油	8,156	8,200	4,191	4,824	15.1
輕油	63,536	68,850	30,314	35,542	17.3
輕質重油	2,381	2,555	1,183	1,203	1.7
重油	1,278	1,306	623	709	13.8
B-C油	59,578	59,326	30,935	36,580	18.3
Jet A-1	4,166	4,470	1,949	2,136	9.6
JP-4	4,919	5,039	2,425	2,333	△3.8
나프타	31,613	33,826	16,648	16,630	△0.1
溶劑	504	518	230	336	46.1
프로판	12,140	14,670	5,750	7,404	28.8
부탄	9,076	10,282	4,439	5,013	12.9
아스팔트	2,810	2,779	1,086	1,355	24.8
計	210,511	224,141	100,462	120,298	15.2

<석유개발공사, 주간석유뉴스>

