

최근 석유류 수입 및 소비동향분석

- 동력자원부 -

지난 1/4분기중의 내수용 석유수입 물량은 1억4천6백만배럴로써 전년 동기보다 18.9%증가하였으나 수입금액은 2억6천6백만달러로 전년동기보다 8.7% 감소하였다.

내수용 석유수입물량은 총 석유류 수입에서 석유제품 수출물량을 차감한 것으로 국내 석유류 수요를 충당하기 위해 도입되는 석유의 양을 표시함으로써 국내 석유소비증가 추이와 석유수입이 국제수입이 국제수지에 미치는 영향을 보다 정확히 파악할수 있는 지표가 되는 것이다.

이와 같은 내수용 석유수입물량 증가율은 아직도 높은 수준이나 구조상으로는 그간의 과소비현상이 다소 둔화되는 반면 석유화학제품 수출증가에 따른 나프타수입증가등 산업생산과 직결되는 부문의 소비가 증가율을 주도하는 긍정적인 추세로 전환되고 있다.

석유의 사용용도는 크게 산업의 원료용과 난방, 차량등의 연료 즉, 에너지원으로서의 사용으로 대별될 수 있는데 금년 1-2월중 산업원료용으로 소비된 석유는 전년동기대비 77% 수준으로 크게 증가하였고 연료용 소비는 지난해 동기간중의 증가율 20.5%

보다 낮은 18.2% 증가를 나타냈다.

산업원료인 석유소비는 럭키석유화학등 신설 석유화학 기초유분 제조회사시설이 '91년 하반기에 에틸렌 생산능력기준으로 연산 1백3십만톤이 신규로 설치되어 총 시설능력이 연산 2백5십만톤 수준으로 2배이상 급증함에 따라 석유화학제품 수출증대와 수입대체를 위한 원료용 나프타 소비량이 전년동기 대비 70% 수준으로 크게 늘어났고, 고속도로등 사회간접시설 건설호조에 따라 포장에 쓰이는 아스팔트 소비량이 69%수준으로 급증한 것에 기인하는 것으로서 수출증대등을 위한 산업원료용 석유소비량이 크게 늘어난 것은 국제수지측면에서 오히려 좋은 효과를 나타내는 것이다.

연료용 석유소비는 전력소비증가에 따른 전력생산을 위한 화력발전소 가동증대로 발전용 석유공급량이 62% 수준으로 크게 늘어났고, 휘발유소비는 35% 증가하였으며 그 이유는 자가용 승용차 보급대수가 '91. 1월말 1백 9십만대에서 '92년 1월말 현재 약 2백6십만대로 크게 늘어난데다 작년 1.18~3.18기간중 걸프전 발발에 따라 자가용 승용차 10

(단위 : 백만배럴, 억달러, 증가율%)

	1991				1991 1/4분기				1992 1/4분기			
	물 량		금 액		물 량		금 액		물 량		금 액	
		%		%		%		%		%		%
내수용수입(A-B)	435.7	19.1	86.8	8.3	122.9	31.7	29.1	65.6	146.1	18.9	26.6	-8.7
총수입(A)	526.2	28.9	104.4	16.4	136.1	32.1	32.3	66.3	172.8	27.0	30.7	-5.0
원 유	415.5	35.4	81.0	26.2	103.8	32.3	23.6	62.1	135.0	30.1	23.5	-0.5
제 품	110.7	9.3	23.4	△8.1	32.3	31.4	8.7	78.7	37.8	7.0	7.2	-17.2
수 출(B)	90.5	113.9	17.5	85.7	13.1	35.9	3.2	73.2	26.7	103.4	4.1	28.8

부제가 전면 실시되었으나 금년에는 정부 및 공공기관에서의 제한적인 10부제 실시에 기인하는 것이다.

난방용으로 사용된 등유·경유는 25.9%가 증가하였으며 그 이유는 연탄에서 석유로 대체된데 기인한다. 참고로 1-2월중무연탄소비는 전년대비 30.7%가 감소하였다.

생활환경주변에서의 소비재 사용은 에너지, 특히 석유소비로 귀결되는 것으로 '91년 에너지 수입액이 125억달러에 달하여 국제수지에 부담을 주고 공급안정을 위해 방대한 투자재원과 입지가 소요되는 점을 감안시 동력자원부가 범국민적으로 추진중인 에너지 10% 절약대책에 국민 모두가 솔선수범하여 소비절약의 생활화가 정착될 수 있도록 우리 모두

노력하여야겠다.

〈석유화학시설 증설 현황〉

	'91. 2월말	'92. 2월말
에틸렌	1,255(8.7%증)	* 2,555(103.5%증)
생산능력(천톤)		
증설내역	력키 350('91.9), 대한 250, 삼성·현대 각 350('91.10), 호남 350('93.4계획), 한양 350('92.11계획)	

〈석유화학제품 수출입 현황〉

	'91. 1-2월	'92. 1-2월
·내수(천톤)	572(9.8%증)	741(29.5%증)
·수출(천톤)	112(1.8%증)	333(198.7%증)
·수입(천톤)	210(3.8%감)	141(32.9%감)

〈차량용 휘발유 소비현황〉

(단위: 천배럴, 증가율%)

	1991 1-2월		1992 1-2월	
		증가율%		증가율%
휘발유 소비	3,780	20.2	5,103	35.0
승용차대수(천대)	1,942.2	35.0	2,582	33.0
대당소비(ℓ/대, 일)	5.24	△11.0	5.24	-

※ 승용차 대수는 1월말 기준임.

유종별 소비동향

(단위: 천배럴, 증가율%)

	1991 연간		1991		1992			
		%	1-2월	%	1-2월	%		
연료	일	휘발유	28,713	21.2	3,780	20.2	5,102	35.0
	연	등유	25,595	2.6	7,706	17.7	9,754	26.6
		경유	112,575	17.6	20,319	32.7	23,092	13.6
	료	B-C유	83,110	8.5	15,874	11.2	17,006	7.1
		항공유	12,250	-3.9	2,130	13.2	1,727	△8.9
		LPG	42,437	18.8	7,989	27.3	9,533	19.3
	기타	4,300	4.1	771	5.5	816	5.8	
용	소계	308,980	13.0	58,569	21.6	67,030	14.4	
용	발	경유	1,977	12.6	619	59.1	567	△8.4
	전	B-C유	38,486	37.7	4,395	3.9	7,560	72.0
	용	소계	40,463	36.2	5,014	8.5	8,127	62.1
	계	349,443	15.2	63,583	20.5	75,157	18.2	
산	석유	나프타	65,671	38.1	9,430	33.0	15,997	69.6
	화학용	LPG	593	-	44		833	
	소계	66,264	39.3	9,474	33.1	16,830	77.6	
업	기타	아스팔트	7,015	37.2	457	65.6	774	69.4
	산업용	용계	361	△20.8	53	△7.2	52	△1.9
	소계	7,376	32.4	510	50.0	826	62.0	
	計	73,640	38.6	9,984	33.9	17,656	76.8	
합	계	423,083	18.7	73,567	22.1	92,813	26.2	