

# 石油類製品の 消費 패턴이 바뀌고 있다

石油의 高價格時代를 맞아 휘발유 수요가 줄어드는 반면 프로판, 부탄등 액화석유가스(LPG)의 소비가 늘어남에 따라 우리나라의 석유류 소비구조가 값비싼 액체 연료에서 값싸고 公害가 없는 氣體燃料시대로 서서히 전환되는 추세를 보이고 있다.

최근 우리 나라의 石油類製品 소비구조를 보면, 전체 油類소비량중에서 차지하는 油種別 비중이 휘발유의 경우, 73년의 6.6%에서 80년에는 3.8%로 줄어 들었으며, 특히 고급휘발유는 정부의 高價格정책의 결과 73년의 1.9%에서 80년에는 0.9%로 거의 절반 수준으로 감소했다.

또한 産業用 연료인 벵커 C油도 73년의 55%에서 80년에는 50.7%로 감소했는데 이는 두 차례에 걸친 石油危機와 不況에 따른 수요 감퇴와 産業用 연료의 脫石油化 및 소비절약등에 주로 기인된 것으로 보인다.

한편 LPG는 아직 전체 소비량중에서 차지하는 비중이 미미하지만, 수요가 급증하여 73년의 1%에서 85년에는 2.5%로 2.5배나 늘어 나는 팔목할만한 伸張勢를 나타내고 있다.

특히 주로 택시등의 자동차연료로 쓰이는 부탄은 73년의 0.4%에서 80년에는 1.4%로 3.5배나 늘어 났으며, 프로판은 73년의 0.6%에서 80년에 1.1%로 거의 2배가 늘어 났다.

이같은 가스수요의 증가는 앞으로 정부의 脫

石油정책과 公害방지 및 소득수준의 향상에 따라 더욱 확대될 것으로 보인다.

정부는 제 5차 5개년계획기간(82~86年) 중 石油의존도를 81년의 62.1%에서 86년에는 48.4%로 크게 낮추도록 계획하고 있다.

특히 代替에너지로 有煙炭이 연평균 47.5%나 신장되어 總에너지中 구성비가 2.2%에서 10.4%로 크게 증가되고, 가스(LPG, LNG)도 연평균 38.5%나 늘어나 1.4%에서 4.9%로 비중이 커질 것으로 전망하고 있다.

정부는 이러한 가스 需要增大에 대비하여 LPG, LNG의 도입기반을 早期에 확립해 나가며, 특히 대도시의 연료를 현재의 石炭중심에서 가스중심으로 전환하기 위해 都市가스의 공급을 81년의 14만 세대에서 86년에는 80만 세대로 확대할 계획이다.

이를 뒷받침하기 위해 대도시의 가스공장시설을 81년의 25만<sup>m</sup>³ 규모에서 86년에는 1백만<sup>m</sup>³ 규모로 확충하고, LPG저장시설은 2만3천톤 규모에서 86년에는 15만5천톤, LPG의 受入基地도 82년까지 年 1백만톤을 저장할 수 있도록 저장능력을 22만<sup>m</sup>³ 규모로 건설할 계획이다.

또한 LNG의 受入基地도 87년까지 年 3백만톤 규모를 신규 건설할 계획이다.\*

石油類製品 消費構造變動推移

(單位：%)

年度		73	74	75	76	77	78	79	80
揮 發 油	고 급	1.9	1.3	1.2	1.1	1.5	1.5	1.4	0.9
	보 통	4.7	2.9	2.4	2.4	2.8	3.1	3.3	2.9
	計	6.6	4.2	3.6	3.5	4.3	4.6	4.7	3.8
灯	油	3.1	2.3	3.1	3.1	3.1	4.1	4.9	4.6
輕	油	17.4	17.2	18.1	18.9	19.6	21.2	20.1	20.6
重 質 油	경 질 중 유	1.6	1.7	1.7	2.5	1.8	1.7	2.0	1.5
	重 油	2.6	2.9	2.4	1.7	2.0	1.8	2.0	1.0
	병 커 C 油	55.0	56.9	55.9	55.1	53.4	50.5	50.0	50.7
	計	59.2	61.5	60.0	59.3	57.2	54.0	54.0	53.2
나	프 타	7.5	9.0	9.5	9.5	10.0	10.0	10.4	11.7
제 트 油	A - 1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.5	1.5
	P - 4	2.4	2.0	1.6	1.9	2.1	1.9	1.4	0.9
	計	3.4	3.0	2.7	3.1	3.3	3.2	2.9	2.4
L P G	프 로 판	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	1.1
	부 탄	0.4	0.7	1.1	0.9	0.7	0.8	0.9	1.4
	計	1.0	1.3	1.6	1.4	1.2	1.4	1.7	2.5
溶	劑	0.4	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
아	스 팔 트	1.4	0.8	1.1	0.9	1.0	1.2	1.1	1.0
合	計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

청탁풍조 배격하여

정의사회 앞당기자