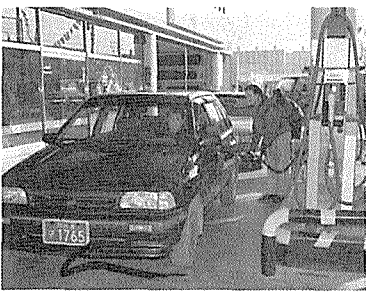


세계속의 한국 석유산업

- 석유소비 : 세계 8위
- 석유정제능력 : 세계 9위

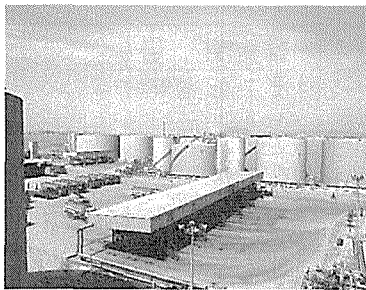
95년판 BP통계에 의하면 94년 한국의 석유소비는 세계8위, 그리고 석유정제능력은 세계9위를 차지하고 있는 것으로 나타났다. 석유소비량(국제 병커링 포함)은 180만5천 B/D로서 세계 총소비의 2.7%를 점유하고 있고, 석유정제능력은 170만B/D로서 2.3%를 차지하고



있다. 93년도에 석유소비 10위권에 진입한 지 1년만에 2계단을 뛰어 오른 것이다. 우리나라에 의해 순위가 밀린 두나라는 영국과 캐나다이다. 영국과 캐나다는 각각 하루에 석유 268만배럴과 228만배럴을

생산하는 대산유국이다. 석유한방울 나오지 않는 우리나라가 대산유국이며, 선진공업국인 이들 두나라보다 많은 석유를 소비하고 있다는 점은 소비효율을 다시 생각하게 하게 한다. 이러한 추세가 지속된다면 이탈리아와 프랑스는 쉽게 따돌리고 2~3년내에 6위에 안착할 전망이다.

석유정제능력에 있어서는 꾸준히 한계단씩 올라서 왔다.



현재 진행중인 73만8천B/D규모의 증설 프로젝트가 완성되는 97년도에는 총 정제능력이 243만8천 B/D에 이르게 되어 영국과 캐나다는 물론 독일 또는 이탈리아까지

앞질러 5위까지 내다볼 수 있을 것으로 예상된다.

그러나 정제능력에 있어 질적 성장은 양적인 팽창에 훨씬 미흡한 수준이다. 고도화시설로 불리는 분해시설 및 탈황시설은 '94년 현재 9만4천B/D로 총정제능력의 5.5%에 그치고 있다. 이것은 미국의 36%와 일본의 26% 수준에 비해 크게 낮은 수준이다. 97년까지 계획되어 있는 33만5천B/D의 고도화시설이 완공되면 고도화비율은 17.6%에 달하게 된다. 그렇더라도 선진국에 비해 여전히 낮은 수준으로서 이에 대한 관심제고와 정책적 지원이 요구된다.



세계국별 석유소비(내수)추이

(단위 : 천B/D)

1991				1992				1993				1994			
순위	국별	소비	(%)	순위	국별	소비	(%)	순위	국별	소비	(%)	순위	국별	소비	(%)
1	미 국	16,000	24.4	1	미 국	16,260	24.7	1	미 국	16,470	25.2	1	미 국	16,915	25.4
2	구소련	7,985	12.2	2	구소련	6,870	10.4	2	구소련	5,460	8.3	2	일 본	5,770	8.7
3	일 본	5,410	8.3	3	일 본	5,540	8.4	3	일 본	5,455	8.3	3	구소련	4,655	7.0
4	독 일	2,835	4.3	4	독 일	2,850	4.3	4	중 국	2,915	4.5	4	중 국	3,030	4.5
5	중 국	2,410	3.7	5	중 국	2,660	4.0	5	독 일	2,905	4.4	5	독 일	2,880	4.3
6	프랑스	2,020	3.1	6	프랑스	2,010	3.1	6	프랑스	1,940	3.0	6	프랑스	1,930	2.9
7	이탈리아	1,920	2.9	7	이탈리아	1,925	2.9	7	이탈리아	1,910	2.9	7	이탈리아	1,915	2.9
8	영 국	1,765	2.7	8	영 국	1,775	2.7	8	영 국	1,790	2.7	8	한 국	1,805	2.7
9	캐나다	1,630	2.5	9	캐나다	1,625	2.5	9	캐나다	1,680	2.6	9	영 국	1,775	2.7
10	멕시코	1,520	2.3	10	멕시코	1,530	2.3	10	한 국	1,640	2.5	10	캐나다	1,735	2.6
11	브라질	1,290	2.0	11	한 국	1,495	2.3	11	멕시코	1,555	2.4	11	멕시코	1,660	2.5
12	한 국	1,235	1.9	12	브라질	1,330	2.0	12	브라질	1,355	2.1	12	브라질	1,440	2.2
	세계계	65,495	100.0		세계계	65,860	100.0		세계계	65,480	100.0		세계계	66,700	100.0

자료 : BP Statistical review of World Energy June 1995

주) 국제빙커링 포함

국별 정제능력 추이

(단위 : 천B/D)

1991				1992				1993				1994			
순위	국별	정제능력	비중(%)	순위	국별	정제능력	비중(%)	순위	국별	정제능력	비중(%)	순위	국별	정제능력	비중(%)
1	미 국	15,695	20.8	1	미 국	15,120	20.4	1	미 국	15,035	20.2	1	미 국	15,240	20.2
2	구소련	12,300	16.3	2	구소련	10,120	13.7	2	구소련	10,110	13.5	2	구소련	10,240	13.6
3	일 본	4,610	6.1	3	일 본	4,740	6.4	3	일 본	4,810	6.4	3	일 본	4,845	6.4
4	중 국	2,890	3.8	4	중 국	3,050	4.1	4	중 국	3,335	4.5	4	중 국	3,415	4.5
5	이탈리아	2,305	3.0	5	이탈리아	2,395	3.2	5	독 일	2,250	3.0	5	이탈리아	2,385	3.2
6	독 일	2,210	2.9	6	독 일	2,225	3.0	6	이탈리아	2,245	3.0	6	독 일	2,270	3.0
7	캐나다	1,905	2.5	7	캐나다	1,950	2.6	7	영 국	1,860	2.5	7	영 국	1,860	2.5
8	사우디	1,865	2.5	8	사우디	1,865	2.5	8	캐나다	1,860	2.5	8	캐나다	1,860	2.5
9	영 국	1,855	2.5	9	영 국	1,860	2.5	9	프랑스	1,685	2.3	9	한 국	1,700	2.3
10	프랑스	1,700	2.2	10	프랑스	1,715	2.3	10	한 국	1,675	2.2	10	프랑스	1,695	2.2
11	멕시코	1,525	2.0	11	한 국	1,675	2.3	11	사우디	1,615	2.2	11	사우디	1,660	2.2
12	한 국	840	1.1	12	멕시코	1,525	2.1	12	멕시코	1,520	2.0	12	멕시코	1,520	2.0
	세계계	75,590	100.0		세계계	73,965	100.0		세계계	74,615	100.0		세계계	75,495	100.0

자료 : BP Statistical review of World Energy June 1995