

# 중국, 석유 소비량 일본도 제쳐!

한국은 8년 연속 세계 6위 ... 정제능력 6년 동안 세계 5위 유지

국내 석유 소비가 8년 연속 세계 6위를 유지하고 정제능력은 6년 연속 세계 5위를 유지하고 있다.

대한석유협회에 따르면, 2002년 세계 석유 소비는 과거 7년 동안 미국과 일본이 각각 1위와 2위를 차지해 왔으나 2002년 중국이 3년 연속 석유 소비량이 감소한 일본을 제치고 2위를 차지해 급속한 산업화에 따른 높은 석유 소비 증가세를 보였다. 세계 석유 소비는 미국, 중국, 일본, 독일, 러시아 연방, 한국 순이었다.

## 세계 석유 소비량

(단위: 1000bbl)

구 분	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
미 국	17,725	18,309	18,621	18,917	18,519	19,701	19,649	19,708
일 본	5,784	5,912	5,761	5,525	5,618	5,576	5,434	5,337
중 국	3,390	3,672	3,935	4,047	4,416	4,985	5,030	5,362
독 일	2,882	2,921	2,913	2,915	2,824	2,763	2,804	2,709
러시아	2,934	2,606	2,583	2,484	2,534	2,474	2,456	2,469
한 국	2,000	2,144	2,373	2,030	2,178	2,229	2,235	2,288
기 타	32,450	33,098	34,302	34,923	36,397	35,526	35,844	35,872
합 계	69,160	70,658	72,485	72,839	74,485	75,254	75,453	75,747

자료) BP, 2003 Stactical Review of World Energy

또 2002년 국내 정제능력은 231만6000배럴로 1996년 세계 7위에서 1997년에 이태리와 독일을 제치고 5위로 올라선 뒤 1997-2002년 6년 동안 5위를 유지해 왔다.

## 세계 정제능력 비교

(단위: 1000bbl)

구 분	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
미 국	15,333	15,452	15,711	16,261	16,612	16,595	16,786	16,761
일 본	5,006	5,006	5,056	6,088	6,109	5,029	4,811	4,721
중 국	4,014	4,226	4,669	4,592	5,401	5,407	5,643	5,744
러시아	6,273	6,284	6,119	5,793	5,645	5,597	5,546	5,553
한 국	1,727	1,917	2,316	2,316	2,316	2,316	2,316	2,316
기 타	44,147	44,633	45,137	44,657	45,678	46,995	47,997	48,805
합 계	76,500	77,518	79,008	79,707	81,761	81,939	83,099	83,900

자료) BP, 2003 Stactical Review of World Energy

정제능력 순위는 최근까지 미국과 러시아가 각각 1위와 2위를 차지했으나, 중국이 석유 소비 증가로 정유공장 신·증설을 추진해 2위를 차지해 석유 소비와 정제능력 모두 2위 자리에 올라섰다.

2002년 국내 석유 소비 순위는 1995-2002년 연속 세계 6위를 유지하고 정제능력은 세계 5위를 유지하고 있는 것으로 나타났다. 국내 석유 소비는 전년대비 1.8%p 증가한 228만8000배럴로 세계 6위를 기록했다.

한국은 1994년 세계 8위에서 1995년 세계 6위로 오른 이후 수요정체에도 불구하고 1995-2002년 8년 연속 세계 6위를 유지하고 있다. <박동환 기자>

<Chemical Journal 2003/08/29>