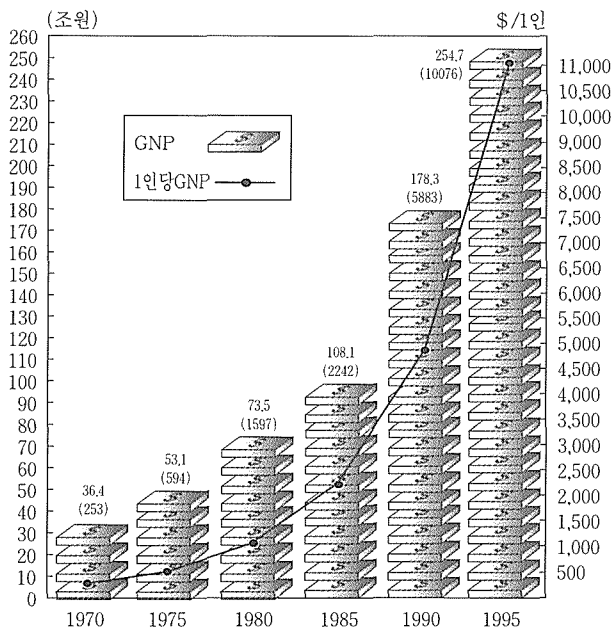




그림으로 보는 석유지표 변화

- 석유협회 홍보실 -

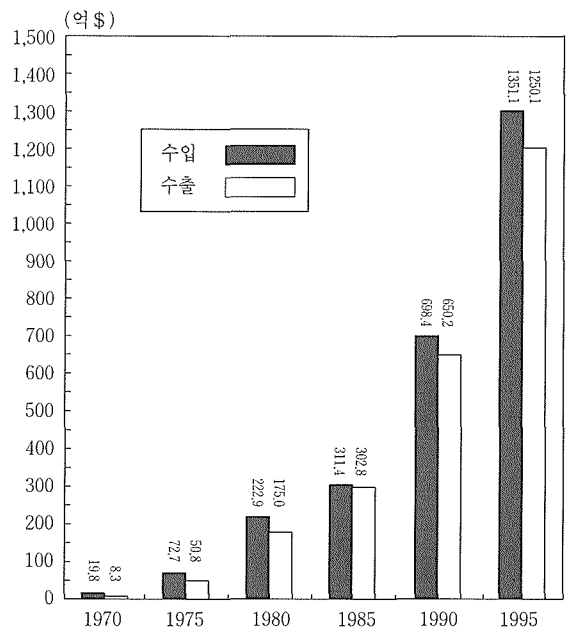
GNP 및 1인당 GNP



※ ()안의 숫자는 1인당 GNP임

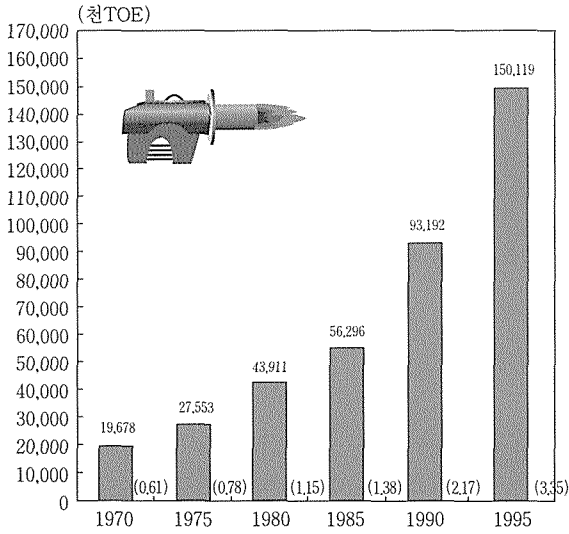
우리나라 GNP는 지난 25년동안 약 7배 성장하였다. 1970년도에 364,291 억원이었던 GNP가 1995년에는 2,547,342 억원(잠정)으로 늘어났고 1인당 GNP는 1970년에 253달러에서 1995년에도 10,076달러(잠정)로 39.8배가 되었다.

수출입



1970년의 수출금액은 8억 3천 5백만 달러에 불과하였으나, 1995년에는 1250억달러를 넘어섰다. 25년 사이에 149.7배의 성장을 하였다. 수입은 68.1배에 그쳤다.

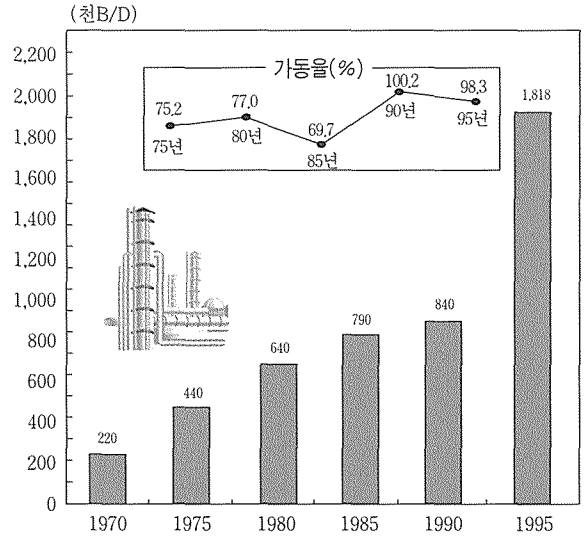
1차 에너지소비 및 1인당 에너지소비량



※ ()안의 숫자는 1인당 에너지 소비량임(TOE)

경제성장의 원동력인 1차에너지 소비량은 25년 동안 7.6배로 늘어났고 1인당 에너지 소비량도 5.5배 늘었다. 1970년도에 우리나라 산업이 소비한 1차에너지 소비량은 19,678천 TOE에서 1995년에는 150,119천TOE로 증가하여 경제규모의 크기를 말해주고 있다.

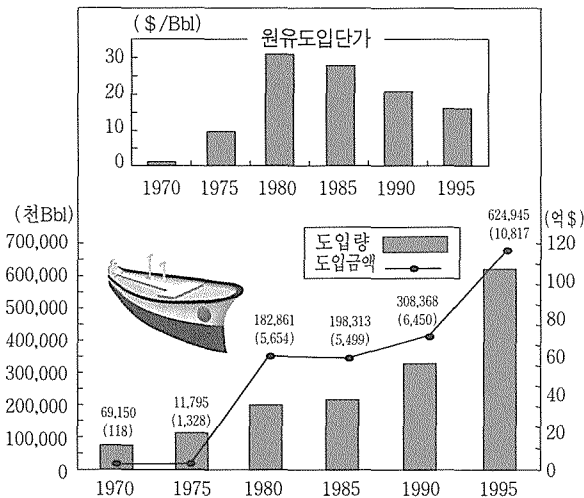
원유정제능력 및 가동율



1964년에 3만 5천 B/D의 정제시설로 가동을 시작한 이후 1970년에는 220천B/D, 1980년에 640천B/D, 1990년에 840천B/D, 1995년에는 1,818천B/D의 정제시설을 보유하게 되었다.

가동율은 1975년도에 75.2%, 1980년에 77.0%, 1985년에는 69.7%로 하락하였다가 1990년에는 100%를 초과하였고 1995년에는 정제능력이 크게 증가하였음에도 불구하고 98.3%의 가동율을 기록했다.

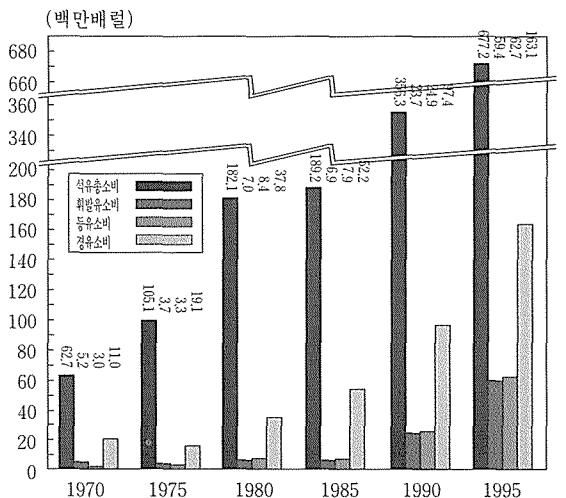
원유도입 및 도입금액



※ ()안의 숫자는 도입금액임

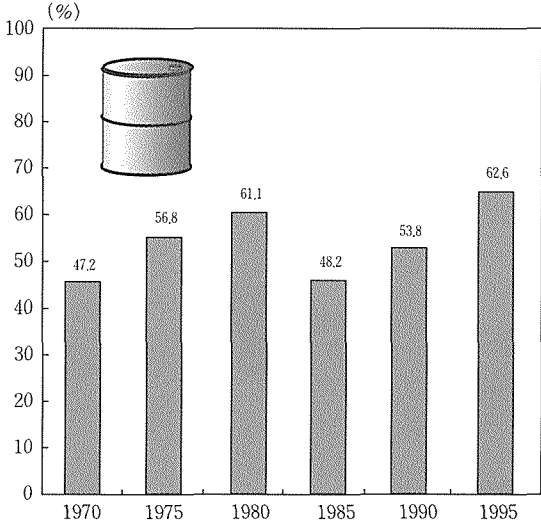
1970년에 원유도입량은 69,150천 배럴인 것이 1995년에는 무려 9배가 넘는 624,945천 배럴로 늘어났고 원유도입대금도 1억 1천9백만 달러에서 1백 8억 2천만 달러로 90배 이상 증가했다. 원유도입의 급격한 증가는 1970년에 배럴당 1달러 72센트 하던 것이 1995년에는 17달러 31센트로 10배 정도 인상된데다 그동안 물량도 늘어났기 때문이다.

석유소비



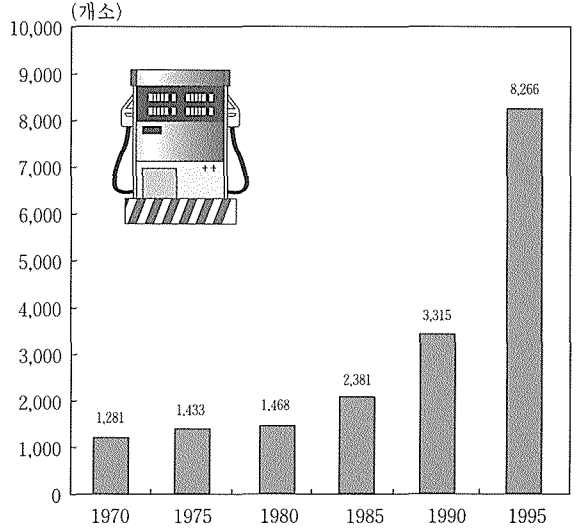
1960년대 말부터 에너지 소비구조가 주유종탄으로 바뀌면서 석유류 소비가 크게 늘어났다. 1970년부터 1995년 까지의 25년동안 석유총소비는 10.8배 증가하였으며, 이중 주택용 소비는 11.5배, 등유는 20.8배, 경유는 14.8배로 늘어났다.

석유의존도



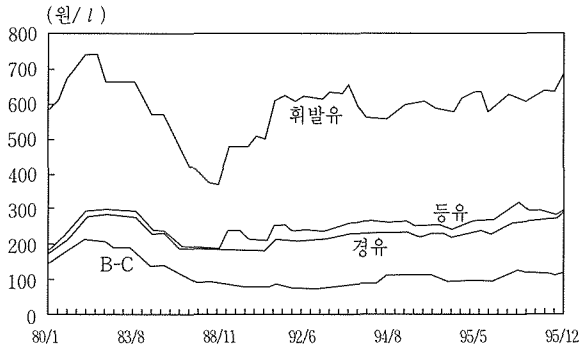
우리나라에서 생산되는 1차 에너지는 석탄과 전력(수력, 원자력), 기타 뿐이고 석유는 전량수입에 의존하고 있다. 1970년도의 우리나라 석유의존도는 47.2%였으나 1995년에는 62.6%에 이르고 있다.

주유소



1970년에 1,281개였던 주유소는 1990년까지 거리제한과 허가과정에서의 규제 때문에 증가율이 저조하였으나, 1995년에는 각종규제의 완화로 급격히 증가하여 8,266개에 이르렀다.

석유제품가격

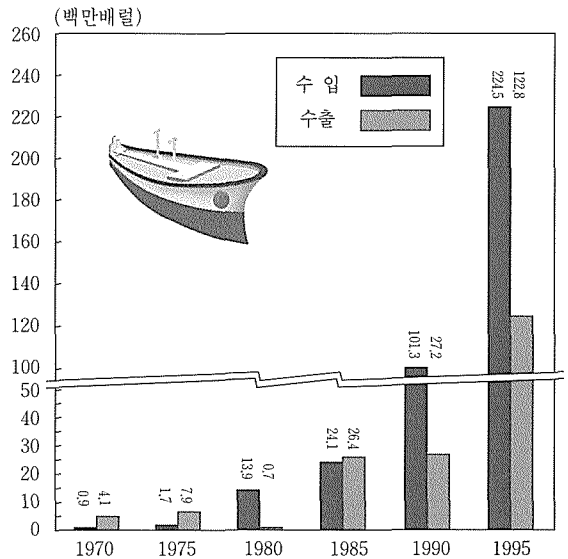


유가변동추이

	80/1	81/04	82/3	84/3	87/7	88/3	89/3	90/11	91/5	92/6	94/1	95/5	96/7
휘발유	580	700	740	660	570	466	373	477	477	610	620	609	707
등유	179	268	292	291	240	194	186	238	238	254	254	257	303
경유	175	255	278	277	233	286	179	179	179	210	212	227	297
B-C유	139.01	198.19	207.27	185.76	139.81	110.24	89.14	84.81	84.81	86.65	82.34	112.18	120.25

정부는 지난 94년 1월부터 휘발유, 등유, 경유, 중유에 대해서는 유가연동제를 실시하고 있으며, 97년 1월부터 유가를 완전 자유화할 계획이다.

석유제품 수출입

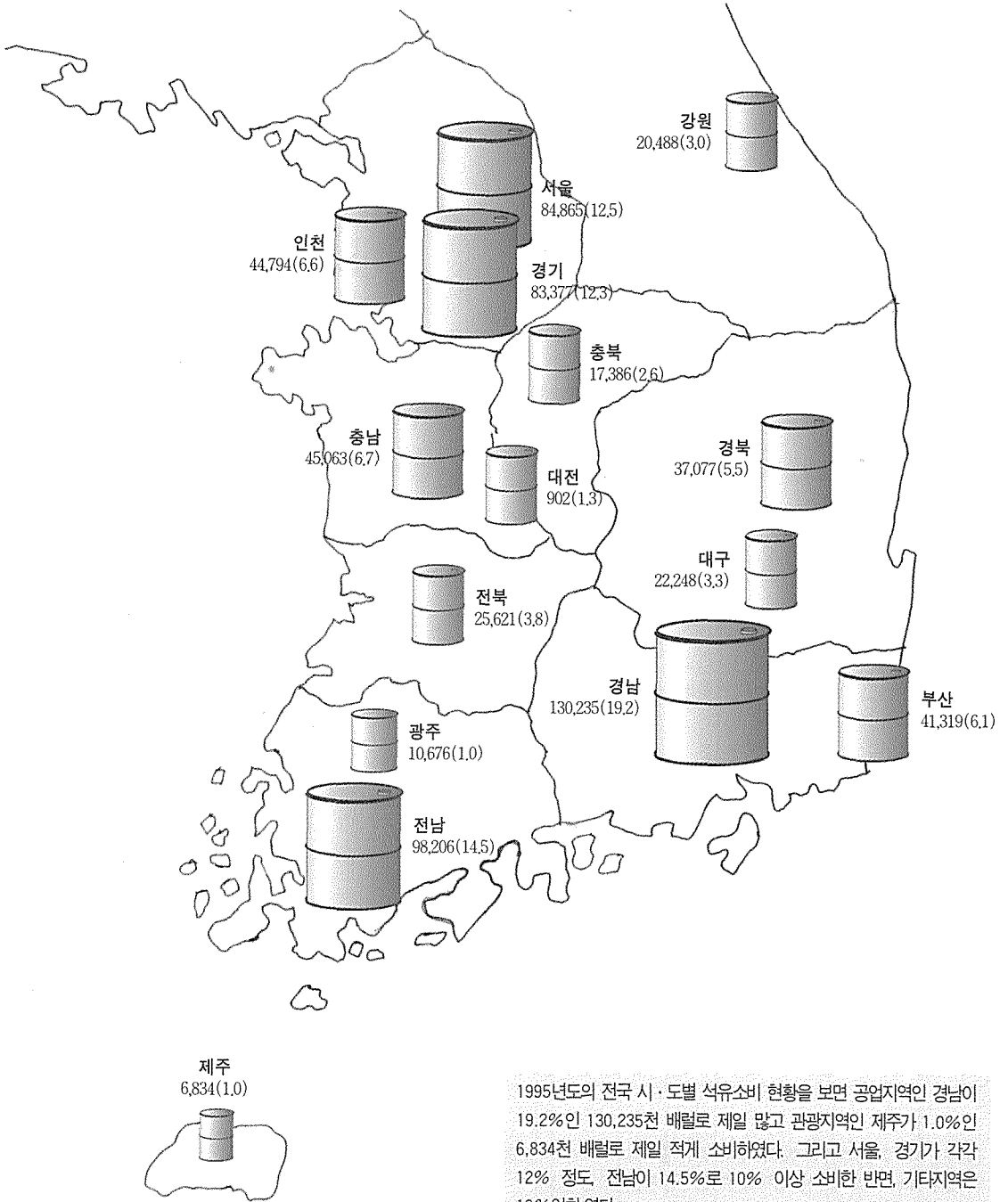


정제 및 소비량의 증가로 수출입 물량도 늘어나고 있다. 1970년에 수입 88천 배럴, 수출 4,143천 배럴이었던 것이 1995년에는 224,503천배럴과 122,797천배럴로 늘어났다.

전국 시·도별 석유소비 현황(1995)

(단위 : 천배럴)

계 : 677,210



1995년도의 전국 시·도별 석유소비 현황을 보면 공업지역인 경남이 19.2%인 130,235천 배럴로 제일 많고 관광지역인 제주가 1.0%인 6,834천 배럴로 제일 적게 소비하였다. 그리고 서울, 경기도 각각 12% 정도, 전남이 14.5%로 10% 이상 소비한 반면, 기타지역은 10%이하였다.