

2004년 내수소비 1.3% 감소

- 휘발유 소비 10년래 최저수준, 등유 소비는 5년새 절반수준으로 -
- 수출단가 상승으로 수출 100억 달러 달성 -

2004년 석유제품 내수소비는 2003년에 비해 1.3% 감소한 7억5,324만배럴(206만3천 b/d)로 잠정 집계되었다. 고유가와 경기침체의 영향으로 차량운행자제, 산업용 연료 소비 등이 감소하고, 난방연료가 타연료로 대체되었기 때문에 풀이된다. 석유소비 감소는 1998년 IMF 외환위기 영향으로 석유제품 소비가 감소한 이후로 6년 만에 처음 있는 일이다.

석유제품별로는 휘발유 3.8% 등유 18.2%, 경유 0.6%, B-C유가 9.1% 감소한 것으로 집계되었고, 나프타, 아스팔트, 항공유는 각각 4.1% 10.6%, 3.2% 증가한 것으로 나타났다.


휘발유의 소비감소는 휘발유차량이 2003년 776만 1천대에서 770만 3천대로 0.8% 감소하였고, 고유가로 인한 차량운행 자제와 유사휘발유의 유통이 근절되지 않은 것에 기인하는 것으로 해석된다.

경유소비는 수송용 수요는 증가했으나 산업 및 공공부문 수요감소에 의해 소폭 감소했다.

등유소비는 가장 큰 폭인 18.2%나 감소하면서 5년 연속 감소세를 이어갔다. 2004년 등유소비량은 1999년의 절반 수준인 56%에 불과하다. 이러한 등유소비 급감원인은 연료간 세금불균형에 의한 경쟁력 상실로 LNG 등 타연료에 의해 수요가 대체되고 있기 때문이며, 특히 등유에 비해 세금이 73% 수준에 불과하고 공적의무가 면제된 부생연료유에 의해 시장이 크게 잠식되고 있기 때문인 것으로 해석된다.

산업용으로 주로 사용되는 B-C유 소비도 경기침체의 영향과 연료대체로 전년 대비 9.1%나 감소하여 지난해 산업경기가 좋지 않았음을 반증해주고 있다.

대부분의 석유제품 소비감소에도 불구하고 석유화학공업용 원료로 사용되는 나프타는 석유화학제품의 대중국 수출호조에 의해 수요가 증가하였으며, 항공수요 증대, 고속도로 건설 등 도로포장 수요 확대로 항공유와 아스팔트 소비가 증가하였다.

내수 감소에도 불구하고 석유제품 수출은 전년 대비 12.6% 증가했으며 특히 수출단가 상승으로 수출금액은 53% 증가하여 사상 최초로 100억 달러 수출을 달성하였다. 

석유제품 소비추이

(단위 : 천배럴)

구분	1995년	1996년	1997년	1998년	1999년	2000년	2001년	2002년	2003년	2004년
휘발유	59,382	67,971	71,358	61,089	63,879	62,382	62,707	64,078	60,484	58,210
등유	62,669	73,662	85,025	61,457	76,928	69,909	61,707	58,464	52,874	43,243
경유	163,113	172,406	166,790	120,372	126,072	129,429	132,168	138,045	145,366	144,533
B-A유	3,118	3,179	2,760	2,231	2,826	2,966	2,714	2,956	2,692	2,304
B-B유	1,664	1,657	1,613	1,284	1,513	1,436	1,510	1,636	1,768	1,711
B-C유	162,793	163,236	160,367	107,130	116,271	125,319	123,848	116,907	111,361	101,216
나프타	131,474	141,273	194,918	213,860	218,908	229,046	233,293	245,309	252,417	262,871
용제	733	664	785	578	735	736	794	1,271	2,703	3,689
항공유	16,273	17,849	19,302	17,290	18,375	18,231	20,073	20,057	20,578	21,225
LPG	66,468	68,441	71,623	67,992	77,007	84,688	84,377	91,415	88,606	88,465
아스팔트	9,524	10,726	11,958	9,851	10,296	10,289	11,033	10,350	10,550	11,673
윤활유			3,740	2,821	3,168	3,795	3,570	3,827	4,079	4,374
기타제품			3,659	4,323	3,679	4,330	4,958	5,992	6,651	6,697
부생연료유							916	2,560	2,811	3,030
합계	677,210	721,062	793,898	670,278	719,657	742,557	743,667	762,868	762,941	753,241

석유제품 수급

(단위 : 천배럴)

	생 산				소 비			
	12	1 - 12	전년동월대비	전년동기대비	12	1 - 12	전년동월대비	전년동기대비
휘발유	6,528	75,494	7.20	3.35	5,270	58,210	4.76	-3.76
등유	4,684	49,446	-36.86	-21.93	6,654	43,243	-14.46	-18.22
경유	20,915	212,517	15.56	4.85	14,045	144,533	5.43	-0.57
B-C유	18,947	197,215	8.31	-0.71	9,423	101,216	-16.92	-9.11
나프타	15,663	167,843	17.47	12.70	23,356	262,871	2.75	4.14
프로판	936	10,391	-9.20	5.72	3,755	38,012	-18.39	-6.66
부탄	2,530	28,183	9.37	-0.41	4,254	50,453	2.73	5.37
아스팔트	1,806	19,190	-4.32	10.83	1,445	11,673	-9.26	10.65
기타	10,534	128,921	29.55	30.23	4,171	43,030	-0.28	4.23
계	82,543	889,199	8.90	5.73	72,372	753,241	-3.14	-1.27

<주> 제품소비는 내수기준
12월은 잠정실적임

원유 및 석유제품 수출입

(단위 : 천배럴, 천달러)

	수 입				수 출			
	12	1 - 12	전년동월대비	전년동기대비	12	1 - 12	전년동월대비	전년동기대비
석유제품								
물량	21,631	195,110	1.81	-11.27	24,689	235,423	55.51	12.60
금액	971,168	7,672,963	49.05	14.35	1,139,111	10,164,471	105.65	53.07
원유								
물량	74,540	825,790	3.52	2.61	-	-	-	-
금액	2,628,987	28,465,171	27.53	28.72	-	-	-	-
(단가, \$)	35.3	34.5	23.3	25.5				

<주> 수출은 국외미군납 포함
원유수입금액, 단가, 석유제품 수출금액은 FOB기준, 석유제품 수입금액은 CIF기준
12월은 잠정실적임