

'85년도 에너지需給實績

- 動力資源部 資源開發局 -

1. 總에너지 소비실적

총에너지 소비추이

○ '85년중 總에너지 소비는 石油 환산 56,689千톤으로 전년대비, 5.3% 증가하였으며, 이중 輸入에너지의 비중은 76.4%에 달하였음.

총에너지소비추이 (단위 : 천 TOE)

	1981	1982	1983	1984	1985
總에너지소비	46,025	45,974	49,700	53,850	56,689
(증감율, %)	(4.3)	(△0.2)	(8.1)	(8.4)	(5.3)

○ GNP 生産額當 에너지 투입비중은 '83년 이후 거의 같은 수준을 유지하고 있으나, 産業部門 生産額當 에너지 투입비중은 繼續하여 감소한 추세를 보임으로써, 産業部門에서의 에너지 소비는 더욱 절약되고 있는 것으로 나타남.

	1981	1982	1983	1984	1985
총에너지소비 (千TOE)	46,025	45,974	49,700	53,850	56,689
(증감율, %)	(4.3)	(△0.2)	(8.1)	(8.4)	(5.3)
GNP 성장율 (%)	6.6	5.4	11.9	8.4	5.1
에너지 / GNP 비중 (TOE / '80년불변, 백만원)	1.18	1.12	1.08	1.08	1.08
産業部門에너지 투입비중 (TOE / '80년불변, 백만원)	1.34	1.33	1.28	1.19	1.17
에너지해외 의존도 (%)	75.2	74.5	74.8	75.6	76.4

總에너지 需給實績

	단 위	1984			1985		
		구 성 비	증 가 율	구 성 비	증 가 율		
石油	千배럴	194,559	52.3	1.7	193,747	49.2	△0.4
無煙炭	千톤	24,154	21.2	11.5	25,339	21.3	4.9
有煙炭	"	12,744	15.6	32.3	14,697	17.1	15.3
水力	GWH	2,399	1.1	△12.9	3,659	1.6	52.5
原子力	"	11,792	5.5	31.5	16,745	7.4	42.0
薪炭	千톤	8,355	4.3	△1.6	7,255	3.6	△13.2
(電力)	GWH	47,051	-	10.4	50,732	-	7.8
計	千TOE	53,850	100.0	8.4	56,689	100.0	5.3
海外依存度	%	75.6			76.4		

○最終에너지 소비 부문별 구성비는 輸送部門의 비중이 지속적으로 신장되었으나, 産業部門의 소비는 '85년 중 경제성장의 둔화와 에너지 소비절약 추진으로 그 비중이 1%포인트 감소되었음.

부문별 최종에너지 소비구성비 (단위: %)

	1981	1982	1983	1984	1985
産業	41.2	42.7	42.7	41.5	40.5
輸送	14.8	13.4	13.9	14.4	15.6
家庭·商業	41.0	37.3	36.9	37.7	37.6
公共·其他	4.8	6.5	6.5	6.4	6.3

2. 源別 에너지 需給實績

(1) 石油

○脱石油電源 개발에 따라 發電用 수요가 25% 감소하여 石油 소비는 84년보다 0.4% 감소.

(단위: 천배럴)

	1981	1982	1983	1984	1985
石油消費量	182,252	181,186	191,294	194,559	193,747
(전년대비, %)	($\Delta 0.7$)	($\Delta 0.6$)	(5.6)	(1.7)	($\Delta 0.4$)

○油種別 수요증가율을 보면, 重質油인 B-C油는 發電用 燃料 대체에 따른 수요감소로 전년보다 9.7% 감소했으나, 휘발유, 경유는 수송용 수요증가로 급증하였으며, LPG 수요도 가정용 燃料고급화와 수송용 수요증가로 크게 증가함.

주요 유종별 수요증감율

(단위: %)

	1981	1982	1983	1984	1985	구성비
揮發油	$\Delta 14.5$	$\Delta 22.3$	$\Delta 0.9$	16.7	27.9	3.6
燈油	$\Delta 5.8$	$\Delta 2.8$	2.3	2.8	$\Delta 12.9$	4.1
輕油	3.4	3.9	10.1	11.5	5.5	27.2
B-C油	$\Delta 0.4$	$\Delta 3.3$	$\Delta 1.7$	$\Delta 9.4$	$\Delta 9.7$	37.2
나프타	$\Delta 4.0$	$\Delta 3.7$	15.1	9.8	4.2	13.5
LPG	10.3	41.3	41.6	22.9	16.8	7.3
航空油	18.0	16.7	20.9	4.6	$\Delta 3.2$	3.9

○부문별 石油 수요는 發電 부문이 25% 감소하고 輸送 부문이 13.1% 증가한 반면 다른 부문이 소량의 증가에 그쳐 전체적으로는 0.4% 감소하였음.

부문별 석유 수급실적

(단위: 천배럴)

	産業	輸送	家庭·商業	公共·其他	發電	計
1984 (구성비, %)	68,325 (35.1)	46,192 (23.7)	24,822 (12.8)	17,214 (8.8)	38,006 (19.5)	194,559 (100.0)
1985 (구성비, %)	69,619 (35.9)	52,226 (26.9)	25,807 (13.3)	17,635 (9.1)	28,460 (14.7)	193,747 (100.0)
전년대비 증가율%	1.9	13.1	3.9	2.4	$\Delta 25.1$	$\Delta 0.4$

○石油 수요의 경질유 비중은 61.3%에 이르러 84년보다 5.1%포인트나 증가하였음. 이는 發電用 燃料 대체에 따른 重質油 수요의 急激한 감소와 수송용인 輕質油 수요가 크게 증가함에 따른 것임.

石油수요의 輕質化추이

(단위: %)

	1981	1982	1983	1984	1985
輕質油比重	46.2	47.8	51.5	56.2	61.3

(2) 無煙炭

○주로 가정난방용인 無煙炭 수요는 인구증가와 핵가족화로 인한 사용가구의 증가 및 연탄보일러의 보급 확대 등으로 그 수요가 꾸준히 증가되고 있음.

무연탄소비추이

(단위: 천톤)

	1981	1982	1983	1984	1985
無煙炭소비량	21,413	20,865	21,670	24,154	25,339
(전년대비, %)	(2.8)	($\Delta 2.6$)	(3.9)	(11.5)	(4.9)

○無煙炭 소비의 계절별 수요구조는 가정, 상업부문이 증가하였으나, 다른 부문이 전반적으로 감소하여 수요격차는 줄어들었음.

부문별 무연탄 수급실적

(단위: 천톤)

	産業	家庭·商業	公共·其他	發電	計
1984 (구성비, %)	436 (1.8)	21,316 (88.3)	151 (0.6)	2,251 (9.3)	24,154 (100.0)
1985 (구성비, %)	353 (1.4)	23,101 (91.2)	107 (0.4)	1,778 (7.0)	25,339 (100.0)
전년대비 증감율(%)	$\Delta 19.0$	8.3	$\Delta 29.1$	$\Delta 21.0$	4.9

계절별 무연탄 수요구조 (단위: %)

	1981	1982	1983	1984	1985
盛需期 (%)	66.6	66.3	71.2	74.7	72.4
非需期 (%)	33.4	33.7	28.8	25.3	27.6

(3) 有煙炭

○ '85년중 有煙炭 소비는 發電用이 53.8%나 증가함으로 전년대비 15.3% 증가를 보임.

연도별 有煙炭 消費추이 (단위: 千 톤)

	1981	1982	1983	1984	1985
有煙炭 소비 (증가율, %)	7,434 (47.7)	8,503 (14.4)	9,633 (13.3)	12,744 (32.3)	14,697 (15.3)
製鐵用	5,941	6,033	6,199	6,888	6,959
燃料用	1,586	2,470	3,434	5,856	7,738

부문별 有煙炭 消費추이 (單位: 千 톤)

	製鐵	發電	양회, 기타	計
1984	6,888	3,342	2,514	12,744
1985	6,959	5,140	2,598	14,697
전년대비증감율 (%)	0.1	53.8	3.3	15.3

(4) 電力

○ '85년중 電力수요는 전년대비 7.8% 증가

전력 소비추이 (단위: GWH)

	1981	1982	1983	1984	1985
電力 소비 (전년대비, %)	35,424 (8.2)	37,880 (6.9)	42,620 (12.5)	47,051 (10.4)	50,732 (7.8)

○ 부문별 電力소비는 산업부문은 6.1%, 家庭, 상업부문은 11.3% 증가했으나, 하반기 지하철 개통으로 輸送부문이 19.9%의 높은 증가를 보임.

부문별 전력소비 추이 (단위: GWH)

	産業	수송	鑛産	公共	其他	計
1984	30,823	604	12,073	3,551		47,051
(구성비, %)	(65.5)	(1.3)	(25.7)	(7.5)		(100.0)
1985	32,698	724	13,434	3,875		50,732
(구성비, %)	(64.4)	(1.4)	(26.5)	(7.6)		(100.0)
전년대비증감율 (%)	6.1	19.9	11.3	8.2		7.8

○ 發電電力量은 전년대비 7.8% 증가했으며, 에너지源別 發電구조는 脫石油電源개발 추진으로 石油비중이 '84년보다 14.4% 포인트나 낮아진 34.4%에 불과함.

發電전력량 추이 (단위: GWH)

	1981	1982	1983	1984	1985
發電電力量 (전년대비, %)	40,207 (8.0)	43,122 (7.2)	48,850 (13.3)	53,808 (10.1)	58,007 (7.8)
揚水除外發電量 (전년대비, %)	40,097 (7.9)	42,829 (6.8)	48,422 (13.1)	53,407 (10.3)	57,533 (7.7)

에너지源別 發電구조

	石油	無煙炭	有煙炭	原子力	水力	計
1981	79.8	6.3	-	7.2	6.7	100.0
1982	80.5	6.1	-	8.8	4.6	100.0
1983	67.2	6.1	2.7	18.4	5.6	100.0
1984	48.7	6.0	18.9	21.9	4.5	100.0
1985	34.4	4.9	25.5	28.9	6.3	100.0

3. 부문별 에너지수급실적

○ 최종에너지 소비는 石油환산 47.412千톤으로 전년대비 4.6% 증가

부문별 에너지 소비추이 (單位: 千 TOE)

	1984		1985			
	구성비	증가율	구성비	증가율		
産業	18,822	41.5	5.9	19,197	40.5	2.0
輸送	6,541	14.4	13.2	7,399	15.6	13.1
家庭・商業	17,075	37.7	11.2	17,831	37.6	4.4
公共・其他	2,879	6.4	5.9	2,969	6.3	3.1
最終에너지計	45,317	100.0	8.9	47,397	100.0	4.6

(1) 産業部門

○ '85년중 産業부문의 에너지소비는 에너지소비절약의 노력으로 産業部門 산출액당 에너지 투입량이 감축되고 산업부문 성장율에 대한 에너지 탄성치도 낮아졌음

산업부문 에너지소비 추이

	1982	1983	1984	1985
産業부문 에너지증가율(%)	3.0	6.5	5.9	2.0
産業부문 성장율(%)	5.8	11.5	9.4	5.5
彈性值	0.52	0.57	0.63	0.36
産業부문 에너지투입비중 (TOE/百萬元)	1.33	1.28	1.19	1.17

○에너지源別 소비는 電力은 6.1% 증가하였으나, 無煙炭은 19% 감소함으로써 소비구조는 電力이 전년보다 0.5%포인트 증가함.

産業부문 에너지源別 소비구조

(단위: %)

	石油	有煙炭	無煙炭	電力	計
구성비	51.6	32.8	0.9	14.6	100.0
增減率	1.9	1.6	△19.0	6.1	2.0

(2) 輸送部門

○수송부문 에너지소비 증가는 全部門中 가장 높은 13.1%의 증가를 보임. 이는 '85년중 차량증가율이 18.3%인 점과 국제병커링이 29.8% 증가한데 기인함.

수송부문 에너지소비 추이

(단위: %)

	1982	1983	1984	1985
輸送部門 에너지증가율(%)	3.2	10.1	13.2	13.1
車輛증가율(%)	13.2	21.4	20.8	18.3
産業出荷증가율(%)	4.2	17.7	12.9	4.7

○1인당 수송용 에너지소비량은 전년대비 11.0% 증가

1인당 수송용에너지소비 추이

(단위: TOE/人)

	1981	1982	1983	1984	1985
1인당 소비량	0.13	0.13	0.14	0.16	0.18

주요국 1인당 수송에너지 소비량

(단위: TOE/人)

	美國	日本	英國	프랑스	西獨	臺灣
수송에너지 소비량	1.86	0.40	0.61	0.62	0.68	0.18

〈註〉 1983년 기준

○수송수단별 에너지 소비구조를 보면, 도로부문이 70.5%로 가장 큰 비중을 차지하고 증가율은 항공부문이 16.3%로 가장 높은 증가를 보임

輸送 수단별 에너지 소비구조

(단위: %)

	鐵道	道路	海運	航空	計
1984年 구성비	4.9	70.3	16.9	7.9	100.0
1985年 구성비	4.4	70.5	17.0	8.1	100.0
전년 대비	1.9	13.4	13.8	16.3	13.1

(3) 가정·상업부문

가정·상업부문 에너지 소비는 전년대비 4.4% 증가하여 '76~'85년까지 10년간 연평균 5.3% 증가보다는 낮은 수준임.

특히 농어촌의 薪炭소비는 급격히 줄고 石炭소비가 늘고 있는 추세임.

家庭·商業부문 에너지 소비구조

(단위: %)

	石油	無煙炭	電力	薪炭	計
1984年 구성비	20.1	60.1	6.1	13.7	100.0
1985年 구성비	19.8	62.3	6.5	11.4	100.0
전년대비증감률	4.3	8.4	11.3	△13.1	4.4

4. '85년도 에너지 수입실적

○'85년도 전체 에너지 수입금액은 전년보다 0.9억달러 감소되었음. 原油는 도입물량과 도입단가가 모두 하락하여 도입금액이 전년대비 4.5억달러 감소하였으나, 石炭은 도입단가가 하락한 반면, 도입량이 크게 증가하여 수입금액이 3億달러 증가하였음.

에너지 도입금액 추이

	1981	1982	1983	1984	1985
에너지도입금액(億달러)	78.5	73.0	65.8	66.4	65.5
石油導入單價(\$/B)	35.6	34.1	29.9	29.1	27.7
無煙炭 " (\$/T)	68.7	65.4	64.0	54.7	50.1
有煙炭 " (\$/T)	66.8	66.5	57.9	54.4	51.9

○總輸入額中 에너지 수입액이 차지하는 비중도 계속 감소추세임.

총수입액중 에너지수입액비중 추이

(단위 : %)

	1981	1982	1983	1984	1985
總輸入額中 비중	29.7	30.0	25.1	21.7	21.0

'85년 에너지 수입실적

	단 위	1984			1985			증 감	
		물 량	단 가 (달러)	금 액 (백만달러)	물 량	단 가 (달러)	금 액 (백만달러)	단 가 (달러)	금 액 (백만달러)
石油	천 배럴	201,658	-	5,851	196,691	-	5,395	-	△456
• 原油	"	199,682	29.08	5,807	198,313	27.73	5,500	△1.35	△307
內需用	"	177,265	29.28	5,190	172,596	27.79	4,790	△1.53	△400
賃加工用	"	22,417	27.52	617	25,717	27.62	710	0.10	93
• 石油製品	"	24,393	27.08	661	24,095	25.13	605	△1.95	△56
無煙炭	천 톤	804	54.7	44	2,333	50.15	117	△5.15	73
有煙炭	"	12,194	54.4	663	17,131	51.9	889	△2.5	226
• 製鐵用	"	6,321	63.3	400	8,125	63.3	492	-	92
• 燃料用	"	5,873	44.8	263	9,006	44.1	397	△0.7	134
核燃料	톤 U	100	-	77	207	-	146	-	69
計	백만달러	6,635			6,547			△88	
對總수입비중	%	21.7			21.0				

註: 1) C & F 基準임. 2) 石油은 내수용 原油와 石油製品의 합계임.

연도별 에너지 수입추이

源 別	年 度	1981		1982		1983		1984		1985	
		單 位	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량
原油	千배럴	182,816	6,514	171,816	5,859	176,118	5,268	177,265	5,190	172,596	4,790
(임가공포함시)		(-)	(-)	(178,369)	(6,084)	(192,888)	(5,768)	(199,682)	(5,807)	(198,313)	(5,500)
石油製品	"	13,161	429	19,790	591	21,697	634	24,393	661	24,095	605
L N G	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無煙炭	"	4,293	295	2,292	150	813	52	804	44	2,333	117
有煙炭	"	7,245	484	9,039	601	10,151	588	12,194	663	17,131	889
(製鐵用)	"	5,824	379	6,439	437	6,394	413	6,321	400	8,125	493
(燃料用)	"	1,421	105	2,600	164	3,757	175	5,873	263	9,006	397
核燃料	톤 U	55	45	125	73	111	42	100	77	207	146
計	백만달러	7,767		7,274		6,584		6,635		6,547	
對總輸入비중	%	29.7		30.0		25.1		21.7		21.0	
原油 비중	%	83.9		80.5		80.0		78.2		73.2	

註: 1) 賃加工 原油導入分은 除外 2) C & F 基準임.

統 計 篇

I. 總 括

1. 總에너지 수급추이

	단위	1981			1982			1983			1984			1985		
		구성비	증가율		구성비	증가율		구성비	증가율		구성비	증가율		구성비	증가율	
石油	千배럴	182,252	58.4	△0.7	181,168	58.0	△0.6	191,294	56.2	5.6	194,559	52.3	1.7	193,747	49.1	△0.4
(L P C)	(%)	(4,964)	(1.1)	(10.3)	(7,013)	(1.6)	(41.3)	(9,930)	(2.1)	(41.6)	(12,201)	(2.3)	(22.9)	(14,247)	(2.6)	16.8
無煙炭	千톤	21,413	22.4	2.8	20,865	21.4	△2.6	21,670	20.3	3.9	24,154	21.2	11.5	25,339	21.2	4.9
有煙炭	"	7,434	10.7	47.7	8,503	12.2	14.4	9,633	12.8	13.3	12,744	15.6	32.3	14,697	17.1	15.3
水力	GWH	2,709	1.5	36.5	2,005	1.1	26.0	2,723	1.4	35.8	2,399	1.1	△11.9	3,659	1.6	52.5
原子力	"	2,897	1.6	△16.7	3,777	2.0	30.4	8,965	4.5	137.4	11,792	5.5	31.5	16,745	7.4	42.0
薪炭	千톤	8,900	5.4	△0.1	8,633	5.3	△3.0	8,492	4.8	△1.6	8,355	4.3	△1.6	7,255	3.6	△13.2
(販賣電力)	(GWH)	(35,424)	-	(8.2)	(37,880)	(-)	(6.9)	(42,620)	-	(12.5)	(47,051)	-	(10.4)	(50,732)	-	7.8
1차에너지計	千TOE	46,052	100.0	4.4	45,974	100.0	△0.2	49,700	100.0	8.1	53,850	100.0	8.4	56,689	100.0	5.3
海外依存度	%	75.2			74.5			74.8			75.6			76.4		

2. 最終 에너지 소비추이

(單位: 千TOE)

		1981		1982		1983		1984		1985					
		구성비	증가율	구성비	증가율	구성비	증가율	구성비	증가율	구성비	증가율				
産業		16,199	41.2	16,692	42.7	3.0	17,780	42.7	6.5	18,822	41.5	5.9	19,197	40.5	2.0
輸送		5,085	12.9	5,250	13.5	3.2	5,779	13.9	10.1	6,541	14.4	13.2	7,399	15.6	13.1
家庭·商業		16,135	41.1	14,584	37.3	△9.6	15,352	36.9	5.3	17,075	37.7	11.2	17,831	37.6	4.4
公共·기타		1,888	4.8	2,550	6.5	35.1	2,718	6.5	6.6	2,879	6.4	5.9	2,969	6.3	3.1
(發電)		(9,791)	(-)	(10,156)	(-)	(3.7)	(11,736)	(-)	(15.6)	(12,580)	(-)	(7.2)	(13,656)	(-)	(8.6)
最終에너지計		39,307	(100.0)	39,076	100.0	△0.6	41,629	100.0	6.5	45,317	100.0	8.9	47,397	100.0	4.6

3. 에너지源別 수요부문별 수급 추이

		石 油(千배럴)		無煙炭 (千톤)	有煙炭 (千톤)	水 力 (GWH)	原子力 (GWH)	薪 炭 (千톤)	電 力 (GWH)	總 計(千TOE)		
		LPG								最終에너지	1次에너지	
1981	産 業	61,471 (8,835)	1,144 (122)	787 (369)	7,434 (4,906)	-	-	-	24,296 (2,089)	16,199	-	
	輸 送	35,123 (5,043)	1,534 (166)	4 (2)	-	-	-	-	462 (40)	5,085	-	
	家庭·商業	26,324 (3,847)	2,223 (216)	18,543 (9,105)	-	-	-	8,900 (2,492)	8,033 (691)	16,135	-	
	公共·기타	10,859 (1,567)	62 (7)	202 (95)	-	-	-	-	2,633 (226)	1,888	-	
	發 電	48,475 (7,624)	-	1,878 (766)	-	2,709 (677)	2,897 (724)	-	-	-	-	9,791
	計	182,252 (26,916)	4,963 (511)	21,413 (10,337)	7,434 (4,906)	2,709 (677)	2,897 (724)	8,900 (2,492)	35,424 (3,046)	39,307	46,052	
1982	産 業	60,124 (8,660)	1,090 (113)	492 (232)	8,503 (5,612)	-	-	-	25,440 (2,188)	16,692	-	
	輸 送	36,656 (5,208)	3,423 (370)	4 (2)	-	-	-	-	469 (40)	5,250	-	
	家庭·商業	19,461 (2,759)	2,358 (231)	17,887 (8,629)	-	-	-	8,633 (2,417)	9,054 (779)	14,584	-	
	公共·기타	15,285 (2,226)	142 (14)	156 (73)	-	-	-	-	2,916 (251)	2,550	-	
	發 電	49,642 (7,809)	-	2,326 (902)	-	2,005 (501)	3,777 (944)	-	-	-	-	10,156
	計	181,168 (26,662)	7,013 (728)	20,865 (9,838)	8,503 (5,612)	2,005 (501)	3,777 (944)	8,633 (2,417)	37,880 (3,258)	39,076	45,974	

() 내는 石油환산 千톤임.

		石 油(千배럴)		無煙炭 (千톤)	有煙炭 (千톤)	水 力 (GWH)	原子力 (GWH)	薪 炭 (千톤)	電 力 (GWH)	總 計(千TOE)	
		LPG								最終에너지	1次에너지
1983	産 業	63,635 (9,105)	1,250 (129)	518 (243)	9,087 (5,997)	-	-	-	28,315 (2,435)	17,780	-
	輸 送	40,812 (5,735)	5,277 (572)	-	-	-	-	-	514 (44)	5,779	-
	家庭・商業	21,709 (3,039)	3,276 (318)	18,960 (9,025)	-	-	-	8,492 (2,378)	10,581 (910)	15,352	-
	公共・기타	16,430 (2,386)	126 (13)	118 (56)	-	-	-	-	3,211 (276)	2,718	-
	發 電	48,708 (7,659)	2 (0)	2,074 (795)	546 (360)	2,723 (681)	8,965 (2,241)	-	-	-	11,736
	計	191,294 (27,924)	9,930 (1,032)	21,670 (10,119)	9,633 (6,357)	2,723 (681)	8,965 (2,241)	8,492 (2,378)	42,620 (3,665)	41,629	49,700
1984	産 業	68,325 (9,762)	1,354 (139)	436 (204)	9,402 (6,205)	-	-	-	30,823 (2,651)	18,822	-
	輸 送	46,192 (6,489)	6,174 (669)	-	-	-	-	-	604 (52)	6,541	-
	家庭・商業	24,822 (3,436)	4,471 (434)	21,316 (10,262)	-	-	-	8,355 (2,339)	12,073 (1,038)	17,075	-
	公共・기타	17,214 (2,502)	201 (20)	151 (71)	-	-	-	-	3,551 (305)	2,879	-
	發 電	38,006 (5,971)	-	2,251 (855)	3,342 (2,206)	2,399 (600)	11,792 (2,948)	-	-	-	12,579
	計	194,559 (28,160)	12,200 (1,262)	24,154 (11,392)	12,744 (8,411)	2,399 (600)	11,792 (2,948)	8,355 (2,339)	47,051 (4,046)	45,317	53,850

()内는 石油환산 千톤임.

		石油(千배럴)		LNG	無煙炭 (千톤)	有煙炭 (千톤)	水 力 (GWH)	原子力 (GWH)	薪 炭 (千톤)	電 力 (GWH)	總計(千TOE)	
		LPG									最 終 에너지	1- 次 에너지
1985	産 業	69,618 (9,913)	1,584 (161)	-	353 (165)	9,557 (6,308)	-	-	-	32,698 (2,812)	19,197	-
	輸 送	52,226 (7,337)	6,776 (735)	-	-	-	-	-	-	724 (62)	7,399	-
	家庭・商業	25,807 (3,525)	5,698 (553)	-	23,100 (11,119)	-	-	-	7,255 (2,031)	13,435 (1,155)	17,831	-
	公共・기타	17,635 (2,586)	189 (19)	-	108 (50)	-	-	-	-	3,875 (333)	2,969	-
	發 電	28,460 (4,473)	-	-	1,778 (690)	5,140 (3,392)	3,659 (915)	16,745 (4,186)	-	-	-	13,656
	計	193,747 (27,833)	14,247 (1,467)	-	25,339 (12,024)	14,697 (9,700)	3,659 (915)	16,745 (4,186)	7,255 (2,031)	50,732 (4,363)	47,397	56,689
1986 (계획)	産 業	70,196 (9,910)	2,261 (228)	-	350 (161)	10,172 (6,714)	-	-	-	34,632 (2,978)	19,763	-
	輸 送	59,601 (8,362)	7,490 (1,812)	-	-	-	-	-	-	859 (74)	8,436	-
	家庭・商業	25,950 (3,486)	6,945 (674)	-	24,640 (11,852)	-	-	-	6,297 (1,763)	14,606 (1,256)	18,357	-
	公共・기타	16,318 (2,365)	231 (23)	6 (7.8)	145 (67)	-	-	-	-	4,303 (370)	2,809	-
	發 電	22,829 (3,585)	-	152 (198.6)	1,830 (719)	5,298 (3,497)	4,300 (1,075)	24,615 (6,154)	-	-	-	15,227
	計	194,894 (27,708)	16,927 (1,737)	158 (205.4)	26,965 (12,799)	15,470 (10,210)	4,300 (1,075)	24,615 (6,154)	6,297 (1,763)	54,400 (4,678)	49,365	59,914

() 내는 石油환산 千톤임.