

주요 통계

- 주요 에너지 지표
- 1차 에너지원별 소비
- 에너지 수입
- 원유 수급
- 주요 석유제품 소비
- LNG 수급
- 무연탄 수급
- 유연탄 수급
- 세계 연료탄 가격
- 세계 LNG 수출국별 Netback 가격 비교
- 세계 지역별 기준원유 현물가격
- 미국 API 상업용 석유 재고

〈표 1〉 주요 에너지 지표

	생 산	소 비	에너지/GDP	해외의존도	석유의존도
	(천 TOE)		(TOE/백만원)	(%)	
2002	35,521	208,636	0.32	97.14	49.09
2003	38,861	215,066	0.32	96.87	47.60
2004	39,557	220,238	0.32	96.74	45.70
2005 6	3,544	17,424	0.30	96.43	45.81
2005 7	3,667	17,538	-	96.00	42.94
2005 8	4,024	18,335	-	96.00	43.95

자료: 에너지경제연구원, 통계월보

〈표 2〉 1차 에너지원별 소비

(단위: 천 TOE)

	석탄	석유	LNG	원자력	수력	기타	합계
2002	49,096	102,414	23,099	29,776	1,327	2,925	208,636
2003	51,116	102,380	24,194	32,415	1,722	3,241	215,066
2004	53,127	100,638	28,351	32,679	1,465	3,977	220,238
2005 6	4,391	7,982	1,620	2,923	111	398	17,424
2005 7	4,738	7,530	1,704	2,964	179	424	17,538
2005 8	4,841	8,059	1,518	3,314	206	397	18,335

자료: 에너지경제연구원, 통계월보

〈표 3〉 에너지 수입

	석 유		LNG		석 탄	
	(백만 배럴)	(백만 달러)	(천 톤)	(백만 달러)	(천 톤)	(백만 달러)
2002	1,019	25,138	17,470	3,950	68,519	2,475
2003	1,025	30,136	19,434	5,035	69,958	2,552
2004	1,021	38,098	22,153	6,503	76,354	4,438
2005 6	78.9	3,887	909	321	6,037	388
2005 7	80.9	4,196	1,297	480	7,340	557
2005 8	84.0	4,615	1,249	508	5,909	442

자료: 에너지경제연구원, 통계월보

〈표 4〉 원유 수급

	수입	정제	재고	중동 의존도	도입단가
	(천 배럴)			(%)	(\$/bbl, C&F)
2002	790,992	786,805	10,177	73.31	24.24
2003	804,809	782,951	14,339	79.45	28.73
2004	825,790	825,405	15,324	78.13	36.15
2005 6	65,933	63,174	16,170	77.55	49.79
2005 7	66,702	69,170	13,620	79.53	53.25
2005 8	68,354	66,549	15,358	82.39	56.24

자료: 한국석유공사

주요통계

〈표 5〉 주요 석유제품 소비

(단위 : 천 배럴)

	휘발유	등유	경유	B-C유	LPG	납사
2002	64,078	58,464	138,045	116,907	91,415	245,309
2003	60,484	52,874	145,366	111,361	88,606	252,417
2004	58,151	43,090	143,799	100,968	88,432	262,871
2005 6	5,192	1,078	13,976	6,715	6,373	20,951
2005 7	4,884	691	9,911	6,786	7,372	22,523
2005 8	5,767	1,540	11,366	5,970	7,040	23,995

자료: 한국석유공사

〈표 6〉 LNG 수입

(단위 : 천 톤, \$/톤)

	수입		소비			재고
	물량	단가	발전	도시가스	기타	
2002	17,470	226.1	6,509	11,194	65	426
2003	19,434	259.1	6,468	11,978	165	1,063
2004	22,153	293.5	8,818	12,504	487	1,062
2005 6	909	352.9	680	564	3	856
2005 7	1,297	369.9	739	554	18	804
2005 8	1,249	407.0	633	529	6	872

자료: 한국가스공사

〈표 7〉 무연탄 수입

(단위 : 천 톤)

	공급		소비				재고
	생산	수입	가정상업	발전	산업	기타	
2002	3,318	3,879	1,175	2,558	3,954	0	10,101
2003	3,298	4,640	1,191	2,710	4,680	0	9,527
2004	3,191	4,251	1,385	2,356	4,396	0	8,894
2005 6	250	211	41	212	221	0	8,350
2005 7	224	288	31	186	294	0	8,388
2005 8	239	479	81	208	486	0	8,333

자료: 산업자원부

〈표 8〉 유연탄 수입

(단위 : 천 톤)

	수입		소비			
	원료탄	연료탄	제철	발전	시멘트	기타
2002	17,660	46,980	20,097	40,143	5,669	2,355
2003	17,676	47,642	20,509	41,630	6,060	2,339
2004	18,954	53,149	20,839	45,512	5,309	2,318
2005 6	626	5,200	1,659	4,004	449	168
2005 7	1,903	5,149	1,778	4,431	373	182
2005 8	1,199	4,231	1,805	4,347	372	173

자료: 산업자원부

〈표 9〉 세계 연료탄 가격

(US\$/metric 톤)

국가/지역	Kcal/kg	Sulf.(%)	Ash(%)	11월	3/4분기 평균
유럽, ARA(CIF)	6,000	1	16	50.00 - 52.00	59.00 - 61.12
남아공, Richard Bay	6,200	1	16	36.00 - 37.00	47.79 - 49.81
미국, Baltimore	6,950	2.5	12	NA	NA
호주, Newcastle	6,300	0.8	13	37.00 - 39.00	47.31 - 49.36
중국, Qinhuangdao	6,200	0.8	10	43.00 - 45.00	50.69 - 52.67
인니, Kalimantan	6,300	1	10	34.00 - 36.00	45.38 - 47.00
러시아, 태평양	6,300	0.4	15	42.00 - 43.00	50.62 - 52.19

주 : ARA를 제외한 타지역 가격은 FOB 기준
자료 : Platts, ICR 최근호

〈표 10〉 세계 LNG 수출국별 Netback 가격 비교

(US\$/MMBtu)

수출국	미국, Everett(Boston)		벨기에, Zeebrugge		일본, 소데가우라	
	11/28	10/24	11/28	10/24	11/28	10/24
카타르	9.62	10.99	14.64	6.17	5.48	5.28
오만	9.70	11.08	14.71	6.25	5.56	5.38
아부다비	9.65	11.07	14.66	6.22	5.50	5.32
인도네시아	9.92	11.04	14.98	8.38	5.94	5.75
말레이시아	9.89	11.00	14.99	8.38	5.88	5.70
호주	10.95	11.11	15.02	5.95	5.83	5.64
트리니다드	10.53	11.82	15.34	6.63	4.62	4.45
알제리	10.41	11.70	15.55	6.82	4.59	4.68
나이지리아	10.20	11.48	15.25	6.54	4.91	4.73

주 : 수입터미널 도착 기준으로 산정
자료 : World Gas Intelligence, 최근호

주요통계

〈표 11〉 세계 지역별 기준원유 현물가격

(단위 : US\$/bbl)

구 분	WTI	Brent	Dubai	OPEC Basket
2002년	26.17	25.20	23.88	24.36
2003년	31.08	28.81	26.80	28.10
2004년	41.50	38.36	33.74	36.05
05-1/4분기	50.17	48.15	41.81	44.08
05-2/4분기	53.13	51.59	47.99	49.34
05-3/4분기	63.17	61.74	55.50	56.40
7월	58.68	57.66	52.84	53.13
8월	64.96	64.39	56.77	57.82
9월	65.60	62.82	56.75	57.88
10월	62.30	58.53	53.95	54.63
10월-4주	61.33	58.92	53.07	53.32
11월-1주	60.33	59.40	53.41	53.19
11월-2주	58.68	56.53	52.49	52.58
11월-3주	57.13	53.47	50.61	50.11
11월 14일	57.62	53.97	51.31	50.43
11월 15일	57.08	54.09	50.55	50.01
11월 16일	57.79	53.50	50.09	49.73
11월 17일	56.39	53.41	50.88	50.11
11월 18일	56.78	52.38	50.20	49.49
11월 21일	56.97	52.76	50.86	50.15
11월 22일	58.18	53.74	51.38	50.70
11월 23일	58.54	53.35	51.56	51.05
11월 24일	-	53.11	51.29	50.89
11월 25일	-	52.77	50.62	50.42

자료 : 한국석유공사 외

〈표 12〉 미국 API 상업용 석유 재고

(단위 : 천 배럴)

	2005. 11. 4주	전년동주대비	2005. 11. 3주	2005. 11. 2주
정제 가동률(%)	89.60	-5.60	86.20	85.40
휘발유	201,515	-3,142	202,642	201,349
중간유분	132,647	10,651	128,193	126,235
잔사유	42,268	1,401	42,060	39,535
원유	321,893	27,416	325,969	322,615

자료 : 한국석유공사