

KEEI 에너지수급동향

Monthly Energy Trends

발행인 손양훈 / 편집인 양의석 / 경기도 의왕시 내손순환로 132 / TEL:031-420-2234 ZIP:437-713 / www.keei.re.kr / ISSN 2287-2205



주요 지표 동향 / 02

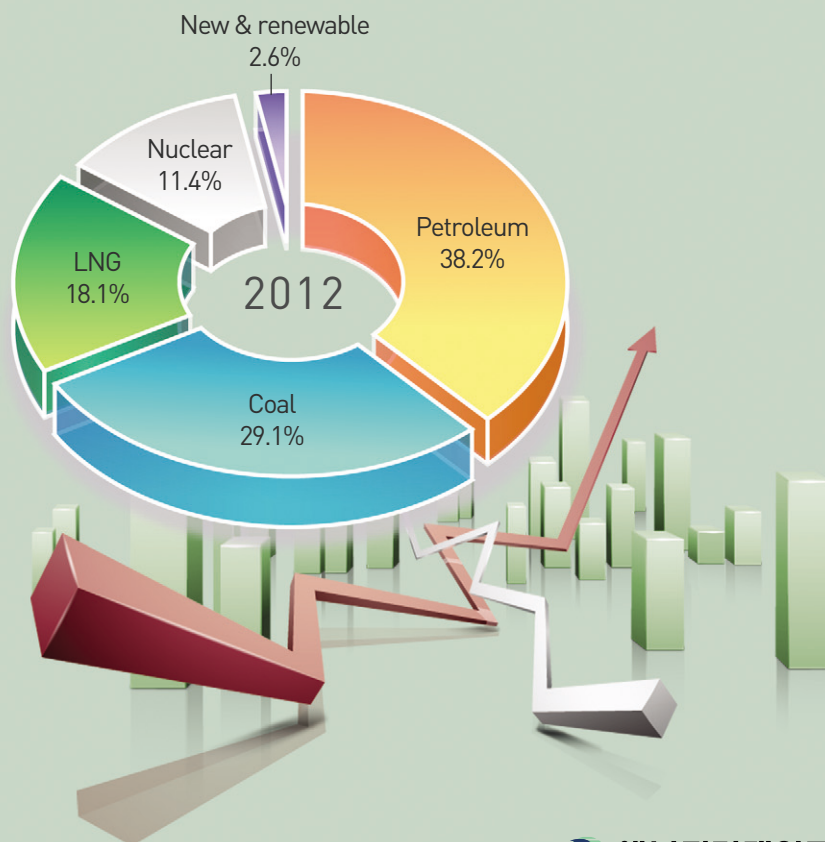
I. 경제 및 산업 / 03

II. 에너지 가격 / 04

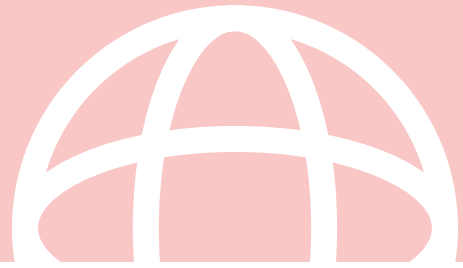
III. 에너지 공급 / 07

IV. 에너지 소비 / 08

부록. 주요 에너지 수급 지표 및 통계 / 16



주요 지표 동향



구 분		2012 연간	2013							
			1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
경제 및 산업	경제성장률(%)	2.0	-	-	-	1.5	-	-	-	2.3
	소비자물가지수p (2010 = 100)	106.3 (2.2)	107.3 (1.5)	107.6 (1.4)	107.4 (1.3)	107.4 (1.4)	107.3 (1.2)	107.3 (1.0)	107.2 (1.0)	107.3 (1.1)
	전산업생산지수p (2010 = 100)	104.3 (1.3)	103.0 (3.2)	97.8 (-1.9)	106.9 (-0.8)	102.6 (0.2)	105.7 (3.7)	106.5 (1.1)	106.8 (0.2)	106.3 (1.6)
에너지 가격	국 제 유 가 - Dubai - (US\$/bbl)	109.1 (2.9)	107.9 (-1.5)	111.1 (-4.4)	105.6 (-13.8)	108.2 (-6.8)	101.7 (-13.3)	100.3 (-6.5)	100.2 (6.1)	100.7 (-5.3)
	원유도입단가 - C&F - (US\$/bbl)	112.9 (4.4)	110.6 (-1.4)	112.7 (-3.4)	111.6 (-8.2)	111.6 (-4.4)	106.2 (-14.6)	103.8 (-12.4)	-	-
	휘 발 유 가 격 (원/ℓ)	1,986 (2.9)	1,925 (-1.6)	1,952 (-1.7)	1,986 (-2.1)	1,955 (-1.8)	1,949 (-5.3)	1,900 (-6.7)	1,902 (-3.4)	1,917 (-5.1)
	수송경유 가격 (원/ℓ)	1,806 (3.4)	1,750 (-3.1)	1,767 (-3.4)	1,786 (-3.6)	1,767 (-3.4)	1,745 (-6.5)	1,699 (-7.6)	1,701 (-4.3)	1,715 (-6.2)
에너지 수입	에너지수입액 (백만 US\$)	184,800 (7.1)	16,334 (4.8)	15,923 (-8.0)	15,841 (0.9)	48,098 (-1.0)	14,439 (-5.1)	14,116 (-11.1)	-	-
	에너지순수입액 (백만 US\$)	128,415 (6.4)	11,384 (2.1)	11,321 (-10.3)	10,947 (0.6)	33,652 (-2.9)	10,669 (-2.2)	9,884 (-13.6)	-	-
에너지 수급	일차에너지공급 (백만 toe)	277.7 (2.4)	26.6 (3.3)	23.3 (-4.9)	23.6 (-0.4)	73.5 (-0.6)	22.0 (3.0)	21.5 (-1.2)	-	-
	최종에너지소비 (백만 toe)	207.3 (2.7)	20.0 (3.5)	18.3 (-1.5)	18.0 (1.2)	56.2 (1.1)	16.8 (2.8)	16.3 (-1.0)	-	-
	전 력 소 비 (Twh)	466.6 (2.5)	44.5 (4.7)	41.0 (-2.2)	39.5 (-2.0)	125.0 (0.2)	39.0 (1.3)	37.5 (2.9)	-	-

주: p는 잠정치, ()는 전년동기대비 증가율(%)
 자료: 국가통계포털, 에너지통계월보

※ 에너지원별로 상이한 단위를 통일하기 위한 에너지 제품별 환산지수(Conversion factor)기준이 관련고시에 따라 2012년부터 변경되었습니다. 본 보고서에서는 2011년 대비 2012년 에너지수급의 변화를 보다 정확하게 파악하기 위해 증감율 계산 시 변경 열량기준을 적용 환산 하였습니다.



I. 경제 및 산업

▶ 2분기 경제성장률은 2.3%를 기록

- 6월 경기동행지수는 건설기성액, 내수출하지수 등의 증가로 전월대비 0.5% 상승

▶ 6월 광공업생산지수는 전년 동월대비 2.8% 하락

- 1차 철강은 3.4% 하락한 반면, 기초화학물은 5.5% 상승

▶ 7월 소비자 물가상승률은 1.4%로 안정된 수준 유지

- 기준금리는 5월 이후 2.5%로 동결

구 분		2013								
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
경 제 성 장 륜 (%)		-	-	-	1.5	-	-	-	2.3	-
민간소비 증가율(%)		-	-	-	1.5	-	-	-	1.7	-
설비투자 증가율(%)		-	-	-	-11.9	-	-	-	-5.1	-
건설투자 증가율(%)		-	-	-	2.4	-	-	-	7.1	-
물가 상승률(%)	생산자	-1.6	-1.6	-2.4	-1.9	-2.8	-2.6	-1.4	-2.3	-0.9
	소비자	1.5	1.4	1.3	1.4	1.2	1.0	1.0	1.1	1.4
기 준 금 리 (%)		2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.50	2.50	2.58	2.50
대 미 환 율(평균)		1,065	1,087	1,102	1,084	1,122	1,111	1,135	1,122	1,127
		(-7.0)	(-3.3)	(-2.1)	(-4.2)	(-1.2)	(-3.8)	(-2.6)	(-2.6)	(-1.4)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)		111.8	112.3	112.3	-	112.9	113.2	113.8	-	-
		(4.1)	(3.8)	(3.7)	-	(4.0)	(4.1)	(4.3)	-	-
광 공 업 생 산 지 수 p (2010 = 100)		108.8	95.0	107.8	103.9	108.2	109.5	106.5	108.1	-
		(8.0)	(-9.8)	(-2.9)	(-1.7)	(1.5)	(-1.4)	(-2.8)	(-0.9)	-
• 1차 철강		110.0	92.9	109.3	104.1	108.9	111.7	107.9	109.5	-
		(5.4)	(-10.8)	(-5.1)	(-3.5)	(-1.1)	(-2.3)	(-3.4)	(-2.2)	-
• 기초화학물		112.4	106.6	109.1	109.4	109.1	113.6	114.3	112.3	-
		(4.7)	(6.7)	(5.4)	(5.6)	(13.6)	(5.9)	(5.5)	(8.1)	-

주: p는 잠정치, ()는 전년동기대비 증가율(%)

자료: 국가통계포털



II. 에너지 가격

국제 시장

- ▶ 7월 국제유가는 \$105.2로 전년 동월대비 8.7% 상승
 - 하향 안정세를 유지하던 국제유가는 이집트 정정불안 확대로 크게 상승
- ▶ 천연가스와 석탄 가격은 전년 동월대비 각각 11.3%, 12.4% 하락
 - 만성적인 초과공급과 중국수요의 감소로 석탄 가격은 하락세 유지

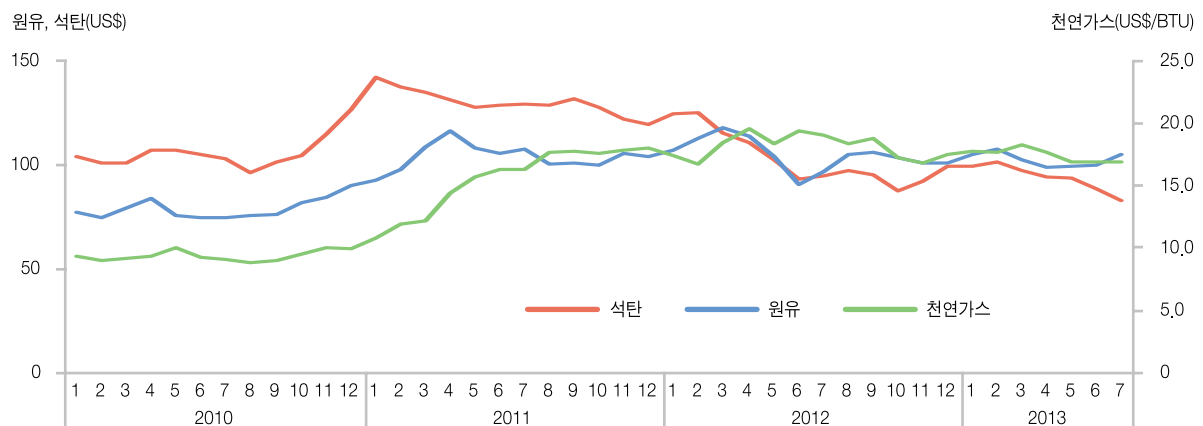
구 분	2013								
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
국제유가 (US\$/bbl)	105.0 (-1.8)	107.7 (-4.5)	102.6 (-12.9)	105.1 (-6.6)	98.9 (-13.1)	99.3 (-4.6)	99.7 (9.9)	99.3 (-3.5)	105.2 (8.7)
천연가스 (US\$/BTU)	17.8 (1.9)	17.7 (6.0)	18.3 (-0.6)	17.9 (2.3)	17.7 (-9.5)	16.9 (-7.6)	16.9 (-12.6)	17.2 (-9.9)	16.9 (-11.3)
석 탄 (US\$/톤)	99.4 (-20.3)	101.7 (-18.9)	97.5 (-15.3)	99.5 (-18.3)	94.0 (-15.3)	94.0 (-8.5)	88.7 (-5.1)	92.2 (-9.9)	82.8 (-12.4)
우 라 늬 (US\$/lb)	42.8 (-18.3)	43.4 (-16.6)	42.3 (-17.6)	42.8 (-17.5)	41.4 (-19.3)	40.6 (-21.7)	39.9 (-21.4)	40.7 (-20.8)	38.0 (-24.5)

주: 1) • 국제유가: Brent, Dubai, WTI의 평균. • 천연가스: 인도네시아산 일본 CIF 액체상태의 가격 기준. • 석탄: 호주산 기준.

2) ()는 전년동기대비 증가율(%)

자료: 석유정보망(www.petronet.co.kr), IMF(primary commodity price)

● 국제 주요 에너지 가격 추이 ●



국내 시장: 석유제품

▶ 7월 휘발유 및 경유가격은 전년 동월대비 각각 1.7%, 0.2% 상승

- 환율은 하락(-1.4%)하였지만, 국제유가 상승(8.7%)으로 석유제품 가격은 상승

▶ 6월 B-C유 가격은 전년 동월대비 15.6% 하락

- 해운수송 연료인 B-C유 소비는 전년대비 감소추세 지속

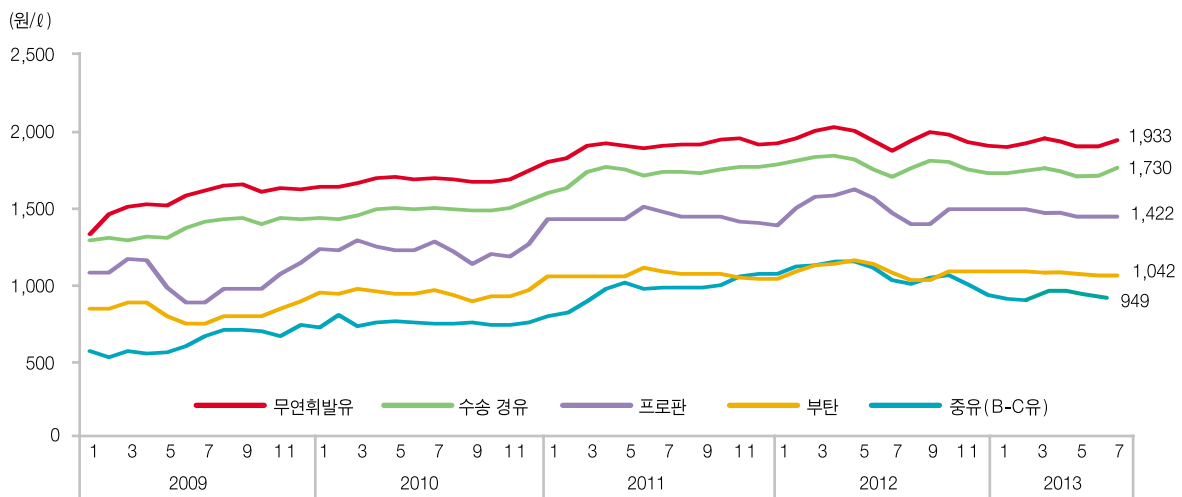
구 분	2013								
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
휘 발 유 (원/ℓ)	1,925 (-1.6)	1,952 (-1.7)	1,986 (-2.1)	1,955 (-1.8)	1,949 (-5.3)	1,900 (-6.7)	1,902 (-3.4)	1,917 (-5.1)	1,933 (1.7)
수 송 경 유 (원/ℓ)	1,750 (-3.1)	1,767 (-3.4)	1,786 (-3.6)	1,767 (-3.4)	1,745 (-6.5)	1,699 (-7.6)	1,701 (-4.3)	1,715 (-6.2)	1,730 (0.2)
중유(B-C유) (원/ℓ)	924 (-14.8)	934 (-18.0)	997 (-13.1)	952 (-15.3)	994 (-15.0)	976 (-16.5)	949 (-15.6)	973 (-15.7)	- -
프 로 판 (원/kg)	1,512 (7.7)	1,507 (-0.7)	1,487 (-6.7)	1,502 (-0.2)	1,489 (-6.8)	1,442 (-12.1)	1,422 (-10.2)	1,451 (-9.7)	1,422 (-4.3)
부 탄 (원/kg)	1,099 (4.6)	1,100 (-0.1)	1,090 (-4.6)	1,096 (-0.2)	1,089 (-4.8)	1,062 (-9.4)	1,043 (-9.0)	1,065 (-7.7)	1,042 (-4.2)

주: 1) 휘발유(무연·보통휘발유)·경유: 주유소 판매가격 기준, B-C유: 대리점 판매가격 기준, 프로판·부탄: 충전소 판매가격 기준

2) ()는 전년동기대비 증가율(%)

자료: 유가정보서비스(www.opinet.co.kr)

● 국내 석유제품 가격 추이 ●



국내 시장: 도시가스 및 전력

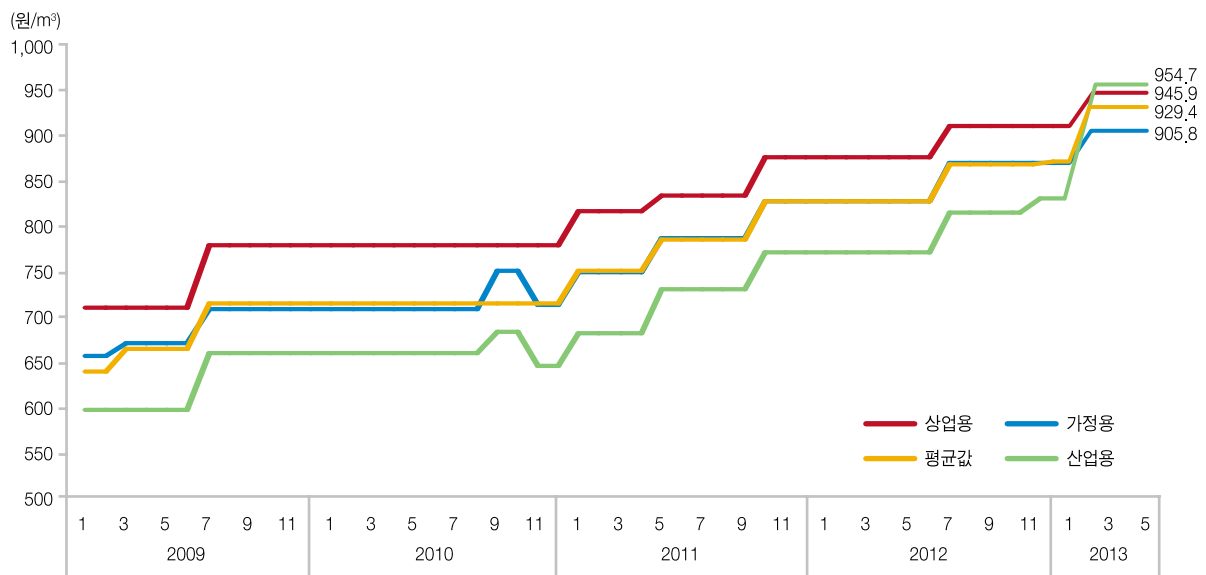
▶ 5월 도시가스의 평균가격은 929.4원으로 전년 동월대비 12.5% 증가

- 가정용, 상업용, 산업용 도시가스 가격은 각각 9.6%, 8.2%, 23.8% 상승
- 2012년 7월 이후 물가안정을 위해 보류되고 있던 '원료비 연동제' 복귀의 영향

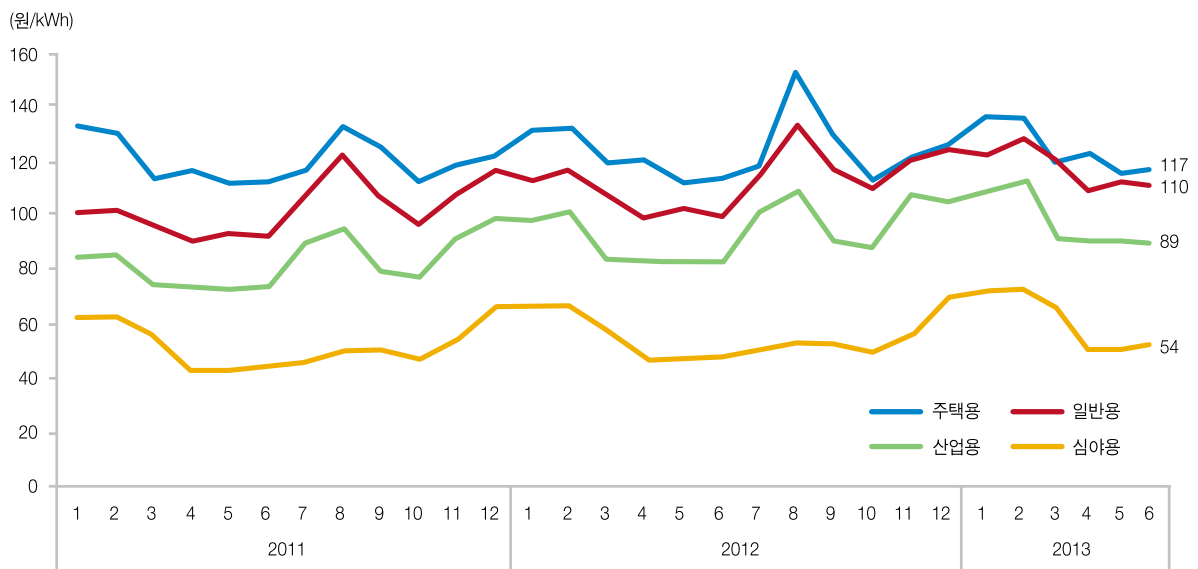
▶ 6월 주택용 전력 판매단가는 117원/kWh로 전년 동월대비 4.3% 증가하였으며, 산업용은 89원/kWh로 10.1% 증가

- 일반용, 심야용 전력 판매단가는 각각 11.2%, 9.8% 상승

● 용도별 도시가스 가격 추이 ●



● 용도별 전력 판매 단가 추이 ●





Ⅲ. 에너지 공급

- ▶ 5월 석유(원유, 제품) 수입량은 전년 동월대비 3.5% 하락하였지만, LNG는 32.2% 증가
 - 유연탄 수입량은 3.9% 증가하였지만, 무연탄은 36.7% 하락
- ▶ 에너지 수입액은 11.1% 하락하였지만, 에너지수입액 비중은 전월대비 0.3%p 증가
 - 석유 수입량 감소와 원유, LNG, 유연탄 도입단가 하락으로 에너지 수입액 감소
- ▶ 국내 에너지생산 중 천연가스와 신재생은 각각 20.1%, 9.3% 증가
 - 수력과 무연탄은 각각 2.4%, 13.3% 하락

구 분		2012			2013					
		12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
에너지 수출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	79,732 (-0.7)	241,191 (2.1)	947,292 (2.2)	81,710 (2.8)	78,846 (-2.5)	73,221 (-0.4)	233,777 (0.0)	69,115 (-5.6)	77,464 (-6.0)
	석유제품 (천 bbl)	29,353 (10.4)	81,620 (14.9)	309,391 (10.8)	28,028 (-1.2)	24,322 (-2.7)	28,160 (23.9)	80,509 (5.8)	29,090 (32.2)	24,687 (5.2)
	유 연 탄 (천 톤)	9,091 (-8.1)	28,322 (-3.2)	114,752 (-1.2)	9,419 (-12.1)	9,692 (2.6)	9,706 (1.6)	28,817 (-3.0)	9,696 (21.5)	9,625 (3.9)
	무 연 탄 (천 톤)	392 (-49.2)	1,996 (-16.4)	7,954 (-9.8)	629 (6.4)	664 (-11.8)	765 (39.2)	2,059 (8.7)	656 (3.3)	530 (-36.7)
	L N G (천 톤)	4,245 (-11.0)	9,910 (-1.4)	36,184 (-1.4)	3,916 (35.6)	4,094 (-11.9)	4,162 (19.2)	12,172 (10.4)	3,484 (28.2)	2,915 (32.2)
에너지 수입액 (백만 US\$, CIF)		16,170 (-5.3)	46,603 (2.3)	184,800 (7.1)	16,334 (4.8)	15,923 (-8.0)	15,841 (0.9)	48,098 (-1.0)	14,439 (-5.1)	14,116 (-11.1)
에너지수입액비중(%)		37.5	35.9	35.6	36.1	39.4	36.0	37.1	33.0	33.3
석유제품 수출액 (백만 US\$, FOB)		4,496 (-0.9)	14,611 (11.8)	56,385 (8.9)	4,951 (11.7)	4,602 (-1.6)	4,894 (1.5)	14,447 (3.7)	3,770 (-12.6)	4,232 (-4.5)
에너지수출액비중 (에너지수출액/에너지수입액)		27.8	31.4	30.5	30.3	28.9	30.9	30.0	26.1	30.0
국내 생산										
수 력 (GWh)		521 (22.9)	1,518 (30.1)	7,059 (-11.5)	441 (5.8)	552 (46.0)	510 (13.8)	1,503 (20.9)	640 (-6.7)	611 (-2.4)
무 연 탄 (천톤)		162 (-11.5)	531 (-1.3)	2,092 (0.3)	167 (1.2)	135 (-23.3)	151 (-16.1)	453 (-13.1)	166 (-1.8)	156 (-13.3)
천연가스 (천톤)		43 (-9.1)	73 (-39.4)	334 (-3.5)	41 (-2.9)	35 (-14.2)	36 (29.5)	112 (1.2)	33 (23.5)	33 (20.1)
신 재 생 (천toe)		675 (8.6)	1,896 (8.5)	7,172 (8.4)	666 (9.3)	580 (9.3)	692 (9.3)	1,938 (9.3)	656 (9.3)	645 (9.3)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보



IV. 에너지 소비

1. 에너지 소비 동향

▶ 5월 총에너지 소비는 1.2% 감소

- 원자력 및 석유 소비 감소에 기인

▶ 최종에너지 소비는 1.0% 감소

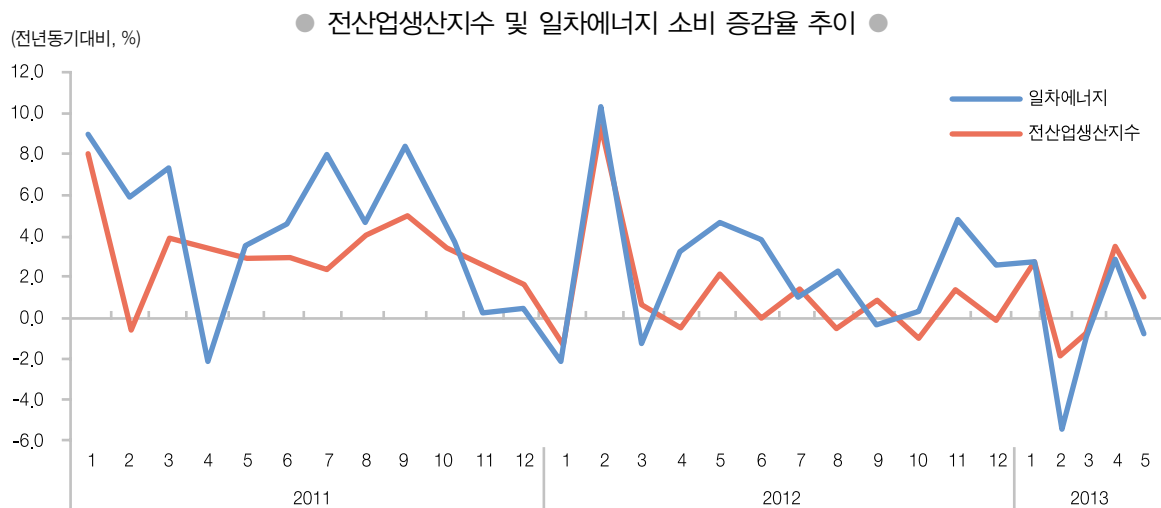
- 가정 · 상업부문(13.5%) 소비는 증가한 반면, 산업(-3.9%) 및 수송(-1.8%)부문은 감소세 시현

(단위: 천 toe)

구 분	2012			2013					
	4분기	연간	구성비	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
석 탄	20,900 (-4.5)	80,920 (-2.1)	29.1	7,164 (0.3)	6,716 (-0.7)	6,769 (1.1)	20,649 (0.2)	6,105 (0.5)	6,278 (-0.3)
석 유	27,426 (1.6)	106,167 (3.2)	38.2	9,335 (-0.3)	8,197 (-7.3)	8,729 (1.8)	26,261 (-2.0)	8,440 (4.6)	8,602 (-2.8)
L N G	14,471 (17.6)	50,185 (10.0)	18.1	6,487 (11.7)	5,291 (-7.6)	4,782 (-6.0)	16,561 (-0.4)	4,348 (8.1)	3,612 (9.5)
원 자 력	7,587 (0.1)	31,719 (0.1)	11.4	2,884 (4.2)	2,385 (-6.5)	2,548 (-3.2)	7,817 (-1.7)	2,281 (-5.1)	2,221 (-14.2)
일 차 에 너 지	72,600 (2.6)	277,652 (2.4)	100.0	26,630 (3.3)	23,285 (-4.9)	23,629 (-0.4)	73,544 (-0.6)	21,965 (3.0)	21,488 (-1.2)
최 종 에 너 지	54,196 (3.3)	207,269 (2.7)	-	19,986 (3.5)	18,253 (-1.5)	18,004 (1.2)	56,243 (1.1)	16,808 (2.8)	16,289 (-1.0)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

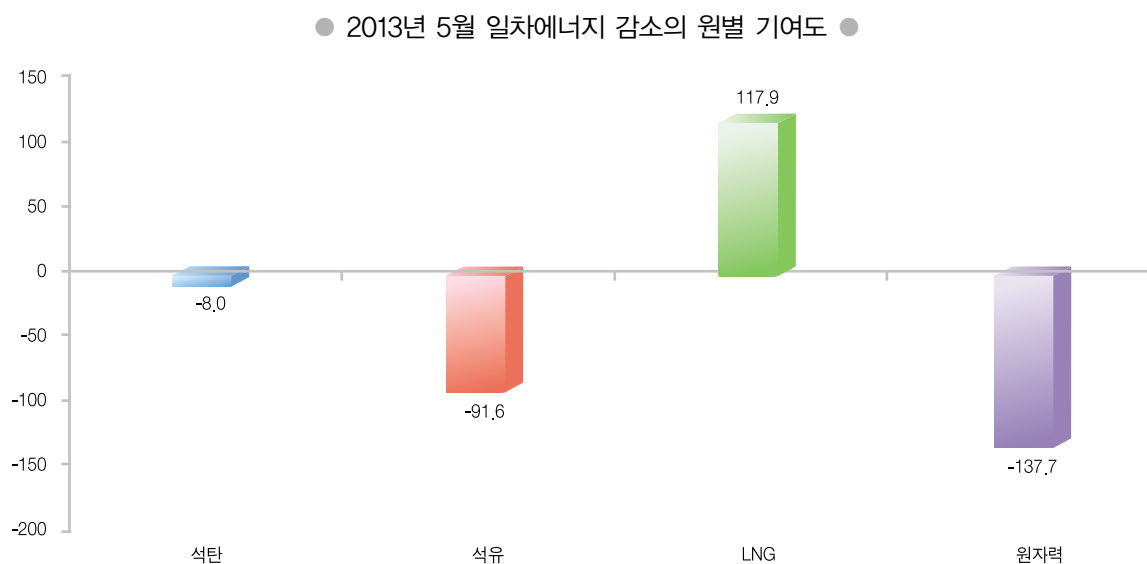
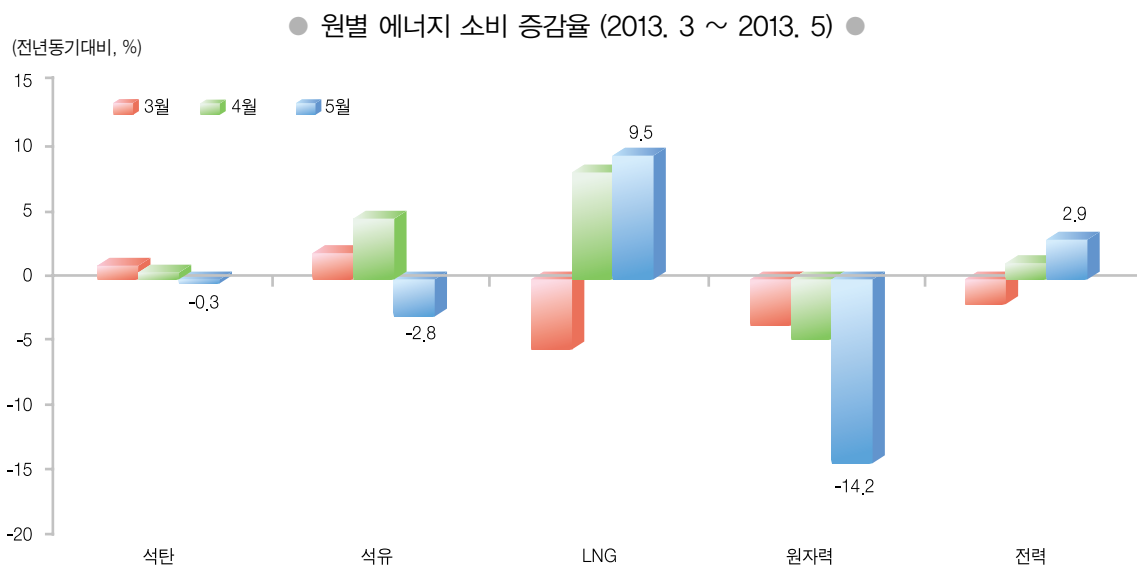


2. 원별 에너지

개 요

▶ 원별 소비 증가율은 석탄 -0.3%, 석유 -2.8%, LNG 9.5%, 전력 2.9%

- 원전 가동중단에 따른 원자력 발전량 감소(-14.2%)로 발전용 LNG는 16.6% 증가
- 석유는 산업(-1.5%), 수송(-1.9%) 및 가정(-3.3%)부문 모두 감소
- 유연탄소비(2.7%)는 증가한 반면, 무연탄소비(-33.7%)는 감소



석유 및 석탄

▶ 5월 석유소비는 에너지유(-4.0%), 비에너지유(-2.9%)소비가 모두 감소하며 2.2% 감소

- 납사의 소비감소(-3.4%)로 비에너지유 소비는 감소세로 전환
- B-C유(-32.6%) 및 등유(-16.1%) 소비감소로 인해 에너지유 소비는 감소세 시현

▶ 석탄은 발전용 소비증가로 인해 보합세(0.1%)

- 산업용 원료탄 소비감소(-15.8%)에도 불구하고, 발전용 소비증가(11.2)로 0.1%증가 시현

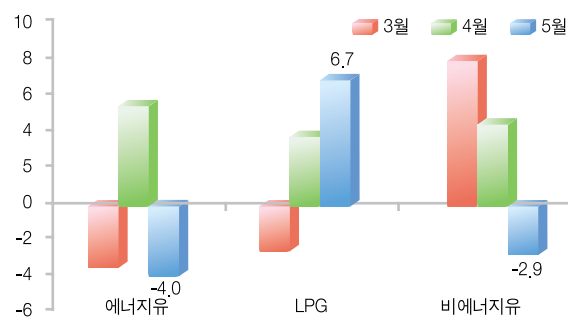
구 분	2012		2013					
	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
석 유(천 Bbl)								
계	213,069	827,696	72,683	64,089	68,283	205,055	65,699	67,275
	(1.2)	(3.2)	(-0.9)	(-7.2)	(2.2)	(-2.0)	(4.7)	(-2.2)
에 너 지 유	83,438	315,222	28,507	23,615	25,444	77,566	25,562	24,951
	(1.4)	(0.8)	(3.4)	(-13.3)	(-3.4)	(-4.4)	(5.2)	(-4.0)
L P G	21,613	95,507	7,633	7,209	8,124	22,966	7,559	8,184
	(-19.0)	(-3.7)	(-24.7)	(-15.4)	(-2.9)	(-15.0)	(4.0)	(6.7)
비 에너지유	108,018	416,966	36,543	33,265	34,715	104,523	32,577	34,140
	(6.4)	(7.0)	(2.4)	(-0.2)	(8.1)	(3.4)	(4.4)	(-2.9)
석 탄(천 톤)								
계	33,234	128,048	11,373	10,605	10,745	32,723	9,667	9,924
	(-4.5)	(-2.1)	(0.4)	(-1.2)	(1.6)	(0.3)	(1.1)	(0.1)
가정·상업용	982	1,835	269	171	117	557	92	46
	(12.4)	(0.7)	(31.2)	(-11.9)	(-15.8)	(3.5)	(16.5)	(24.3)
산 업 용	11,765	46,486	3,776	3,966	3,645	11,387	3,502	3,464
	(-4.7)	(-3.4)	(-1.5)	(5.8)	(-5.5)	(-0.5)	(-9.8)	(-15.8)
발 전 용	20,487	79,727	7,328	6,468	6,983	20,779	6,073	6,414
	(-5.1)	(-1.5)	(0.6)	(-4.7)	(6.2)	(0.6)	(8.4)	(11.2)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

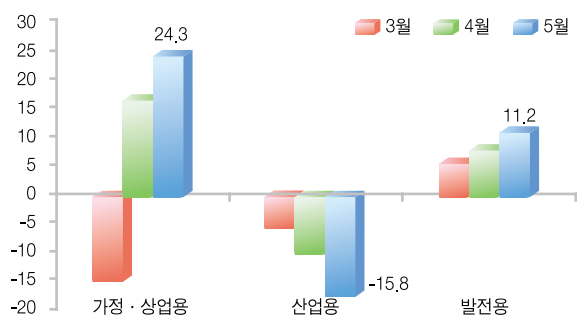
● 석유 소비 증감율 (2013. 3 ~ 2013. 5) ●

(전년동기대비, %)



● 석탄 소비 증감율 (2013. 3 ~ 2013. 5) ●

(전년동기대비, %)



전력 및 도시가스

▶ 5월 전력소비는 산업부문이 증가세(3.0%)를 기록하며 2.9% 증가

- 조립금속(5.7%) 및 기타제조(7.8%)부문의 소비 증가가 산업용 전력소비 증가를 견인
- 가정상업부문(2.7%) 및 수송부문(11.6%) 모두 소비증가

▶ 도시가스 소비증가(21.5%)는 산업용(10.1%) 및 가정상업용(36.7%) 소비가 주도

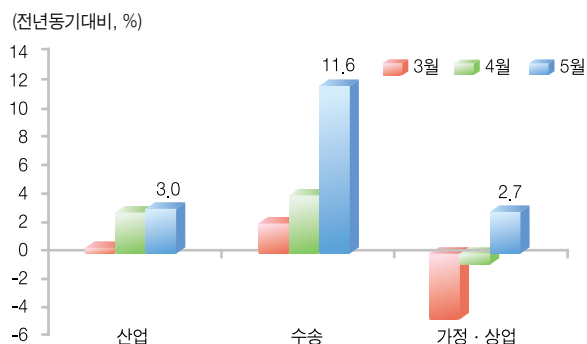
- 산업용 소비는 석유화학(36.8%) 및 조립금속(12.6%) 소비 증가에 기인

구 분	2012		2013					
	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
전 력(GWh)								
계	114,420 (2.0)	466,593 (2.5)	44,491 (4.7)	41,012 (-2.2)	39,521 (-2.0)	125,024 (0.2)	39,007 (1.3)	37,460 (2.9)
산 업	62,246 (0.5)	249,136 (2.9)	22,057 (5.2)	19,905 (-3.2)	21,412 (0.4)	63,374 (0.8)	21,122 (2.9)	21,271 (3.0)
수 송	577 (8.4)	2,250 (0.2)	214 (8.1)	199 (3.8)	179 (2.0)	592 (4.7)	181 (4.6)	191 (11.6)
가정·상업	44,530 (3.0)	186,619 (1.8)	19,304 (3.9)	18,256 (-1.4)	15,500 (-4.9)	53,060 (-0.6)	15,274 (-1.0)	13,849 (2.7)
도시가스(mil.m³)								
계	6,968 (24.8)	23,776 (9.7)	3,507 (13.0)	3,244 (7.5)	2,758 (8.0)	9,509 (9.6)	2,225 (15.6)	1,698 (21.5)
산 업	2,706 (25.2)	9,135 (15.0)	1,010 (24.8)	891 (7.1)	891 (14.9)	2,793 (15.5)	781 (13.0)	738 (10.1)
수 송	309 (6.9)	1,200 (7.8)	101 (8.7)	93 (2.3)	104 (5.8)	298 (5.6)	102 (8.7)	103 (2.8)
가정·상업	3,884 (24.8)	13,267 (6.0)	2,349 (7.9)	2,225 (7.4)	1,742 (4.8)	6,316 (6.8)	1,329 (18.0)	850 (36.7)

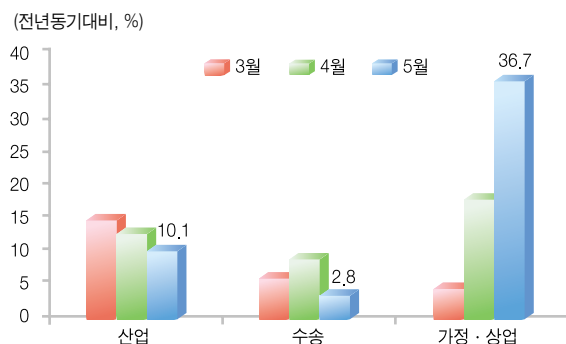
주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

● 전력 소비 증감율 (2013. 3 ~ 2013. 5) ●



● 도시가스 소비 증감율 (2013. 3 ~ 2013. 5) ●

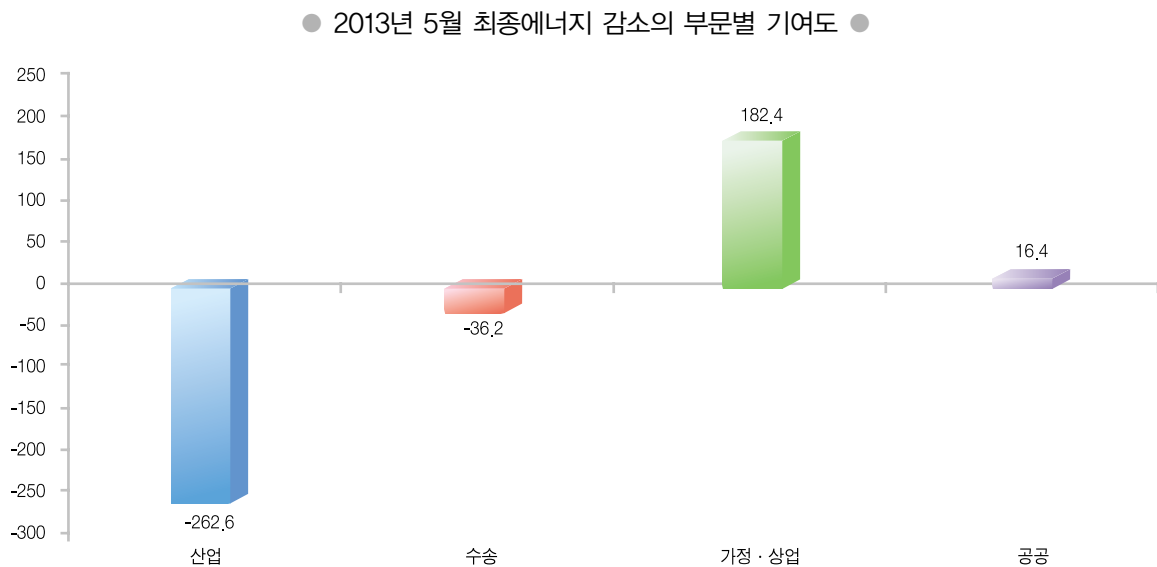
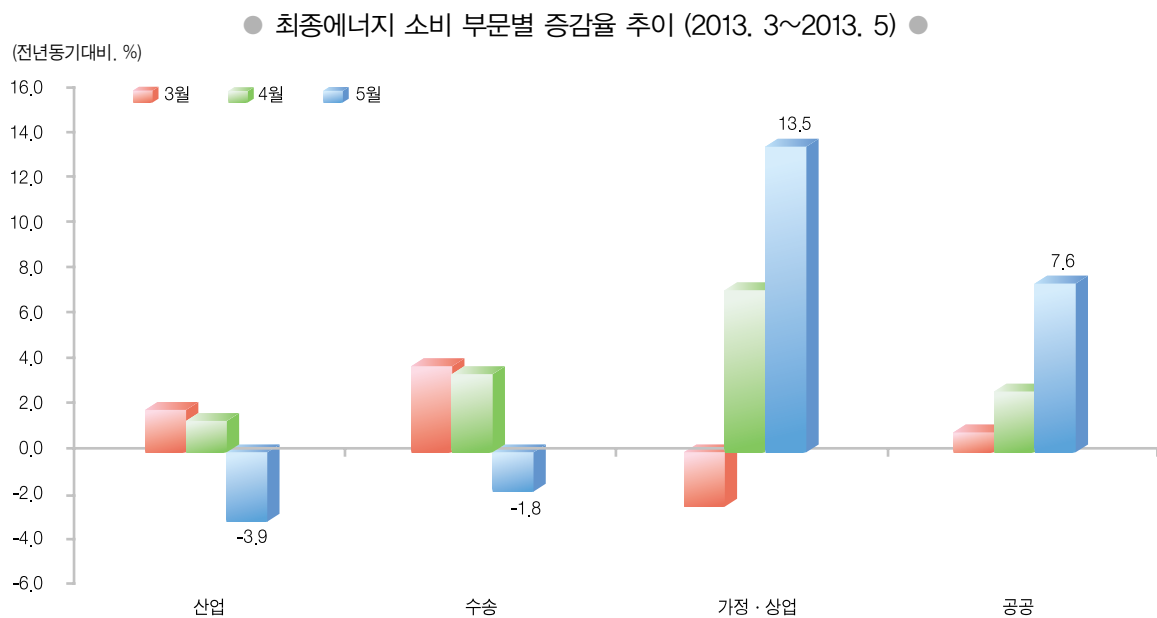


3. 부문별 에너지

개 요

▶ 5월 최종에너지소비는 산업생산 활동의 둔화로 1.0% 감소

- 에너지다소비산업의 생산활동 둔화로 산업부문 에너지소비가 8개월 만에 감소세를 기록
- 산업활동의 둔화는 수출 물동량에도 영향을 미쳐 수송부문 에너지소비도 소폭 감소
- 가정 · 상업 및 공공부문 에너지소비는 이상저온현상에 따른 난방용 에너지수요 증가로 증가세를 지속



산업

▶ 석유화학 · 철강산업의 원료용 에너지소비 감소로 3.9% 감소 기록

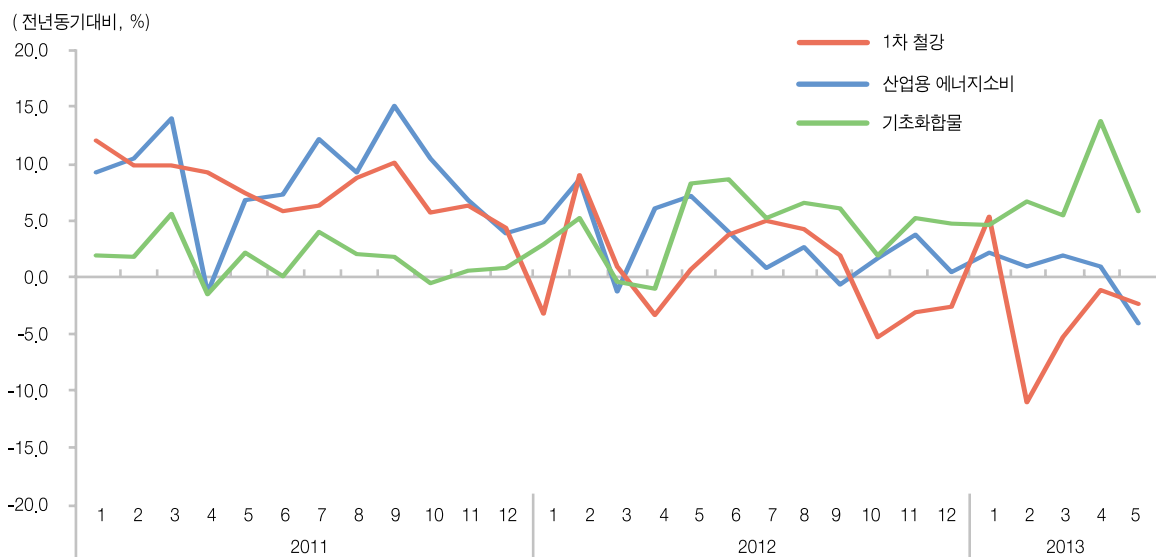
- 석유화학산업은 수출수요의 둔화로 인해 납사소비가 감소(3.4%)하며 에너지소비가 소폭감소
- 철강산업 에너지소비는 철강수요산업의 활동부진이 장기화되며 원료탄소비가 급감(-13.8%)
- 조립금속업의 에너지소비는 반도체, 의료 · 정밀 · 광학산업의 호조로 견조한 증가세를 지속

(단위: 백만 toe)

구 분	2012			2013					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
산업	11.1	32.8	127.3	11.1	10.4	10.6	32.2	10.1	10.3
	(0.5)	(2.0)	(3.1)	(2.2)	(1.0)	(1.9)	(1.7)	(1.0)	(-3.9)
• 석유화학	5.0	14.9	58.5	5.2	4.7	5.0	14.9	4.7	4.9
	(1.1)	(4.6)	(6.3)	(3.2)	(-0.1)	(9.6)	(4.2)	(7.3)	(-1.1)
• 1차 금속 (철강산업)	2.4	7.0	27.8	2.3	2.3	2.1	6.8	2.0	2.1
	(0.7)	(-0.8)	(0.1)	(-2.2)	(5.3)	(-10.0)	(-2.4)	(-12.4)	(-11.5)
• 조립 금속	1.0	2.6	10.1	1.0	0.9	0.9	2.7	0.8	0.8
	(9.4)	(4.9)	(3.8)	(8.6)	(-8.1)	(0.7)	(0.3)	(4.2)	(4.9)
원료용 비중(%)	57.6	58.1	58.1	57.4	58.1	55.7	57.1	55.5	56.9

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 에너지통계월보

● 산업부문 에너지 소비 및 주요 업종 산업생산지수 추이 ●



수 송

▶ 차량용 연료소비는 전반적 증가에도 불구하고, 선박용 연료소비의 급격한 감소로 1.8% 감소

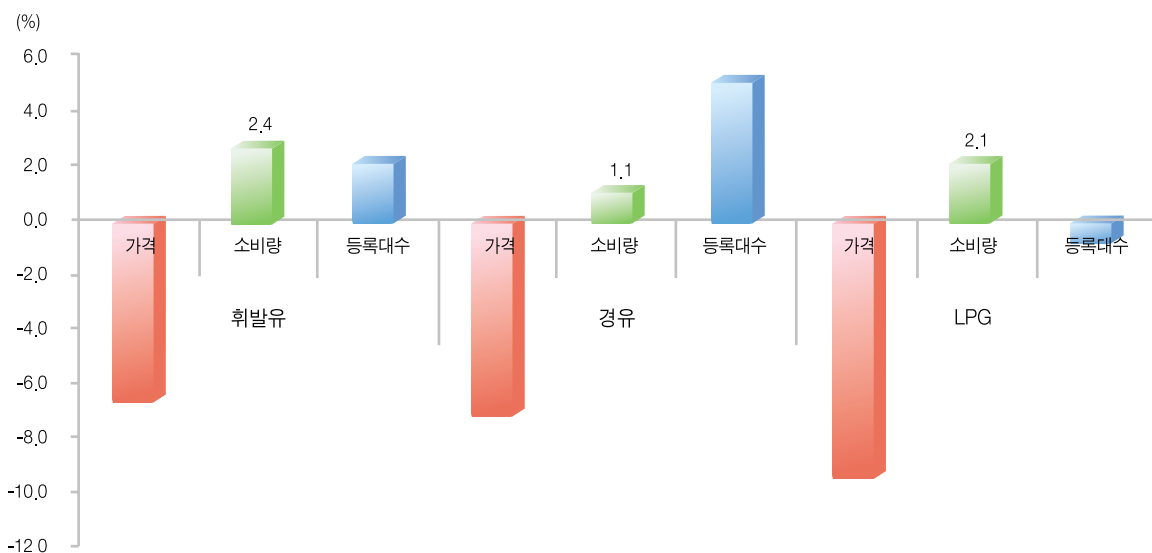
- 휘발유와 경유는 제품가격 하락과 차량등록대수 증가에 힘입어 각각 2.4%, 1.1% 증가
- 지속적인 감소추세에 있던 수송용 LPG 소비도 큰 폭의 가격하락(-12.1%)에 힘입어 증가세로 반등
- 반면, 선박연료용 중유(B-C)소비는 전년동월의 기저효과(22.7%↑) 및 국제 해운 물동량 감소로 인해 급감(-50.2%)

구 분	2012			2013					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
수 송 (백만 toe)	3.1 (-4.6)	9.5 (-0.2)	37.2 (1.8)	3.0 (3.2)	2.6 (-10.2)	3.1 (4.0)	8.8 (-1.0)	3.1 (3.6)	3.2 (-1.8)
• 휘 발 유 (백만 bbl)	5.9 (-2.8)	17.8 (2.8)	69.6 (3.2)	5.8 (2.8)	5.1 (-8.2)	6.0 (8.0)	16.9 (0.9)	5.7 (6.4)	6.0 (2.4)
• 경 유 (백만 bbl)	8.9 (-5.3)	27.7 (-0.2)	107.0 (2.0)	8.6 (13.4)	7.1 (-14.7)	9.3 (8.2)	25.0 (2.0)	9.5 (9.3)	9.7 (1.1)
• L P G (백만 bbl)	3.6 (-11.0)	11.0 (-5.8)	45.0 (-2.6)	3.5 (-11.8)	3.3 (-8.5)	3.7 (-0.5)	10.5 (-7.1)	3.4 (-3.9)	3.7 (2.1)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보, 유가정보서비스(www.opinet.co.kr)

● 2013년 5월 자동차등록대수 및 석유제품별 관련 지표 추이 ●



주: 가격은 소비자가격지수(2010=100) 기준 증가율

자료: 국가통계포털, 에너지통계월보, 국토해양통계누리

가정 · 상업 · 공공

▶ 이상저온 현상의 지속으로 가정·상업 및 공공부문 에너지소비는 각각 13.5%, 7.6% 증가

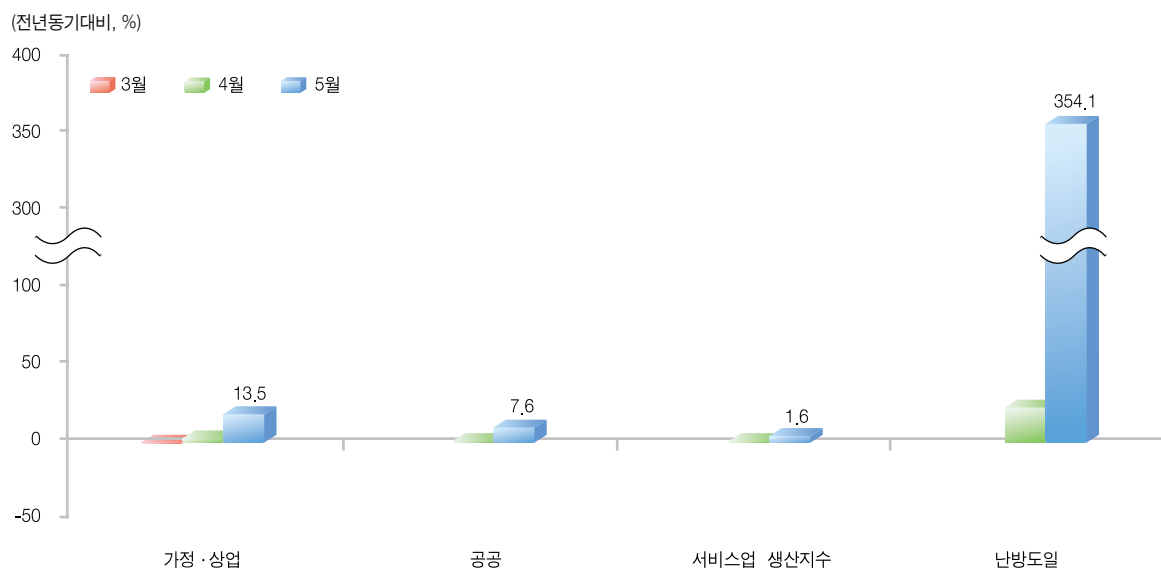
- 가정·상업부문 에너지소비는 이상저온현상(난방도일 354%증가) 발생으로 도시가스(36.7%), 열에너지(25.6%) 등 난방용 에너지소비가 급증
- 공공부문 에너지소비도 석유(15.2%), 도시가스(17.0%) 등 주요 난방에너지가 증가세를 견인

구 분	2012			2013					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
가정 · 상업 (백만 toe)	4.8 (13.0)	10.6 (10.6)	37.9 (1.6)	5.3 (5.2)	4.7 (-1.6)	3.8 (-2.7)	13.9 (0.6)	3.2 (7.8)	2.5 (13.5)
공 공 (백만 toe)	0.5 (13.4)	1.3 (7.9)	4.8 (5.3)	0.5 (17.8)	0.5 (1.4)	0.4 (1.0)	1.4 (6.8)	0.4 (3.1)	0.4 (7.6)
평균기온(℃)	-4.1	5.6	12.2	-3.4	-1.2	5.1	0.2	10.0	18.2
난 방 도 일	685.7 (17.2)	1,164.3 (24.8)	2,999.5 (3.7)	664.4 (3.1)	556.7 (-4.2)	398.8 (-0.3)	1,619.9 (-0.4)	239.8 (21.9)	38.6 (354.1)
서비스업 생산지수 (2010=100)	113.1 (0.7)	107.6 (0.8)	104.8 (1.6)	101.8 (1.3)	100.3 (0.3)	106.6 (0.7)	102.9 (0.8)	105.4 (2.6)	107.6 (1.6)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보, 기상청, 국가통계포털

● 가정 · 상업 · 공공부문 에너지 소비 및 관련 지표 증감율 추이 ●





〈부록〉 주요 에너지 수급 지표 및 통계

〈주요 에너지 지표〉

구 분		2012			2013					
		12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
1인당 소비	석 유 (bbl)	1.53 (-2.1)	4.44 (1.2)	17.25 (3.2)	1.51 (-0.9)	1.34 (-7.2)	1.42 (2.2)	4.27 (-2.0)	1.37 (4.7)	1.40 (-2.2)
	전 력 (kwh)	866 (4.8)	2,384 (2.0)	9,723 (2.5)	927 (4.7)	855 (-2.2)	824 (-2.0)	2,605 (0.2)	813 (1.3)	781 (2.9)
	도 시 가 스 (m³)	66.5 (24.1)	145.2 (24.8)	445.2 (-1.4)	73.1 (13.0)	67.6 (7.5)	57.5 (8.0)	198.1 (9.6)	46.4 (15.6)	35.4 (21.5)
	일차에너지소비 (toe)	0.552 (2.5)	1.513 (2.6)	5.786 (0.7)	0.555 (3.3)	0.485 (-4.9)	0.492 (-0.4)	1.532 (-0.6)	0.458 (3.0)	0.448 (-1.2)
에너지원단위		- -	0.25 (0.0)	0.25 (0.3)	- -	- -	- -	0.28 (-2.0)	- -	- -
석유의존도(%)		35.7 (-4.5)	37.8 (-2.0)	38.2 (-1.3)	35.2 (-3.1)	35.2 (-2.5)	36.9 (2.2)	35.8 (-1.2)	38.4 (1.5)	40.0 (-1.6)
비 에너지유 제외		18.8 (-5.5)	20.1 (-0.4)	19.5 (-6.2)	18.2 (-5.0)	17.5 (-9.2)	18.7 (-3.2)	18.1 (-5.8)	19.9 (1.9)	20.2 (-1.5)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 에너지통계월보

〈주요 경제 지표〉

구 분	2013								
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
GDP(십억원)	-	-	-	265,291	-	-	-	285,230	-
경제성장률(%)p	-	-	-	(1.5)	-	-	-	(2.3)	-
· 민간소비p (십억원)	-	-	-	143,038	-	-	-	140,165	-
	-	-	-	(1.5)	-	-	-	(1.7)	-
· 설비투자p (십억원)	-	-	-	24,648	-	-	-	26,436	-
	-	-	-	(-11.9)	-	-	-	(-5.1)	-
· 건설투자p (십억원)	-	-	-	28,733	-	-	-	40,711	-
	-	-	-	(2.4)	-	-	-	(7.1)	-
물 가 지 수 (2010 = 100)	107.3 (1.5)	107.6 (1.4)	107.4 (1.3)	107.4 (1.4)	107.3 (1.2)	107.3 (1.0)	107.2 (1.0)	107.3 (1.1)	107.4 (1.4)
대 미 환 율 (원)	1,065 (-7.0)	1,087 (-3.3)	1,102 (-2.1)	1,084 (-4.2)	1,122 (-1.2)	1,111 (-3.8)	1,135 (-2.6)	1,122 (-2.6)	1,127 (-1.4)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)	111.8 (4.1)	112.3 (3.8)	112.3 (3.7)	- -	112.9 (4.0)	113.2 (4.1)	113.8 (4.3)	- -	- -
기 준 금 리 (%)	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.50	2.50	2.58	2.50

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 한국은행 경제통계시스템, 국가통계포털

〈주요 업종 산업생산 지수(2010=100)〉

구분	2012		2013p							
	4분기p	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
전산업	107.8 (0.1)	104.3 (1.3)	103.0 (3.2)	97.8 (-1.9)	106.9 (-0.8)	102.6 (0.2)	105.7 (3.7)	106.5 (1.1)	106.8 (0.2)	106.3 (1.6)
• 광업 및 제조업	109.5 (-0.3)	106.8 (0.8)	108.8 (8.0)	95.0 (-9.8)	107.8 (-2.9)	103.9 (-1.7)	108.2 (1.5)	109.5 (-1.4)	106.5 (-2.8)	108.1 (-0.9)
• 1 차 철 강	106.5 (-3.6)	108.5 (0.6)	110.0 (5.4)	92.9 (-10.8)	109.3 (-5.1)	104.1 (-3.5)	108.9 (-1.1)	111.7 (-2.3)	107.9 (-3.4)	109.5 (-2.2)
• 시 멘 트	102.4 (-12.0)	101.1 (-1.6)	73.5 (7.5)	69.7 (-4.5)	111.0 (2.1)	84.7 (1.6)	118.7 (3.4)	125.6 (-2.7)	117.3 (-5.6)	120.5 (-1.8)
• 기 초 화 합 물	106.6 (4.0)	106.2 (4.5)	112.4 (4.7)	106.6 (6.7)	109.1 (5.4)	109.4 (5.6)	109.1 (13.6)	113.6 (5.9)	114.3 (5.5)	112.3 (8.1)
• 수 송 장 비	121.6 (-2.3)	114.5 (-0.1)	122.6 (18.8)	104.2 (-16.3)	114.0 (-9.9)	113.6 (-3.8)	117.8 (-1.0)	117.1 (-1.5)	118.9 (-4.4)	117.9 (-2.4)
• 전 기 전 자	100.9 (-3.6)	98.6 (-2.3)	93.5 (4.9)	85.9 (-6.4)	100.2 (3.5)	93.2 (0.6)	96.6 (-3.1)	99.7 (-1.5)	97.6 (-6.0)	98 (-3.5)
• 서 비 스 업	107.6 (0.8)	104.8 (1.6)	101.8 (1.3)	100.3 (0.3)	106.6 (0.7)	102.9 (0.8)	105.4 (2.6)	107.6 (1.6)	107.1 (1.0)	106.7 (1.7)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 국가통계포털

〈주요 업종 가동률 지수(2010=100)〉

구분	2012 연간	2013							
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
총지수	97.0 (-2.8)	97.9 (6.6)	84.1 (-12.8)	96.2 (-6.0)	92.7 (-4.3)	96.8 (-1.4)	98.3 (-3.6)	95.6 (-5.2)	96.9 (-3.4)
• 1 차 철 강	101.1 (0.0)	102.6 (5.0)	85.7 (-10.4)	100.5 (-6.2)	96.3 (-3.9)	100.9 (-1.7)	103.4 (-3.2)	99.7 (-3.9)	101.3 (-3.0)
• 시 멘 트	101.4 (-0.4)	73.6 (9.4)	66.8 (-7.2)	109.9 (0.5)	83.4 (0.6)	119.6 (3.0)	124.8 (-4.7)	116.1 (-7.3)	120.2 (-3.1)
• 기초화학물	96.7 (-0.8)	100.2 (-0.9)	91.4 (-2.8)	92.7 (-4.9)	94.8 (-2.8)	92.8 (5.0)	96.6 (-3.0)	97.8 (-0.1)	95.7 (0.4)
• 수 송 장 비	102.9 (-3.4)	111.8 (24.2)	91.7 (-19.8)	98.5 (-14.2)	100.7 (-5.4)	102.9 (-4.4)	103.0 (-2.6)	106.7 (-7.2)	104.2 (-4.8)
• 전 기 전 자	93.6 (-3.2)	89.6 (6.8)	80.2 (-2.8)	96.8 (2.8)	88.9 (2.3)	90.6 (-5.3)	94.6 (0.1)	89.6 (-6.7)	91.6 (-4.0)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 국가통계포털

〈국제 에너지 가격〉

구 분		2013								
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
원유(\$/배럴) (달러)	WTI	94.8	95.3	92.9	94.3	92.0	94.7	95.8	94.2	104.7
		(-5.6)	(-6.8)	(-12.6)	(-8.4)	(-11.0)	(0.0)	(16.3)	(0.7)	(19.1)
	Dubai	107.9	111.1	105.6	108.2	101.7	100.3	100.2	100.7	103.6
		(-1.5)	(-4.4)	(-13.8)	(-6.8)	(13.3)	(-6.5)	(6.1)	(-5.3)	(4.5)
	Brent	112.7	116.2	109.0	112.6	102.8	102.8	103.1	102.9	107.7
		(1.5)	(-2.6)	(-12.7)	(-4.9)	(-14.3)	(-6.3)	(8.3)	(-5.0)	(4.9)
	국내도입단가 (C&F)	110.6	112.7	111.6	111.6	106.2	103.8	-	-	-
		(-1.4)	(-3.4)	(-8.2)	(-4.4)	(-14.6)	(-12.4)	-	-	-
L N G	인도네시아산 (\$/BTU)	17.8	17.7	18.3	17.9	17.7	16.9	16.9	17.2	16.9
		(1.9)	(6.0)	(-0.6)	(2.3)	(-9.5)	(-7.6)	(-12.6)	(-9.9)	(-11.3)
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	773.3	780.4	791.2	781.6	739.5	755.6	-	-	-
		(12.0)	(4.9)	(12.1)	(9.6)	(-6.5)	(-8.6)	-	-	-
야생가스(\$/배럴) (달러)	호 주 산	99.4	101.7	97.5	99.5	94.0	94.0	88.7	92.2	82.8
		(-20.3)	(-18.9)	(-15.3)	(-18.3)	(-15.3)	(-8.5)	(-5.1)	(-9.9)	(-12.4)
	국내도입단가 (CIF)	104.8	103.2	107.2	105.0	107.2	99.8	-	-	-
		(-27.6)	(-33.5)	(-28.3)	(-29.8)	(-16.6)	(-26.9)	-	-	-

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 석유정보망(www.petrinet.co.kr), IMF(primary commodity price), 에너지통계월보

〈국제 석유제품 가격〉

(단위: \$/Bbl)

구 분		2013								
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
휘 발 유		122.8	133.0	124.0	126.6	114.0	114.4	117.9	115.4	121.7
		(-1.0)	(1.7)	(-9.3)	(-3.0)	(-15.6)	(-5.9)	(12.8)	(-4.1)	(7.4)
등 유		128.1	133.8	123.5	128.5	116.2	115.4	116.8	116.1	121.2
		(1.1)	(1.0)	(-9.3)	(-2.5)	(-12.8)	(-6.5)	(5.9)	(-5.1)	(3.1)
경 유		128.3	134.6	125.3	129.4	118.6	118.0	119.6	118.7	124.4
		(0.0)	(1.2)	(-8.0)	(-2.3)	(-10.8)	(-3.8)	(9.0)	(-2.5)	(6.4)
중 유		97.4	100.2	98.0	98.5	94.8	94.2	95.7	94.9	93.1
		(-12.2)	(-11.0)	(-14.9)	(-12.7)	(-15.6)	(-9.2)	(4.2)	(-7.6)	(-2.7)
프 로 판		969.2	939.1	922.3	943.5	827.6	793.6	824.3	815.2	-
		(8.7)	(-11.3)	(-26.5)	(-11.7)	(19.6)	(-6.7)	(11.7)	(-6.6)	-
부 탄		969.2	939.4	923.8	944.1	873.1	833.6	849.3	852.0	-
		(2.9)	(-12.0)	(-22.7)	(-11.6)	(-16.4)	(-11.6)	(2.2)	(-9.3)	-

주: 1) ()는 전년 동기대비 증가율(%)

2) 휘발유는 95RON, 경유는 0.001%(2012년은 0.50%), 중유는 고유황중유(180cst/3.5%), 프로판과 부탄은 C&F 일본 기준 값

자료: 석유정보망(www.petrinet.co.kr)

〈국내 에너지 가격〉

구 분		2013								
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
석유제품	휘 발 유 (원/ℓ)	1,925	1,952	1,986	1,955	1,949	1,900	1,902	1,917	1,933
		(-1.6)	(-1.7)	(-2.1)	(-1.8)	(-5.3)	(-6.7)	(-3.4)	(-5.1)	(1.7)
	수 송 경 유 (원/ℓ)	1,750	1,767	1,786	1,767	1,745	1,699	1,701	1,715	1,730
		(-3.1)	(-3.4)	(-3.6)	(-3.4)	(-6.5)	(-7.6)	(-4.3)	(-6.2)	(0.2)
	중유(B-C유) (원/ℓ)	924	934	997	952	994	976	949	973	-
		(-14.8)	(-18.0)	(-13.1)	(-15.3)	(-15.0)	(-16.5)	(-15.6)	(-15.7)	-
	프 로 판 (원/kg)	1,512	1,507	1,487	1,502	1,489	1,442	1,422	1,451	1,422
		(7.7)	(-0.7)	(-6.7)	(-0.2)	(-6.8)	(-12.1)	(-10.2)	(-9.7)	(-4.3)
	부 탄 (원/kg)	1,099	1,100	1,090	1,096	1,089	1,062	1,043	1,065	1,042
		(4.6)	(-0.1)	(-4.6)	(-0.2)	(-4.8)	(-9.4)	(-9.0)	(-7.7)	(-4.2)
도시가스(원/㎥)	가 정 용	869	906	906	893	906	906	-	-	-
		(5.0)	(9.6)	(9.6)	(8.0)	(9.6)	(9.6)	-	-	-
	상 업 용	909	946	946	933	946	946	-	-	-
		(3.9)	(8.2)	(8.2)	(6.8)	(8.2)	(8.2)	-	-	-
	산 업 용	829	955	955	913	955	955	-	-	-
		(7.6)	(23.8)	(23.8)	(18.4)	(23.8)	(23.8)	-	-	-
전력(원/kWh)	주 택 용	135	134	118	129	122	116	117	118	-
		(3.6)	(2.5)	(-0.3)	(2.0)	(2.6)	(4.6)	(4.3)	(3.8)	-
	일 반 용	121	127	119	122	110	113	110	111	-
		(8.8)	(9.8)	(12.0)	(10.2)	(12.3)	(11.5)	(11.2)	(11.7)	-
	산 업 용	108	112	91	103	90	90	89	90	-
		(10.9)	(11.3)	(11.0)	(11.1)	(11.7)	(11.5)	(10.1)	(11.1)	-
	심 야 용	68	71	63	68	52	52	54	53	-
		(5.6)	(9.6)	(10.1)	(8.3)	(10.1)	(9.6)	(9.8)	(9.8)	-

주: 1) 휘발유(무연·보통휘발유)·경유: 주유소 판매가격 기준, B-C유: 대리점 판매가격 기준, 프로판·부탄: 충전소 판매가격 기준
2) ()는 전년동기대비(%)

자료: 유가정보서비스(www.opinet.co.kr), 에너지통계월보, 전력통계속보

〈에너지 수입 및 생산〉

구 분		2012			2013					
		12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
에너지 수 · 출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	79,732 (-0.7)	241,191 (2.1)	947,292 (2.2)	81,710 (2.8)	78,846 (-2.5)	73,221 (-0.4)	233,777 (0.0)	69,115 (-5.6)	77,464 (-6.0)
	석유제품 (천 bbl)	29,353 (10.4)	81,620 (14.9)	309,391 (10.8)	28,028 (-1.2)	24,322 (-2.7)	28,160 (23.9)	80,509 (5.8)	29,090 (32.2)	24,687 (5.2)
	유 연 탄 (천 톤)	9,091 (-8.1)	28,322 (-3.2)	114,752 (-1.2)	9,419 (-12.1)	9,692 (2.6)	9,706 (1.6)	28,817 (-3.0)	9,696 (21.5)	9,625 (3.9)
	무 연 탄 (천 톤)	392 (-49.2)	1,996 (-16.4)	7,954 (-9.8)	629 (6.4)	664 (-11.8)	765 (39.2)	2,059 (8.7)	656 (3.3)	530 (-36.7)
	L N G (천 톤)	4,245 (-11.0)	9,910 (-1.4)	36,184 (-1.4)	3,916 (35.6)	4,094 (-11.9)	4,162 (19.2)	12,172 (10.4)	3,484 (28.2)	2,915 (32.2)
	에너지수입액 (백만 US\$)	16,170 (-5.3)	46,603 (2.3)	184,800 (7.1)	16,334 (4.8)	15,923 (-8.0)	15,841 (0.9)	48,098 (-1.0)	14,439 (-5.1)	14,116 (-11.1)
	원 유	8,988 (-1.1)	27,456 (5.0)	108,298 (7.4)	9,035 (-0.7)	8,873 (-6.8)	8,254 (-8.3)	26,163 (-5.3)	7,442 (-18.3)	8,089 (-17.5)
	석유제품	2,918 (15.2)	8,433 (20.9)	32,373 (13.4)	3,157 (12.0)	2,714 (2.0)	3,141 (16.7)	9,013 (10.2)	3,081 (12.3)	2,716 (-3.1)
	유 연 탄	912 (-41.6)	3,103 (-29.0)	14,711 (-11.9)	987 (-36.4)	1,000 (-31.7)	1,040 (-27.1)	3,028 (-31.9)	1,040 (1.3)	960 (-24.1)
	무 연 탄	70 (-54.9)	323 (-34.1)	1,361 (-23.2)	88 (-23.7)	97 (-33.3)	112 (6.3)	298 (-18.8)	92 (-21.5)	79 (-43.9)
	L N G	3,250 (-9.7)	7,069 (-3.9)	27,365 (14.6)	3,028 (51.9)	3,195 (-7.5)	3,293 (33.6)	9,516 (20.3)	2,598 (20.9)	2,203 (20.8)
국 내 총 수 입 액 (백만 US\$)		43,069 (-5.3)	129,831 (-1.0)	519,585 (-2.8)	45,254 (4.0)	40,389 (-10.4)	44,046 (-2.2)	129,689 (-3.0)	43,777 (-0.4)	42,443 (-4.6)
에너지수입액비중 (%)		37.5	35.9	35.6	36.1	39.4	36.0	37.1	33.0	33.3
석 유 제 품 수 출 액 (백만 US\$)		4,496 (-0.9)	14,611 (11.8)	56,385 (8.9)	4,951 (11.7)	4,602 (-1.6)	4,894 (1.5)	14,447 (3.7)	3,770 (-12.6)	4,232 (-4.5)
에 너 지 순 수 입 액 (백만 US\$)		11,674 (-6.9)	31,992 (-1.6)	128,415 (6.4)	11,384 (2.1)	11,321 (-10.3)	10,947 (0.6)	33,652 (-2.9)	10,669 (-2.2)	9,884 (-13.6)
에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)		27.8	31.4	30.5	30.3	28.9	30.9	30.0	26.1	30.0
국내 생산										
수 력 (GWh)		521 (22.9)	1,518 (30.1)	7,059 (-11.5)	441 (5.8)	552 (46.0)	510 (13.8)	1,503 (20.9)	640 (-6.7)	611 (-2.4)
무 연 탄 (천 톤)		162 (-11.5)	531 (-1.3)	2,092 (0.3)	167 (1.2)	135 (-23.3)	151 (-16.1)	453 (-13.1)	166 (-1.8)	156 (-13.3)
천연가스 (천 톤)		43 (-9.1)	73 (-39.4)	334 (-3.5)	41 (-2.9)	35 (-14.2)	36 (29.5)	112 (1.2)	33 (23.5)	33 (20.1)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 국가통계포털, 에너지통계월보

〈일차에너지 공급〉

구 분	2012			2013					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
석 탄 (백만 톤)	11.4 (-2.8)	33.2 (-4.5)	128.0 (-2.1)	11.4 (0.4)	10.6 (-1.2)	10.7 (1.6)	32.7 (0.3)	9.7 (1.1)	9.9 (0.1)
- 원료탄제외	8.6 (-4.4)	25.2 (-5.8)	96.6 (-2.6)	8.7 (1.1)	7.8 (-4.7)	8.4 (6.6)	25.0 (0.9)	7.5 (7.2)	7.7 (5.1)
석 유 (백만 bbl)	73.3 (-2.1)	213.1 (1.2)	827.7 (3.2)	72.7 (-0.9)	64.1 (-7.2)	68.3 (2.2)	205.1 (-2.0)	65.7 (4.7)	67.3 (-2.2)
- 비에너지유 제외	37.3 (-5.5)	105.1 (-3.6)	410.7 (-0.3)	36.1 (-4.1)	30.8 (-13.8)	33.6 (-3.2)	100.5 (-7.0)	33.1 (4.9)	33.1 (-1.5)
L N G (백만 톤)	5.0 (14.8)	11.1 (16.3)	38.5 (8.1)	5.0 (11.7)	4.1 (-7.6)	3.7 (-6.0)	12.7 (-0.4)	3.3 (8.1)	2.8 (9.5)
수 력 (TWh)	0.5 (22.9)	1.5 (30.1)	7.1 (-11.5)	0.4 (5.8)	0.6 (46.0)	0.5 (13.8)	1.5 (20.9)	0.6 (-6.7)	0.6 (-2.4)
원 자 력 (TWh)	12.4 (1.9)	36.0 (0.1)	150.3 (0.1)	13.7 (4.2)	11.3 (-6.5)	12.1 (-3.2)	37.0 (-1.7)	10.8 (-5.1)	10.5 (-14.2)
기 타 (백만 TOE)	0.7 (8.6)	1.9 (8.5)	7.2 (8.4)	0.7 (9.3)	0.6 (9.3)	0.7 (9.3)	1.9 (9.3)	0.7 (9.3)	0.6 (9.3)
일차에너지 (백만 TOE)	26.5 (2.5)	72.6 (2.6)	277.7 (2.4)	26.6 (3.3)	23.3 (-4.9)	23.6 (-0.4)	73.5 (-0.6)	22.0 (3.0)	21.5 (-1.2)
- 비 에너지유 제외	22.0 (2.8)	59.1 (1.8)	225.7 (1.4)	22.1 (3.5)	19.2 (-5.9)	19.3 (-2.1)	60.6 (-1.4)	17.9 (2.8)	17.2 (-0.8)
- 원료용 제외	20.1 (2.8)	53.5 (2.0)	203.7 (1.7)	20.3 (4.0)	17.2 (-7.5)	17.7 (-0.9)	55.2 (-1.4)	16.4 (4.9)	15.6 (0.7)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 에너지통계월보

〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구 분	2012			2013					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
석 탄	27.0	28.8	29.1	26.9	28.8	28.6	28.1	27.8	29.2
- 원료탄제외	19.8	21.1	21.2	20.0	20.6	21.8	20.8	20.8	21.8
석 유	35.7	37.8	38.2	35.1	35.2	36.9	35.7	38.4	40.0
- 비에너지유제외	18.8	19.2	19.5	18.0	17.5	18.7	18.1	19.9	20.2
L N G	24.5	19.9	18.1	24.4	22.7	20.2	22.5	19.8	16.8
수 력	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6
원 자 력	9.8	10.5	11.4	10.8	10.2	10.8	10.6	10.4	10.3
기 타	2.5	2.6	2.6	2.5	2.5	2.9	2.6	3.0	3.0
일차에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

자료: 에너지통계월보

〈최종에너지 소비〉

(단위: 백만 toe)

구 분	2012			2013					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
산 업	11.1 (0.5)	32.8 (2.0)	127.3 (3.1)	11.1 (2.2)	10.4 (1.0)	10.6 (1.9)	32.2 (1.7)	10.1 (1.0)	10.3 (-3.9)
수 송	3.1 (-4.6)	9.5 (-0.2)	37.2 (1.8)	3.0 (3.2)	2.6 (-10.2)	3.1 (4.0)	8.8 (-1.0)	3.1 (3.6)	3.2 (-1.8)
가정·상업	4.8 (13.0)	10.6 (10.6)	37.9 (1.6)	5.3 (5.2)	4.7 (-1.6)	3.8 (-2.7)	13.9 (0.6)	3.2 (7.8)	2.5 (13.5)
공 공	0.5 (13.4)	1.3 (7.9)	4.8 (5.3)	0.5 (17.8)	0.5 (1.4)	0.4 (1.0)	1.4 (6.8)	0.4 (3.1)	0.4 (7.6)
최종에너지	19.6 (2.7)	54.2 (3.3)	207.3 (2.7)	20.0 (3.5)	18.3 (-1.5)	18.0 (1.2)	56.2 (1.1)	16.8 (2.8)	16.3 (-1.0)
석 탄 (백만 톤)	4.1 (-6.9)	12.7 (-3.5)	48.3 (-3.2)	4.0 (0.2)	4.1 (4.9)	3.8 (-5.9)	11.9 (-0.3)	3.6 (-9.3)	3.5 (-15.5)
석 유 (백만 bbl)	70.5 (-2.5)	206.5 (0.5)	796.6 (2.3)	70.1 (0.6)	61.6 (-6.5)	66.5 (4.5)	198.2 (-0.5)	63.3 (5.8)	65.4 (-1.0)
전 력 (TWh)	41.6 (4.8)	114.4 (2.0)	466.6 (2.5)	44.5 (4.7)	41.0 (-2.2)	39.5 (-2.0)	125.0 (0.2)	39.0 (1.3)	37.5 (2.9)
도시가스 (십억 m3)	3.2 (24.1)	7.0 (24.6)	23.8 (9.7)	3.5 (13.0)	3.2 (7.5)	2.8 (8.0)	9.5 (8.1)	2.2 (15.6)	1.7 (21.5)
열·기타 (천 TOE)	0.9 (11.6)	2.3 (10.5)	8.1 (7.1)	0.9 (8.0)	0.8 (2.7)	0.8 (5.1)	2.5 (5.4)	0.7 (10.3)	0.6 (10.8)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

〈최종에너지 소비 비중〉

(단위: %)

구 분	2012			2013					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
산 업	56.8	60.5	61.4	55.6	57.1	59.0	57.2	60.0	63.2
수 송	15.8	17.4	18.0	15.2	14.4	17.3	15.6	18.3	19.3
가정·상업	24.6	19.6	18.3	26.5	26.0	21.2	24.6	19.3	15.2
공 공	2.7	2.4	2.3	2.6	2.5	2.4	2.5	2.4	2.3
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석 탄	13.7	15.3	15.4	13.3	15.0	13.7	14.0	14.1	14.3
석 유	46.1	48.7	49.3	44.7	42.9	47.0	44.9	48.0	51.0
전 력	18.3	18.2	19.4	19.1	19.3	18.9	19.1	20.0	19.8
도시가스	17.0	13.4	12.0	18.1	18.3	15.7	17.4	13.5	10.9
열·기타	4.8	4.2	3.9	4.6	4.3	4.5	4.5	4.3	3.9

자료: 에너지통계월보

〈기온 통계〉

구 분	2012			2013					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
평균기온(℃)	-4.1	5.6	12.2	-3.4	-1.2	5.1	0.2	10.0	18.2
- 전년동월대비 기온차	4.9	0.3	0.9	-0.6	0.8	0.0	0.1	-2.3	-1.5
난방도일(일)	685.7 (17.2)	1,164.3 (24.8)	2,999.5 (3.7)	664.4 (3.1)	556.7 (-4.2)	398.8 (-0.3)	1,619.9 (-0.4)	239.8 (21.9)	38.6 (354.1)
냉방도일(일)	0 -	8.8 (282.6)	867 (20.0)	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	45.5 (-26.8)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 기상청, 에너지통계월보

〈에너지 설비 관련 통계〉

구 분	2012			2013					
	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월
총설비용량 (MW)									
총 발전용량	81,593 (3.0)	81,738 (3.2)	81,806 (3.1)	82,296 (3.7)	82,296 (3.7)	82,520 (3.6)	83,465 (5.1)	83,749 (5.4)	84,371 (6.1)
• 원 자 력	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)
• 유 연 탄	23,409 (1.4)	23,409 (1.4)	23,409 (1.4)	23,409 (1.4)	23,409 (1.4)	23,409 (1.4)	23,409 (1.4)	23,409 (1.4)	23,409 (0.0)
• L N G	20,116 (0.0)	20,116 (0.0)	20,566 (2.2)	20,566 (2.2)	20,566 (2.2)	20,577 (2.3)	21,347 (6.1)	21,349 (6.1)	21,920 (9.0)
• 수 력	6,446 (1.7)	6,446 (1.7)	6,446 (0.4)	6,446 (0.4)	6,446 (0.4)	6,446 (-3.5)	6,446 (-3.5)	6,446 (-3.5)	6,446 (0.0)
도시가스 수요가수 (천 개)									
총 수요가수	15,510 (4.0)	15,612 (4.1)	15,751 (4.3)	15,837 (4.0)	15,890 (3.9)	15,916 (3.8)	15,952 (3.9)	15,987 (4.1)	- (-)
• 가 정 용	14,828 (4.0)	14,914 (4.1)	15,048 (4.3)	15,124 (4.0)	15,173 (3.9)	15,199 (3.7)	15,236 (3.9)	15,271 (4.1)	- (-)
• 상 업 용	667 (4.1)	683 (4.7)	687 (3.6)	697 (4.3)	701 (4.4)	702 (4.2)	701 (4.1)	699 (4.9)	- (-)
• 산 업 용	14 (6.9)	14 (6.6)	14 (6.9)	14 (6.8)	15 (7.2)	15 (6.7)	15 (6.3)	15 (6.6)	- (-)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 전력통계속보, 도시가스통계월보

〈자동차 보급 통계〉

구 분	2012		2013						
	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
등록대수 (천 대)									
총 대 수	18,855 (2.3)	18,871 (2.3)	18,943 (2.4)	18,979 (2.4)	19,021 (2.5)	19,070 (2.6)	19,114 (2.7)	19,160 (2.7)	19,223 (2.8)
• 사 업 용	1,050 (4.0)	1,052 (4.0)	1,058 (4.3)	1,062 (4.4)	1,066 (4.4)	1,071 (4.6)	1,080 (5.0)	1,092 (5.6)	1,101 (5.9)
• 비 사업용	17,805 (2.2)	17,818 (2.3)	17,886 (2.3)	17,917 (2.3)	17,955 (2.4)	17,999 (2.5)	18,034 (2.5)	18,068 (2.5)	18,121 (2.6)
유종별 (천 대)									
• 휘 발 유	3,633 (2.3)	3,637 (2.3)	3,645 (2.1)	3,651 (2.1)	3,657 (2.1)	3,663 (2.0)	3,669 (2.0)	3,675 (2.0)	3,682 (2.1)
• 경 유	6,981 (4.3)	7,002 (4.4)	7,045 (4.7)	7,069 (4.8)	7,098 (4.9)	7,131 (5.0)	7,164 (5.1)	7,199 (5.2)	7,242 (5.3)
• L P G	2,421 (-0.5)	2,415 (-0.6)	2,415 (-0.6)	2,413 (-0.6)	2,412 (-0.6)	2,412 (-0.6)	2,411 (-0.7)	2,409 (-0.9)	2,408 (-0.9)
• C N G	37 (14.5)	37 (14.1)	37 (14.0)	38 (13.6)	38 (12.7)	38 (11.8)	38 (10.6)	39 (10.0)	39 (9.2)
• 하이브리드 (휘발유-전기)	53 (154.6)	57 (152.0)	60 (141.1)	61 (125.8)	64 (116.0)	66 (108.7)	69 (100.1)	72 (93.9)	74 (83.5)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 국토해양통계누리

KEEI

에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2013, no.17)

KEEI 에너지수급동향은 우리나라 에너지경제지표를 신속하게 분석·제공함으로써 정부와 산업계의 에너지정책 및 시장전략 수립에 활용되도록 작성됩니다. 본 에너지수급동향에 수록된 에너지경제 지표는 추후 확정치가 발표될 때까지 지속적으로 Update될 예정입니다.

참여연구진	선임연구위원	양의식	부연구위원	이승문
	부연구위원	박명덕	부연구위원	이상열
	위촉연구원	조은정	위촉연구원	장선화

에너지정보통계센터 에너지수급연구실