

KEEI 에너지수급동향

Monthly Energy Trends

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



주요 지표 동향 / 02

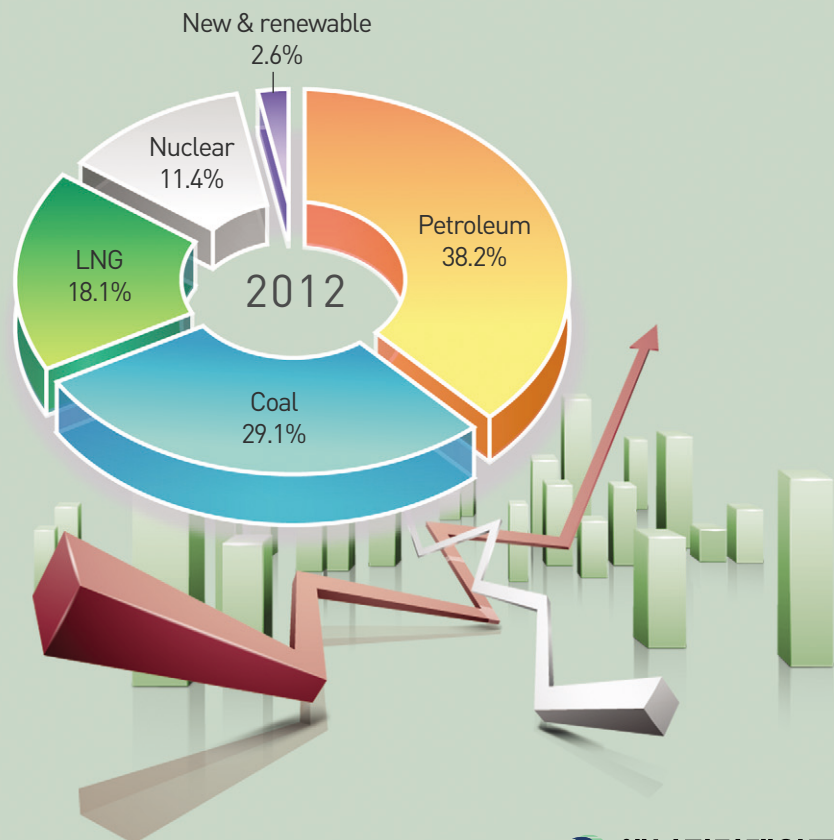
I. 경제 및 산업 / 03

II. 에너지 가격 / 04

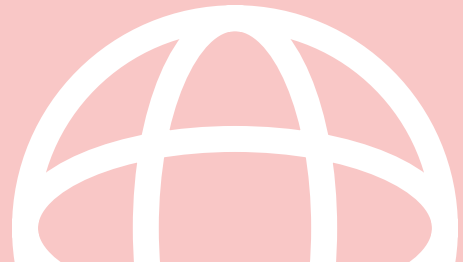
III. 에너지 공급 / 07

IV. 에너지 소비 / 08

부록. 주요 에너지 수급 지표 및 통계 / 16



주요 지표 동향



구 분		2012				2013				
		11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
경제 및 산업	경제성장률(%)	-	-	1.5	2.0	-	-	-	1.5	-
	소비자물가지수p (2010 = 100)	106.5 (1.6)	106.7 (1.4)	106.7 (1.7)	106.3 (2.2)	107.3 (1.5)	107.6 (1.4)	107.4 (1.3)	107.4 (1.4)	107.3 (1.2)
	전산업생산지수p (2010 = 100)	105.7 (1.4)	114.4 (-0.2)	107.8 (0.1)	104.3 (1.3)	103.0 (3.2)	97.8 (-1.9)	107.1 (-0.6)	102.6 (0.2)	105.7 (3.7)
에너지 가격	국 제 유 가 - Dubai - (US\$/bbl)	107.3 (-0.6)	106.4 (0.8)	107.5 (1.8)	109.1 (2.9)	107.9 (-1.5)	111.1 (-4.4)	105.6 (-13.8)	108.2 (-6.8)	101.7 (-13.3)
	원유도입단가 - C&F - (US\$/bbl)	111.2 (2.3)	110.4 (-1.5)	111.5 (1.6)	112.9 (4.4)	110.6 (-1.4)	112.7 (-3.4)	111.6 (-8.2)	111.6 (-4.4)	-
	휘 발 유 가 격 (원/ℓ)	1,956 (-1.3)	1,936 (-0.4)	1,966 (-0.1)	1,986 (2.9)	1,925 (-1.6)	1,952 (-1.7)	1,986 (-2.1)	1,955 (-1.8)	1,949 (-5.3)
	수송경유 가격 (원/ℓ)	1,778 (-0.6)	1,750 (-2.4)	1,783 (-0.1)	1,806 (3.4)	1,750 (-3.1)	1,767 (-3.4)	1,786 (-3.6)	1,767 (-3.4)	1,745 (-6.5)
에너지 수입	에너지수입액 (백만 US\$)	15,729 (14.4)	16,170 (-5.3)	46,603 (2.3)	184,800 (7.1)	16,334 (4.8)	15,921 (-8.0)	15,915 (1.4)	48,170 (-0.9)	-
	에너지순수입액 (백만 US\$)	10,807 (16.3)	11,674 (-6.9)	31,992 (-1.6)	128,415 (6.4)	11,387 (2.1)	11,320 (-10.4)	10,992 (1.0)	33,698 (-2.8)	-
에너지 수급	일차에너지공급 (백만 toe)	23.9 (4.8)	26.5 (2.5)	72.6 (2.6)	277.6 (2.4)	26.6 (3.4)	23.3 (-5.1)	23.5 (-0.7)	73.4 (-0.8)	-
	최종에너지소비 (백만 toe)	18.0 (6.0)	19.6 (2.7)	54.2 (3.3)	207.3 (2.7)	20.1 (3.8)	18.0 (-2.7)	17.8 (0.3)	55.9 (0.5)	-
	전 력 소 비 (Twh)	37.9 (2.8)	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)	-

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

▶ 4월 경기동행지수는 전년 동월대비 4.1% 증가

- 2013년 경기동행지수는 완만한 상승 추세를 지속

▶ 광공업생산지수는 전년 동월대비 1.9% 증가

- 1차 철강은 전년 동월대비 1.2% 감소한 반면, 기초화학물은 13.6% 증가

▶ 5월 소비자 물가상승률은 1.0%로 안정된 수준 유지

- 기준금리는 5월 9일 2.5%로 인하된 이후 유지

구 분		2012			2013					
		12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
경 제 성 장 륜 (%)		-	1.5	2.0	-	-	-	1.5	-	-
민간소비 증가율(%)		-	2.7	1.7	-	-	-	1.5	-	-
설비투자 증가율(%)		-	-5.2	-1.9	-	-	-	-11.9	-	-
건설투자 증가율(%)		-	-4.2	-2.2	-	-	-	2.4	-	-
물가 상승률(%)	생산자	-1.2	-0.9	0.7	-1.6	-1.6	-2.4	-1.9	-2.8	-
	소비자	1.4	1.7	2.2	1.5	1.4	1.3	1.4	1.2	1.0
기 준 금 리 (%)		2.75	2.75	3.06	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.50
대 미 환 율(평균)		1,077	1,091	1,127	1,065	1,087	1,102	1,084	1,122	1,111
		(-6.1)	(-4.7)	(1.7)	(-7.0)	(-3.3)	(-2.1)	(-4.2)	(-1.2)	(-3.8)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)		111.3	-	-	111.8	112.3	112.4	-	113.0	-
		(3.6)	-	-	(4.1)	(3.8)	(3.8)	-	(4.1)	-
광 공 업 생 산 지 수 p (2010 = 100)		108.9	109.5	106.8	108.8	95.0	107.8	103.9	108.6	-
		(-0.6)	(-0.3)	(0.8)	(8.0)	(-9.8)	(-2.9)	(-1.7)	(1.9)	-
• 1차 철강		107.8	106.6	108.5	110.0	92.9	109.5	104.1	108.8	-
		(-2.5)	(-3.5)	(0.6)	(5.4)	(-10.8)	(-4.9)	(-3.5)	(-1.2)	-
• 기초화학물		111.0	106.6	106.2	112.4	106.6	109.1	109.4	109.1	-
		(4.7)	(4.0)	(4.5)	(4.7)	(6.7)	(5.4)	(5.6)	(13.6)	-

주: p는 잠정치, ()는 전년동기대비 증가율(%)

자료: 국가통계포털



II. 에너지 가격

국제 시장

▶ 5월 국제유가는 배럴당 평균 \$99.4를 기록하여 전년 동월대비 4.6% 하락

- 주요국 경기지표 악화와 세계 경기 회복세 지연에 대한 우려로 하락

▶ 천연가스와 석탄 가격은 각각 0.1%와 8.7% 하락

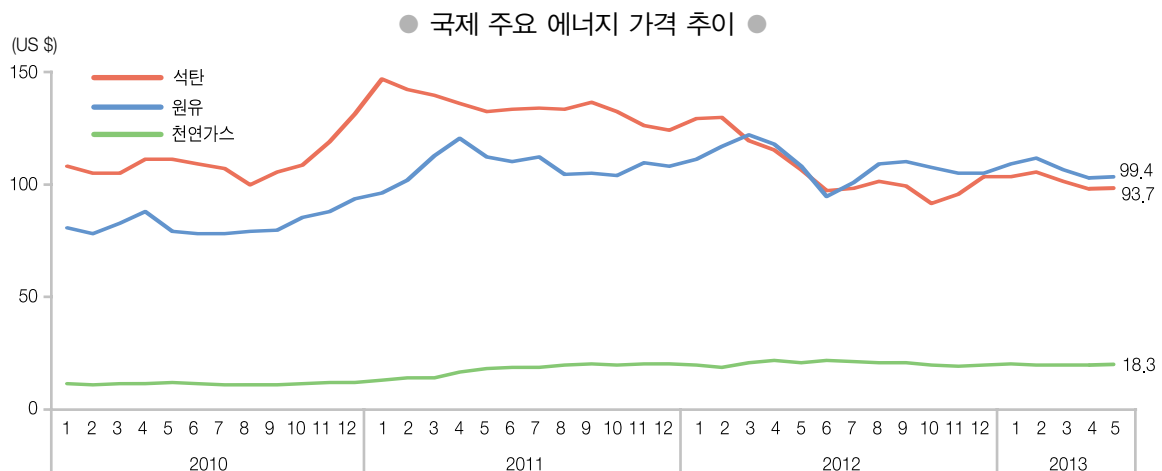
- 석탄가격 하락은 호주, 인도네시아 등 석탄 수출국의 충분한 공급과 중국을 비롯한 개도국의 수요 부진에 기인

구 분	2012			2013					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
국제유가 (US\$/bbl)	101.2 (-2.9)	101.9 (-1.2)	105.0 (1.0)	105.0 (-1.8)	107.7 (-4.5)	102.6 (-12.9)	105.1 (-6.6)	98.9 (-13.1)	99.4 (-4.6)
천연가스 (US\$/BTU)	17.5 (-2.9)	17.2 (-3.6)	18.1 (16.7)	17.8 (1.9)	17.7 (6.0)	18.3 (-0.6)	17.9 (2.3)	18.3 (-6.4)	18.3 (-0.1)
석 탄 (US\$/톤)	99.5 (-16.7)	93.1 (-24.4)	103.2 (-20.7)	99.4 (-20.3)	101.7 (-18.9)	97.5 (-15.3)	99.5 (-18.3)	94.0 (-15.3)	93.7 (-8.7)
우 라 늑 (US\$/lb)	43.7 (-16.3)	43.3 (-17.7)	48.9 (-13.0)	42.8 (-18.3)	43.4 (-16.6)	42.3 (-17.6)	42.8 (-17.5)	41.4 (-19.3)	40.6 (-21.7)

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)



국내 시장: 석유제품

▶ 5월 휘발유 및 경유가격은 전년 동월대비 각각 6.7%, 7.6% 하락

- 석유제품 가격 하락은 국제유가(-4.6%)와 환율(-3.8%)하락에 기인

▶ 4월 B-C유 가격은 리터당 994원으로 전년 동월대비 15.0% 하락

- 5월 프로판과 부탄 가격은 각각 12.1%와 9.4% 하락

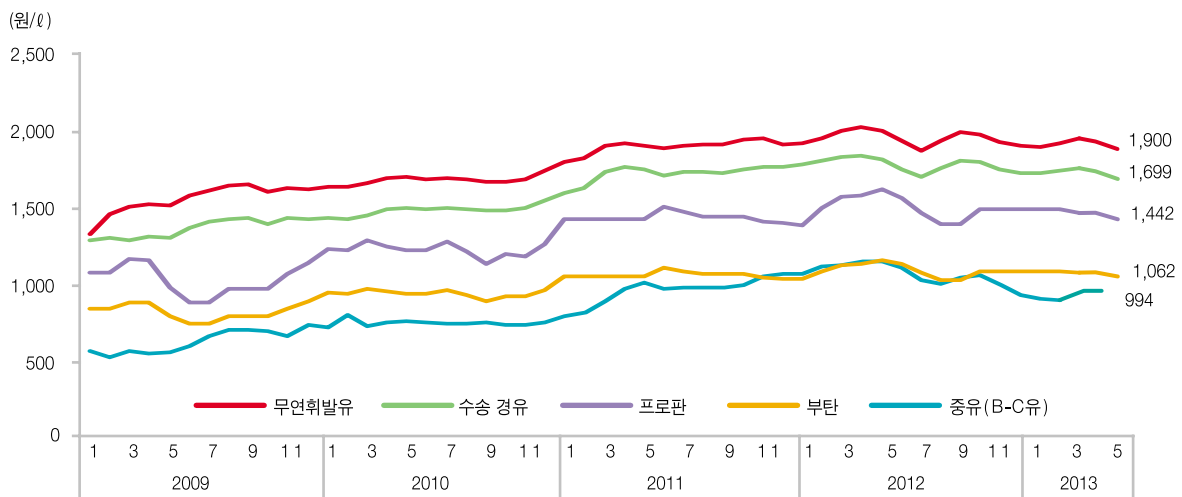
구 분	2012			2013					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
휘 발 유 (원/ℓ)	1,936 (-0.4)	1,966 (-0.1)	1,986 (2.9)	1,925 (-1.6)	1,952 (-1.7)	1,986 (-2.1)	1,955 (-1.8)	1,949 (-5.3)	1,900 (-6.7)
수 송 경 유 (원/ℓ)	1,750 (-2.4)	1,783 (-0.1)	1,806 (3.4)	1,750 (-3.1)	1,767 (-3.4)	1,786 (-3.6)	1,767 (-3.4)	1,745 (-6.5)	1,699 (-7.6)
중유(B-C유) (원/ℓ)	946 (-13.2)	1,014 (-4.0)	1,084 (9.8)	924 (-14.8)	934 (-18.0)	997 (-13.1)	952 (-15.3)	994 (-15.0)	- -
프 로 판 (원/kg)	1,509 (6.2)	1,508 (5.2)	1,514 (4.0)	1,512 (7.7)	1,507 (-0.7)	1,487 (-6.7)	1,502 (-0.2)	1,489 (6.8)	1,442 (-12.1)
부 탄 (원/kg)	1,099 (4.5)	1,098 (3.2)	1,102 (2.4)	1,099 (4.6)	1,100 (-0.1)	1,090 (-4.6)	1,096 (-0.2)	1,089 (-4.8)	1,062 (-9.4)

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

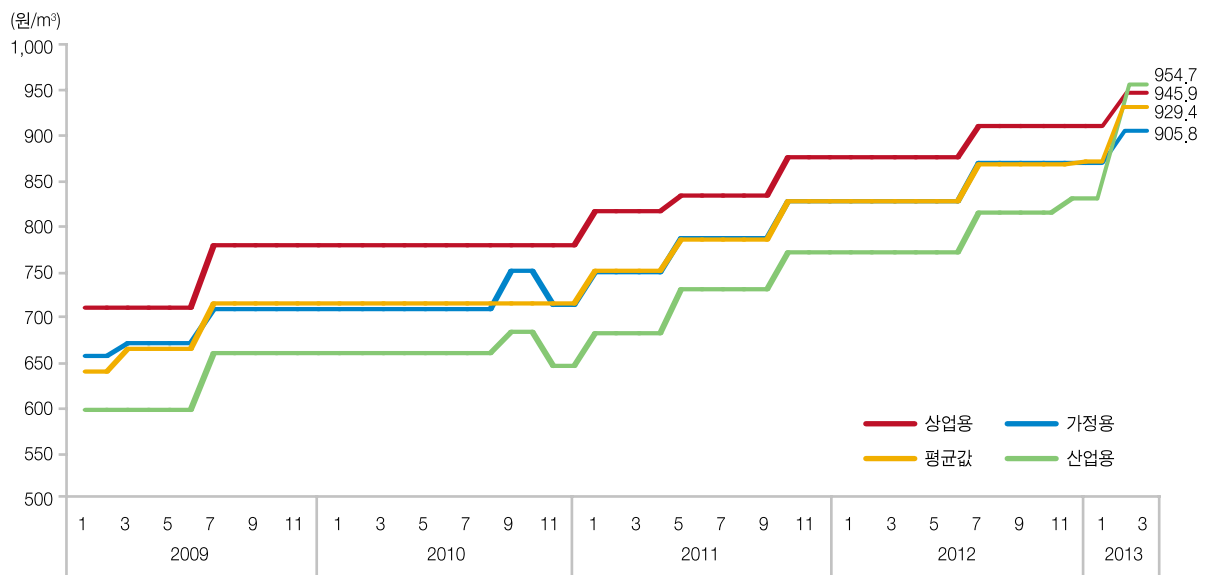
▶ 3월 도시가스의 평균가격은 929.4원으로 전년 동월대비 12.5% 증가

- 가정용, 상업용, 산업용 도시가스 가격은 각각 9.5%, 8.2%, 23.8% 상승
- 지난 7월이후 물가안정을 위해 보류되고 있던 '원료비 연동제' 복귀의 영향

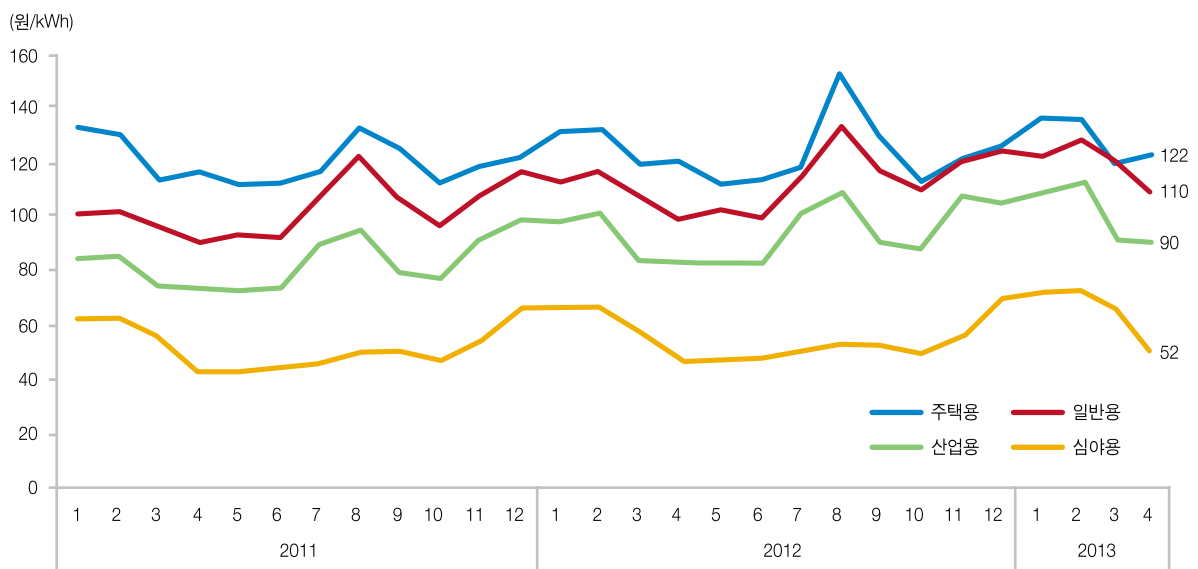
▶ 4월 주택용 전력 판매단가는 122원/kWh으로 전년 동월대비 2.6% 증가하였고, 산업용은 90원/kWh으로 11.7% 상승

- 일반용, 심야용 전력 판매단가는 12.3%, 10.1% 상승

● 용도별 도시가스 가격 추이 ●



● 용도별 전력 판매 단가 추이 ●





Ⅲ. 에너지 공급

▶ 3월 석유(원유, 제품)와 LNG 수입량은 전년 동월대비 5.4%, 19.2% 증가

• 유연탄과 무연탄 수입량은 1.6%, 39.2% 증가

▶ 에너지수입액은 1.4% 상승하였으며, 에너지수입액 비중은 36.1%를 기록

• 원유와 유연탄의 도입단가는 하락하였지만, 석유, LNG, 유연탄, 무연탄 수입량 증가와 LNG 도입단가 상승에 기인

▶ 국내 에너지생산 중 수력발전은 19.9% 감소한 반면, 신재생은 9.3% 증가

• 무연탄 생산량은 16.1% 감소하였지만, 천연가스 생산량은 29.5% 증가

구 분		2012					2013			
		10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
에너지 수출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	81,249 (-1.9)	80,210 (9.6)	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)
	석유제품 (천 bbl)	22,471 (8.0)	29,679 (26.4)	29,280 (10.0)	81,429 (14.8)	306,111 (9.7)	28,028 (12.1)	24,327 (-2.7)	28,164 (23.9)	80,514 (10.7)
	유 연 탄 (천 톤)	8,430 (0.0)	10,801 (-1.1)	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)
	무 연 탄 (천 톤)	768 (12.5)	837 (-10.2)	392 (-49.2)	1,996 (-16.4)	7,954 (-9.8)	629 (6.4)	664 (-11.8)	765 (39.2)	2,058 (8.7)
	L N G (천 톤)	2,677 (-10.1)	2,988 (29.8)	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)
에너지 수입액 (백만 US\$, CIF)		14,704 (-0.3)	15,729 (14.4)	16,170 (-5.3)	46,603 (2.3)	184,800 (7.1)	16,334 (4.8)	15,921 (-8.0)	15,915 (1.4)	48,170 (-0.9)
에너지수입액비중(%)		33.9	36.3	37.5	35.9	35.6	36.1	39.4	36.1	37.1
석유제품 수출액 (백만 US\$, FOB)		5,194 (27.3)	4,922 (10.6)	4,496 (-0.9)	14,611 (11.8)	56,385 (8.9)	4,947 (11.6)	4,601 (-1.6)	4,923 (2.1)	14,472 (3.9)
에너지수출액비중 (에너지수출액/에너지수입액)		35.3	31.3	27.8	31.4	30.5	30.3	28.9	30.9	30.0
국내 생산										
수 력 (GWh)		528 (26.3)	469 (44.3)	521 (22.9)	1,518 (30.1)	7,059 (-11.5)	310 (-25.7)	394 (4.2)	359 (-19.9)	1,063 (-14.5)
무 연 탄 (천톤)		173 (3.0)	196 (4.8)	162 (-11.5)	531 (-1.3)	2,092 (0.3)	167 (1.2)	135 (-23.3)	151 (-16.1)	453 (-13.1)
천연가스 (천톤)		17 (-42.7)	13 (-70.1)	43 (-9.1)	73 (-39.4)	334 (-3.5)	41 (-2.9)	35 (-14.2)	36 (29.5)	112 (1.2)
신 재 생 (천toe)		616 (11.3)	605 (5.8)	675 (8.6)	1,896 (8.5)	7,172 (8.4)	666 (9.3)	580 (9.3)	692 (9.3)	1,938 (9.3)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보



IV. 에너지 소비

1. 에너지 소비 동향

▶ 3월 총에너지 소비는 0.7% 감소, 1분기로는 0.8% 감소

- 총에너지소비 감소는 전력소비 감소에 따른 LNG(-6.0%), 원자력(-2.1%) 소비 감소에 기인

▶ 최종에너지 소비는 0.3% 증가, 1분기로는 0.5% 증가

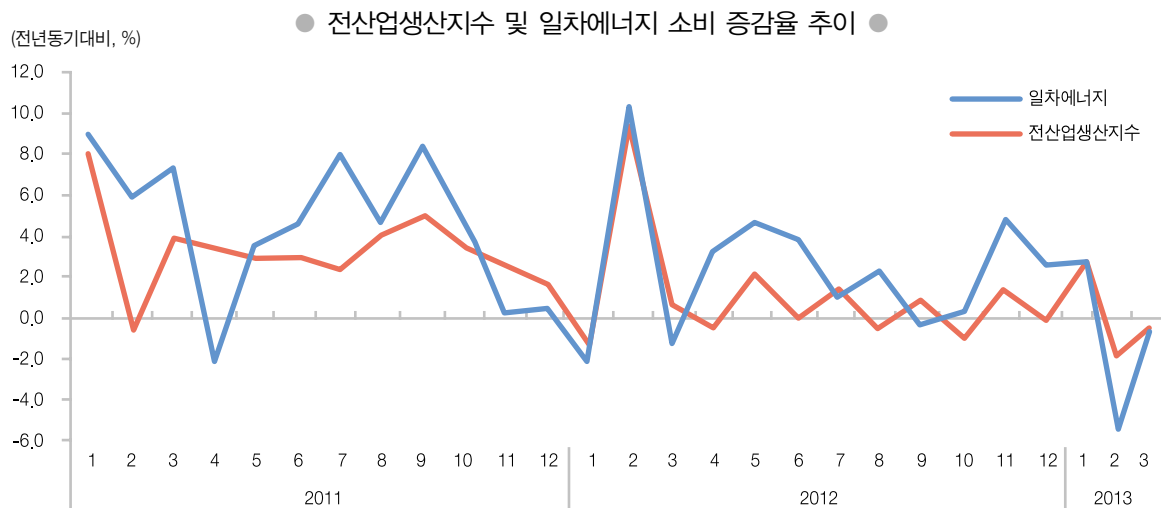
- 산업(1.5%)부문 및 수송(4.2%) 부문은 증가, 가정 · 상업부문은 6.2% 감소

(단위: 천 toe)

구 분	2012					2013			
	11월	12월	4분기	연간	구성비	1월	2월	3월	1분기
석 탄	6,945 (-4.1)	7,165 (-2.8)	20,900 (-4.5)	80,920 (-2.1)	29.1	7,164 (0.4)	6,716 (-1.2)	6,769 (1.6)	20,649 (0.2)
석 유	9,137 (4.2)	9,443 (-2.1)	27,415 (1.6)	106,136 (3.1)	38.2	9,368 (-0.4)	8,197 (-7.2)	8,672 (1.5)	26,237 (-2.0)
L N G	4,765 (29.5)	6,485 (14.8)	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)
원 자 력	2,306 (-4.6)	2,607 (-10.7)	7,587 (0.1)	31,719 (0.1)	11.4	2,884 (-9.6)	2,385 (4.2)	2,548 (-2.1)	7,817 (-1.7)
일 차 에 너 지	23,857 (4.8)	26,485 (2.5)	72,590 (2.6)	277,621 (2.4)	100.0	26,636 (3.4)	23,252 (-5.1)	23,540 (-0.7)	73,428 (-0.8)
최 종 에 너 지	18,025 (6.0)	19,557 (2.7)	54,191 (3.3)	207,262 (2.7)	-	20,053 (3.8)	18,025 (-2.7)	17,833 (0.3)	55,911 (0.5)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

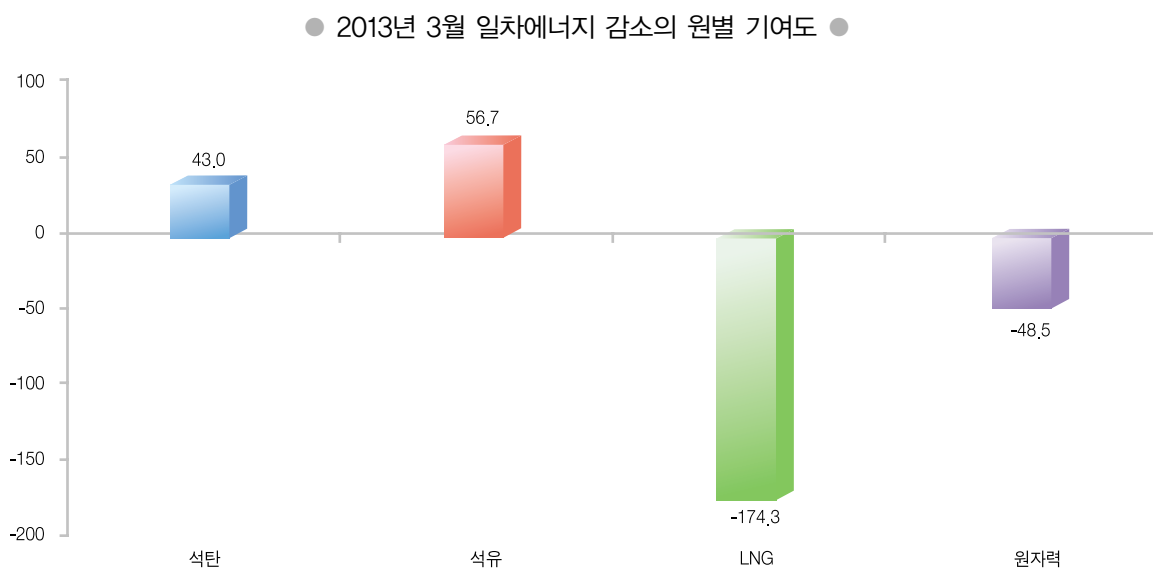
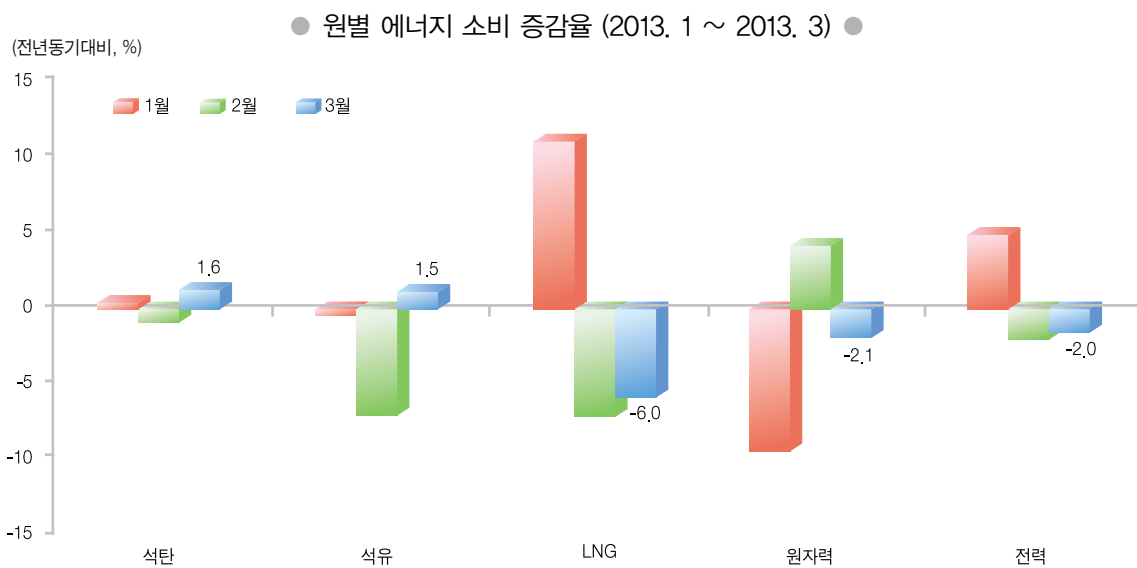


2. 원별 에너지

개 요

▶ 원별 소비 증가율은 LNG -6.0%, 석유 1.5%, 전력 -2.0%, 석탄 1.6%

- 전력소비 감소는 가정용(-4.9%)이 주도했으며, 발전용 LNG 소비도 4.8% 감소
- 석유는 산업수요(5.6%)와 수송수요(4.1%) 모두 증가, 가정부문은 14.6% 감소
- 석탄은 발전용(6.2%)이 소비 증가를 견인



석유 및 석탄

▶ 3월 석유는 비에너지유(8.1%)가 소비증가를 견인하며 1.5% 증가, 1분기로는 2.1% 감소

- 도시가스보급의 증가와 LNG 열량범위제의 도입으로 LPG는 꾸준한 감소세(-9.2%)를 보임
- 납사의 소비증가가 1분기 비에너지 소비증가(3.6%)를 견인

▶ 석탄은 발전용 소비증가(6.2%)로 인해 1.6% 증가, 1분기로는 0.3% 증가

- 유연탄 소비는 보합세(-0.1%)를 보인 반면, 무연탄 소비는 24.1% 증가

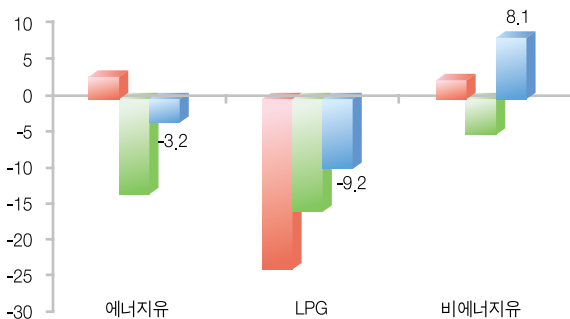
구분	2012				2013			
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
석유(천 Bbl)								
계	70,905 (4.2)	73,232 (-2.1)	212,987 (1.2)	827,447 (3.2)	72,956 (-0.4)	64,093 (-7.2)	67,755 (1.5)	204,804 (-2.1)
에너지유	27,514 (4.6)	29,594 (0.0)	83,390 (1.3)	315,152 (0.8)	28,507 (3.4)	23,618 (-13.3)	25,444 (-3.2)	77,569 (-4.3)
LPG	6,971 (-16.3)	7,687 (-22.3)	21,578 (-19.1)	95,377 (-3.9)	7,633 (-24.0)	7,209 (-15.4)	7,595 (-9.2)	22,437 (-16.7)
비에너지유	36,421 (9.1)	35,950 (1.8)	108,018 (6.4)	416,967 (7.0)	36,816 (3.2)	33,269 (-0.2)	34,715 (8.1)	104,800 (3.6)
석탄(천 톤)								
계	11,076 (-4.1)	11,370 (-2.8)	33,234 (-4.5)	128,048 (-2.1)	11,373 (0.4)	10,605 (-1.2)	10,745 (1.6)	32,723 (0.3)
가정·상업용	374 (33.6)	291 (3.9)	982 (12.4)	1,835 (0.7)	269 (31.2)	171 (-11.9)	117 (-15.8)	557 (3.5)
산업용	3,990 (-4.6)	3,783 (-7.7)	11,765 (-4.7)	46,503 (-3.3)	3,646 (-4.9)	3,772 (0.7)	3,645 (-5.5)	11,064 (-3.3)
발전용	6,712 (-5.3)	7,296 (-0.3)	20,487 (-5.1)	79,727 (-1.5)	7,328 (0.6)	6,468 (-4.7)	6,983 (6.2)	20,779 (0.6)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

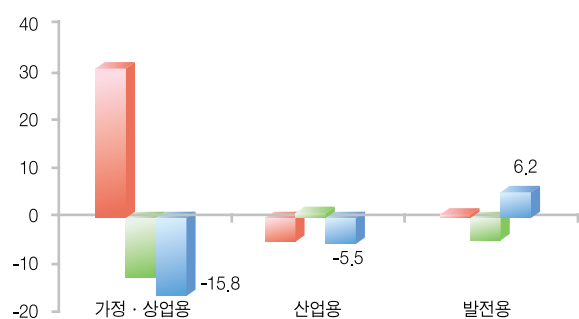
● 석유 소비 증감율 (2013. 1 ~ 2013. 3) ●

(전년동기대비, %)



● 석탄 소비 증감율 (2013. 1 ~ 2013. 3) ●

(전년동기대비, %)



전력 및 도시가스

▶ 3월 전력소비는 가정·상업용 감소(-4.9%)로 2.0% 감소, 1분기로는 0.2%증가

- 산업용은 보합세(0.4%)를 보인 반면, 수송용(2.0%)은 증가

▶ 도시가스 소비는 산업용이 증가(14.9%)한 반면, 가정상업용 감소(-4.2%)로 2.2% 증가, 1분기로는 4.9% 증가

- 산업용 소비는 석유화학(35.8%) 및 기타금속(26.0%) 소비 급증에 기인

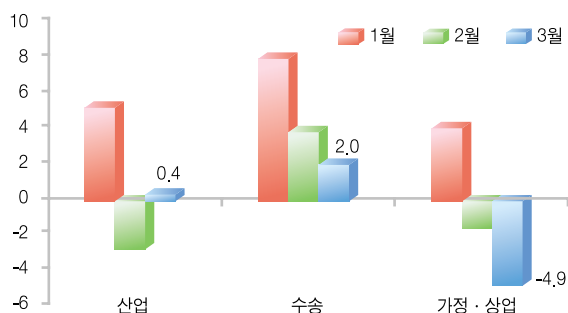
구분	2012				2013			
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
전 력(GWh)								
계	37,931 (2.8)	41,583 (4.8)	114,422 (2.0)	466,593 (2.5)	44,491 (4.7)	41,012 (-2.2)	39,521 (-2.0)	125,024 (0.2)
산 업	20,885 (1.5)	21,514 (2.2)	62,246 (0.5)	249,136 (2.9)	22,057 (5.2)	19,905 (-3.2)	21,412 (0.4)	63,374 (0.8)
수 송	180 (4.2)	211 (12.3)	577 (8.4)	2,250 (0.2)	214 (8.1)	199 (3.8)	179 (2.0)	592 (4.7)
가정·상업	14,620 (4.0)	17,087 (6.8)	44,530 (3.0)	186,619 (1.8)	19,304 (3.9)	18,256 (-1.4)	15,500 (-4.9)	53,060 (-0.6)
도시가스(mil.m ³)								
계	2,285 (35.6)	3,189 (24.1)	6,968 (24.8)	23,776 (9.7)	3,502 (12.9)	2,990 (-0.9)	2,609 (2.2)	9,101 (4.9)
산 업	953 (37.3)	982 (20.6)	2,706 (25.2)	9,135 (15.0)	1,007 (24.4)	896 (7.7)	891 (14.9)	2,794 (15.6)
수 송	106 (12.3)	102 (2.7)	309 (6.9)	1,200 (7.8)	97 (4.5)	96 (4.7)	104 (5.9)	297 (5.0)
가정·상업	1,207 (35.5)	2,061 (25.4)	3,884 (24.8)	13,267 (6.0)	2,251 (3.4)	1,988 (-4.0)	1,592 (-4.2)	5,831 (-1.4)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

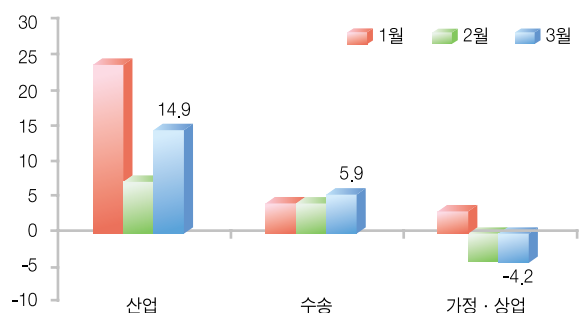
● 전력 소비 증감율 (2013. 1 ~ 2013. 3) ●

(전년동기대비, %)



● 도시가스 소비 증감율 (2013. 1 ~ 2013. 3) ●

(전년동기대비, %)

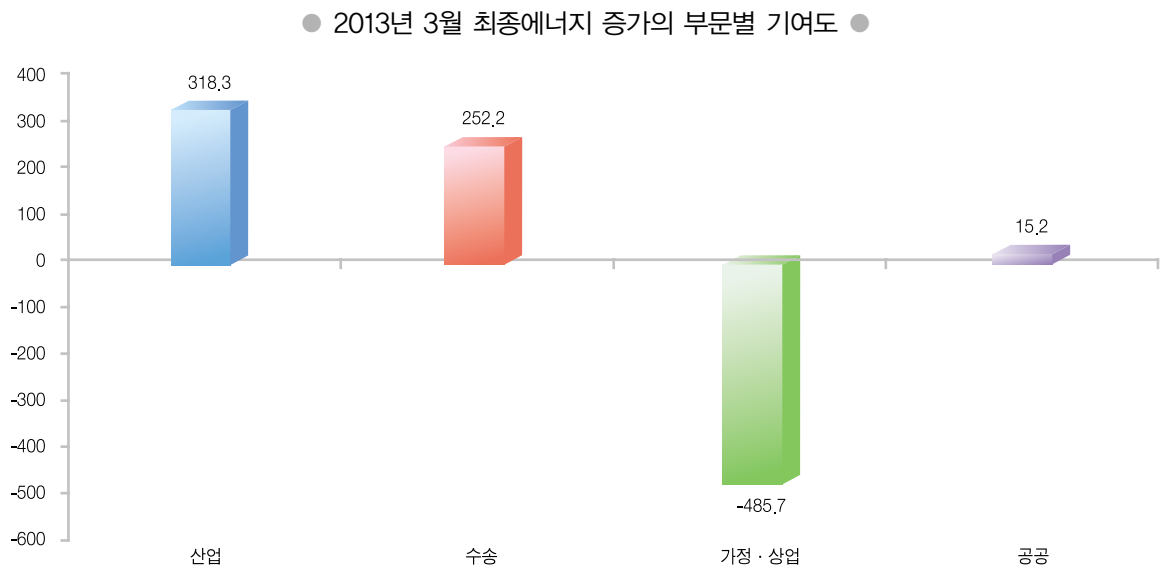
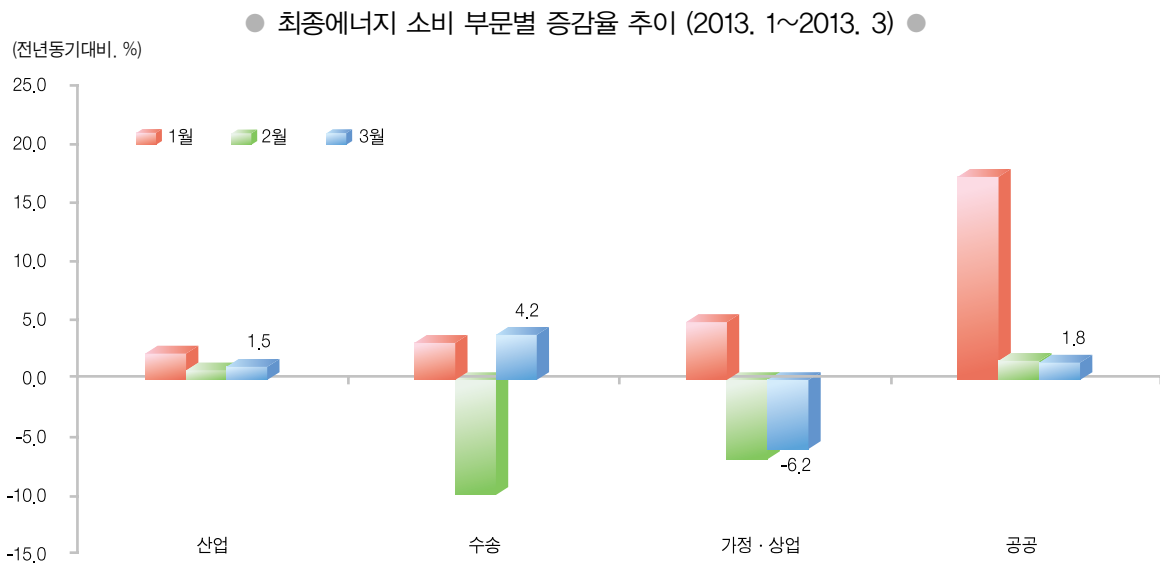


3. 부문별 에너지

개 요

▶ 3월 최종에너지 소비는 산업 및 수송부문 에너지소비의 증가세에도 불구하고, 가정·상업부문 에너지소비의 감소세 지속으로 소폭의 증가세(0.3%) 시현

- 산업 및 수송부문 에너지소비는 납사소비 증가, 국제유가하락 등으로 인해 완만한 증가세 시현
- 가정·상업부문에서는 평균기온 상승에 따른 난방수요 감소 및 전기요금상승(1.14일, 4.0% ↑) 등으로 전력소비가 2개월 연속 감소하며 에너지소비감소를 주도



산업

▶ 석유화학산업 호조로 1.5% 소비증가, 1분기로는 1.8%증가

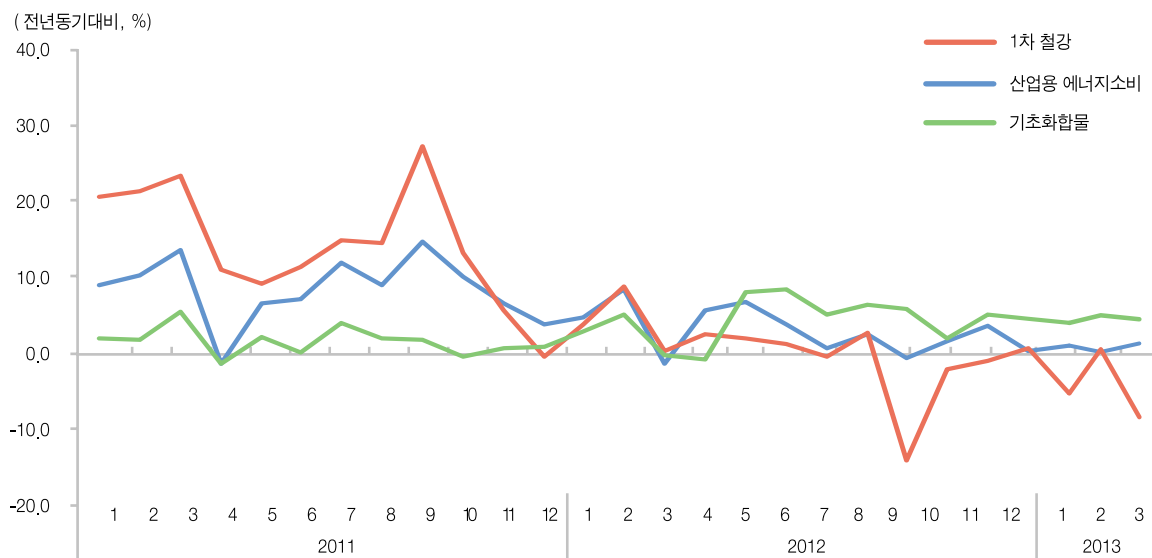
- 석유화학산업 에너지소비는 지난 1월의 신규설비(P-X 80만 톤)가 생산안정화에 진입함에 따라 8.4% 증가, 1분기로는 1~2월 업계의 감산정책으로 소폭증가(1.8%)
- 철강산업 에너지소비는 내수 및 수출부진 지속으로 9.9% 감소, 1분기로는 -4.9%기록
- 조립금속 산업은 반도체, 의료기기업 등에서의 생산호조로 2.1%증가

(단위: 백만 toe)

구 분	2012					2013			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
산업	10.6	11.0	11.1	32.8	127.2	11.2	10.4	10.6	32.2
	(1.7)	(3.8)	(0.4)	(1.9)	(3.0)	(2.6)	(1.1)	(1.5)	(1.8)
• 석유화학	4.9	5.0	5.0	14.9	58.5	5.0	4.7	4.9	14.7
	(6.8)	(6.3)	(1.1)	(4.7)	(6.3)	(0.7)	(0.4)	(8.4)	(3.0)
• 1차 금속 (철강산업)	2.3	2.3	2.4	7.0	27.8	2.3	2.2	2.1	6.6
	(-2.1)	(-1.0)	(0.7)	(-0.8)	(0.1)	(-5.3)	(0.8)	(-9.9)	(-4.9)
• 조립 금속	0.8	0.9	1.0	2.6	9.2	1.0	0.9	0.9	2.7
	(-1.9)	(5.8)	(9.1)	(4.5)	(-4.7)	(8.5)	(-6.0)	(2.1)	(1.5)
원료용 비중(%)	59.3	57.4	57.6	58.1	58.1	57.4	58.1	56.0	57.8

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 에너지통계월보

● 산업부문 에너지 소비 및 주요 업종 산업생산지수 추이 ●



수 송

▶ 석유제품 가격의 감소세가 지속되며 4.2%증가, 1분기로는 0.8% 감소세 시현

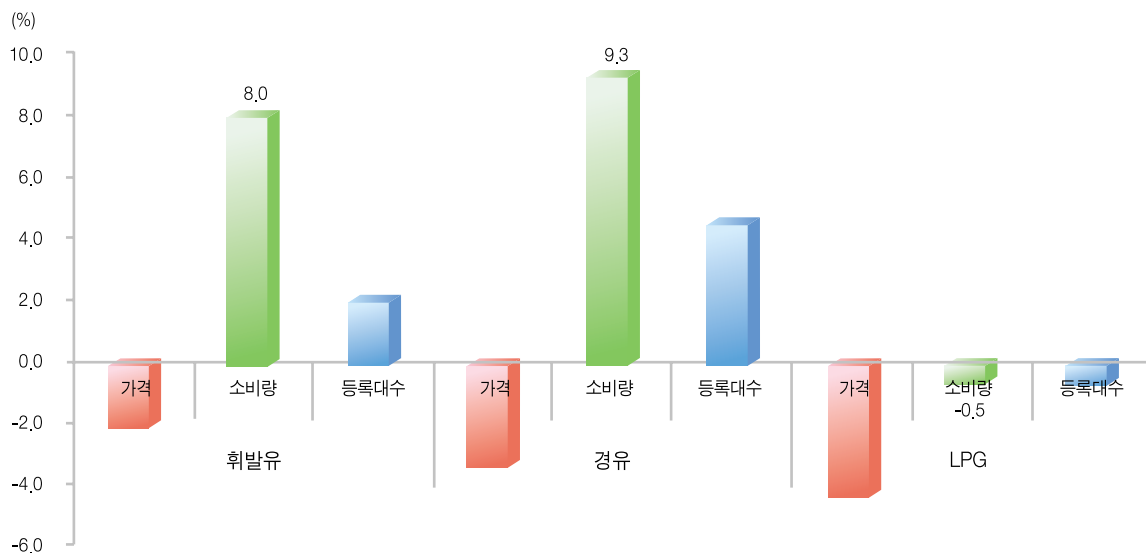
- 수송부문 에너지소비에서 가장 큰 비중을 차지하는 휘발유와 경유는 소비자 가격하락과 함께 차량수(등록대수기준)가 크게 증가하며 각각 8.0%, 9.3% 증가. 1분기로는 각각 0.9%, 2.8% 증가
- LPG소비는 최근의 감소추세가 다소 둔화됨.

구 분	2012					2013			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
수 송 (백만 toe)	3.2 (0.5)	3.2 (3.3)	3.1 (-4.7)	9.4 (-0.4)	37.2 (1.7)	3.0 (3.6)	2.6 (-10.2)	3.1 (4.2)	8.8 (-0.8)
• 휘 발 유 (백만 bbl)	6.1 (8.0)	5.9 (3.4)	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)
• 경 유 (백만 bbl)	9.3 (-2.0)	9.3 (6.0)	8.9 (-6.0)	27.5 (-0.8)	106.1 (1.3)	8.6 (14.1)	7.1 (-14.2)	9.3 (9.3)	25.0 (2.8)
• L P G (백만 bbl)	3.7 (-3.8)	3.6 (-3.0)	3.6 (-11.0)	11.0 (-6.1)	44.9 (-2.9)	3.5 (-9.7)	3.3 (-8.5)	3.7 (-0.5)	10.5 (-6.3)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

● 2013년 3월 자동차등록대수 및 석유제품별 관련 지표 추이 ●



주: 가격은 소비자가격지수(2010=100) 기준 증가율

자료: 국가통계포털, 에너지통계월보, 국토해양통계누리

가정 · 상업 · 공공

▶ 가정 · 상업부문은 평균기온과 전기요금의 상승 등으로 에너지소비가 크게 감소, 공공부문은 소폭 증가

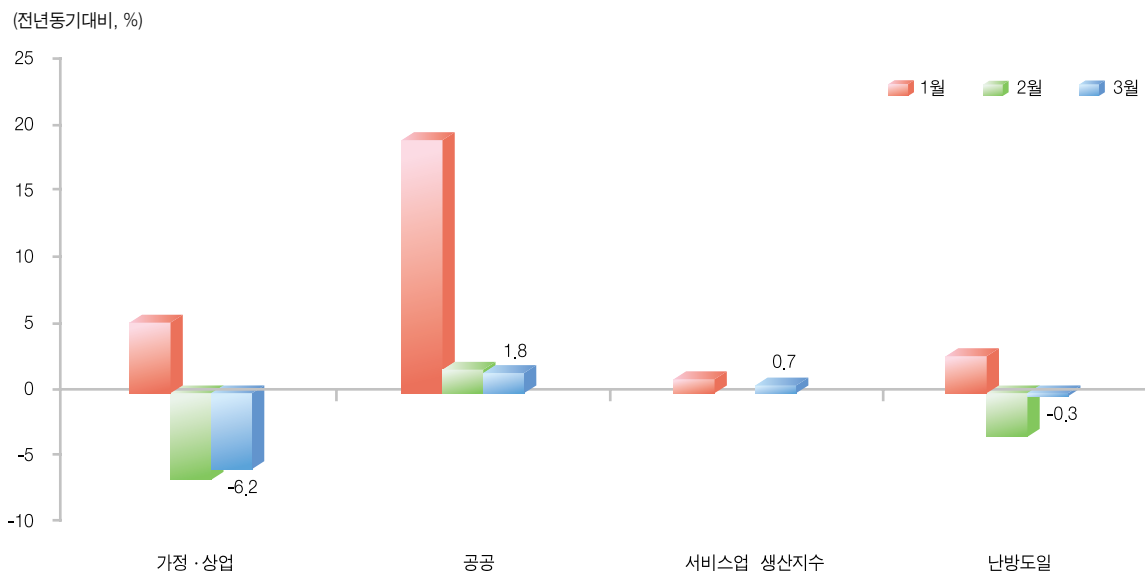
- 3월 가정 · 상업부문 에너지소비는 주요 난방용 에너지원인 석유(-14.6%), 도시가스(-4.2%), 전력(-4.9%)이 모두 급감하며 6.2% 감소, 1분기로는 2.2% 감소
- 공공부문 에너지소비도 전력소비가 3.7% 감소하며 소폭증가에 머물렀으나, 지난 1월의 감소 실적으로 인해 1분기로는 7.7%의 높은 증가율 기록

구분	2012					2013			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
가정 · 상업 (백만 toe)	2.4 (-1.1)	3.4 (17.5)	4.8 (13.2)	10.7 (10.9)	38.1 (2.0)	5.3 (5.5)	4.5 (-6.9)	3.7 (-6.2)	13.5 (-2.2)
공공 (백만 toe)	0.4 (5.9)	0.4 (3.1)	0.5 (13.3)	1.3 (7.8)	4.8 (5.2)	0.5 (18.9)	0.5 (2.3)	0.4 (1.8)	1.4 (7.7)
평균기온(℃)	15.3	5.5	-4.1	5.6	12.2	-3.4	-1.2	5.1	0.2
난방도일	104.8 (-17.0)	373.8 (68.6)	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)
서비스업 생산지수 (2010=100)	104.6 (0.4)	105.2 (1.4)	113.1 (0.7)	107.6 (0.8)	104.8 (1.6)	101.8 (1.3)	100.1 (0.1)	106.6 (0.7)	103.0 (0.9)

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			
		10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
1인당 소비	석 유 (bbl)	1.43 (1.9)	1.48 (4.2)	1.53 (-2.1)	4.44 (1.2)	17.24 (3.2)	1.52 (-0.4)	1.34 (-7.2)	1.41 (1.5)	4.27 (-2.1)
	전 력 (kwh)	727 (-2.0)	790 (2.8)	866 (4.8)	2,384 (2.0)	9,723 (2.5)	927 (4.7)	855 (-2.2)	824 (-2.0)	2,605 (0.2)
	도 시 가 스 (m³)	31.1 (12.4)	47.6 (35.6)	66.5 (24.1)	145.2 (24.8)	445.2 (-1.4)	73.0 (12.9)	62.3 (-0.9)	54.4 (2.2)	189.6 (4.9)
	일차에너지소비 (toe)	0.464 (0.4)	0.497 (4.8)	0.552 (2.5)	1.513 (2.6)	5.785 (0.7)	0.555 (3.4)	0.485 (-5.1)	0.491 (-0.7)	1.530 (-0.8)
에너지원단위		-	-	-	0.25 (0.0)	0.25 (0.3)	-	-	-	0.28 (-2.2)
석유 의존도(%)		39.7 (0.1)	38.3 (-1.4)	35.7 (-4.5)	37.8 (-2.0)	38.2 (-1.3)	35.2 (-3.1)	35.3 (-2.4)	36.8 (1.9)	35.7 (-1.2)
비 에너지유 제외		19.8 (-4.1)	19.3 (-3.5)	18.7 (-5.6)	20.0 (-0.4)	19.5 (-6.3)	18.0 (-5.5)	17.5 (-9.1)	18.5 (-4.0)	18.0 (-6.2)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

〈주요 경제 지표〉

구 분	2012			2013					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
GDP(십억 원)	-	289,366	1,103,467	-	-	-	265,291	-	-
경제성장률(%)p	-	(1.5)	(2.0)	-	-	-	(1.5)	-	-
· 민간소비p (십억 원)	-	143,549	563,861	-	-	-	143,038	-	-
	-	(2.7)	(1.7)	-	-	-	(1.5)	-	-
· 설비투자p (십억 원)	-	25,562	107,246	-	-	-	24,648	-	-
	-	(-5.2)	(-1.9)	-	-	-	(-11.9)	-	-
· 건설투자p (십억 원)	-	40,455	142,972	-	-	-	28,733	-	-
	-	(-4.2)	(-2.2)	-	-	-	(2.4)	-	-
물 가 지 수 (2010 = 100)	106.7 (1.4)	106.7 (1.7)	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)
대 미 환 율 (원)	1,077 (-6.1)	1,091 (-4.7)	1,127 (1.7)	1,065 (-7.0)	1,087 (-3.3)	1,102 (-2.1)	1,084 (-4.2)	1,122 (-1.2)	1,111 (-3.8)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)	111.3 (3.6)	-	-	111.8 (4.1)	112.3 (3.8)	112.4 (3.8)	-	113.0 (4.1)	-
기 준 금 리 (%)	2.75	2.75	3.06	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.50

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 한국은행 경제통계시스템, 국가통계포털

〈주요 업종 산업생산 지수(2010=100)〉

구 분	2012					2013p				
	10월	11월	12월	4분기p	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
전산업	103.2 (-1.0)	105.7 (1.4)	114.4 (-0.2)	107.8 (0.1)	104.3 (1.3)	103.0 (3.2)	97.8 (-1.9)	107.1 (-0.6)	102.6 (0.2)	105.7 (3.7)
• 광업 및 제조업	108.0 (-2.0)	111.7 (1.8)	108.9 (-0.6)	109.5 (-0.3)	106.8 (0.8)	108.8 (8.0)	95.0 (-9.8)	107.8 (-2.9)	103.9 (-1.7)	108.6 (1.9)
• 1 차 철 강	105.7 (-5.1)	106.1 (-3.0)	107.8 (-2.5)	106.6 (-3.5)	108.5 (0.6)	110.0 (5.4)	92.9 (-10.8)	109.5 (-4.9)	104.1 (-3.5)	108.8 (-1.2)
• 시 멘 트	106.3 (-12.8)	114.5 (-5.8)	86.4 (-18.1)	102.4 (-12.0)	101.1 (-1.6)	73.5 (7.5)	69.7 (-4.5)	111.0 (2.1)	84.7 (1.6)	120.7 (5.1)
• 기 초 화 합 물	102.0 (2.0)	106.7 (5.2)	111.0 (4.7)	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)
• 수 송 장 비	117.3 (-4.2)	127.5 (2.1)	119.9 (-4.6)	121.5 (-2.3)	114.5 (-0.1)	122.6 (18.8)	104.2 (-16.3)	113.9 (-10.0)	113.6 (-3.8)	117.6 (-1.2)
• 전 기 전 자	102.8 (0.0)	105.3 (-1.9)	94.7 (-8.9)	100.9 (-3.6)	98.6 (-2.3)	93.5 (4.9)	85.9 (-6.4)	100.5 (3.8)	93.3 (-0.8)	96.8 (-2.9)
• 서 비 스 업	104.6 (0.4)	105.2 (1.4)	113.1 (0.7)	107.6 (0.8)	104.8 (1.6)	101.8 (1.3)	100.1 (0.1)	106.6 (0.7)	103.0 (0.9)	105.4 (2.6)

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

〈주요 업종 가동률 지수(2010=100)〉

구 분	2012					2013				
	10월	11월	12월	4분기p	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
총지수	97.7 (-4.6)	100.3 (-1.3)	95.8 (-4.1)	97.9 (-3.4)	97.0 (-2.8)	97.9 (6.6)	84.1 (-12.8)	96.3 (-5.9)	92.8 (-4.2)	97.4 (-0.8)
• 1 차 철 강	98.7 (-4.7)	98.1 (-3.4)	101.4 (-1.1)	99.4 (-3.1)	101.1 (0.0)	102.6 (5.0)	85.7 (-10.4)	100.5 (-6.2)	96.3 (-3.9)	100.7 (-1.9)
• 시 멘 트	106.4 (-12.1)	115.6 (-4.8)	86.8 (-19.5)	103.0 (-11.8)	101.4 (-0.4)	73.6 (9.4)	66.8 (-7.2)	109.9 (0.5)	83.4 (0.6)	121.7 (4.8)
• 기초화학물	90.7 (-4.3)	94.9 (-1.2)	97.8 (-2.4)	94.5 (-2.6)	96.7 (-0.8)	100.2 (-0.9)	91.4 (-2.8)	92.7 (-4.9)	94.8 (-2.8)	92.8 (5.0)
• 수 송 장 비	108.6 (-4.3)	120.9 (4.5)	110.6 (-4.7)	113.4 (-1.5)	102.9 (-3.4)	111.8 (24.2)	91.7 (-19.8)	98.5 (-14.2)	100.7 (-5.4)	102.9 (-4.4)
• 전 기 전 자	101.3 (2.1)	102.5 (0.2)	88.3 (-8.5)	97.4 (-1.9)	93.6 (-3.2)	89.6 (6.8)	80.2 (-2.8)	97.7 (3.7)	89.2 (2.6)	91.6 (-4.3)

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

〈국제 에너지 가격〉

구 분		2012			2013					
		12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
원유 (\$/배럴)	WTI	88.2	88.1	94.2	94.8	95.3	92.9	94.3	92.0	94.7
		(-10.6)	(-6.4)	(-1.0)	(-5.6)	(-6.8)	(-12.6)	(-8.4)	(-11.0)	(0.0)
	Dubai	106.4	107.5	109.1	107.9	111.1	105.6	108.2	101.7	100.3
		(0.8)	(1.8)	(2.9)	(-1.5)	(-4.4)	(-13.8)	(-6.8)	(-13.3)	(-6.5)
	Brent	109.2	110.0	111.6	112.7	116.2	109.0	112.6	102.8	102.8
		(1.4)	(0.8)	(0.5)	(1.5)	(-2.6)	(-12.7)	(-4.9)	(-14.3)	(-6.3)
L N G (\$/톤, CIF)	인도네시아산 (\$/BTU)	110.4	111.5	112.9	110.6	112.7	111.6	111.6	-	-
		(-1.5)	(1.6)	(4.4)	(-1.4)	(-3.4)	(-8.2)	(-4.4)	-	-
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	765.5	704.6	761.3	773.3	780.4	791.2	781.6	-	-
		(2.1)	(-2.6)	(16.2)	(12.0)	(4.9)	(12.1)	(9.6)	-	-
석유제품 (\$/배럴)	호 주 산	99.5	93.1	103.3	99.4	101.7	97.5	99.5	94.0	93.7
		(-15.3)	(-23.9)	(-20.3)	(-20.3)	(-18.9)	(-15.3)	(-18.3)	(-15.3)	(-8.7)
	국내도입단가 (CIF)	100.3	109.6	128.1	104.8	103.0	107.2	105.0	-	-
		(-36.5)	(-26.7)	(-10.9)	(-27.6)	(-33.6)	(-28.3)	(-29.8)	-	-

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

〈국제 석유제품 가격〉

구 분		2012			2013					
		12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
휘 발 유		118.9	120.8	123.5	122.8	133.0	124.0	126.6	114.0	114.4
		(4.4)	(4.0)	(3.2)	(-1.0)	(1.7)	(-9.3)	(-3.0)	(-15.6)	(-5.9)
등 유		124.8	126.7	126.8	128.1	133.8	123.5	128.5	116.2	115.4
		(1.5)	(1.6)	(1.0)	(1.1)	(1.0)	(-9.3)	(-2.5)	(-12.8)	(-6.5)
경 유		127.0	126.2	126.5	-	-	-	-	-	-
		(2.8)	(1.5)	(1.6)	-	-	-	-	-	-
중 유		94.1	96.2	103.3	97.4	100.2	94.8	98.5	94.8	94.2
		(-8.6)	(-7.1)	(3.5)	(-12.2)	(-11.0)	(-17.6)	(-12.7)	(-15.6)	(-9.2)
프 로 판		1,034.6	1,064.9	964.2	969.2	939.1	922.3	943.5	827.6	-
		(26.1)	(32.5)	(11.5)	(8.7)	(-11.3)	(-26.5)	(-11.7)	(19.6)	-
부 탄		971.4	1,002.5	965.8	969.2	939.4	923.8	944.1	873.1	-
		(11.5)	(14.9)	(5.8)	(2.9)	(-12.0)	(-22.7)	(-11.6)	(-16.4)	-

주: 1) ()는 전년 동기대비 증가율(%)

2) 휘발유는 95RON, 경유는 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		2012			2013					
		12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
석유제품	휘 발 유 (원/ℓ)	1,936	1,966	1,986	1,925	1,952	1,986	1,955	1,949	1,900
		(-0.4)	(-0.1)	(2.9)	(-1.6)	(-1.7)	(-2.1)	(-1.8)	(-5.3)	(-6.7)
	수 송 경 유 (원/ℓ)	1,750	1,783	1,806	1,750	1,767	1,786	1,767	1,745	1,699
		(-2.4)	(-0.1)	(3.4)	(-3.1)	(-3.4)	(-3.6)	(-3.4)	(-6.5)	(-7.6)
	중유(B-C유) (원/ℓ)	946	1,014	1,084	924	934	997	952	994	-
		(-13.2)	(-4.0)	(9.8)	(-14.8)	(-18.0)	(-13.1)	(-15.3)	(-15.0)	-
	프 로 판 (원/kg)	1,509	1,508	1,514	1,512	1,507	1,487	1,502	1,489	1,442
		(6.2)	(5.2)	(4.0)	(7.7)	(-0.7)	(-6.7)	(-0.2)	(-6.8)	(-12.1)
	부 탄 (원/kg)	1,099	1,098	1,102	1,099	1,100	1,090	1,096	1,089	1,062
		(4.5)	(3.2)	(2.4)	(4.6)	(-0.1)	(-4.6)	(-0.2)	(-4.8)	(-9.4)
도시가스(원/㎥)	가 정 용	869	869	848	869	906	906	893	-	-
		(5.0)	(5.1)	(8.2)	(5.0)	(9.5)	(9.5)	(8.0)	-	-
	상 업 용	909	909	891	909	946	946	933	-	-
		(3.9)	(4.0)	(6.4)	(3.9)	(8.2)	(8.2)	(6.8)	-	-
	산 업 용	829	819	794	829	955	955	913	-	-
		(7.6)	(6.2)	(9.6)	(7.6)	(23.8)	(23.8)	(18.4)	-	-
전력(원/kWh)	주 택 용	125	119	123	135	134	118	129	122	-
		(3.7)	(2.1)	(2.8)	(3.6)	(2.5)	(-0.3)	(2.0)	(2.6)	-
	일 반 용	123	117	112	121	127	119	122	110	-
		(6.5)	(11.0)	(10.6)	(8.8)	(9.8)	(12.0)	(10.2)	(12.3)	-
	산 업 용	103	99	93	108	112	91	103	90	-
		(6.5)	(13.1)	(14.3)	(10.9)	(11.3)	(11.0)	(11.1)	(11.7)	-
	심 야 용	68	59	56	69	71	63	68	52	-
		(4.8)	(5.1)	(7.0)	(7.1)	(9.6)	(10.1)	(8.9)	(10.1)	-

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			
		10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
에너지 수 · 출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	81,249	80,210	79,732	241,191	947,292	81,710	78,846	73,221	233,777
		(-1.9)	(9.6)	(-0.7)	(2.1)	(2.2)	(2.8)	(-2.5)	(-0.4)	(0.0)
	석유제품 (천 bbl)	22,471	29,679	29,280	81,429	306,111	28,028	24,322	28,164	80,514
		(8.0)	(26.4)	(10.0)	(14.8)	(9.7)	(12.1)	(-2.7)	(23.9)	(10.7)
	유 연 탄 (천 톤)	8,430	10,801	9,091	28,322	114,752	9,419	9,692	9,706	28,817
		(0.0)	(-1.1)	(-8.1)	(-3.2)	(-1.2)	(-12.1)	(2.6)	(1.6)	(-3.0)
	무 연 탄 (천 톤)	768	837	392	1,996	7,954	629	664	765	2,058
		(12.5)	(-10.2)	(-49.2)	(-16.4)	(-9.8)	(6.4)	(-11.8)	(39.2)	(8.7)
	L N G (천 톤)	2,677	2,988	4,245	9,910	36,184	3,916	4,094	4,162	12,172
		(-10.1)	(29.8)	(-11.0)	(-1.4)	(-1.4)	(35.6)	(-11.9)	(19.2)	(10.4)
	에너지수입액 (백만 US\$)	14,704	15,729	16,170	46,603	184,800	16,334	15,921	15,915	48,170
		(-0.3)	(14.4)	(-5.3)	(2.3)	(7.1)	(4.8)	(-8.0)	(1.4)	(-0.9)
	원 유	9,353	9,115	8,988	27,456	108,298	9,036	8,870	8,327	26,233
		(2.9)	(14.2)	(-1.1)	(5.0)	(7.4)	(-0.7)	(-6.8)	(-7.5)	(-5.0)
	석유제품	2,404	3,111	2,918	8,433	32,373	3,156	2,715	3,142	9,013
		(13.4)	(33.9)	(15.2)	(20.9)	(13.4)	(11.9)	(2.0)	(16.7)	(10.2)
	유 연 탄	979	1,212	912	3,103	14,711	987	998	1,040	3,025
		(-18.1)	(-24.8)	(-41.6)	(-29.0)	(-11.9)	(-36.4)	(-31.9)	(-27.1)	(-31.9)
	무 연 탄	129	124	70	323	1,361	88	100	112	300
		(-8.0)	(-36.2)	(-54.9)	(-34.1)	(-23.2)	(-23.7)	(-31.1)	(6.1)	(-18.0)
L N G	1,808	2,010	3,250	7,069	27,365	3,028	3,195	3,293	9,516	
	(-15.2)	(24.1)	(-9.7)	(-3.9)	(14.6)	(51.9)	(-7.5)	(33.6)	(20.3)	
국 내 총 수 입 액 (백만 US\$)		43,380	43,382	43,069	129,831	519,585	45,242	40,382	44,124	129,748
		(1.6)	(0.9)	(-5.3)	(-1.0)	(-2.8)	(4.0)	(-10.5)	(-2.1)	(-2.9)
에너지수입액비중 (%)		33.9	36.3	37.5	35.9	35.6	36.1	39.4	36.1	37.1
석 유 제 품 수 출 액 (백만 US\$)		5,194	4,922	4,496	14,611	56,385	4,947	4,601	4,923	14,472
		(27.3)	(10.6)	(-0.9)	(11.8)	(8.9)	(11.6)	(-1.6)	(2.1)	(3.9)
에 너 지 순 수 입 액 (백만 US\$)		9,510	10,807	11,674	31,992	128,415	11,387	11,320	10,992	33,698
		(-10.8)	(16.3)	(-6.9)	(-1.6)	(6.4)	(2.1)	(-10.4)	(1.0)	(-2.8)
에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)		35.3	31.3	27.8	31.4	30.5	30.3	28.9	30.9	30.0
국내 생산										
수 력 (GWh)		528	469	521	1,518	7,059	310	394	359	1,063
		(26.3)	(44.3)	(22.9)	(30.1)	(-11.5)	(-25.7)	(4.2)	(-19.9)	(-14.5)
무 연 탄 (천 톤)		173	196	162	531	2,092	167	135	151	453
		(3.0)	(4.8)	(-11.5)	(-1.3)	(0.3)	(1.2)	(-23.3)	(-16.1)	(-13.1)
천연가스 (천 톤)		17	13	43	73	334	41	35	36	112
		(-42.7)	(-70.1)	(-9.1)	(-39.4)	(-3.5)	(-2.9)	(-14.2)	(29.5)	(1.2)

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

〈일차에너지 공급〉

구 분	2012					2013			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
석 탄 (백만 톤)	10.8 (-6.7)	11.1 (-4.1)	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)
- 원료탄제외	8.1 (-8.3)	8.5 (-4.9)	8.6 (-4.4)	25.2 (-5.8)	96.6 (-2.6)	8.7 (1.1)	7.8 (-4.7)	8.4 (6.6)	15.3 (0.9)
석 유 (백만 bbl)	68.9 (1.9)	70.9 (4.2)	73.2 (-2.1)	213.0 (1.2)	827.4 (3.2)	73.0 (-0.4)	64.1 (-7.2)	67.8 (1.5)	204.8 (-2.1)
- 비에너지유 제외	33.2 (-4.7)	34.5 (-0.4)	37.3 (-5.6)	105.0 (-3.7)	410.5 (-0.3)	36.1 (-3.9)	30.8 (-13.8)	33.0 (-4.7)	100.0 (-7.4)
L N G (백만 톤)	2.5 (3.6)	3.7 (29.5)	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)
수 력 (TWh)	0.5 (26.3)	0.5 (44.3)	0.5 (22.9)	1.5 (30.1)	7.1 (-11.5)	0.3 (-25.7)	0.4 (4.2)	0.4 (-19.9)	1.1 (-14.5)
원 자 력 (TWh)	12.7 (5.4)	10.9 (-7.1)	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)
기 타 (백만 TOE)	0.6 (11.3)	0.6 (5.8)	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)
일차에너지 (백만 TOE)	22.2 (0.4)	23.9 (4.8)	26.5 (2.5)	72.6 (2.6)	277.6 (2.4)	26.6 (3.4)	23.3 (-5.1)	23.5 (-0.7)	73.4 (-0.8)
- 비 에너지유 제외	17.8 (-1.4)	19.3 (3.9)	22.0 (2.8)	59.1 (1.8)	225.7 (1.4)	22.1 (3.4)	19.1 (-6.1)	19.2 (-2.5)	60.4 (-1.6)
- 원료용 제외	15.9 (-1.5)	17.5 (4.5)	20.1 (2.8)	53.5 (2.0)	203.7 (1.7)	20.2 (3.9)	17.2 (-7.7)	17.6 (-1.4)	55.0 (-1.6)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 에너지통계월보

〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구 분	2012					2013			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
석 탄	30.5	29.1	27.1	28.8	29.1	26.9	28.9	28.8	28.1
- 원료탄제외	22.1	21.6	19.8	21.1	21.2	20.0	20.6	21.9	20.8
석 유	39.7	38.3	35.7	37.8	38.2	35.2	35.3	36.8	35.7
- 비에너지유제외	19.8	19.3	18.7	19.2	19.5	18.0	17.5	18.5	18.0
L N G	14.5	20.0	24.5	19.9	18.1	24.4	22.8	20.3	22.6
수 력	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	0.3	0.3
원 자 력	12.0	9.7	9.8	10.5	11.4	10.8	10.3	10.8	10.6
기 타	2.8	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.5	2.9	2.6
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			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
산 업	10.6 (1.7)	11.0 (3.8)	11.1 (0.4)	32.8 (1.9)	127.2 (3.0)	11.2 (2.6)	10.4 (1.1)	10.6 (1.5)	32.2 (1.8)
수 송	3.2 (0.5)	3.2 (3.3)	3.1 (-4.7)	9.4 (-0.4)	37.2 (1.7)	3.0 (3.6)	2.6 (-10.2)	3.1 (4.2)	8.8 (-0.8)
가정·상업	2.4 (-1.1)	3.4 (17.5)	4.8 (13.2)	10.7 (10.9)	38.1 (2.0)	5.3 (5.5)	4.5 (-6.9)	3.7 (-6.2)	13.5 (-2.2)
공 공	0.4 (5.9)	0.4 (3.1)	0.5 (13.3)	1.3 (7.8)	4.8 (5.2)	0.5 (18.9)	0.5 (2.3)	0.4 (1.8)	1.4 (7.7)
최종에너지	16.6 (1.1)	18.0 (6.0)	19.6 (2.7)	54.2 (3.3)	207.3 (2.7)	20.1 (3.8)	18.0 (-2.7)	17.8 (0.3)	55.9 (0.5)
석 탄 (백만 톤)	4.3 (-1.5)	4.4 (-2.2)	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)
석 유 (백만 bbl)	67.2 (1.1)	68.8 (3.3)	70.5 (-2.5)	206.5 (0.5)	796.6 (2.3)	70.4 (1.1)	61.6 (-6.5)	66.0 (3.7)	197.9 (-0.6)
전 력 (TWh)	34.9 (-2.0)	37.9 (2.8)	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)
도시가스 (십억 m³)	1.5 (12.4)	2.3 (35.6)	3.2 (24.1)	7.0 (24.6)	23.8 (9.7)	3.5 (12.9)	3.0 (-0.9)	2.6 (2.2)	9.1 (4.7)
열·기타 (천 TOE)	0.6 (6.0)	0.7 (12.7)	0.9 (11.6)	2.3 (10.5)	8.1 (7.1)	0.9 (7.8)	0.8 (2.6)	0.8 (5.0)	2.5 (5.2)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

〈최종에너지 소비 비중〉

(단위: %)

구 분	2012					2013			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
산 업	64.1	61.2	56.8	60.5	61.4	55.7	57.9	59.3	57.5
수 송	19.2	17.5	15.8	17.4	17.9	15.2	14.6	17.5	15.7
가정·상업	14.5	19.0	24.7	19.7	18.4	26.5	25.0	20.7	24.2
공 공	2.2	2.2	2.7	2.4	2.3	2.7	2.5	2.5	2.6
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석 탄	16.9	15.7	13.7	15.3	15.4	13.2	15.2	13.9	14.1
석 유	51.7	48.9	46.1	48.7	49.3	44.8	43.5	47.1	45.1
전 력	18.1	18.1	18.3	18.2	19.4	19.1	19.6	19.1	19.2
도시가스	9.4	13.2	17.0	13.4	12.0	18.2	17.3	15.3	16.9
열·기타	3.8	4.0	4.8	4.2	3.9	4.6	4.3	4.6	4.5

자료: 에너지통계월보

〈기온 통계〉

구 분	2012					2013			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
평균기온(℃)	15.3	5.5	-4.1	5.6	12.2	-3.4	-1.2	5.1	0.2
- 전년동월대비 기온차	1.1	-5.2	4.9	0.3	0.9	-0.6	0.8	0.0	0.1
난방도일(일)	104.8 (-17.0)	373.8 (68.6)	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)
냉방도일(일)	8.8 -	0 (-100.0)	0 -	8.8 (282.6)	867 (20.0)	0 -	0 -	0 -	0 -

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 기상청, 에너지통계월보

〈에너지 설비 관련 통계〉

구 분	2012					2013			
	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월
총설비용량 (MW)									
총 발전용량	81,552 (2.9)	81,552 (3.5)	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)
• 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 (1.4)
• L N G	20,116 (-2.2)	20,116 (0.0)	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)
• 수 력	6,445 (8.7)	6,445 (8.6)	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)
도시가스 수요가수 (천 개)									
총 수요가수	15,370 (4.0)	15,415 (4.1)	15,510 (4.0)	15,612 (4.1)	15,751 (4.3)	15,837 (4.0)	15,890 (3.9)	15,917 (3.8)	- -
• 가 정 용	14,696 (4.0)	14,740 (4.0)	14,828 (4.0)	14,914 (4.1)	15,048 (4.3)	15,119 (3.9)	15,169 (3.8)	15,197 (3.7)	- -
• 상 업 용	659 (4.3)	660 (4.4)	667 (4.1)	681 (4.4)	687 (3.6)	697 (4.2)	701 (4.5)	703 (4.3)	- -
• 산 업 용	14 (6.9)	14 (7.3)	14 (6.9)	14 (6.6)	14 (6.9)	14 (6.8)	15 (7.3)	15 (6.9)	- -

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

〈자동차 보급 통계〉

구 분	2012				2013				
	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월
등록대수 (천 대)									
총 대 수	18,758 (2.1)	18,800 (2.1)	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)
• 사 업 용	1,043 (3.9)	1,046 (3.9)	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)
• 비 사업용	17,714 (2.0)	17,754 (2.0)	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)
유종별 (천 대)									
• 휘 발 유	3,620 (2.6)	3,626 (2.4)	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)
• 경 유	6,918 (3.8)	6,947 (4.0)	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)
• L P G	2,425 (-0.5)	2,422 (-0.5)	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)
• C N G	36 (15.0)	36 (14.7)	37 (14.5)	37 (14.1)	37 (14.0)	38 (13.6)	38 (12.7)	38 (11.8)	38 (10.6)
• 하이브리드 (휘발유-전기)	46 (164.7)	49 (161.2)	53 (154.6)	57 (152.0)	60 (141.1)	61 (125.8)	64 (116.0)	66 (108.7)	69 (100.1)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 국토해양통계누리

KEEI

에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2013, no.15)

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	오안나	위촉연구원	조은정

에너지정보통계센터 에너지수급연구실