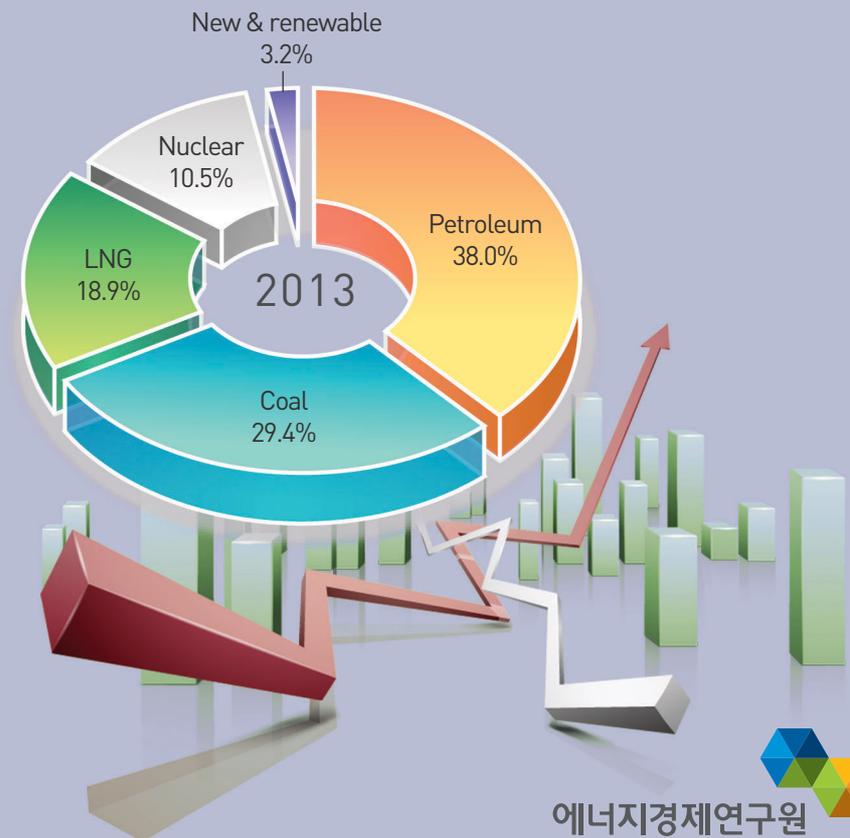


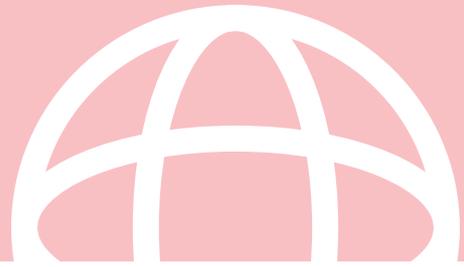
# KEEI 에너지수급동향

Monthly Energy Trends

발행인 김현재 / 편집인 김태현 / 울산광역시 중구 중가로 405-11 / TEL:052-714-2234 ZIP:681-300 / www.keei.re.kr / ISSN 2287-2205



# 주요 지표 동향



구분		2014								
		5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
경제 및 산업	경제성장률(%)	-	-	3.5	-	-	-	3.2		
	소비자물가지수p (2010 = 100)	109.2 (1.7)	109.1 (1.7)	109.1 (1.6)	109.3 (1.6)	109.5 (1.4)	109.4 (1.1)	109.4 (1.4)	109.1 (1.2)	108.8 (1.0)
	전산업생산지수p (2010 = 100)	106.5 (-0.6)	109.2 (1.7)	107.8 (0.8)	108.4 (2.7)	103.3 (0.5)	105.8 (2.0)	105.8 (1.7)	108.2 (0.1)	107.3 (-0.5)
에너지 가격	국제유가 - Dubai - (US\$/bbl)	105.6 (5.3)	107.9 (7.7)	106.1 (5.3)	106.1 (2.5)	101.9 (-4.8)	99.6 (-10.5)	101.6 (-4.3)	86.8 (-17.8)	77.1 (-26.9)
	원유도입단가 - C&F - (US\$/bbl)	107.7 (3.8)	108.9 (6.1)	108.2 (3.7)	109.2 (4.8)	107.8 (0.7)	102.4 (-7.0)	106.5 (-0.6)	93.7 (-15.3)	83.2 (-24.1)
	휘발유 가격 (원/ℓ)	1,869 (-1.6)	1,861 (-2.1)	1,869 (-2.5)	1,857 (-4.0)	1,842 (-5.4)	1,814 (-6.2)	1,838 (-5.2)	1,781 (-6.4)	1,730 (-12.2)
	수송경유 가격 (원/ℓ)	1,681 (-1.1)	1,670 (-1.8)	1,680 (-2.1)	1,661 (-3.9)	1,644 (-5.7)	1,618 (-6.7)	1,641 (-5.4)	1,585 (-7.2)	1,534 (-9.4)
에너지 수입	에너지수입액 (백만 US\$)	13,737 (-2.4)	13,766 (-1.4)	41,861 (-1.2)	14,795 (3.2)	15,355 (7.2)	14,149 (1.4)	44,300 (4.0)	13,643 (-9.5)	12,737 (-2.2)
	에너지순수입액 (백만 US\$)	9,063 (-8.0)	10,026 (4.1)	29,039 (-3.5)	10,310 (0.6)	10,506 (8.3)	9,934 (4.7)	30,750 (4.5)	9,335 (-13.0)	8,770 (-8.2)
	에너지순수입액 GDP (%)	-	-	8.4%	-	-	-	8.8%	-	-
에너지 수급	일차에너지공급 (백만 toe)	22.4 (2.8)	22.1 (0.5)	66.9 (1.4)	23.1 (-0.2)	23.2 (0.6)	21.6 (2.2)	67.8 (0.8)	22.6 (1.0)	- -
	최종에너지소비 (백만 toe)	17.1 (3.7)	16.7 (1.4)	51.3 (2.5)	16.9 (0.3)	17.4 (3.9)	16.5 (3.2)	50.8 (2.5)	17.2 (2.6)	- -
	전력 소비 (Twh)	37.4 (-0.2)	37.5 (0.5)	114.2 (0.3)	40.0 (2.1)	40.0 (-1.5)	38.2 (-1.6)	118.2 (-0.3)	37.8 (2.3)	- -

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



# I. 경제 및 산업

- ▶ 11월 경기동행지수는 120.7으로 전년 동월대비 4.0% 상승
  - 전월대비로는 0.2% 증가로 미약한 경기회복세 반영
- ▶ 광공업생산지수는 108.0으로 전년 동월대비 3.5% 하락
  - 에너지다소비산업인 1차 철강과 기초화학물이 각각 3.8%, 7.5% 하락
- ▶ 12월 소비자물가 상승률은 전월대비 0.2%p 하락한 0.8%를 기록하며 저물가 지속
  - 기준금리는 미약한 경기회복세와 소비자물가 하락세로 10월 이후 2%로 동결

구분	2014									
	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	
경제성장률p(%)	3.5	-	-	-	3.2	-	-	-	2.7	
민간소비증가율p(%)	1.5	-	-	-	1.5	-	-	-	1.4	
설비투자증가율p(%)	7.7	-	-	-	4.3	-	-	-	4.2	
건설투자증가율p(%)	0.2	-	-	-	2.6	-	-	-	-1.8	
물가 상승률(%)	생산자	-0.1	0.2	-0.2	-0.5	-0.2	-0.8	-0.9	-2.0	-1.3
	소비자	1.6	1.6	1.4	1.1	1.4	1.2	1.0	0.8	1.0
기준금리(%)	2.50	2.50	2.25	2.25	2.33	2.0	2.0	2.0	2.0	
대미환율(평균)	1,030	1,020	1,025	1,033	1,026	1,060	1,095	1,104	1,087	
	(-8.2)	(-9.5)	(-8.2)	(-5.0)	(-7.7)	(-0.6)	(3.0)	(4.5)	(2.3)	
경기동행지수 (2010 = 100)	-	119.4	120.2	120.5	-	120.5	120.7	-	-	
	-	(4.5)	(4.6)	(4.7)	-	(4.1)	(4.0)	-	-	
광공업생산지수 p (2010 = 100)	109.6	112.2	100.7	103.0	105.3	109.4	108.0	-	-	
	(0.3)	(4.1)	(-2.8)	(2.0)	(1.2)	(-3.4)	(-3.5)	-	-	
• 1차 철강	114.3	116.9	109.1	109.1	111.7	115.7	108.7	-	-	
	(4.2)	(6.7)	(5.4)	(8.6)	(6.9)	(1.5)	(-3.8)	-	-	
• 기초화학물	112.9	113.3	115.0	113.0	113.8	112.8	104.8	-	-	
	(2.0)	(-3.7)	(0.3)	(2.4)	(-0.4)	(6.0)	(-7.5)	-	-	

주 : 2010년 실질가격 기준, p는 잠정치, ( )는 전년동기대비 증가율(%)  
 자료: 국가통계포털



## II. 에너지 가격

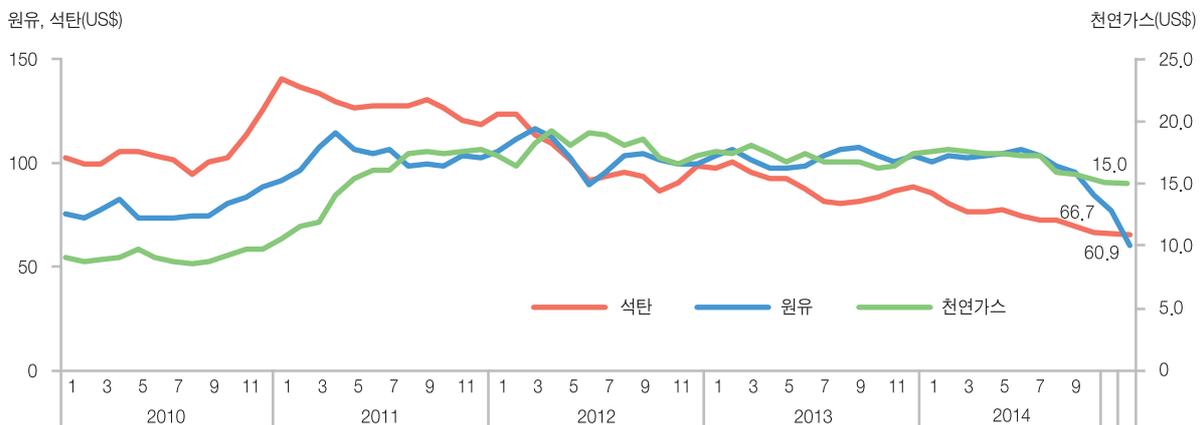
### 국제 시장

- ▶ 12월 국제유가는 배럴당 \$60.9로 전월대비 \$16.6 하락하며 급격한 하락세 지속
  - 글로벌 경기 부진에 따른 수요약세 가운데 OPEC의 생산량 유지 정책 등에 기인
- ▶ 국제 천연가스 가격도 전년 동월대비 15.3% 하락하며 하락세 지속
  - 수요 약세 가운데 미국 셰일가스 생산 증가에 따른 공급 증가세에 기인

구분	2014								
	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기
국제유가 (US\$/bbl)	106.3 (6.9)	105.6 (0.3)	100.5 (-7.0)	96.1 (-11.4)	100.7 (-6.1)	86.4 (-17.9)	77.5 (-24.3)	60.9 (-42.2)	75.0 (-28.2)
천연가스 (US\$/BTU)	17.6 (1.0)	17.4 (2.7)	16.2 (-4.5)	15.7 (-7.7)	16.5 (-3.2)	15.2 (-7.6)	15.0 (-10.2)	15.0 (-15.3)	15.1 (-11.2)
석탄 (US\$/톤)	77.9 (-15.6)	73.7 (-11.0)	73.9 (-10.4)	70.7 (-15.0)	72.7 (-12.2)	68.3 (-19.8)	67.0 (-23.9)	66.7 (-26.2)	67.3 (-23.4)
우라늄 (US\$/lb)	29.8 (-26.6)	28.4 (-25.4)	30.8 (-12.2)	34.4 (-0.1)	31.2 (-12.9)	35.8 (2.2)	40.6 (16.0)	36.9 (6.8)	37.8 (8.3)

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 ●



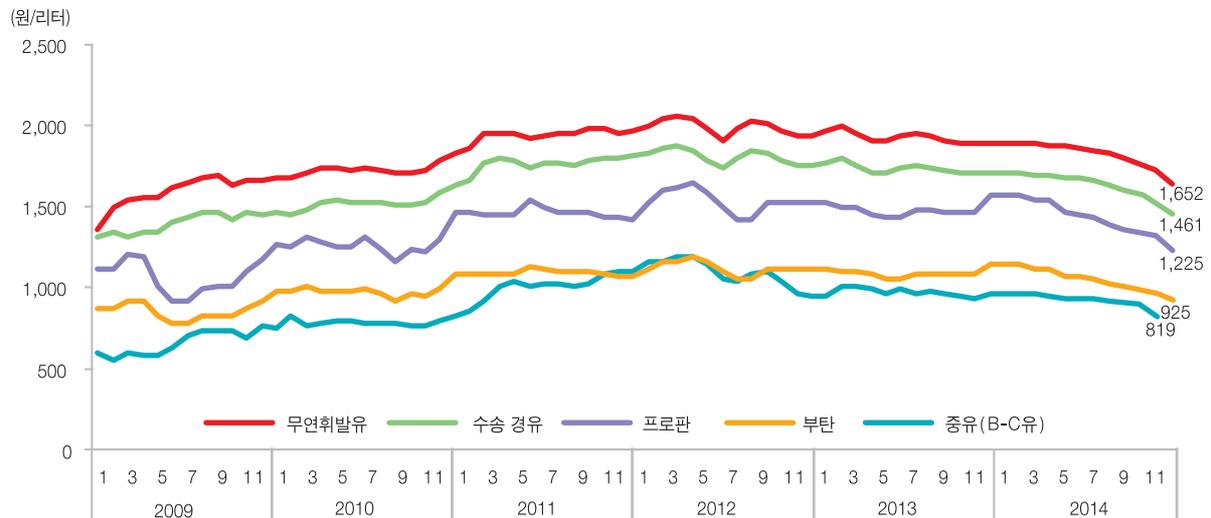
## 국내 시장: 석유제품

- ▶ 12월 휘발유 및 경유가격은 각각 1,652원, 1,461원으로 전년 동월대비 12.2%, 14% 하락
  - 전년 동월대비 원달러 환율의 상승에도 불구하고 국제유가 하락에 기인
- ▶ 11월 B-C유 가격은 리터당 819원으로 전년 동월대비 11.9% 하락
  - 12월 프로판과 부탄 가격은 각각 15.8%, 13.2% 하락

구분	2014								
	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기
휘발유 (원/ℓ)	1,869 (-2.5)	1,857 (-4.0)	1,842 (-5.4)	1,814 (-6.2)	1,838 (-5.2)	1,781 (-6.4)	1,730 (-8.0)	1,652 (-12.2)	1,721 (-8.8)
수송경유 (원/ℓ)	1,680 (-2.1)	1,661 (-3.9)	1,644 (-5.7)	1,618 (-6.7)	1,641 (-5.4)	1,585 (-7.2)	1,534 (-9.4)	1,461 (-14.0)	1,527 (-10.2)
중유(B-C유) (원/ℓ)	927 (-4.8)	921 (-5.6)	911 (-4.2)	899 (-6.3)	910 (-5.4)	888 (-6.6)	819 (-11.9)	-	-
프로판 (원/kg)	1,501 (3.4)	1,443 (1.5)	1,419 (-2.8)	1,379 (-5.5)	1,414 (-2.3)	1,350 (-7.2)	1,328 (-8.5)	1,225 (-15.8)	1,301 (-10.5)
부탄 (원/kg)	1,083 (1.7)	1,054 (1.1)	1,038 (-2.6)	1,013 (-4.9)	1,035 (-2.1)	996 (-6.5)	984 (-7.6)	925 (-13.2)	968 (-9.1)

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

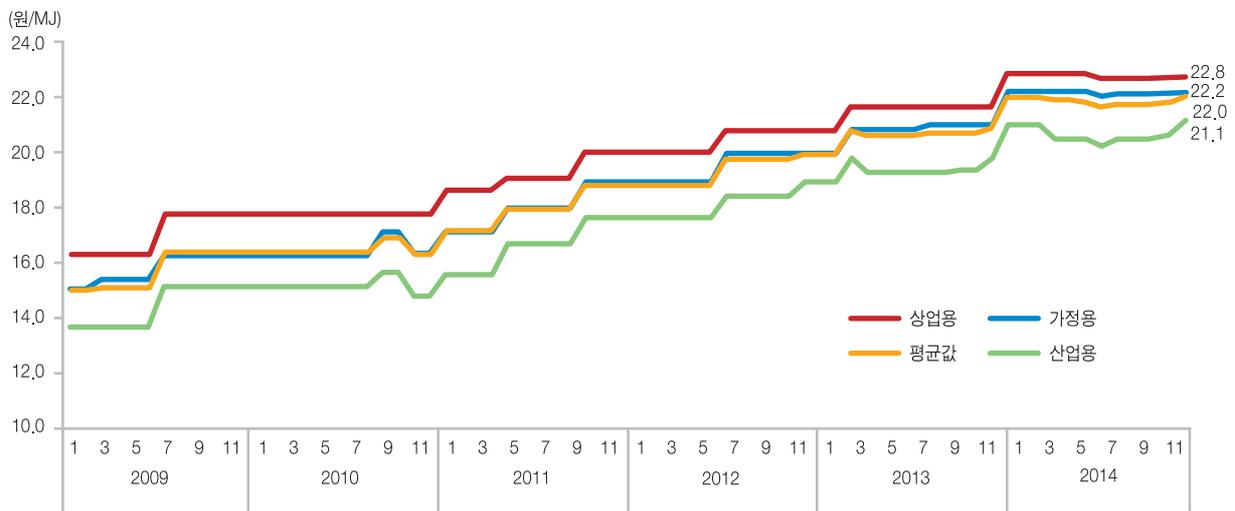
▶ 12월 도시가스 평균가격은 22.0원/MJ으로 전년 동월대비 5.3% 상승

• 가정용, 상업용, 산업용 도시가스 가격은 각각 5.0%, 4.8%, 6.1% 상승

▶ 11월 일반용 및 산업용 전력 판매단가는 각각 130원/kWh, 114원/kWh으로 전년 동월대비 2.9%, 2.1% 상승

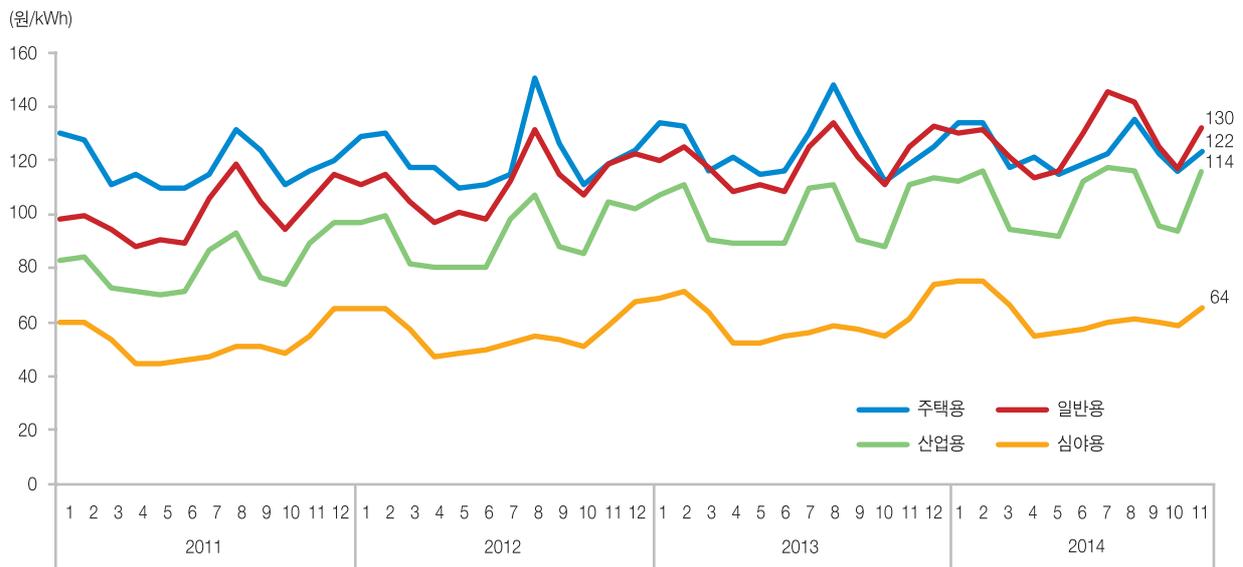
• 주택용 전력 판매단가는 122원/kWh으로 전년 동월대비 1.8% 상승

● 용도별 도시가스 가격 추이 ●



주: 2012년 7월 이후 열량기준 요금으로 변경됨에 따라 이전 자료는 열량기준으로 환산하였음.

● 계약종별 전력 판매 단가 추이 ●





# III. 에너지 공급

- ▶ 10월 원유 수입량은 전년 동월대비 5.8% 하락, 석유제품 수입은 11.5% 상승
  - 유연탄 및 무연탄, LNG 수입량도 각각 14.4%, 9.5%, 22.5% 감소
- ▶ 에너지 수입액은 전년 동월대비 9.5% 감소, 에너지수입액 비중은 30.9%를 기록
  - 원유 수입 감소 및 유가 하락으로 에너지수입액 비중은 2011년 1월 이후 최저
- ▶ 국내 에너지 생산 중 수력과 무연탄은 전년 동월대비 각각 5.6%, 11.2% 감소
  - 천연가스 생산은 26.5% 감소, 신재생은 13.3% 증가

구분	2014									
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	
에너지 수출입										
수입량	원유 (천 bb)	71,229 (3.1)	72,672 (-6.2)	73,338 (-5.2)	217,239 (-3.0)	81,366 (-2.3)	85,712 (21.9)	76,766 (2.7)	243,844 (6.8)	74,473 (-5.8)
	석유제품 (천 bb)	24,897 (-14.4)	28,344 (5.6)	23,671 (-14.6)	76,912 (-8.1)	24,864 (-8.1)	25,263 (-5.8)	27,942 (7.8)	78,069 (-2.2)	29,271 (11.5)
	유연탄 (천 톤)	10,438 (7.7)	10,026 (4.2)	10,474 (9.1)	30,938 (7.0)	10,068 (1.6)	9,540 (-14.4)	9,272 (7.1)	28,880 (-2.8)	9,567 (-3.9)
	무연탄 (천 톤)	776 (18.4)	682 (28.7)	836 (5.4)	2,294 (15.9)	611 (-25.4)	717 (-9.5)	721 (3.6)	2,049 (-11.2)	871 (-19.3)
	L N G (천 톤)	3,185 (-8.6)	2,170 (-25.1)	2,186 (-21.1)	7,541 (-17.6)	2,165 (-10.5)	2,523 (-22.5)	2,292 (-7.0)	6,980 (-14.2)	2,738 (-13.6)
에너지 수입액 (백만 US\$, CIF)	14,358 (0.0)	13,737 (-2.4)	13,766 (-1.4)	41,861 (-1.2)	14,795 (3.2)	15,355 (7.2)	14,149 (1.4)	44,300 (4.0)	13,643 (-9.5)	
에너지수입액비중(%)	31.3	32.3	32.4	32.0	32.3	35.9	32.0	33.4	30.9	
석유제품 수출액 (백만 US\$, FOB)	4,409 (17.8)	4,673 (10.7)	3,740 (-13.7)	12,822 (4.3)	4,486 (9.8)	4,849 (4.8)	4,215 (-5.7)	13,550 (2.8)	4,308 (-1.0)	
에너지수출액비중 (에너지수출액/에너지수입액)	30.7	34.0	27.2	30.6	30.3	31.6	29.8	30.6	31.6	
국내 생산										
수력p (GWh)	549 (-20.3)	622 (-14.2)	629 (-19.8)	1,800 (-18.1)	747 (-29.2)	834 (-16.9)	798 (20.2)	2,379 (-12.6)	687 (-5.6)	
무연탄p (천톤)	175 (5.4)	134 (-14.1)	127 (-9.9)	436 (-5.8)	141 (-6.6)	136 (-4.2)	130 (-3.7)	407 (-4.9)	143 (-11.2)	
천연가스p (천톤)	22 (-32.5)	8 (-74.3)	23 (64.2)	54 (-32.7)	22 (-23.8)	21 (-28.1)	20 (-27.1)	64 (-26.3)	20 (-26.5)	
신재생p (천toe)	817 (10.1)	804 (9.5)	782 (7.6)	2,402 (9.0)	791 (5.1)	793 (7.8)	785 (6.9)	2,370 (6.6)	839 (13.3)	

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



# IV. 에너지 소비

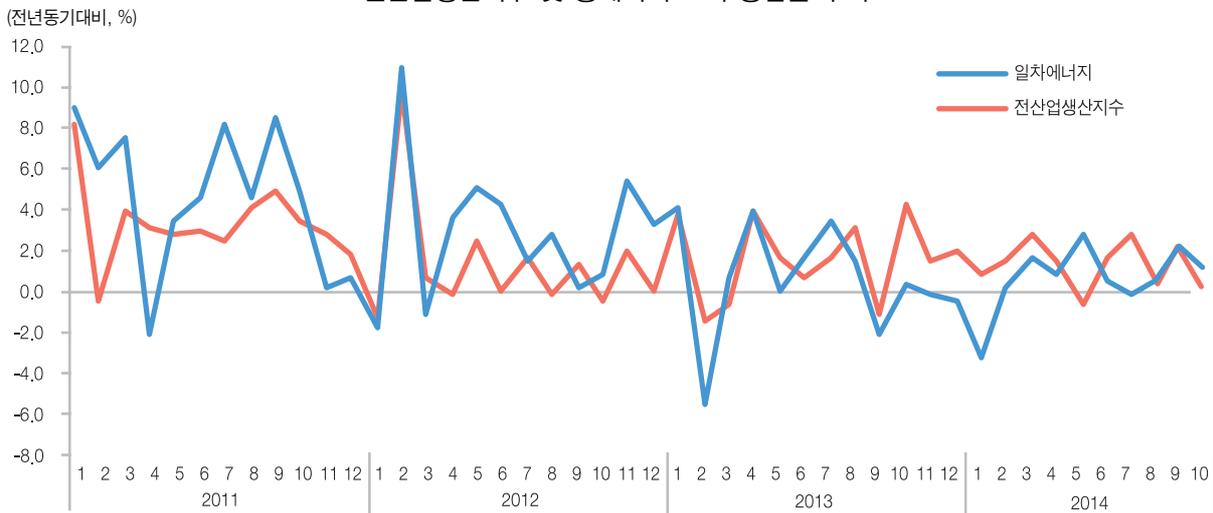
## 1. 에너지 소비 동향

- ▶ 10월 총에너지소비는 전년 동월대비 1.0% 증가
  - 석유와 LNG소비의 감소에도 불구하고, 석탄소비와 원자력 발전량이 급증하며 증가세를 견인
- ▶ 10월 최종에너지소비는 전년 동월대비 2.6% 증가
  - 가정 · 상업부문 에너지소비는 감소하였으나, 산업과 수송부문 소비가 견조히 증가

구분	2013p		2014p							
	연간	구성비	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
석탄 (천톤)	129,554 (1.1)	29.1	10,543 (2.7)	11,243 (2.5)	32,105 (3.1)	11,623 (-0.8)	11,779 (6.9)	10,502 (0.7)	33,904 (2.2)	11,057 (7.6)
석유 (천 Bbl)	824,976 (-0.3)	38.1	68,940 (2.8)	66,296 (-1.7)	201,241 (0.6)	68,055 (-1.3)	70,830 (0.4)	66,330 (1.4)	205,215 (0.1)	67,059 (-2.3)
LNG (천톤)	40,278 (4.7)	18.0	2,363 (-14.7)	2,213 (-15.1)	7,325 (-15.9)	2,485 (-8.5)	2,097 (-21.1)	2,243 (2.5)	6,825 (-9.8)	2,579 (-10.6)
원자력 (GWh)	138,784 (-7.7)	11.4	13,636 (29.5)	12,616 (28.8)	39,630 (27.3)	13,400 (18.7)	14,004 (14.7)	12,352 (5.6)	39,756 (13.0)	13,016 (10.7)
일차에너지 (천 toe)	280,259 (0.6)	100.0	22,433 (2.8)	22,092 (0.5)	66,906 (1.4)	23,096 (-0.2)	23,152 (0.6)	21,600 (2.2)	67,849 (0.8)	22,646 (1.0)
최종에너지 (천 toe)	211,024 (1.4)	-	17,129 (3.7)	16,658 (1.4)	51,270 (2.5)	16,900 (0.3)	17,393 (3.9)	16,514 (3.2)	50,807 (2.5)	17,207 (2.6)

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

● 전산업생산지수 및 총에너지 소비 증감률 추이 ●



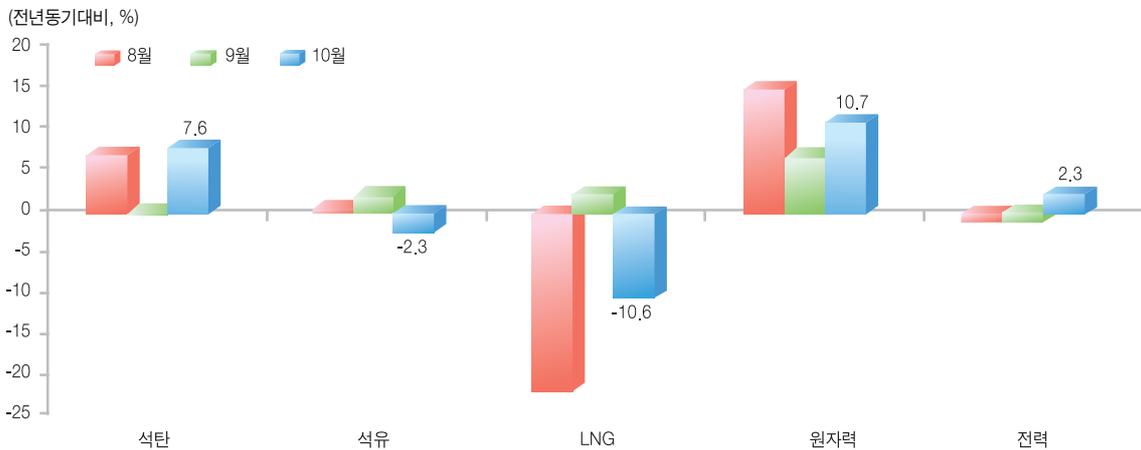
## 2. 원별 에너지

### 개 요

▶ 석탄소비는 신규발전설비 증설과 원료탄 소비의 급증으로 총에너지 증가를 견인

- 원자력발전량은 신고리 1호기의 고장정지(14.10.10)에도 불구하고 전년동월의 기저효과(-7.3%)와 가동률 증가로 견조한 증가세를 지속
- LNG소비는 발전용과 도시가스제조용 수요가 모두 감소하며 -10.6%의 급감세 기록

● 원별 에너지 소비 증감율 (2014.8 ~ 2014.10) ●



● 일차에너지 증감의 원별 기여도 (2014.8 ~ 2014.10) ●



## 석유 및 석탄

### ▶ 10월 석유소비는 에너지유의 소비부진으로 2.3% 감소

- 에너지유는 휘발유와 경유가 각각 2.0%, 1.1% 증가하였으나, 중유소비가 45.5% 감소하며 5.0% 감소
- 비에너지유는 납사소비가 1.7% 증가하였으나 아스팔트 등 기타 소비가 크게 감소하여 1.0% 감소

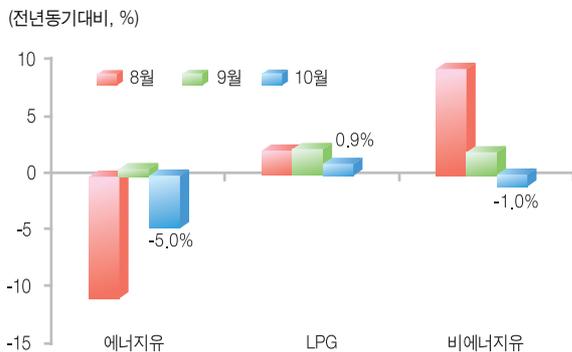
### ▶ 석탄소비는 발전용과 산업용이 모두 증가하며 7.6%의 높은 증가세 기록

- 철강산업의 원료탄 소비는 18.9% 증가하며 산업용 석탄소비를 견인
- 발전용소비는 영흥화력 5호기(870MW)의 신규가동으로 2014년 들어 가장 높은 증가율 기록

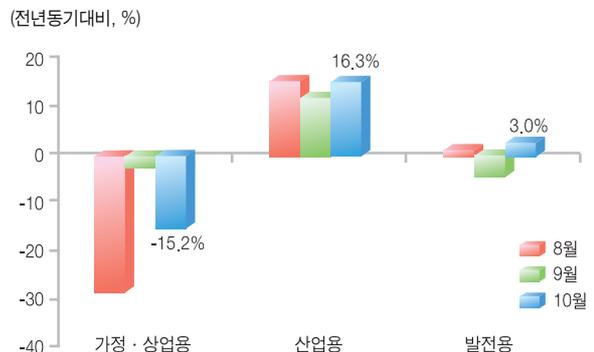
구분	2014p							
	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
석유(천 Bbl)								
계	68,940 (2.8)	66,296 (-1.7)	201,241 (0.6)	68,055 (-1.3)	70,830 (0.4)	66,330 (1.4)	205,215 (0.1)	67,059 (-2.3)
에너지유	24,812 (-0.6)	24,015 (-5.6)	72,693 (-4.3)	24,486 (-2.2)	24,235 (-11.0)	23,217 (0.7)	71,938 (-4.5)	24,955 (-5.0)
L P G	7,786 (-4.9)	8,183 (5.5)	23,362 (-0.6)	8,174 (3.7)	7,823 (1.8)	7,619 (2.1)	23,616 (2.5)	7,775 (0.9)
비에너지유	36,342 (7.2)	34,098 (-0.4)	105,186 (4.7)	35,395 (-1.8)	38,772 (8.9)	35,494 (1.7)	109,661 (2.9)	34,330 (-1.0)
석탄(천 톤)								
계	10,543 (2.7)	11,243 (2.5)	32,105 (3.1)	11,623 (-0.8)	11,779 (6.9)	10,502 (0.7)	33,904 (2.2)	11,057 (7.6)
가정·상업용	35 (-23.9)	22 (-18.5)	111 (-32.7)	18 (-64.7)	36 (-29.4)	135 (-3.6)	189 (-21.9)	263 (-15.2)
산업용	4,465 (17.3)	4,614 (10.1)	13,819 (17.7)	4,301 (-1.9)	4,523 (16.5)	4,309 (12.1)	13,133 (8.4)	4,611 (16.3)
발전용	6,043 (-5.8)	6,607 (-2.1)	18,175 (-5.5)	7,304 (0.4)	7,220 (1.9)	6,058 (-5.9)	20,582 (-1.1)	6,183 (3.0)

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

● 석유 소비 증감율 (2014.8 ~ 2014.10) ●



● 석탄 소비 증감율 (2014.8 ~ 2014.10) ●



## 전력 및 도시가스

▶ 10월 전력소비는 산업용을 중심으로 견조히 증가하며 2.3% 증가

- 산업용 소비는 석유화학(8.8%), 비금속(6.2%)업에서의 급증으로 3.0% 증가
- 가정·상업부문 소비는 2014년 들어 처음으로 증가세로 반등

▶ 도시가스소비는 산업부문을 중심으로 전부문에서 감소하며 6.6% 감소

- 산업용 소비는 철강산업에서는 설비증설효과로 6.6% 증가하였으나 석유화학(-17.7%), 비금속(-11.3%) 산업에서 크게 감소하여 10.2% 감소
- 가정·상업 소비는 예년보다 온화한 날씨로 3.2% 감소

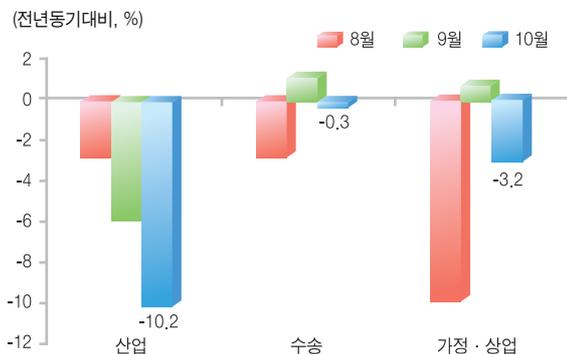
구분	2014p							
	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
전 력(GWh)								
계	37,391	37,549	114,207	40,011	40,048	38,174	118,233	37,829
	(-0.2)	(0.5)	(0.3)	(2.1)	(-1.5)	(-1.6)	(-0.3)	(2.3)
산 업	21,747	21,692	65,605	22,771	21,569	21,235	65,576	22,183
	(2.2)	(2.4)	(3.2)	(4.7)	(2.3)	(0.4)	(2.5)	(3.0)
수 송	150	158	462	177	183	173	533	169
	(-21.2)	(-15.7)	(-17.4)	(2.8)	(-1.1)	(0.5)	(0.7)	(7.9)
가정·상업	13,408	13,534	41,620	14,688	15,921	14,511	45,121	13,374
	(-3.2)	(-2.1)	(-3.1)	(-1.2)	(-5.9)	(-4.4)	(-4.0)	(1.6)
도시가스(mil.m <sup>3</sup> )								
계	1,426	1,228	4,395	1,246	1,138	1,124	3,508	1,370
	(-12.1)	(-5.4)	(-13.8)	(-2.7)	(-6.0)	(-3.1)	(-3.9)	(-6.6)
산 업	680	661	2,046	689	617	612	1,918	686
	(-6.7)	(-4.4)	(-9.0)	(-1.9)	(-2.9)	(-6.0)	(-3.6)	(-10.2)
수 송	105	104	311	112	108	103	324	106
	(-0.2)	(-1.3)	(0.2)	(0.2)	(-2.9)	(1.1)	(-0.6)	(-0.3)
가정·상업	634	457	2,013	441	409	406	1,256	575
	(-19.2)	(-8.3)	(-20.5)	(-3.5)	(-9.9)	(0.7)	(-4.4)	(-3.2)

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

● 전력 소비 증감율 (2014.8 ~ 2014.10) ●



● 도시가스 소비 증감율 (2014.8 ~ 2014.10) ●



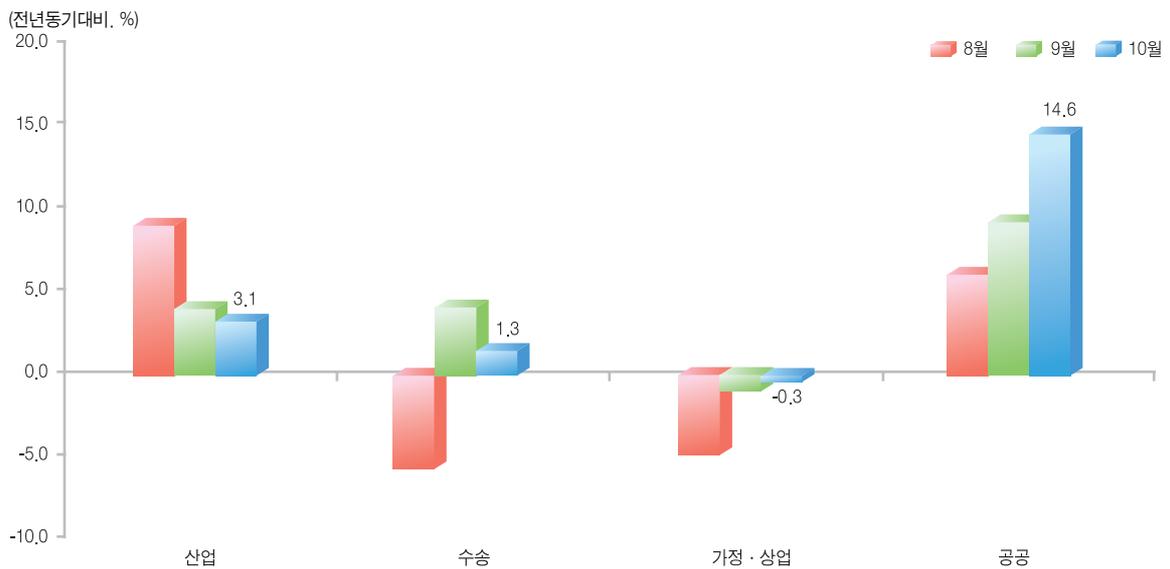
### 3. 부문별 에너지

#### 개 요

▶ 10월 최종에너지소비는 전년 동월대비 2.6% 증가한 17.2백만 toe를 기록

- 10월 최종에너지소비는 가정·상업 부문을 제외한 모든 부문에서 증가
- 산업부문이 최종에너지소비 증가 기여율 80.1을 차지하면서 최종에너지소비 증가를 견인

● 최종에너지 소비 부문별 증감율 추이 (2014.8 ~ 2014.10) ●



● 최종에너지 증감의 부문별 기여도 (2014.8 ~ 2014.10) ●



# 산업

▶ 10월 산업부문 에너지소비는 전년 동월대비 3.1% 증가하면서 11.3백만 toe를 기록

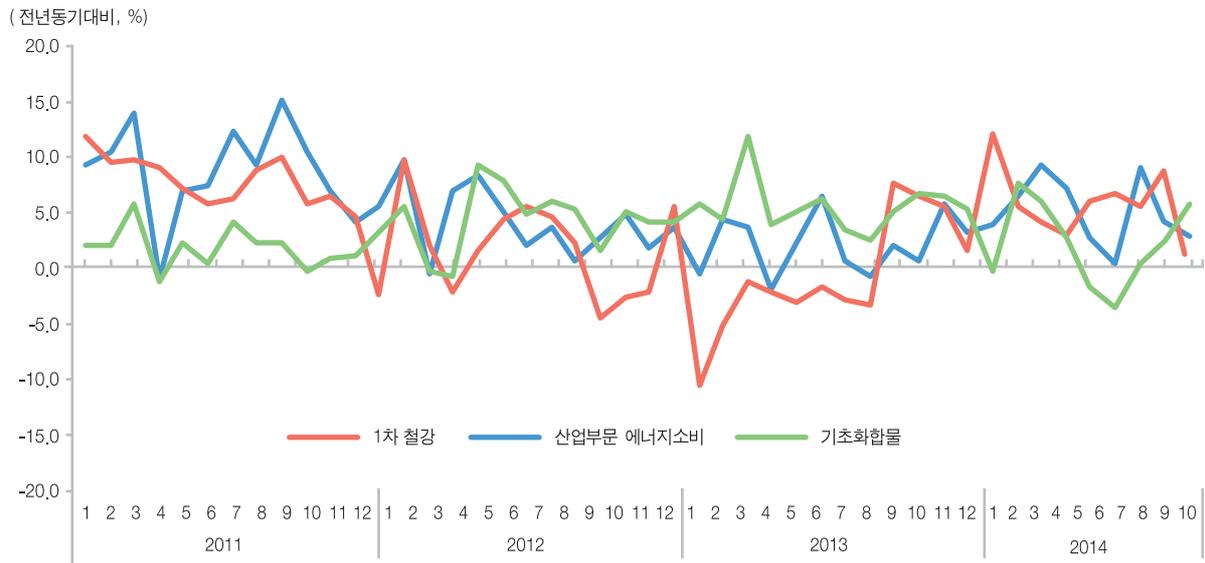
- 철강산업의 에너지소비는 현대제철 제3고로 가동 등 신규설비증설 효과로 전년 동월대비 14.2% 증가
- 석유화학산업의 에너지소비는 기초화학물 산업생산 지수가 전년 동월대비 7.5% 하락하면서 1.0% 감소
- 조립금속업은 수송장비, 전기전자업종의 생산활동 둔화로 소폭 감소

(단위: 천 toe)

구분	2014p								
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
산업	11,351 (9.1)	11,345 (7.0)	11,145 (2.5)	33,840 (6.1)	11,237 (0.3)	11,604 (8.8)	11,001 (3.8)	33,843 (4.2)	11,278 (3.1)
• 석유화학	4,967 (6.2)	5,228 (7.4)	4,976 (2.3)	15,171 (5.3)	5,191 (-0.3)	5,549 (8.3)	5,118 (1.7)	15,859 (3.2)	4,946 (-1.0)
• 1차 금속 (철강산업)	2,819 (26.3)	2,698 (15.1)	2,642 (6.6)	8,158 (15.7)	2,671 (3.9)	2,711 (20.4)	2,574 (13.6)	7,955 (12.2)	2,667 (14.2)
• 조립 금속	888 (2.8)	853 (3.8)	849 (5.2)	2,591 (3.9)	921 (3.4)	845 (1.3)	808 (0.5)	2,575 (1.8)	857 (-0.9)
원료용 비중(%)	58.7	59.4	57.6	58.5	58.6	61.0	59.4	59.7	57.2

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

● 산업부문 에너지 소비 및 주요 업종 산업생산지수 추이 ●



## 수 송

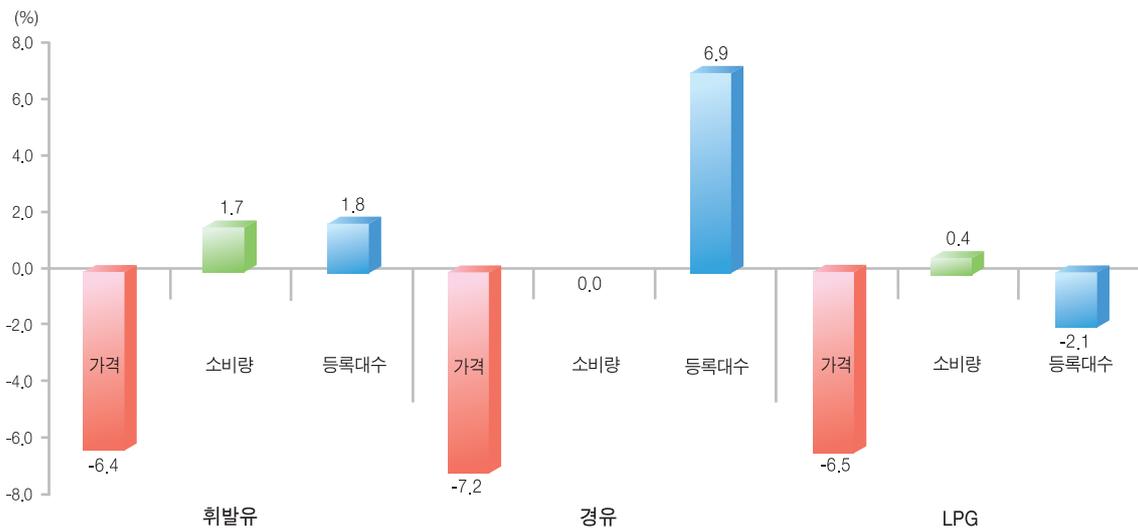
▶ 10월 수송부문 에너지소비는 전년 동월대비 1.3% 증가하면서 3.2백만 toe를 기록

- 10월 연휴의 영향으로 휘발유(1.7%)와 항공유(3.6%) 소비가 증가
- LPG가 올해 들어 처음으로 0.4% 증가
- 도로부문 에너지소비는 1.5% 증가하였지만, 해상부문은 4.6% 감소

구분	2014p								
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
수 송 (천 toe)	3,030 (-0.8)	3,214 (1.8)	3,159 (-0.3)	9,403 (0.3)	3,237 (1.5)	3,264 (-5.9)	3,051 (3.9)	9,552 (-0.4)	3,190 (1.3)
• 휘 발 유 (천 bbl)	5,615 (-1.1)	6,148 (2.3)	5,796 (2.1)	17,559 (1.1)	6,050 (0.2)	6,582 (-5.5)	5,868 (-2.2)	18,500 (-2.7)	6,053 (1.7)
• 경 유 (천 bbl)	9,328 (-0.9)	9,868 (1.4)	9,822 (0.7)	29,018 (0.4)	9,961 (5.3)	9,566 (-9.6)	9,280 (9.7)	28,807 (1.1)	9,820 (0.0)
• L P G (천 bbl)	3,368 (-0.8)	3,461 (-6.6)	3,527 (-5.4)	10,355 (-4.4)	3,632 (-8.9)	3,632 (-7.4)	3,455 (-4.5)	10,719 (-7.0)	3,531 (0.4)

주: p는 잠정치, ( )는 전년 동기대비 증가율(%)  
 자료: 에너지통계월보, 유가정보서비스(www.opinet.co.kr)

● 2014년 10월 자동차등록대수 및 석유제품별 관련 지표 추이 ●



주: 가격은 소비자가격지수(2010=100) 기준 증가율  
 자료: 국가통계포털, 에너지통계월보, 국토해양통계누리

## 가정 · 상업 · 공공

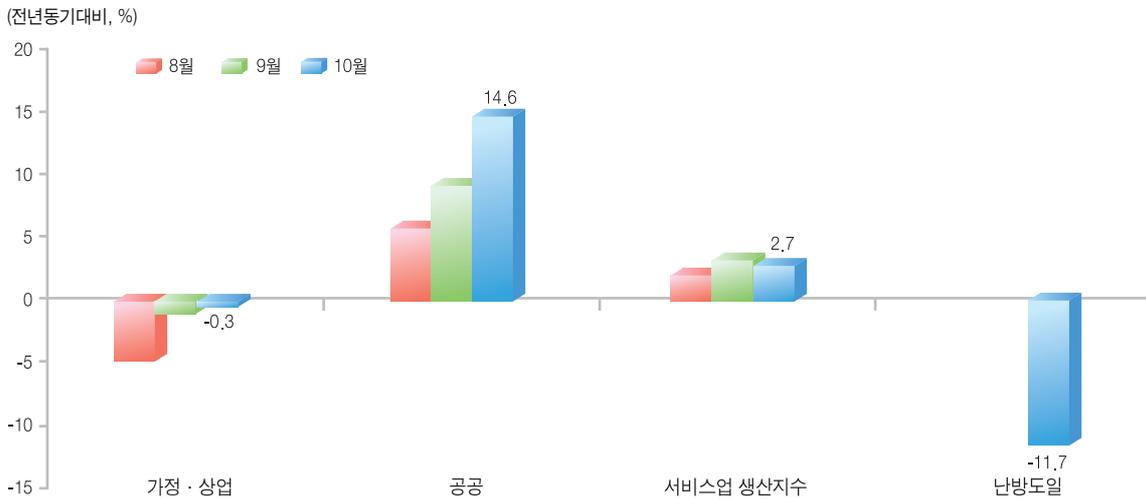
▶ 10월 가정 · 상업부문 에너지소비는 전년 동월대비 0.3% 하락하면서 2.3백만 toe 기록

- 2013년 11월 이후 지속적으로 감소하였던 가정 · 상업부문 전력소비는 1.6% 증가
- 난방도일이 11.7% 감소하면서 가정 · 상업부문 도시가스소비는 3.2% 감소
- 공공부문 에너지소비는 신재생에너지소비의 급증으로 14.6% 증가

구분	2014								
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
가정 · 상업p (천 toe)	2,688 (-16.0)	2,191 (-9.1)	1,964 (-3.4)	6,843 (-10.5)	2,042 (-2.7)	2,145 (-5.0)	2,094 (-1.2)	6,281 (-3.0)	2,355 (-0.3)
공공p (천 toe)	414 (8.1)	379 (8.1)	390 (8.6)	1,183 (8.3)	384 (9.9)	380 (5.8)	367 (9.1)	1,131 (8.2)	385 (14.6)
평균기온(℃)	14.0	18.9	23.1	18.7	26.1	25.2	22.1	24.5	15.6
난방도일	123.4 (-48.5)	35.1 (-9.1)	0.0 -	158.5 (-43.1)	0.0 -	0.0 -	0.0 -	0.0 -	80.0 (-11.7)
서비스업 생산지수p (2010=100)	106.4 (0.9)	108.5 (0.7)	109.7 (2.5)	108.2 (1.4)	108.4 (2.7)	107.8 (2.1)	108.8 (3.1)	108.3 (2.6)	110.6 (2.7)

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

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





# 〈부록〉 주요 에너지 수급 지표 및 통계

〈주요 에너지 지표〉

구분		2014p								
		4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
1인당 소비	석유 (bbl)	1.38 (0.8)	1.44 (2.8)	1.38 (-1.7)	4.19 (0.6)	1.42 (-1.3)	1.48 (1.6)	1.38 (1.4)	4.28 (0.5)	1.40 (-2.3)
	전력 (kwh)	818 (0.7)	779 (-0.2)	782 (0.5)	2,380 (0.3)	834 (2.1)	834 (-1.5)	795 (-1.6)	2,464 (-0.3)	788 (2.3)
	도시가스 (m³)	36.3 (-20.2)	29.7 (-12.1)	25.6 (-5.4)	91.6 (-13.8)	26.0 (-2.7)	23.7 (-15.5)	23.4 (-3.1)	73.1 (-7.4)	28.6 (-6.6)
	총에너지소비 (toe)	0.466 (0.8)	0.467 (2.8)	0.460 (0.5)	1.394 (1.4)	0.481 (-0.2)	0.482 (1.8)	0.450 (2.2)	1.414 (1.2)	0.472 (1.0)
에너지원단위		-	-	-	0.19 (-2.0)	-	-	-	0.19 (-2.0)	-
석유 의존도(%)		37.7 (-0.5)	39.2 (-0.2)	38.3 (-2.8)	38.4 (-1.2)	37.6 (-1.3)	38.9 (-2.3)	39.1 (-1.1)	38.5 (-1.5)	37.7 (-4.1)
비에너지유 제외		18.3 (-7.0)	19.0 (-4.3)	19.0 (-4.5)	18.8 (-5.3)	18.5 (-1.2)	18.0 (-11.2)	18.6 (-1.7)	18.4 (-4.9)	18.9 (-5.5)

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

〈주요 경제 지표〉

구분	2014								
	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기
GDP(십억 원)	357,517	-	-	-	357,668	-	-	-	375,226
경제성장률(%)p	(3.5)	-	-	-	(3.2)	-	-	-	(2.7)
· 민간소비p (십억 원)	167,796 (1.5)	-	-	-	173,795 (1.5)	-	-	-	176,241 (1.4)
· 설비투자p (십억 원)	34,507 (7.7)	-	-	-	32,240 (4.3)	-	-	-	34,626 (4.2)
· 건설투자p (십억 원)	54,346 (0.2)	-	-	-	52,683 (2.6)	-	-	-	54,040 (-1.8)
물가지수 (2010 = 100)	109.1 (1.6)	109.3 (1.6)	109.5 (1.4)	109.4 (1.1)	109.4 (1.4)	109.1 (1.2)	108.8 (1.0)	108.8 (0.8)	108.9 (1.0)
대미환율(원)	1,030 (-8.2)	1,020 (-9.5)	1,025 (-8.2)	1,033 (-5.0)	1,026 (-7.7)	1,060 (-0.6)	1,095 (3.0)	1,104 (4.5)	1,087 (2.3)
경기동행지수 (2010 = 100)	-	119.4 (4.5)	120.2 (4.6)	120.5 (4.7)	-	120.5 (4.1)	120.7 (4.0)	-	-
기준금리(%)	2.50	2.50	2.25	2.25	2.33	2.0	2.0	2.0	2.0

주: 2010년 실질가격 기준, p는 잠정치, ( )는 전년 동기대비 증가율(%)  
 자료: 한국은행 경제통계시스템, 국가통계포털

〈주요 업종 산업생산 지수(2010=100)〉

구분	2014p									
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
전산업	107.6 (1.4)	106.5 (-0.6)	109.2 (1.7)	107.8 (0.8)	108.4 (2.7)	103.3 (0.5)	105.8 (2.0)	105.8 (1.7)	108.2 (0.1)	107.3 (-0.5)
• 광업 및 제조업	112.2 (2.7)	108.2 (-2.3)	108.3 (0.3)	109.6 (0.3)	112.2 (4.1)	100.7 (-2.8)	103.0 (2.0)	105.3 (1.2)	109.4 (-3.4)	108.0 (-3.5)
• 1 차 철 강	113.5 (3.9)	114.9 (2.7)	114.5 (5.9)	114.3 (4.2)	116.9 (6.7)	109.1 (5.4)	109.1 (8.6)	111.7 (6.9)	115.7 (1.5)	108.7 (-3.8)
• 시 멘 트	122.1 (2.7)	120.7 (-4.3)	116.2 (-3.2)	119.7 (-1.6)	110.7 (8.8)	99.3 (-6.4)	100.9 (11.5)	103.6 (4.2)	115.3 (-7.3)	113.9 (4.7)
• 기 초 화 합 물	113.4 (5.8)	114.9 (2.5)	110.5 (-2.0)	112.9 (2.0)	113.3 (-3.7)	115.0 (0.3)	113.0 (2.4)	113.8 (-0.4)	112.8 (6.0)	104.8 (-7.5)
• 수 송 장 비	132.1 (11.9)	116.8 (-0.3)	118.4 (-0.8)	122.4 (3.6)	129.7 (20.3)	90.9 (-15.0)	94.5 (0.6)	105.0 (2.0)	116.6 (-10.3)	123.2 (-3.4)
• 전 기 전 자	98.9 (2.4)	96.2 (-3.1)	101.2 (4.3)	98.8 (1.2)	98.0 (0.9)	88.3 (-2.9)	97.9 (6.4)	94.7 (1.5)	101.2 (-3.9)	101.9 (-0.2)
• 서 비 스 업	106.4 (0.9)	108.5 (0.7)	109.7 (2.5)	108.2 (1.4)	108.4 (2.7)	107.8 (2.1)	108.8 (3.1)	108.3 (2.6)	110.6 (2.7)	109.7 (2.1)

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

〈주요 업종 가동률 지수(2010=100)〉

구분	2014p									
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
총지수	99.8 (2.5)	95.6 (-3.4)	95.1 (-0.8)	96.8 (-0.6)	98.4 (4.3)	86.4 (-4.4)	88.7 (2.3)	91.2 (0.8)	95.4 (-3.8)	94.0 (-4.0)
• 1 차 철 강	103.4 (3.7)	104.9 (2.6)	104.5 (5.9)	104.3 (4.1)	106.3 (5.7)	101.1 (6.8)	99.9 (10.0)	102.4 (7.3)	104.2 (2.0)	97.5 (-5.2)
• 시 멘 트	119.0 (-0.4)	116.4 (-6.7)	112.2 (-5.2)	115.9 (-4.1)	106.0 (7.3)	95.2 (-7.8)	96.8 (10.9)	99.3 (3.0)	111.8 (-6.9)	111.1 (4.9)
• 기 초 화 합 물	94.2 (3.2)	96.3 (1.0)	92.0 (-4.4)	94.2 (-0.1)	93.0 (-5.4)	92.3 (-5.3)	90.7 (-3.0)	92.0 (-4.6)	90.4 (1.5)	84.6 (-11.2)
• 수 송 장 비	117.8 (14.5)	100.5 (-2.4)	103.1 (-3.4)	107.1 (2.8)	110.9 (24.9)	72.8 (-18.1)	78.1 (3.0)	87.3 (3.3)	98.5 (-13.7)	109.6 (-4.2)
• 전 기 전 자	93.4 (2.8)	91.2 (-4.3)	84.6 (-6.2)	89.7 (-2.6)	94.5 (2.6)	79.0 (-6.7)	92.5 (9.6)	88.7 (1.8)	94.7 (-3.3)	94.5 (0.5)

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

〈국제 에너지 가격〉

구분		2014								
		2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기
(달러/보렐) (Bbl)	WTI	103.0 (9.4)	102.4 (-2.2)	96.1 (-9.8)	93.0 (-12.4)	97.2 (-8.2)	84.3 (-16.1)	75.9 (-19.2)	59.3 (-39.4)	73.2 (-24.9)
	Dubai	106.1 (5.3)	106.1 (2.5)	101.9 (-4.8)	96.9 (-10.5)	101.6 (-4.3)	86.8 (-17.8)	77.1 (-26.9)	60.2 (-44.0)	74.7 (-29.6)
	Brent	109.8 (6.2)	108.2 (0.7)	103.4 (-6.4)	98.6 (-11.4)	103.4 (-5.8)	88.1 (-19.5)	79.6 (-26.6)	63.3 (-42.8)	77.0 (-29.6)
	국내도입단가 (C&F)	108.2 (3.7)	109.2 (4.8)	107.8 (0.7)	102.4 (-7.0)	106.5 (-0.6)	93.7 (-15.3)	83.2 (-24.1)	70.9 (-35.2)	82.6 (-24.8)
L N G	인도네시아산 (\$/BTU)	17.6 (1.0)	17.4 (2.7)	16.2 (-4.5)	15.7 (-7.7)	16.5 (-3.2)	15.2 (-7.6)	15.0 (-10.2)	15.0 (-15.3)	15.1 (-11.2)
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	859.8 (13.0)	850.6 (9.6)	848.8 (10.7)	857.0 (10.4)	852.1 (10.2)	843.5 (12.1)	828.4 (9.3)	834.6 (9.6)	835.5 (10.3)
(달러/톤) (CIF)	호 주 산	77.9 (-15.6)	73.7 (-11.0)	73.9 (-10.4)	70.7 (-15.0)	72.7 (-12.2)	68.3 (-19.8)	67.0 (-23.9)	66.7 (-26.2)	67.3 (-23.4)
	국내도입단가 (CIF)	93.0 (-8.0)	88.1 (-12.9)	90.6 (-9.2)	89.8 (-6.0)	89.5 (-9.4)	87.2 (-12.0)	85.5 (-13.5)	81.5 (-14.9)	84.7 (-13.4)

주: ( )는 전년 동기대비 증가율(%)

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

〈국제 석유제품 가격〉

(단위: \$/Bbl)

구분		2014								
		2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기
휘 발 유	122.1 (5.8)	121.9 (0.1)	111.4 (-4.8)	110.7 (-5.6)	114.7 (-3.4)	101.6 (-11.1)	90.4 (-21.3)	72.2 (-39.2)	88.1 (-24.1)	
등 유	120.4 (3.7)	118.7 (-2.0)	116.4 (-6.7)	112.5 (-9.1)	115.9 (-6.0)	102.0 (-17.1)	96.4 (-21.4)	78.5 (-38.0)	92.3 (-25.6)	
경 유	123.3 (3.8)	120.4 (-3.2)	117.8 (-6.8)	113.3 (-10.2)	117.1 (-6.8)	102.1 (-18.7)	96.2 (-23.4)	78.6 (-38.4)	92.3 (-25.6)	
중 유	93.3 (-1.7)	92.4 (-0.7)	91.4 (-2.0)	88.9 (-5.3)	90.9 (-2.7)	77.6 (-18.1)	69.8 (-25.0)	56.0 (-40.7)	67.8 (-28.0)	
프로판	805.0 (6.4)	820.0 (3.1)	780.0 (-4.9)	735.0 (-13.5)	778.3 (-5.3)	735.0 (-10.4)	610.0 (-30.3)	-	-	
부 탄	835.0 (5.3)	840.0 (6.3)	800.0 (-2.4)	765.0 (-12.6)	801.7 (-3.2)	765.0 (-10.0)	600.0 (-34.4)	-	-	

주: 1) ( )는 전년 동기대비 증가율(%)

2) 휘발유는 95RON, 경유는 0.001%, 중유는 고유황중유(180cst/3.5%), 프로판과 부탄은 CP 기준 값

자료: 석유정보망(www.petronet.co.kr)

〈국내 에너지 가격〉

구분		2014								
		2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기
석유제품	휘발유 (원/ℓ)	1,869 (-2.5)	1,857 (-4.0)	1,842 (-5.4)	1,814 (-6.2)	1,838 (-5.2)	1,781 (-6.4)	1,730 (-8.0)	1,652 (-12.2)	1,721 (-8.8)
	수송경유 (원/ℓ)	1,680 (-2.1)	1,661 (-3.9)	1,644 (-5.7)	1,618 (-6.7)	1,641 (-5.4)	1,585 (-7.2)	1,534 (-9.4)	1,461 (-14.0)	1,527 (-10.2)
	중유(B-C유) (원/ℓ)	927 (-4.8)	921 (-5.6)	911 (-4.2)	899 (-6.3)	910 (-5.4)	888 (-6.6)	819 (-11.9)	-	-
	프로판 (원/kg)	1,501 (3.4)	1,443 (1.5)	1,419 (-2.8)	1,379 (-5.5)	1,414 (-2.3)	1,350 (-7.2)	1,328 (-8.5)	1,225 (-15.8)	1,301 (-10.5)
	부탄 (원/kg)	1,083 (1.7)	1,054 (1.1)	1,038 (-2.6)	1,013 (-4.9)	1,035 (-2.1)	996 (-6.5)	984 (-7.6)	925 (-13.2)	968 (-9.1)
도시가스(원/㎥)	가정용	22.4 (6.8)	22.1 (5.7)	22.2 (5.0)	22.2 (5.0)	22.2 (5.2)	22.2 (5.0)	22.2 (5.0)	22.2 (5.0)	22.2 (5.0)
	상업용	23.0 (5.8)	22.8 (4.8)	22.8 (4.8)						
	산업용	20.6 (6.3)	20.3 (5.0)	20.6 (6.2)	20.6 (6.2)	20.5 (5.8)	20.6 (6.2)	20.6 (6.2)	21.1 (6.1)	20.8 (6.1)
전력(원/kWh)	주택용	119 (1.0)	124 (-5.2)	137 (-8.6)	124 (-5.4)	129 (-6.5)	115 (0.7)	122 (1.8)	-	-
	일반용	121 (9.5)	147 (16.3)	143 (5.2)	127 (4.1)	139 (8.5)	116 (3.2)	130 (2.9)	-	-
	산업용	100 (11.5)	119 (7.3)	117 (4.6)	97 (6.4)	111 (6.1)	93 (4.8)	114 (2.1)	-	-
	심야용	56 (5.7)	60 (6.7)	61 (4.8)	59 (4.6)	60 (5.4)	57 (6.1)	64 (5.0)	-	-

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), 에너지통계월보, 전력통계속보

## 〈에너지 수입 및 생산〉

구분	2014									
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	
에너지 수 · 출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	71,229 (3.1)	72,672 (-6.2)	73,338 (-5.2)	217,239 (-3.0)	81,366 (-2.3)	85,712 (21.9)	76,766 (2.7)	243,844 (6.8)	74,473 (-5.8)
	석유제품 (천 bbl)	24,897 (-14.4)	28,344 (5.6)	23,671 (-14.6)	76,912 (-8.1)	24,864 (-8.1)	25,263 (-5.8)	27,942 (7.8)	78,069 (-2.2)	29,271 (11.5)
	유 연 탄 (천 톤)	10,438 (7.7)	10,026 (4.2)	10,474 (9.1)	30,938 (7.0)	10,068 (1.6)	9,540 (-14.4)	9,272 (7.1)	28,880 (-2.8)	9,567 (-3.9)
	무 연 탄 (천 톤)	776 (18.4)	682 (28.7)	836 (5.4)	2,294 (15.9)	611 (-25.4)	717 (-9.5)	721 (3.6)	2,049 (-11.2)	871 (19.3)
	L N G (천 톤)	3,185 (-8.6)	2,170 (-25.1)	2,186 (-21.1)	7,541 (-17.6)	2,165 (-10.5)	2,523 (-22.5)	2,292 (-7.0)	6,980 (-14.2)	2,738 (-13.6)
에너지수입액 (백만 US\$)		14,359 (0.0)	13,737 (-2.4)	13,766 (-1.4)	41,861 (-1.2)	14,795 (3.2)	15,355 (7.2)	14,149 (1.4)	44,300 (4.0)	13,643 (-9.5)
수출량	원 유	7,715 (4.8)	7,846 (-2.5)	7,997 (0.8)	23,558 (0.9)	8,959 (3.0)	9,165 (18.4)	8,075 (-1.6)	26,199 (6.3)	7,119 (-18.8)
	석유제품	2,813 (-8.6)	3,005 (10.8)	2,759 (-0.2)	8,577 (0.3)	2,923 (12.0)	3,002 (11.2)	3,143 (12.4)	9,068 (11.8)	2,963 (5.7)
	유 연 탄	987 (-0.7)	922 (-2.8)	967 (-1.1)	2,877 (-1.5)	887 (-11.6)	864 (-22.2)	833 (0.6)	2,584 (-12.2)	834 (-15.4)
	무 연 탄	95 (2.9)	75 (-5.6)	90 (-9.4)	260 (-4.1)	66 (-42.3)	74 (-24.1)	72 (-13.6)	212 (-28.2)	90 (-4.8)
	L N G	2,730 (5.1)	1,853 (-15.9)	1,898 (-11.9)	6,481 (-6.8)	1,841 (-1.9)	2,141 (-14.3)	1,964 (2.6)	5,947 (-5.4)	2,309 (-3.1)
	국내 총 수입액 (백만 US\$)		45,869 (5.1)	42,598 (0.5)	42,468 (4.3)	130,935 (3.3)	45,855 (5.7)	42,788 (2.9)	44,188 (7.6)	132,831 (5.4)
에너지수입액비중 (%)		31.3	32.3	32.4	32.0	32.3	35.9	32.0	33.4	30.9
석유제품수출액 (백만 US\$)		4,409 (17.8)	4,673 (10.7)	3,740 (-13.7)	12,822 (4.3)	4,486 (9.8)	4,849 (4.8)	4,215 (-5.7)	13,550 (2.8)	4,308 (-1.0)
에너지 순수입액 (백만 US\$)		9,949 (-6.2)	9,063 (-8.0)	10,026 (4.1)	29,039 (-3.5)	10,310 (0.6)	10,506 (8.3)	9,934 (4.7)	30,750 (4.5)	9,335 (-13.0)
에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)		30.7	34.0	27.2	30.6	30.3	31.6	29.8	30.6	31.6
국내 생산										
수 령p (GWh)	549 (-20.3)	622 (-14.2)	629 (-19.8)	1,800 (-18.1)	747 (-29.2)	834 (-16.9)	798 (20.2)	2,379 (-12.6)	687 (5.6)	
무 연 탄p (천 톤)	175 (5.4)	134 (-14.1)	127 (-9.9)	436 (-5.8)	141 (-6.6)	136 (-4.2)	130 (-3.7)	407 (-4.9)	143 (-11.2)	
천연가스p (천 톤)	22 (-32.5)	8 (-74.3)	23 (64.2)	54 (-32.7)	22 (-23.8)	21 (-28.1)	20 (-27.1)	64 (-26.3)	20 (-26.5)	

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

### 〈일차에너지 공급〉

구분	2014p								
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
석 탄 (백만 톤)	10.3	10.5	11.2	32.1	11.6	11.8	10.5	33.9	11.1
	(4.1)	(2.7)	(2.5)	(3.1)	(-0.8)	(6.9)	(0.7)	(2.2)	(7.6)
- 원료탄제외	7.0	7.4	8.2	22.6	8.5	8.6	7.5	24.6	8.0
	(-6.3)	(-3.4)	(0.3)	(-3.0)	(-2.3)	(1.8)	(-4.4)	(-1.6)	(3.8)
석 유 (백만 bbl)	66.0	68.9	66.3	201.2	68.1	70.8	66.3	205.2	67.1
	(0.8)	(2.8)	(-1.7)	(0.6)	(-1.3)	(0.4)	(1.4)	(0.1)	(-2.3)
- 비에너지유 제외	31.3	32.6	32.2	96.1	32.7	32.1	30.8	95.6	32.7
	(-5.6)	(-1.6)	(-3.1)	(-3.4)	(-0.8)	(-8.2)	(1.0)	(-2.9)	(-3.6)
L N G (백만 톤)	2.7	2.4	2.2	7.3	2.5	2.1	2.2	6.8	2.6
	(-17.6)	(-14.7)	(-15.1)	(-15.9)	(-8.5)	(-21.1)	(2.5)	(-9.8)	(-10.6)
수 력 (TWh)	0.5	0.6	0.6	1.8	0.7	0.8	0.8	2.4	0.7
	(-20.3)	(-14.2)	(-19.8)	(-18.1)	(-29.2)	(-16.9)	(20.2)	(-12.6)	(5.6)
원 자 력 (TWh)	13.4	13.6	12.6	39.6	13.4	14.0	12.4	39.8	13.0
	(23.8)	(29.5)	(28.8)	(27.3)	(18.7)	(14.7)	(5.6)	(13.0)	(10.7)
기 타 (백만 TOE)	0.8	0.8	0.8	2.4	0.8	0.8	0.8	2.4	0.8
	(10.1)	(9.5)	(7.6)	(9.0)	(5.1)	(7.8)	(6.9)	(13.0)	(13.3)
일차에너지 (백만 TOE)	22.4	22.4	22.1	66.9	23.1	23.2	21.6	67.8	22.6
	(0.8)	(2.8)	(0.5)	(1.4)	(-0.2)	(0.6)	(2.2)	(0.8)	(1.0)
- 비 에너지유 제외	18.0	17.9	17.8	53.8	18.7	18.3	17.2	54.2	18.4
	(-0.7)	(1.8)	(0.7)	(0.6)	(0.1)	(-1.4)	(2.3)	(0.3)	(1.6)
- 원료용 제외	15.7	15.7	15.7	47.1	16.5	16.1	15.1	47.7	16.2
	(-4.5)	(-0.3)	(-0.3)	(-1.7)	(-0.4)	(-4.1)	(0.6)	(-1.4)	(-0.3)

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

### 〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구분	2014p								
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
석 탄	29.5	30.0	32.4	30.6	32.0	32.4	30.9	31.8	30.9
- 원료탄제외	19.1	20.2	22.6	20.6	22.6	22.7	21.2	22.2	21.3
석 유	37.7	39.2	38.3	38.4	37.6	38.9	39.1	38.5	37.7
- 비에너지유제외	18.3	19.0	19.0	18.8	18.5	18.0	18.6	18.4	18.9
L N G	16.0	13.7	13.1	14.3	14.0	11.8	13.5	13.1	14.9
수 력	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6
원 자 력	12.6	12.8	12.0	12.5	12.2	12.8	12.1	12.4	12.1
기 타	3.6	3.6	3.5	3.6	3.4	3.4	3.6	3.5	3.7
일차에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

주: p는 잠정치  
 자료: 에너지통계월보

### 〈최종에너지 소비〉

(단위: 백만 toe)

구분	2014p								
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
산업	11.4 (9.1)	11.3 (7.0)	11.1 (2.5)	33.8 (6.1)	11.2 (0.3)	11.6 (8.8)	11.0 (3.8)	33.8 (4.2)	11.3 (3.1)
수송	3.0 (-0.8)	3.2 (1.8)	3.2 (-0.3)	9.4 (0.3)	3.2 (1.5)	3.3 (-5.9)	3.1 (3.9)	9.6 (-0.4)	3.2 (1.3)
가정·상업	2.7 (-16.0)	2.2 (-9.1)	2.0 (-3.4)	6.8 (-10.5)	2.0 (-2.7)	2.1 (-5.0)	2.1 (-1.2)	6.2 (-3.7)	2.4 (-0.3)
공공	0.4 (8.1)	0.4 (8.1)	0.4 (8.6)	1.2 (8.3)	0.4 (9.9)	0.4 (5.8)	0.4 (9.1)	1.1 (9.3)	0.4 (14.6)
최종에너지	17.5 (2.6)	17.1 (3.7)	16.7 (1.4)	51.3 (2.5)	16.9 (0.3)	17.4 (3.9)	16.5 (3.2)	50.8 (2.4)	17.2 (2.6)
석탄 (백만 톤)	4.8 (24.9)	4.5 (16.8)	4.6 (9.9)	13.9 (17.0)	4.3 (-2.6)	4.6 (15.9)	4.4 (11.6)	13.3 (7.8)	4.9 (14.1)
석유 (백만 bbl)	64.9 (2.9)	67.9 (4.1)	65.3 (0.1)	198.1 (2.3)	66.7 (0.4)	70.4 (3.5)	65.7 (2.9)	202.9 (2.3)	66.7 (-0.2)
전력 (TWh)	39.3 (0.7)	37.4 (-0.2)	37.5 (0.5)	114.2 (0.3)	40.0 (2.1)	40.0 (-1.5)	38.2 (-1.6)	118.2 (-0.3)	37.8 (2.3)
도시가스 (십억 m³)	1.7 (-20.2)	1.4 (-12.1)	1.2 (-5.4)	4.4 (-13.8)	1.2 (-2.7)	1.1 (-6.0)	1.1 (-3.1)	3.5 (-3.9)	1.4 (-6.6)
열·기타 (천 TOE)	0.8 (2.1)	0.8 (7.8)	0.7 (6.3)	2.3 (5.3)	0.7 (5.2)	0.7 (7.6)	0.7 (7.5)	2.2 (6.8)	0.8 (13.7)

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

### 〈최종에너지 소비 비중〉

(단위: %)

구분	2014p								
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
산업	64.9	66.2	66.9	66.0	66.5	66.7	66.6	66.6	65.5
수송	17.3	18.8	19.0	18.3	19.2	18.8	18.5	18.8	18.5
가정·상업	15.4	12.8	11.8	13.3	12.1	12.3	12.7	12.4	13.7
공공	2.4	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석탄	18.3	17.6	18.5	18.2	17.2	17.6	17.9	17.5	18.6
석유	47.3	50.4	49.9	49.2	50.2	51.4	50.6	50.7	49.4
전력	19.3	18.8	19.4	19.2	20.4	19.8	19.9	20.0	18.9
도시가스	10.4	8.7	7.7	8.9	7.7	6.8	7.1	7.2	8.3
열·기타	4.6	4.5	4.4	4.5	4.4	4.2	4.4	4.3	4.7

주: p는 잠정치  
 자료: 에너지통계월보

### 〈기온 통계〉

구분	2014								
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
평균기온(℃)	14.0	18.9	23.1	18.7	26.1	25.2	22.1	24.5	15.6
- 전년동월대비 기온차	4.0	0.7	-1.3	1.1	0.6	-2.5	0.3	-0.5	-0.2
난방도일(일)	123.4 (-48.5)	35.1 (-9.1)	0.0	158.5 (-43.1)	0.0	0.0	0.0	0.0	80.8 (-11.7)
냉방도일(일)	2.3	64.4 (41.5)	151.9 (-21.0)	218.6 (-8.1)	252.6 (8.4)	222.1 (-26.1)	121.9 (6.2)	596.6 (-8.0)	7.5 (-66.8)

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

### 〈에너지 설비 관련 통계〉

구분	2014								
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
<b>총설비용량 (MW)</b>									
총 발전용량	87,171 (5.6)	88,178 (5.6)	87,678 (4.7)	88,148 (4.5)	89,435 (4.6)	90,160 (4.7)	90,204 (4.7)	91,196 (5.6)	92,845 (6.8)
· 원 자 력	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)
· 유 연 탄	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	24,279 (3.7)	24,279 (3.7)	24,279 (3.7)	24,279 (3.7)	24,279 (3.7)	25,149 (7.4)
· L N G	23,790 (15.6)	24,488 (14.7)	24,000 (12.4)	24,000 (9.5)	25,486 (11.4)	26,211 (12.7)	26,085 (12.2)	25,991 (11.7)	26,742 (12.4)
· 수 력	6,454 (0.1)	6,455 (0.1)	6,455 (0.1)	6,455 (0.1)	6,455 (0.1)	6,455 (0.1)	6,466 (0.2)	6,467 (0.3)	6,467 (0.2)
<b>도시가스 수요가수 (천 개)</b>									
총 수요가수	16,494 (3.6)	16,478 (3.3)	16,398 (2.6)	16,493 (3.1)	16,496 (2.9)	16,486 (2.9)	16,568 (3.0)	16,721 (3.5)	- -
· 가 정 용	15,767 (3.7)	15,752 (3.4)	15,680 (2.7)	15,782 (3.2)	15,787 (3.0)	15,828 (3.3)	15,856 (3.1)	16,000 (3.7)	- -
· 상 업 용	712 (1.4)	709 (1.2)	702 (0.5)	695 (0.5)	693 (0.4)	642 (-7.0)	696 (0.6)	704 (1.1)	- -
· 산 업 용	15 (0.9)	15 (0.6)	15 (0.2)	15 (0.4)	15 (-0.2)	14 (-6.8)	15 (0.1)	15 (-3.2)	- -

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

### 〈자동차 보급 통계〉

구분	2014								
	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
<b>등록대수 (천 대)</b>									
총 대 수	19,663 (3.1)	19,720 (3.2)	19,780 (3.2)	19,851 (3.3)	19,899 (3.3)	19,952 (3.4)	20,008 (3.4)	20,072 (3.5)	20,118 (3.7)
· 사 업 용	1,154 (7.8)	1,162 (7.6)	1,170 (7.1)	1,180 (7.1)	1,184 (7.1)	1,189 (7.2)	1,194 (7.1)	1,199 (7.1)	1,213 (7.7)
· 비 사업용	18,509 (2.8)	18,557 (2.9)	18,610 (3.0)	18,671 (3.0)	18,715 (3.1)	18,763 (3.2)	18,814 (3.2)	18,873 (3.3)	18,905 (3.4)
<b>유종별 (천 대)</b>									
· 휘 발 유	9,479 (1.5)	9,496 (1.6)	9,509 (1.6)	9,526 (1.6)	9,538 (1.7)	9,549 (1.7)	9,563 (1.8)	9,577 (1.8)	9,587 (2.0)
· 경 유	7,575 (6.2)	7,615 (6.3)	7,662 (6.4)	7,718 (6.6)	7,757 (6.7)	7,801 (6.9)	7,846 (6.9)	7,899 (7.1)	7,939 (7.3)
· L P G	2,380 (-1.3)	2,377 (-1.4)	2,373 (-1.5)	2,369 (-1.6)	2,363 (-1.8)	2,357 (-1.9)	2,351 (-2.1)	2,345 (-2.2)	2,337 (-2.3)
· C N G	40 (5.5)	40 (5.1)	40 (4.6)	40 (4.3)	40 (4.1)	40 (3.8)	41 (3.4)	41 (3.0)	40 (1.9)
· 하이브리드 (휘발유-전기)	97 (46.6)	100 (44.3)	103 (42.8)	105 (41.9)	108 (40.8)	110 (40.8)	113 (39.6)	116 (39.4)	119 (40.0)

주: ( )는 전년 동기대비 증가율(%)  
 자료: 국토해양통계누리

# KEEI

## 에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2015, no.34)

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.

연구위원 김태헌    부연구위원 이승문  
부연구위원 김철현    부연구위원 이상열  
위촉연구원 임덕오

에너지정보통계센터 에너지수급연구실