

# KEEI

# 에너지수급동향

Monthly Energy Trends

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

주요 지표 동향 / 02

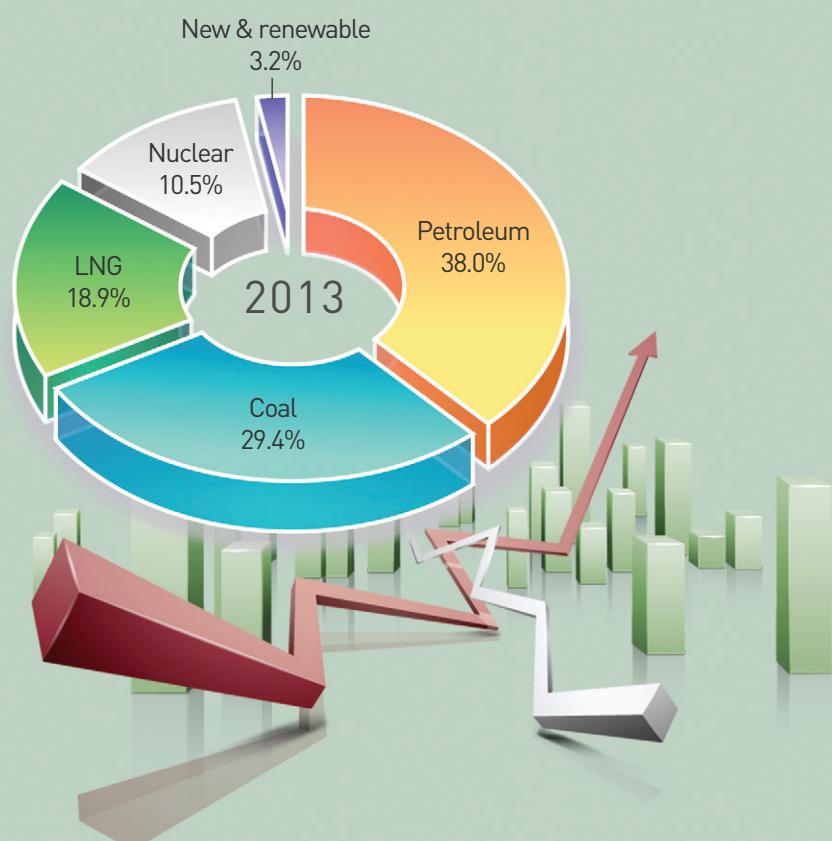
I. 경제 및 산업 / 03

II. 에너지 가격 / 04

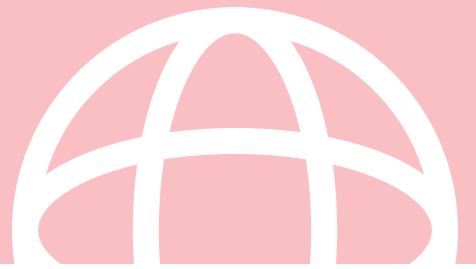
III. 에너지 공급 / 07

IV. 에너지 소비 / 08

부록. 주요 에너지 수급 지표 및 통계 / 16



# 주요 지표 동향



구 분		2014								
		2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
경제 및 산업	경제성장률(%)	-	-	3.9	-	-	-	3.6	-	-
	소비자물가지수p (2010 = 100)	108.8 (1.0)	109.0 (1.3)	108.8 (1.1)	109.1 (1.5)	109.2 (1.7)	109.1 (1.7)	109.1 (1.6)	109.3 (1.6)	109.5 (1.4)
	전산업생산지수p (2010 = 100)	99.7 (1.4)	110.1 (2.7)	104.8 (1.7)	107.6 (1.4)	106.5 (-0.6)	109.2 (1.7)	107.8 (0.8)	108.4 (2.7)	103.4 (0.6)
	국제유가 - Dubai - (US\$/bbl)	104.4 (-1.1)	104.5 (-3.5)	104.5 (-3.5)	104.6 (2.9)	105.6 (5.3)	107.9 (7.7)	106.1 (5.3)	106.1 (2.5)	101.9 (-4.8)
에너지 가격	원유도입단가 - C&F - (US\$/bbl)	108.3 (-4.0)	108.3 (-3.1)	108.8 (-2.7)	107.9 (1.4)	107.7 (3.8)	108.9 (6.1)	108.2 (3.7)	109.2 (4.8)	107.8 (-7.0)
	휘발유가격 (원/l)	1,881 (-3.7)	1,881 (-5.3)	1,883 (-3.7)	1,876 (-3.8)	1,869 (-1.6)	1,861 (-2.1)	1,869 (-2.5)	1,857 (-4.0)	1,842 (-5.4)
	수송경유가격 (원/l)	1,698 (-3.9)	1,696 (-5.0)	1,700 (-3.8)	1,689 (-3.2)	1,681 (-1.1)	1,670 (-1.8)	1,680 (-2.1)	1,661 (-3.9)	1,644 (-5.7)
	에너지수입액 (백만 US\$)	15,749 (-1.4)	15,883 (0.7)	48,717 (1.3)	14,353 (0.0)	13,707 (-2.6)	13,723 (-1.7)	41,783 (-1.4)	14,823 (3.4)	-
에너지 수입	에너지순수입액 (백만 US\$)	11,821 (4.0)	11,222 (3.2)	35,323 (5.0)	9,944 (-6.3)	9,034 (-8.3)	9,984 (3.6)	28,962 (-3.8)	10,335 (0.9)	-
	에너지순수입액 (%) GDP	-	-	11.2%	-	-	-	8.3%	-	-
	일차에너지공급 (백만 toe)	23.3 (0.5)	24.3 (1.5)	73.7 (-0.4)	22.4 (0.8)	22.4 (2.8)	22.1 (0.5)	66.9 (1.4)	23.1 (-0.1)	-
에너지 수급	최종에너지소비 (백만 toe)	18.0 (0.9)	18.6 (2.5)	56.4 (0.4)	17.5 (3.2)	17.1 (3.7)	16.7 (1.6)	51.3 (2.9)	16.9 (0.3)	-
	전력소비 (Twh)	41.2 (0.5)	40.6 (2.8)	125.6 (0.5)	39.3 (0.7)	37.4 (-0.2)	37.5 (0.5)	114.2 (0.3)	40.0 (2.1)	-

주 : p는 잠정치, ( )는 전년동기대비 증가율(%)

자료 : 국가통계포털, 에너지통계월보



# I. 경제 및 산업

## ▶ 8월 경기동행지수는 120.3으로 전년 동월대비 4.7% 상승

- 전월대비로는 0.8 증가로 미약한 경기회복세 반영

## ▶ 광공업생산지수는 100.6으로 전년 동월대비 2.9% 하락

- 에너지다소비산업인 1차 철강과 기초화합물은 각각 5.4%, 0.3% 상승

## ▶ 9월 소비자물가 상승률은 전월대비 0.3%p 하락한 1.1%를 기록

- 10월 기준금리, 미약한 경기회복세 및 소비자물가 상승률 정체로 2.25% → 2.00%로 인하

구 분	2014									
	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	
경 제 성 장 률p(%)	3.9	-	-	-	3.6	-	-	-	-	
민간소비 증가율p(%)	2.5	-	-	-	1.5	-	-	-	-	
설비투자 증가율p(%)	7.3	-	-	-	7.9	-	-	-	-	
건설투자 증가율p(%)	4.3	-	-	-	0.4	-	-	-	-	
물가 상승률(%)	생산자	-0.6	-0.3	0.0	0.1	-0.1	0.2	-0.2	-	-
	소비자	1.1	1.5	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.1	1.4
기 준 금 리 ( % )	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.25	2.25	2.33	
대 미 환 율(평균)	1,069	1,045	1,025	1,019	1,030	1,020	1,025	1,033	1,026	
	(-1.4)	(-6.9)	(-7.7)	(-10.2)	(-8.2)	(-9.5)	(-8.2)	(-5.0)	(-7.7)	
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)	-	118.5	118.5	118.9	-	119.5	120.3	-	-	
	-	(5.0)	(4.7)	(4.4)	-	(4.5)	(4.7)	-	-	
광공업생산지수p (2010 = 100)	105.8	112.2	108.2	108.3	109.6	112.1	100.6	-	-	
	(0.7)	(2.7)	(-2.3)	(0.3)	(0.3)	(4.0)	(-2.9)	-	-	
• 1차 철강	110.6	113.5	114.9	114.5	114.3	116.9	109.1	-	-	
	(5.9)	(3.9)	(2.7)	(5.9)	(4.2)	(6.7)	(5.4)	-	-	
• 기초화합물	112.7	113.4	114.9	110.5	112.9	113.3	115.0	-	-	
	(4.1)	(5.8)	(2.5)	(-2.0)	(2.0)	(-3.7)	(0.3)	-	-	

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



## II. 에너지 가격

### 국제 시장

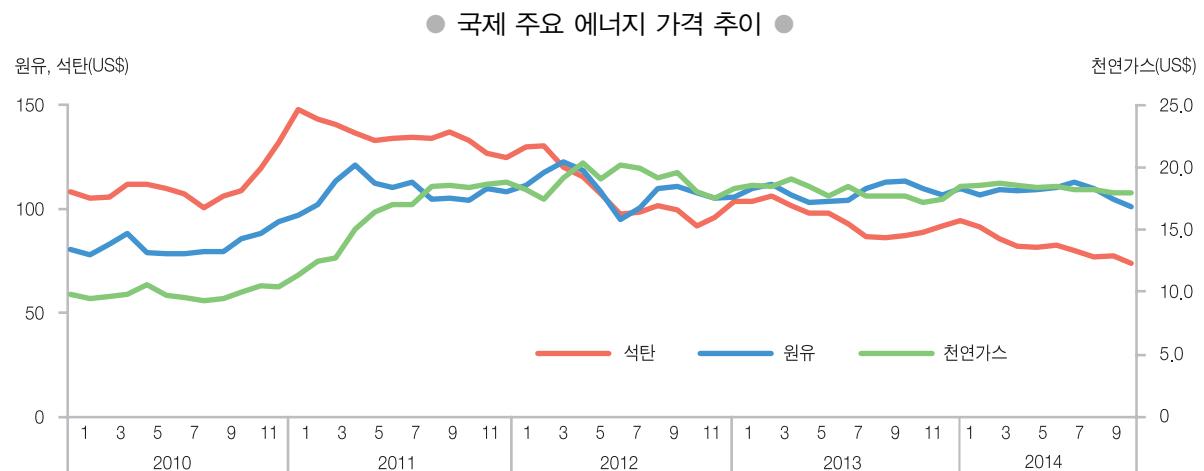
- ▶ 9월 국제유가는 배럴당 \$97.1로 전월대비 \$5.1 하락하며 6월 이후 3개월 연속 하락
  - 글로벌 경기 부진에 따른 수요약세 가운데 OPEC 및 미국의 생산증가에 기인
- ▶ 국제 천연가스 가격은 2월 고점 이후 하향 안정화, 전년 동월대비로는 1.4% 증가
  - 국제 석탄가격은 글로벌 경기부진 및 중국의 석탄 소비 감축 정책기조 등으로 하락세 유지

구 분	2014								
	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
국제유가 (US\$/bbl)	103.8 (-1.2)	104.8 (6.0)	105.6 (6.4)	108.3 (8.6)	106.3 (7.0)	105.4 (0.1)	100.3 (-7.3)	97.1 (-10.6)	100.9 (-6.0)
천연가스 (US\$/BTU)	17.8 (-0.5)	17.7 (-0.2)	17.7 (4.4)	17.5 (-1.0)	17.6 (1.0)	17.4 (2.7)	17.3 (1.5)	17.3 (1.4)	17.3 (1.8)
석 탄 (US\$/톤)	82.6 (-17.0)	78.0 (-17.0)	79.0 (-16.0)	76.6 (-13.6)	77.9 (-15.6)	73.7 (-11.0)	73.9 (-10.4)	70.7 (-15.0)	72.7 (-12.2)
우 라 늄 (US\$/lb)	35.2 (-17.8)	32.9 (-20.5)	28.7 (-29.3)	28.2 (-29.3)	30.0 (-26.3)	28.4 (-25.4)	30.6 (-12.8)	34.2 (-0.5)	31.1 (-13.3)

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](http://www.petronet.co.kr)), IMF(primary commodity price)



## 국내 시장: 석유제품

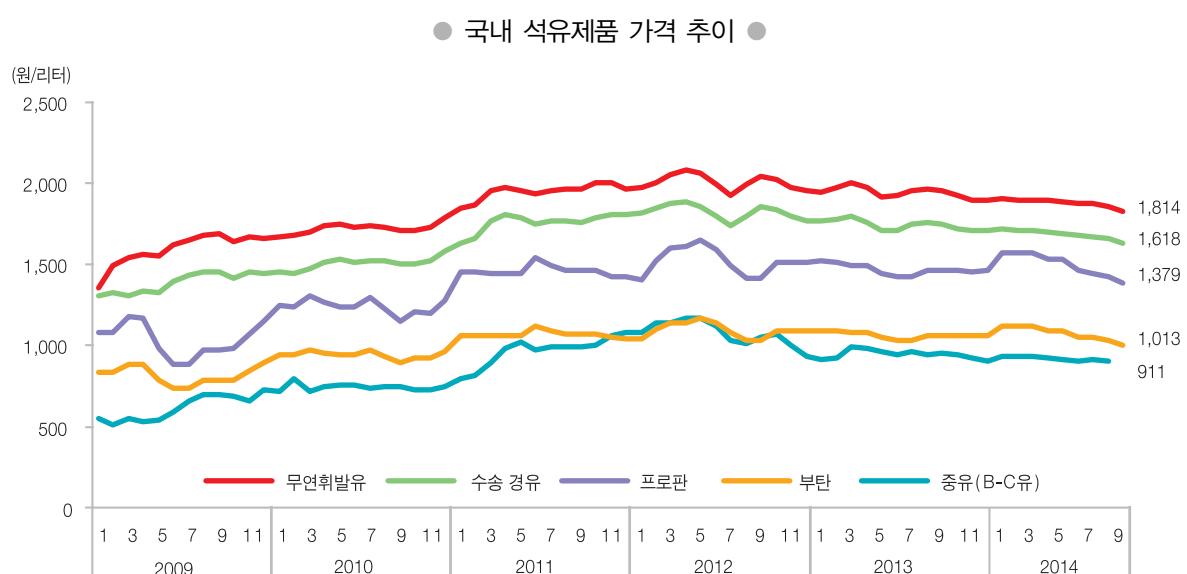
- ▶ 9월 휘발유 및 경유가격은 각각 1,814원, 1,618원으로 전년 동월대비 6.2%, 6.7% 하락
  - 전년 동월대비 국제유가 하락 및 원달러 환율의 하락(5.0%)에 기인
- ▶ 8월 B-C유 가격은 리터당 911원으로 전년 동월대비 4.2% 하락
  - 9월 프로판과 부탄 가격은 각각 5.5%, 4.9% 하락

구 분	2014								
	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
휘 발 유 (원/l)	1,883 (-3.7)	1,876 (-3.8)	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)
수 송 경 유 (원/l)	1,700 (-3.8)	1,689 (-3.2)	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)
중유(B-C유) (원/l)	943 (-0.9)	937 (-5.7)	928 (-5.0)	916 (-3.5)	927 (-4.8)	921 (-5.6)	911 (-4.2)	- -	- -
프 로 판 (원/kg)	1,564 (4.2)	1,525 (2.4)	1,523 (5.7)	1,454 (2.3)	1,501 (3.4)	1,443 (1.5)	1,419 (-2.8)	1,379 (-5.5)	1,414 (-2.3)
부 탄 (원/kg)	1,122 (2.3)	1,097 (0.7)	1,096 (3.2)	1,056 (1.2)	1,083 (1.7)	1,054 (1.1)	1,038 (-2.6)	1,013 (-4.9)	1,035 (-2.1)

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

2) ( )는 전년동기대비 증가율(%)

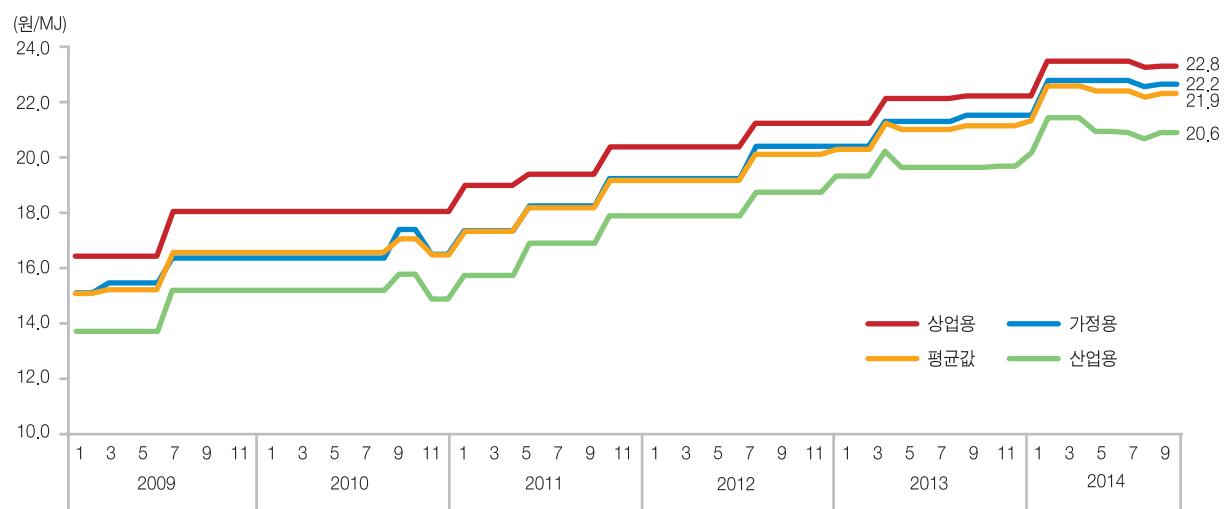
자료: 유가정보서비스([www.opinet.co.kr](http://www.opinet.co.kr))



## 국내 시장: 도시가스 및 전력

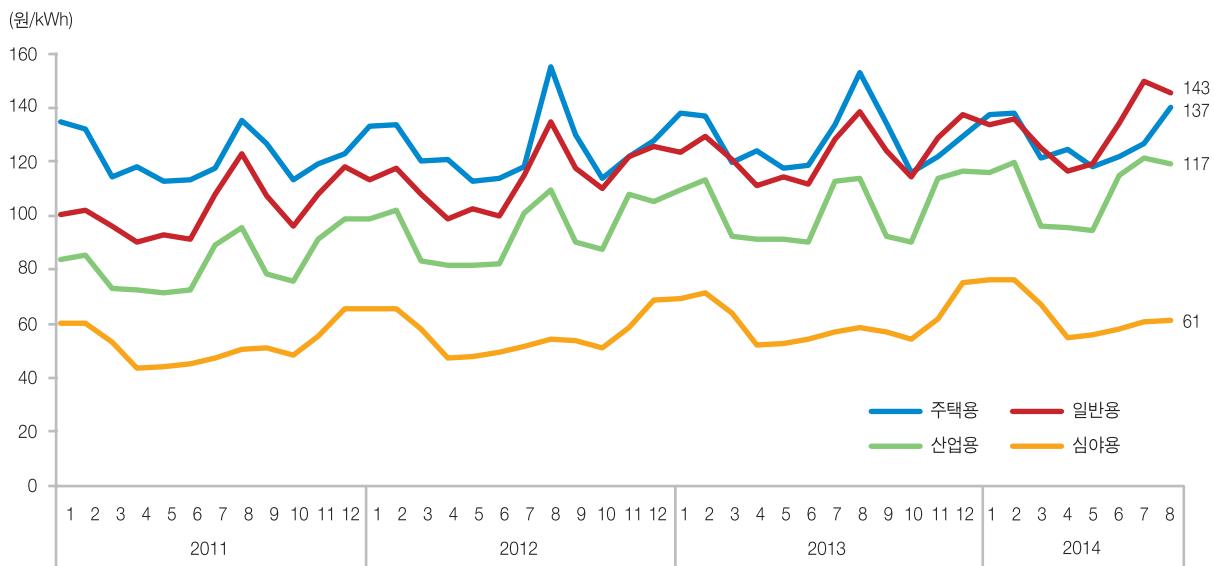
- ▶ 9월 도시가스 평균가격은 21.9원/MJ으로 전년 동월대비 5.3% 상승
  - 가정용, 상업용, 산업용 도시가스 가격은 각각 5.0%, 4.8%, 6.2% 상승
- ▶ 8월 일반용 및 산업용 전력 판매단가는 각각 143원/kWh, 117원/kWh으로 전년 동월대비 5.2%, 4.6% 상승
  - 주택용 전력 판매단가는 137원/kWh으로 전년 동월대비 8.6% 하락

● 용도별 도시가스 가격 추이 ●



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

● 계약종별 전력 판매 단가 추이 ●





### III. 에너지 공급

- ▶ 7월 원유 수입량은 전년 동월대비 21.9% 증가 반면 석유제품 수입은 8.1% 감소
  - 유연탄 수입량은 1.6% 증가, 무연탄 및 LNG는 각각 25.4%, 10.3% 감소
- ▶ 에너지 수입액은 전년 동월대비 3.4% 증가, 에너지수입액 비중은 32.3%를 기록
  - 석유제품 및 LNG 수입 감소에도 불구 원유 수입 증가에 기인
- ▶ 국내 에너지 생산 중 수력과 무연탄은 전년 동월대비 각각 29.2%, 6.6% 감소
  - 천연가스 생산은 23.8% 감소, 신재생은 9.9% 증가

구 분	2014									
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	
	에너지 수출입									
수 입 량	원 유 (천 bbl)	78,426 (-4.0)	74,011 (-6.1)	75,738 (3.4)	228,175 (-2.4)	71,229 (3.1)	72,672 (-6.2)	73,366 (-2.3)	217,239 (-3.0)	85,712 (21.9)
	석유제품 (천 bbl)	33,075 (16.9)	26,051 (7.1)	29,976 (6.4)	89,102 (10.3)	24,897 (-14.4)	28,344 (5.6)	23,671 (-14.6)	76,912 (-8.1)	24,864 (-8.1)
	유 연 탄 (천 톤)	10,703 (13.6)	9,787 (1.1)	9,663 (-0.7)	30,153 (4.6)	10,438 (7.7)	10,026 (4.2)	10,474 (9.1)	30,938 (7.0)	10,068 (1.6)
	무 연 탄 (천 톤)	640 (1.8)	591 (-13.0)	572 (-23.0)	1,804 (-12.1)	776 (18.4)	682 (28.7)	836 (5.3)	2,294 (15.9)	611 (-25.4)
	L N G (천 톤)	4,451 (13.7)	4,177 (2.0)	4,097 (-1.6)	12,724 (4.5)	3,194 (-8.3)	2,177 (-24.9)	2,197 (-20.7)	7,568 (-17.3)	2,168 (-10.3)
	에 너 지 수 입 액 (백만 US\$, CIF)	17,085 (4.3)	15,749 (-1.4)	15,883 (0.7)	48,717 (1.3)	14,353 (0.0)	13,707 (-2.6)	13,723 (-1.7)	41,783 (-1.4)	14,823 (3.4)
에너지수입액 비중(%)										
38.2										
석유제품 수출액 (백만 US\$, FOB)										
4,805 (-2.9)										
에 너 지 수 출 입 비 중 (에너지수출액/에너지수입액)										
28.1										
국내 생산										
수 력p (GWh)										
591 (4.6)										
무 연 탄p (천톤)										
154 (-7.8)										
천연가스p (천톤)										
26 (-35.9)										
신 재 생p (천toe)										
829 (9.9)										

주: p는 잠정치, ( )는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보



## IV. 에너지 소비

### 1. 에너지 소비 동향

#### ▶ 7월 총에너지소비는 전년 동월대비 0.1% 감소

- 원자력발전량의 두자릿 수 증가율 지속에도 불구하고 석탄, 석유, LNG의 감소로 소폭 감소

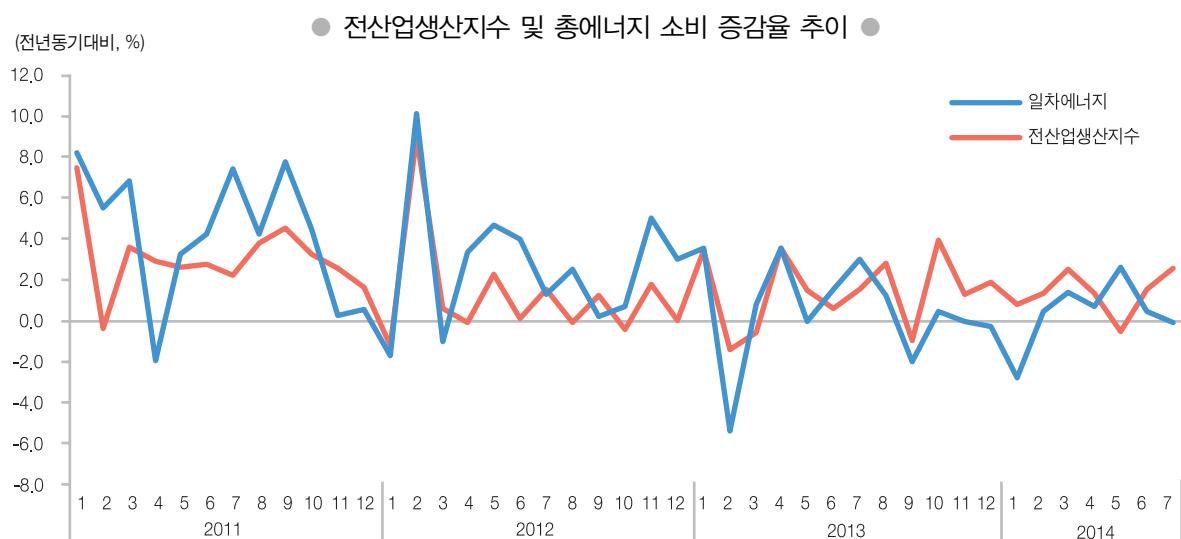
#### ▶ 최종에너지소비는 전년 동월대비 0.3% 증가

- 산업부문 증가세가 둔화되고 가정·상업부문이 감소하였으나 수송부문이 소폭 증가

구 분	2013p		2014p								
	연간	구성비	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	
석 탄 ( 천 톤 )	129,557 (1.1)	29.2	10,452 (1.1)	10,992 (-0.6)	32,972 (0.4)	10,320 (4.1)	10,543 (2.7)	11,243 (2.5)	32,105 (3.1)	11,623 (-0.8)	
석 유 ( 천 bbl )	825,202 (-0.3)	37.8	64,363 (0.4)	70,115 (2.7)	205,015 (-0.2)	66,004 (0.8)	68,940 (2.8)	66,296 (-1.7)	201,241 (0.6)	68,055 (-1.3)	
L N G ( 천 톤 )	40,279 (4.7)	18.7	3,860 (-4.9)	3,658 (-0.2)	12,030 (-5.3)	2,749 (-17.6)	2,363 (-14.7)	2,213 (-15.1)	7,325 (-15.9)	2,485 (-8.5)	
원 자 력 ( G Wh )	138,786 (-7.7)	10.5	12,020 (6.4)	12,200 (1.0)	37,771 (1.9)	13,378 (23.8)	13,636 (29.5)	12,616 (28.8)	39,630 (27.3)	13,400 (18.7)	
일 차 에너지 ( 천 toe )	280,216 (0.5)	100.0	23,302 (0.5)	24,324 (1.5)	73,657 (-0.4)	22,376 (0.8)	22,426 (2.8)	22,084 (0.5)	66,887 (1.4)	23,101 (-0.1)	
최 종 에너지 ( 천 toe )	210,544 (1.2)	-	18,046 (0.9)	18,610 (2.5)	56,429 (0.4)	17,483 (3.2)	17,129 (3.7)	16,658 (1.6)	52,270 (2.9)	16,900 (0.3)	

주: p는 잠정치, ( )는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

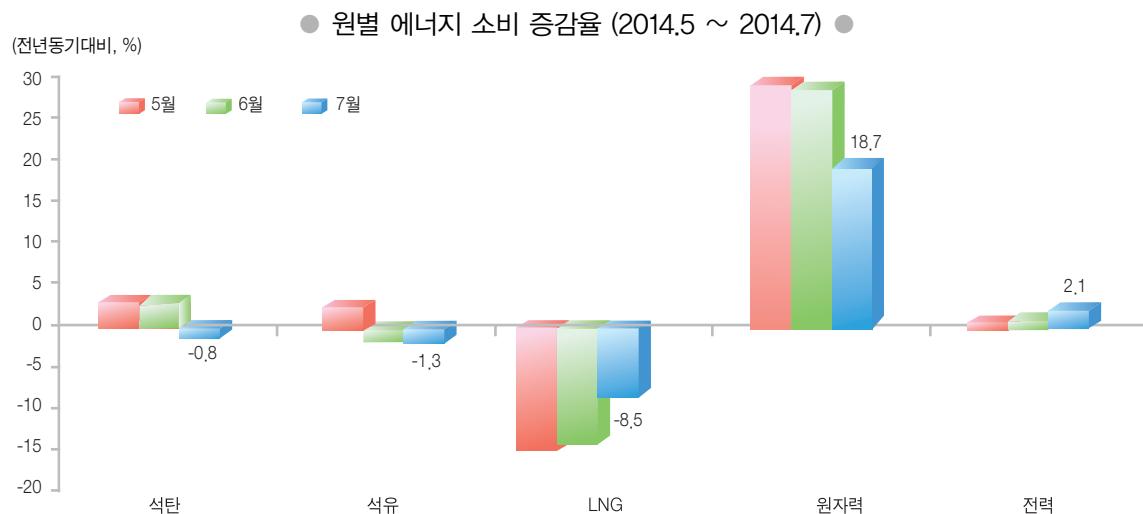


## 2. 원별 에너지

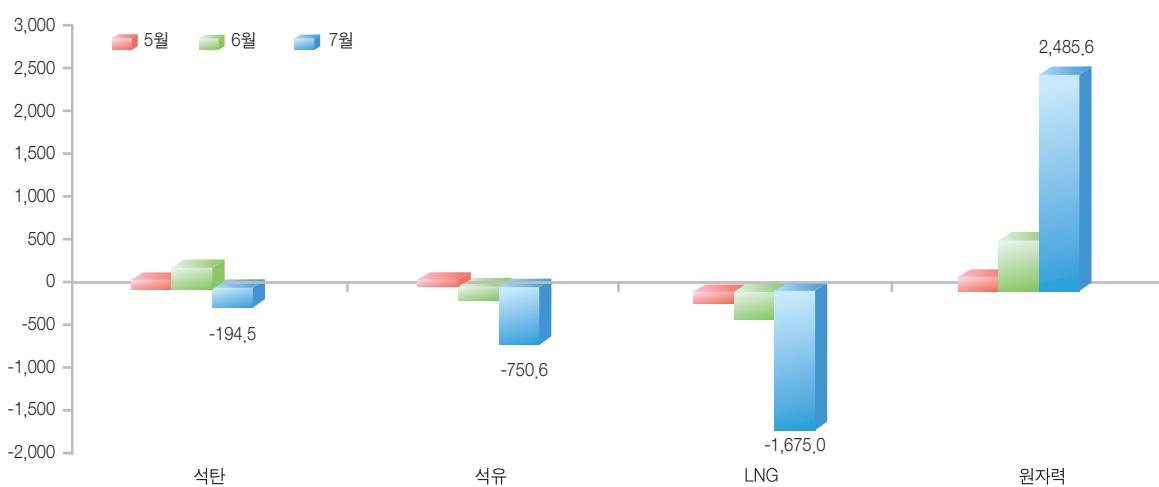
### 개요

▶ 석유와 석탄 소비는 일제히 감소한 가운데 전력소비는 산업용 소비의 견조한 증가로 2.1% 증가

- 석유소비 감소는 납사와 B-C유의 감소에 기인, 석탄은 철강업의 원료탄 소비 증가율 둔화와 산업용 무연탄 소비 감소에 기인
- 전력소비가 완만히 증가하는 가운데, 원자력발전량은 금년 초에 재가동된 원전설비로 인해 큰 폭의 증가세를 지속하는 반면 LNG 소비는 감소세를 지속



● 일차에너지 감소의 원별 기여도 (2014.5 ~ 2014.7) ●



## 석유 및 석탄

### ▶ 7월 석유소비는 비에너지유의 감소로 1.3% 감소

- 에너지유는 휘발유와 경유의 상승에도 불구하고 B-C유의 급감(-32.4%)으로 2.2% 감소
- LPG 소비는 석유화학산업에서의 원료용 소비 급증(223.4%)으로 2개월 연속 증가세 시현
- 비에너지유는 석유화학산업의 원료대체(납사⇒LPG) 현상 지속으로 감소세 지속

### ▶ 7월 석탄소비는 산업무연탄 소비의 급감으로 0.8% 감소

- 산업용은 철강업의 원료탄 소비 증가세 둔화와 산업무연탄소비의 급감(-25.4%)으로 감소세 시현
- 발전용은 영홍화력 5호기(870MW)의 신규가동으로 금년 들어 처음으로 증가세로 반등

구 분	2014p							
	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
석 유(천 Bbl)								
계	64,363	70,115	205,015	66,004	68,940	66,296	201,241	68,055
	(0.4)	(2.7)	(-0.2)	(0.8)	(2.8)	(-1.7)	(0.6)	(-1.3)
에 너 지 유	23,626	25,723	74,859	23,865	24,812	24,015	72,693	24,486
	(0.1)	(1.1)	(-3.5)	(-6.6)	(-0.6)	(-5.7)	(-4.3)	(-2.2)
L P G	6,551	7,291	20,679	7,393	7,786	8,183	23,362	8,174
	(-9.1)	(-10.2)	(-10.0)	(-2.2)	(-4.9)	(5.4)	(-0.6)	(3.6)
비 에너지유	34,186	37,101	109,477	34,746	36,342	34,098	105,186	35,395
	(2.8)	(6.9)	(4.5)	(7.4)	(7.2)	(-0.4)	(4.7)	(-1.8)
석 탄(천 톤)								
계	10,452	10,992	32,972	10,320	10,543	11,243	32,105	11,623
	(1.1)	(-0.6)	(0.4)	(4.1)	(2.7)	(2.5)	(3.1)	(-0.8)
가정 · 상업용	142	103	447	54	35	22	111	18
	(-17.0)	(-12.0)	(-19.7)	(-41.3)	(-23.9)	(-18.5)	(-32.7)	(-64.7)
산 업 용	4,064	4,363	12,754	4,741	4,465	4,614	13,819	4,301
	(9.9)	(10.1)	(10.7)	(26.5)	(17.4)	(10.1)	(17.7)	(-1.9)
발 전 용	6,246	6,526	19,771	5,525	6,043	6,607	18,175	7,304
	(-3.4)	(-6.5)	(-4.9)	(-9.0)	(-5.8)	(-2.1)	(-5.5)	(0.4)

주: p는 잡정치, ( )는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

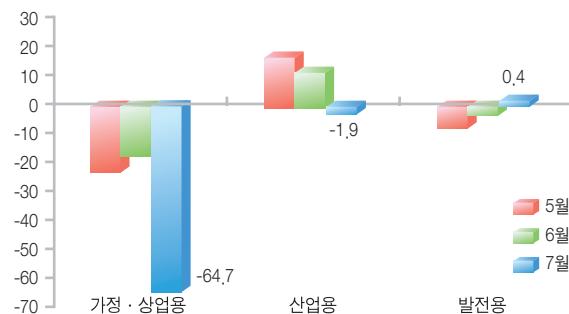
#### ● 석유 소비 증감률 (2014.5 ~ 2014.7) ●

(전년동기대비, %)



#### ● 석탄 소비 증감률 (2014.5 ~ 2014.7) ●

(전년동기대비, %)



## 전력 및 도시가스

### ▶ 7월 전력소비는 산업용의 견조한 증가에 힘입어 2.1%의 증가율 기록

- 산업용은 철강(8.5%), 석유화학(5.9%)부문이 견인하며 4.7%의 견조한 증가세 기록
- 7월 최대전력수요는 76.1GW였으며, 공급예비율은 10.6%를 기록

### ▶ 도시가스 소비는 산업용 소비가 급감하며 6.0%의 감소세를 기록

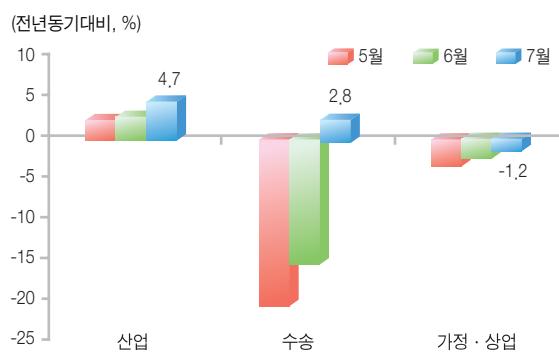
- 석유화학(-14.0%), 철강(-10.8%) 등 주요 제조업의 도시가스 소비가 일제히 감소
- 가정상업용 소비는 GHP 가스냉방의 가동 등으로 소폭의 증가세로 반등

구 분	2014p							
	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
전 력(GWh)								
계	41,222	40,638	125,635	39,267	37,391	37,549	114,207	40,011
	(0.5)	(2.8)	(0.5)	(0.7)	(-0.2)	(0.5)	(0.3)	(2.1)
산 업	20,941	22,750	66,415	22,166	21,747	21,692	65,605	22,771
	(5.2)	(6.2)	(4.8)	(4.9)	(2.2)	(2.4)	(3.2)	(4.7)
수 송	163	151	483	153	150	158	462	177
	(-18.3)	(-15.6)	(-18.4)	(-15.1)	(-21.2)	(-15.7)	(-17.4)	(2.8)
가정 · 상업	17,568	15,311	51,031	14,678	13,408	13,534	41,620	14,688
	(-3.8)	(-1.2)	(-3.8)	(-3.9)	(-3.2)	(-2.1)	(-3.1)	(-1.2)
도시가스(mil.m³)								
계	2,694	2,368	8,129	1,741	1,426	1,228	4,395	1,246
	(-10.0)	(-9.3)	(-10.7)	(-17.7)	(-12.8)	(-5.1)	(-12.9)	(-6.0)
산 업	795	810	2,497	705	680	661	2,046	689
	(-10.8)	(-9.1)	(-10.8)	(-9.7)	(-7.8)	(-5.4)	(-7.7)	(-8.5)
수 송	95	105	303	103	105	104	311	112
	(1.3)	(1.6)	(1.5)	(0.6)	(2.3)	(-2.5)	(0.1)	(-1.7)
가정 · 상업	1,768	1,430	5,231	922	634	457	2,013	441
	(-10.4)	(-10.3)	(-11.5)	(-24.4)	(-19.3)	(-5.0)	(-19.0)	(0.9)

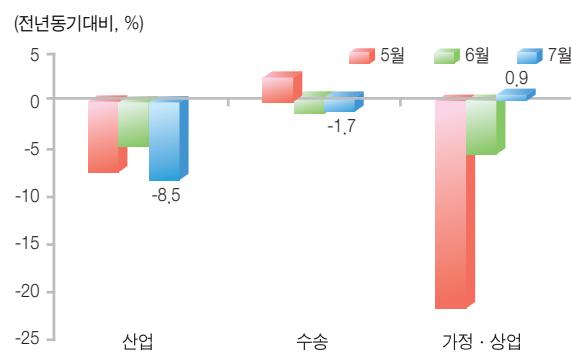
주: p는 잠정치, ( )는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

#### ● 전력 소비 증감률 (2014.5 ~ 2014.7) ●



#### ● 도시가스 소비 증감률 (2014.5 ~ 2014.7) ●

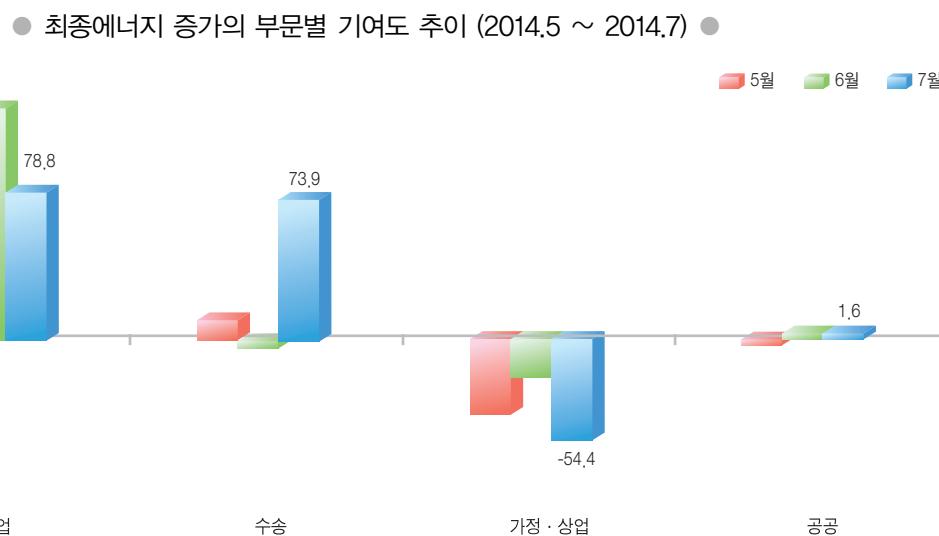
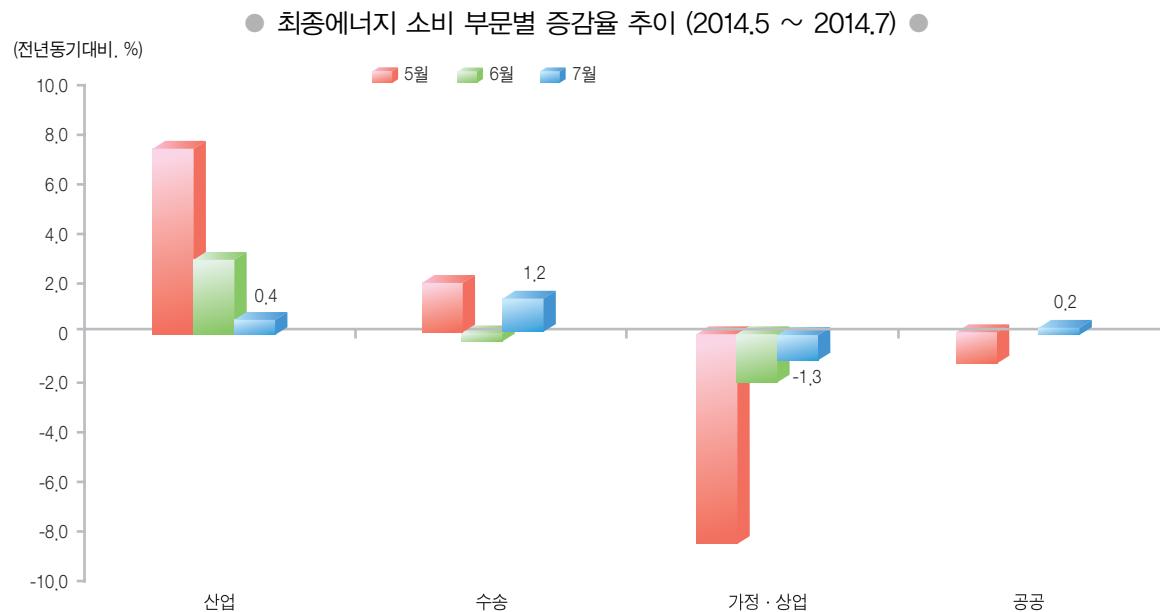


### 3. 부문별 에너지

#### 개요

▶ 7월 최종에너지 소비는 가정·상업 부문이 감소하였으나, 수송 부문이 증가하면서 전년 동월대비 0.3% 증가

- 산업부문 소비는 납사 소비가 감소(-3.4%)하면서 금년 들어 가장 낮은 소비 증가율(0.4%)을 기록
- 수송부문 소비는 경유소비 증가(5.3%)로 1.2% 증가
- 가정·상업부문 소비는 석탄과 전력 소비 감소로 1.3% 감소



## 산업

- ▶ 7월 산업부문 에너지 소비는 1차 금속 산업의 에너지 소비는 증가하였지만, 석유화학 산업 에너지 소비 감소로 전년 동월대비 0.4% 감소
- 1차 철강 생산 활동(5.4%)과 가동률(7.1%)이 증가하면서 1차 금속 산업의 에너지 소비는 3.6% 증가
  - 기초화합물의 가동률 지수하락(-5.2%)과 생산 활동이 정체(0.3%)되면서 석유화학 산업의 에너지 소비는 0.6% 소폭 감소
  - 전력다소비 산업인 조립금속 산업의 생산활동 증가로 산업부문 전력 소비는 4.7% 증가

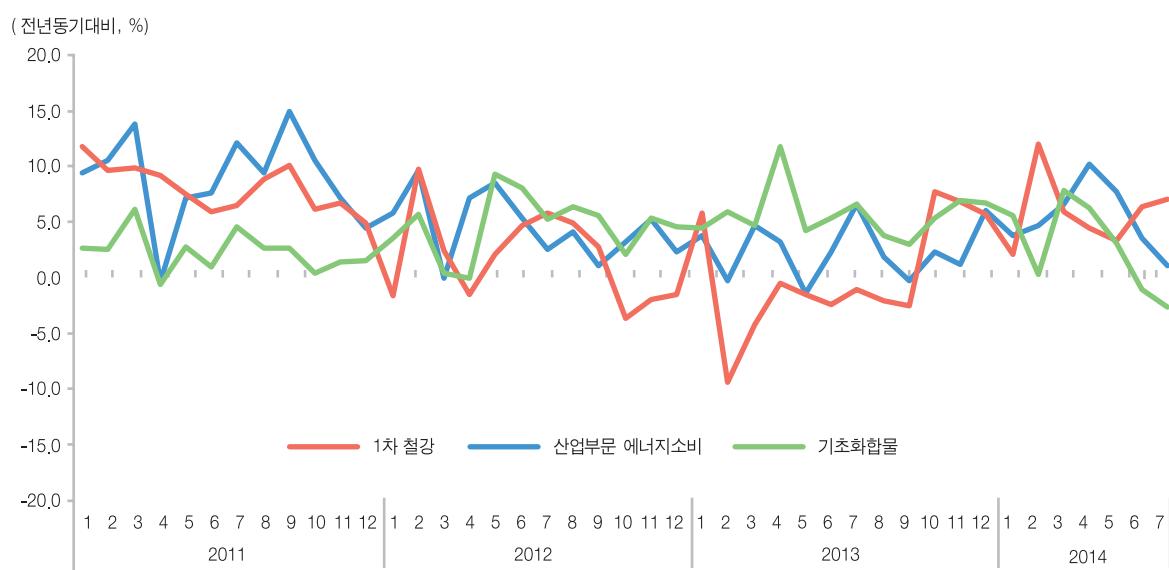
(단위: 백만 toe)

구분	2014p								
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
산업	11,637	10,710	11,572	33,919	11,351	11,345	11,145	33,840	11,237
	(3.2)	(4.1)	(6.1)	(4.5)	(10.0)	(7.3)	(3.0)	(6.7)	(0.4)
• 석유화학	5,433	4,892	5,329	15,653	4,967	5,228	4,976	15,171	5,191
	(4.4)	(4.5)	(6.5)	(5.1)	(6.6)	(7.4)	(2.3)	(5.4)	(-0.6)
• 1차 금속 (철강산업)	2,693	2,523	2,747	7,964	2,819	2,698	2,642	8,158	2,671
	(12.9)	(16.0)	(16.7)	(15.2)	(26.8)	(15.1)	(6.6)	(15.8)	(3.6)
• 조립 금속	980	910	935	2,825	888	853	849	2,591	921
	(-0.9)	(6.0)	(5.2)	(3.2)	(4.6)	(4.4)	(5.7)	(4.9)	(2.4)
원료용 비중(%)	59.5	58.9	58.9	59.1	58.7	59.4	57.6	58.5	58.6

주: p는 임정치, ( )는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

### ● 산업부문 에너지 소비 및 주요 업종 산업생산지수 추이 ●



## 수 송

### ▶ 7월 수송부문 에너지 소비는 LPG 소비는 크게 감소(-8.9%)하였지만, 경유 소비의 증가로 전년 동월대비 0.2% 증가

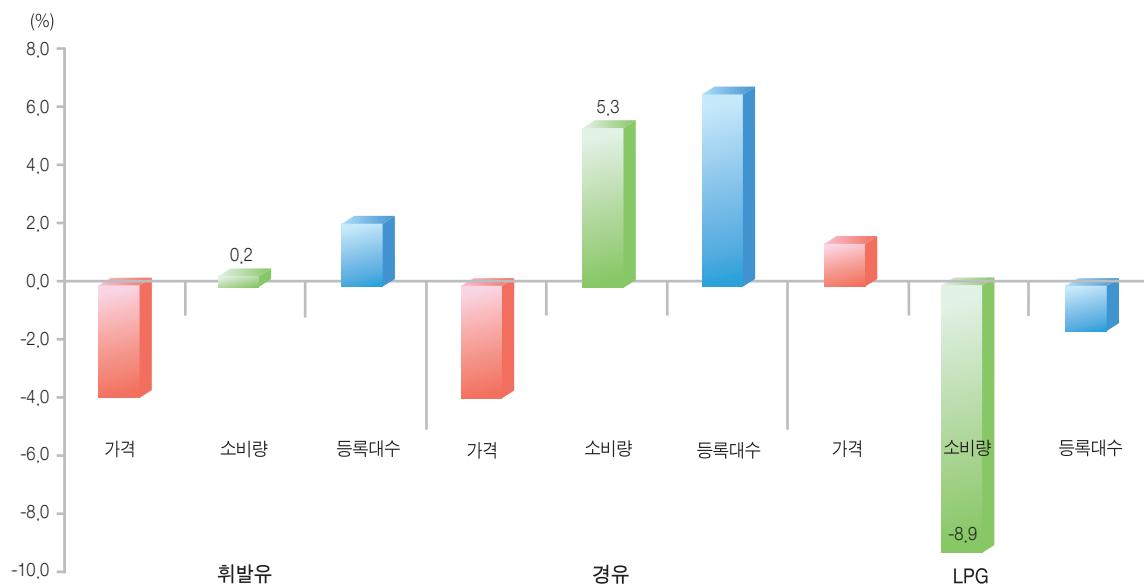
- 경유소비는 가격이 하락(-5.4%)하고, 등록차량대수가 증가(6.9%)하면서 5.3%로 크게 증가
- 차량 노후화로 인한 LPG 차량대수의 감소로 LPG 소비는 감소세 유지
- 항공유 소비는 3.3% 증가하면서 증가세를 지속

구 분	2014p								
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
수 송 (백만 toe)	2,991	2,756	3,137	8,882	3,030	3,214	3,159	9,403	3,237
• 휘 발 유 (백만 bbl)	(-2.7)	(3.7)	(-0.6)	(0.0)	(-0.9)	(1.8)	(-0.4)	(0.2)	(1.2)
• 경 유 (백만 bbl)	5,675	5,195	5,923	16,793	5,615	6,148	5,796	17,559	6,60
• L P G (백만 bbl)	8,835	8,031	9,658	26,523	9,328	9,868	9,822	29,018	9,961
	(0.4)	(10.1)	(1.1)	(3.4)	(-0.9)	(1.4)	(0.7)	(0.4)	(5.3)
	3,325	3,079	3,390	9,794	3,368	3,461	3,527	10,355	3,632
	(-6.2)	(-5.3)	(-7.8)	(-6.5)	(-0.8)	(-6.6)	(-5.4)	(-4.4)	(-8.9)

주: p는 잠정치, ( )는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보, 유가정보서비스([www.opinet.co.kr](http://www.opinet.co.kr))

● 2014년 7월 자동차등록대수 및 석유제품별 관련 지표 추이 ●



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

## 가정 · 상업 · 공공

### ▶ 7월 가정 · 상업부문 에너지 소비는 서비스업 생산 활동 증가(2.7%)에도 불구하고 전년 동월대비 1.3% 감소

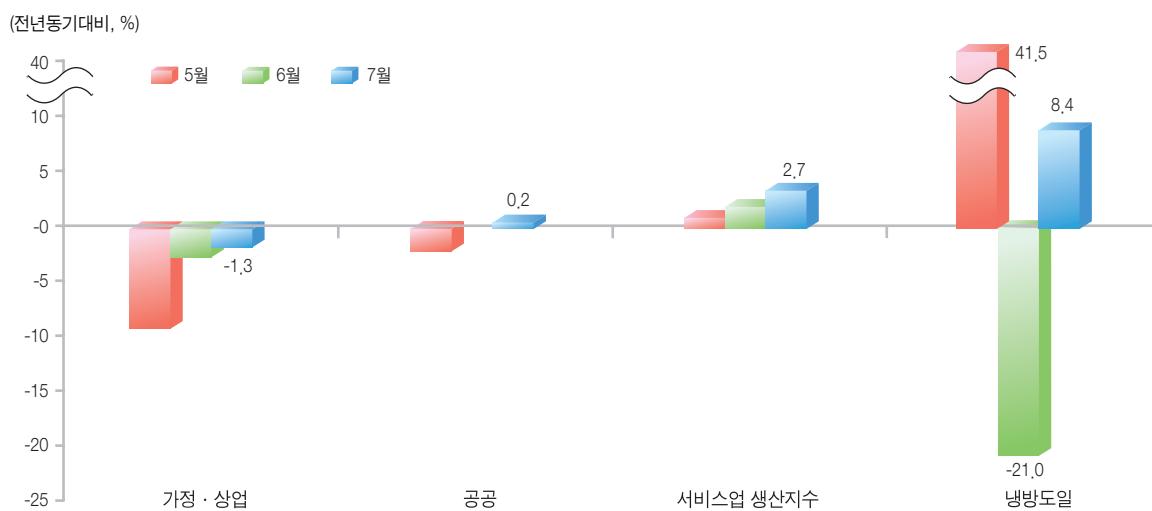
- 소비비중이 높은 가정 · 상업용 전력소비가 감소(-1.2%)하면서 가정 · 상업부문 에너지 소비 감소 주도
- 공공부문 에너지 소비는 0.2% 증가

구 분	2014								
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
가정 · 상업p (백만 toe)	4,663 (-11.5)	4,116 (-7.9)	3,452 (-5.5)	12,231 (-8.7)	2,688 (-14.6)	2,191 (-8.9)	1,964 (-2.3)	6,843 (-9.5)	2,042 (-1.3)
공 공p (백만 toe)	482 (-11.3)	465 (-0.3)	449 (-0.1)	1,397 (-4.3)	414 (0.3)	379 (-1.2)	390 (0.0)	1,183 (-0.3)	384 (0.2)
평균기온(℃)	-0.7	1.9	7.9	3.0	14.0	18.9	23.1	18.7	26.1
냉 방 도 일	0 -	0 -	0 -	0 -	2.3 -	64.4 (41.5)	151.9 (-21.0)	218.6 (-8.1)	252.6 (8.4)
서비스업 생산지수p (2010=100)	104.3 (2.2)	101.3 (1.1)	109.0 (2.4)	104.9 (1.9)	106.4 (0.9)	108.5 (0.7)	109.7 (2.5)	108.2 (1.4)	108.5 (2.7)

주: p는 잠정치, ( )는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보, 기상청, 국가통계포털

### ● 가정 · 상업 · 공공부문 에너지 소비 및 관련 지표 증감률 추이 ●





## 〈부록〉 주요 에너지 수급 지표 및 통계



〈주요 에너지 지표〉

구 分		2014p								
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
1 인 당 소 비	석 유 (bbl)	1,47 (-3.3)	1,34 (0.4)	1,46 (2.7)	4,27 (-0.2)	1,38 (0.8)	1,44 (2.8)	1,38 (-1.7)	4,19 (0.6)	1,42 (-1.3)
	전 력 (kwh)	912 (-1.6)	859 (0.5)	847 (2.8)	2,618 (0.5)	818 (0.7)	779 (-0.2)	782 (0.5)	2,380 (0.3)	834 (2.1)
	도 시 가 스 (m³)	63.9 (-12.4)	56.1 (-10.0)	49.3 (-9.3)	169.4 (-10.7)	36.3 (-17.7)	29.7 (-12.8)	25.6 (-5.1)	91.6 (-12.9)	26.0 (-6.0)
	총에너지소비 (toe)	0,542 (-3.0)	0,486 (0.5)	0,507 (1.5)	1,535 (-0.4)	0,466 (0.8)	0,467 (2.8)	0,460 (0.5)	1,394 (1.3)	0,481 (-0.1)
에너지원단위		-	-	-	0,22 (-4.2)	-	-	-	0,19 (-2.2)	-
석유의존도(%)		34.7 (-0.7)	35.4 (0.1)	36.9 (1.3)	35.6 (0.3)	37.7 (-0.5)	39.2 (-0.2)	38.3 (-2.8)	38.4 (-1.2)	37.6 (-1.4)
비 에너지유 제외		16.4 (-8.2)	17.1 (-2.3)	17.9 (-2.6)	17.2 (-4.5)	18.3 (-7.0)	19.0 (-4.3)	19.0 (-4.6)	18.8 (-5.3)	18.5 (-1.4)

주: p는 잠정치, ( )는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

〈주요 경제 지표〉

구 分		2014								
		1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
GDP(십억 원)	337,245	-	-	-	357,897	-	-	-	-	-
경제성장률(%)p	(3.9)	-	-	-	(3.6)	-	-	-	-	-
· 민간소비p (십억 원)	175,147 (2.5)	-	-	-	167,829 (1.5)	-	-	-	-	-
· 설비투자p (십억 원)	31,573 (7.3)	-	-	-	34,549 (7.9)	-	-	-	-	-
· 건설투자p (십억 원)	39,634 (4.3)	-	-	-	54,466 (0.4)	-	-	-	-	-
물 가 지 수 (2010 = 100)	108.8 (1.1)	109.1 (1.5)	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)	
대미환율(원)	1,069 (-1.4)	1,045 (-6.9)	1,025 (-7.7)	1,019 (-10.2)	1,030 (-8.2)	1,020 (-9.5)	1,025 (-8.2)	1,033 (-5.0)	1,026 (-7.7)	
경기동행지수 (2010 = 100)	-	118.5 (5.0)	118.5 (4.7)	118.9 (4.4)	-	119.5 (4.5)	120.3 (4.7)	-	-	
기준금리 (%)	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.25	2.25	2.33	

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

자료: 한국은행 경제통계시스템, 국가통계포털

〈주요 업종 산업생산 지수(2010=100)〉

구 분	2014p									
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
전산업	104.3 (0.9)	99.7 (1.4)	110.1 (2.7)	104.8 (1.7)	107.6 (1.4)	106.5 (-0.6)	109.2 (1.7)	107.8 (0.8)	108.4 (2.7)	103.4 (0.6)
• 광업 및 제조업	105.1 (-4.5)	100.0 (4.1)	112.2 (2.8)	105.8 (0.7)	112.2 (2.7)	108.2 (-2.3)	108.3 (0.3)	109.6 (0.3)	112.1 (4.0)	100.6 (-2.9)
• 1 차 철 강	112.0 (1.4)	104.2 (11.9)	115.7 (5.5)	110.6 (5.9)	113.5 (3.9)	114.9 (2.7)	114.5 (5.9)	114.3 (4.2)	116.9 (6.7)	109.1 (5.4)
• 시 멘 트	76.7 (4.4)	73.3 (5.0)	104.9 (-5.6)	85.0 (0.2)	122.1 (2.7)	120.7 (-4.3)	116.2 (-3.2)	119.7 (-1.6)	110.6 (8.8)	99.6 (-6.1)
• 기 초 화 합 물	117.3 (5.1)	104.8 (-0.6)	115.9 (7.5)	112.7 (4.1)	113.4 (5.8)	114.9 (2.5)	110.5 (-2.0)	112.9 (2.0)	113.3 (-3.7)	115.0 (0.3)
• 수 송 장 비	118.7 (-3.3)	116.5 (11.6)	132.0 (15.6)	122.4 (7.6)	132.1 (11.9)	116.8 (-0.3)	118.4 (-0.8)	122.4 (3.6)	129.7 (20.3)	91.2 (-14.8)
• 전 기 전 자	86.9 (-6.8)	89.9 (5.1)	98.2 (-1.8)	91.7 (-1.3)	98.9 (2.4)	96.2 (-3.1)	101.2 (4.3)	98.8 (1.2)	97.9 (0.8)	88.4 (-2.8)
• 서 비 스 업	104.3 (2.2)	101.3 (1.1)	109.0 (2.4)	104.9 (1.9)	106.4 (0.9)	108.5 (0.7)	109.7 (2.5)	108.2 (1.4)	108.5 (2.7)	107.8 (2.1)

주: p는 잠정치, ( )는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 국가통계포털

〈주요 업종 가동률 지수(2010=100)〉

구 분	2014p									
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
총지수	91.6 (-7.0)	87.2 (3.2)	98.7 (2.0)	92.5 (-0.9)	99.8 (2.5)	95.6 (-3.4)	95.1 (-0.8)	96.8 (-0.6)	98.5 (4.5)	86.4 (-4.4)
• 1 차 철 강	101.8 (0.3)	93.9 (10.9)	105.2 (5.8)	100.3 (5.4)	103.4 (3.7)	104.9 (2.6)	104.5 (5.9)	104.3 (4.1)	106.5 (5.9)	101.4 (7.1)
• 시 멘 트	75.1 (2.5)	70.8 (6.1)	102.7 (-6.6)	82.9 (-0.5)	119.0 (-0.4)	116.4 (-6.7)	112.2 (-5.2)	115.9 (-4.1)	106.0 (7.3)	95.6 (-7.4)
• 기 초 화 합 물	98.5 (-0.5)	88.5 (-2.0)	97.8 (6.7)	94.9 (1.3)	94.2 (3.2)	96.3 (1.0)	92.0 (-4.4)	94.2 (-0.1)	93.1 (-5.3)	92.4 (-5.2)
• 수 송 장 비	100.3 (-10.3)	98.0 (6.9)	116.1 (17.9)	104.8 (4.1)	117.8 (14.5)	100.5 (-2.4)	103.1 (-3.4)	107.1 (2.8)	110.9 (24.9)	72.7 (-18.2)
• 전 기 전 자	80.0 (-10.5)	80.3 (0.5)	91.0 (-5.7)	83.8 (-5.4)	93.4 (2.8)	91.2 (-4.3)	84.6 (-6.2)	89.7 (-2.6)	94.4 (2.5)	78.7 (-7.1)

주: p는 잠정치, ( )는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 국가통계포털

### 〈국제 에너지 가격〉

구 분		2014								
		1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
원유(\$/バレル)	WTI	98.7 (4.7)	102.0 (10.9)	101.8 (7.5)	105.2 (9.8)	103.0 (9.4)	102.6 (-2.0)	96.3 (-9.6)	96.7 (-9.0)	98.5 (-6.9)
	Dubai	104.5 (-3.5)	104.6 (2.9)	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)
	Brent	108.1 (-4.0)	107.8 (4.8)	109.4 (6.4)	111.8 (8.4)	109.7 (6.6)	107.4 (-0.2)	102.6 (-7.5)	98.0 (-12.2)	102.7 (-6.7)
	국내도입단가 (C&F)	108.8 (-2.7)	107.9 (1.4)	107.7 (3.8)	108.9 (6.1)	108.2 (3.7)	109.2 (4.8)	107.8 (-7.0)	- -	- -
LNG	인도네시아산 (\$/BTU)	17.8 (-0.5)	17.7 (-0.2)	17.7 (4.4)	17.5 (-1.0)	17.6 (1.0)	17.4 (2.7)	17.3 (1.5)	17.3 (1.4)	17.3 (1.8)
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	841.1 (7.6)	854.8 (14.6)	851.0 (12.0)	864.1 (11.2)	856.6 (12.6)	849.3 (9.5)	- -	- -	- -
유연탄 (\$/톤)	호 주 산	82.6 (-17.0)	78.0 (-17.0)	79.0 (-16.0)	76.6 (-13.6)	77.9 (-15.6)	73.7 (-11.0)	73.9 (-10.4)	70.7 (-15.0)	72.7 (-12.2)
	국내도입단가 (CIF)	96.1 (-5.9)	94.6 (-7.7)	92.0 (-6.7)	92.4 (-9.4)	93.0 (-8.0)	88.1 (-12.9)	90.5 (-9.3)	- -	- -

주: ( )는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 석유정보망([www.pronet.co.kr](http://www.pronet.co.kr)), IMF(primary commodity price), 에너지통계월보

### 〈국제 석유제품 가격〉

(단위: \$ / Bbl)

구 分		2014								
		1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
휘발유	휘발유	119.0 (-6.0)	121.4 (6.5)	121.4 (6.1)	123.7 (5.0)	122.1 (5.8)	121.9 (0.1)	111.4 (-4.8)	110.7 (-5.6)	114.7 (-3.4)
	등유	121.4 (-5.5)	120.5 (3.7)	119.8 (3.9)	120.8 (3.4)	120.4 (3.7)	118.7 (-2.0)	116.4 (-6.7)	112.5 (-9.1)	115.9 (-6.0)
경유	경유	123.3 (-4.7)	124.2 (4.8)	123.3 (4.4)	122.3 (2.3)	123.3 (3.8)	120.4 (-3.2)	117.8 (-6.8)	13.3 (-10.2)	117.1 (-6.8)
	중유	93.8 (-4.8)	91.7 (-3.2)	93.1 (-1.2)	95.1 (-0.6)	93.3 (-1.7)	92.4 (-0.7)	91.4 (-2.0)	88.9 (-5.3)	90.9 (-2.7)
프로판	프로판	945.0 (2.7)	770.0 (-2.5)	810.0 (10.2)	835.0 (12.1)	805.0 (6.4)	820.0 (3.1)	780.0 (-4.9)	- -	- -
	부탄	953.3 (3.6)	845.0 (1.2)	825.0 (6.5)	835.0 (8.4)	835.0 (5.3)	840.0 (6.3)	800.0 (-2.4)	- -	- -

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.pronet.co.kr](http://www.pronet.co.kr))

〈국내 에너지 가격〉

구 분		2014								
		1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
석유제품	휘발유	1,883	1,876	1,869	1,861	1,869	1,857	1,842	1,814	1,838
	(원/ℓ)	(-3.7)	(-3.8)	(-1.6)	(-2.1)	(-2.5)	(-4.0)	(-5.4)	(-6.2)	(-5.2)
	수송경유	1,700	1,689	1,681	1,670	1,680	1,661	1,644	1,618	1,641
	(원/ℓ)	(-3.8)	(-3.2)	(-1.1)	(-1.8)	(-2.1)	(-3.9)	(-5.7)	(-6.7)	(-5.4)
	중유(B-C유)	943	937	928	916	927	921	911	-	-
	(원/ℓ)	(-0.9)	(-5.7)	(-5.0)	(-3.5)	(-4.8)	(-5.6)	(-4.2)	-	-
도시가스(원/MJ)	프로판	1,564	1,525	1,523	1,454	1,501	1,443	1,419	1,379	1,414
	(원/kg)	(4.2)	(2.4)	(5.7)	(2.3)	(3.4)	(1.5)	(-2.8)	(-5.5)	(-2.3)
	부탄	1,122	1,097	1,096	1,056	1,083	1,054	1,038	1,013	1,035
	(원/kg)	(2.3)	(0.7)	(3.2)	(1.2)	(1.7)	(1.1)	(-2.6)	(-4.9)	(-2.1)
	가정용	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.1	22.2	22.2	22.2
	(9.8)	(6.8)	(6.8)	(6.8)	(6.8)	(6.8)	(5.7)	(5.0)	(5.0)	(5.2)
전력(원/kWh)	상업용	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.8	22.8	22.8	22.8
	(8.7)	(5.8)	(5.8)	(5.8)	(5.8)	(4.8)	(4.8)	(4.8)	(4.8)	(4.8)
	산업용	21.1	20.6	20.6	20.6	20.6	20.3	20.6	20.6	20.5
	(9.0)	(6.4)	(6.4)	(6.1)	(6.3)	(5.0)	(6.2)	(6.2)	(5.8)	
	주택용	130	122	116	120	119	124	137	-	-
	(0.4)	(0.1)	(0.4)	(2.5)	(1.0)	(-5.2)	(-8.6)	-	-	-
	일반용	129	114	117	132	121	147	143	-	-
	(5.5)	(4.5)	(3.9)	(20.2)	(9.5)	(16.3)	(5.2)	-	-	-
	산업용	109	94	93	113	100	119	117	-	-
	(5.0)	(4.4)	(3.6)	(26.8)	(11.5)	(7.3)	(4.6)	-	-	-
	심야용	72	55	55	58	56	60	61	-	-
	(7.3)	(5.3)	(5.5)	(6.4)	(5.7)	(6.7)	(4.8)	-	-	-

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](http://www.opinet.co.kr)), 에너지통계월보, 전력통계속보

〈에너지 수입 및 생산〉

구 분	2014									
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	9월	
	에너지 수·출입									
수입량	원 유 (천 bbl)	78,426 (-4.0)	74,011 (-6.1)	75,738 (3.4)	228,175 (-2.4)	71,229 (3.1)	72,672 (-6.2)	73,366 (-2.3)	217,239 (-3.0)	85,712 (21.9)
	석유제품 (천 bbl)	33,075 (16.9)	26,051 (7.1)	29,976 (6.4)	89,102 (10.3)	24,897 (-14.4)	28,344 (5.6)	23,671 (-14.6)	76,912 (-8.1)	24,864
	유연탄 (천 톤)	10,703 (13.6)	9,787 (1.1)	9,663 (-0.7)	30,153 (4.6)	10,438 (7.7)	10,026 (4.2)	10,474 (9.1)	30,938 (7.0)	10,068 (1.6)
	무연탄 (천 톤)	640 (1.8)	591 (-13.0)	572 (-23.0)	1,804 (-12.1)	776 (18.4)	682 (28.7)	836 (5.3)	2,294 (15.9)	611 (-25.4)
	L N G (천 톤)	4,451 (13.7)	4,177 (2.0)	4,097 (-1.6)	12,724 (4.5)	3,194 (-8.3)	2,177 (-24.9)	2,197 (-20.7)	7,568 (-17.3)	2,168 (-10.3)
	에너지수입액 (백만 US\$)	17,085 (4.3)	15,749 (-1.4)	15,883 (0.7)	48,717 (1.3)	14,353 (0.0)	13,707 (-2.6)	13,723 (-1.7)	41,783 (-1.4)	14,823 (3.4)
수출량	원 유	8,615 (-5.0)	8,033 (-9.9)	8,214 (0.3)	24,862 (-5.0)	7,709 (4.8)	7,816 (-2.9)	7,954 (0.3)	23,480 (0.6)	8,987 (3.4)
	석유제품	3,721 (17.6)	3,029 (11.5)	3,075 (-2.0)	9,826 (8.9)	2,813 (-8.6)	3,005 (10.8)	2,758 (-0.2)	8,576 (0.3)	2,923 (12.0)
	유연탄	1,047 (9.1)	961 (-1.0)	892 (-12.0)	2,900 (-1.5)	987 (-0.7)	922 (-2.8)	967 (-1.1)	2,877 (-1.5)	887 (-11.6)
	무연탄	83 (-5.3)	72 (-25.6)	71 (-35.1)	227 (-22.9)	95 (3.1)	75 (-5.6)	90 (-9.2)	260 (-4.1)	66 (-42.3)
	L N G	3,594 (18.7)	3,585 (12.2)	3,513 (6.7)	10,692 (12.4)	2,730 (5.1)	1,853 (-15.9)	1,898 (-11.9)	6,481 (-6.8)	1,841 (-1.9)
	국내총수입액 (백만 US\$)	44,749 (-1.2)	42,057 (4.0)	45,539 (3.6)	132,345 (2.0)	45,849 (5.0)	42,545 (0.4)	42,423 (4.2)	130,817 (3.2)	45,876 (5.7)
에너지수입액비중(%)										38.2
석유제품수출액 (백만 US\$)										4,805 (-2.9)
에너지순수입액 (백만 US\$)										12,280 (7.5)
에너지수출입비중 (에너지수출액/수입액)										28.1
국내생산										
수력p (GWh)	591 (4.6)	570 (-4.0)	644 (10.1)	1,805 (3.5)	549 (-20.3)	622 (-14.2)	629 (-19.8)	1,800 (-18.1)	747 (-29.2)	
	무연탄p (천 톤)	154 (-7.8)	154 (14.1)	166 (9.9)	474 (4.6)	175 (5.4)	134 (-14.1)	127 (-9.9)	436 (-5.8)	141 (-6.6)
	천연가스p (천 톤)	26 (-35.9)	22 (-35.5)	24 (-33.9)	73 (-35.1)	22 (-32.5)	8 (-74.3)	23 (64.2)	54 (-32.7)	22 (-23.8)

주: p는 잠정치, ( )는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 국가통계포털, 에너지통계월보

### 〈일차에너지 공급〉

구 분	2014p								
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
석 탄 (백만 톤)	11.5 (0.6)	10.5 (1.1)	11.0 (-0.6)	33.0 (0.4)	10.3 (4.1)	10.5 (2.7)	11.2 (2.5)	32.1 (3.1)	11.6 (-0.8)
- 원료탄제외	8.4 (-3.7)	7.5 (-4.1)	7.8 (-6.9)	23.8 (-4.9)	7.0 (-6.3)	7.4 (-3.4)	8.2 (0.3)	22.6 (-3.0)	8.5 (-2.3)
석 유 (백만 bbl)	70.5 (-3.3)	64.4 (0.4)	70.1 (2.7)	205.0 (-0.2)	66.0 (0.8)	68.9 (2.8)	66.3 (-1.7)	201.2 (0.6)	68.1 (-1.3)
- 비/에너지유 제외	32.3 (-10.5)	30.2 (-2.1)	33.0 (-1.7)	95.5 (-5.0)	31.3 (-5.6)	32.6 (-1.6)	32.2 (-3.1)	96.1 (-3.4)	32.7 (-0.8)
L N G (백만 톤)	4.5 (-9.3)	3.9 (-4.9)	3.7 (-0.2)	12.0 (-5.3)	3.6 (-17.6)	2.4 (-14.7)	2.2 (-15.1)	7.3 (-15.9)	2.5 (-8.5)
수 력 (TWh)	0.6 (4.6)	0.6 (-4.0)	0.6 (10.1)	1.8 (3.5)	0.5 (-20.3)	0.6 (-14.2)	0.6 (-19.8)	1.8 (-18.1)	0.7 (-29.2)
원 자 력 (TWh)	13.6 (-0.9)	12.0 (6.4)	12.2 (1.0)	37.8 (1.9)	13.4 (23.8)	13.6 (29.5)	12.6 (28.8)	39.6 (27.3)	13.4 (18.7)
기 타 (백만 TOE)	0.8 (9.9)	0.7 (9.9)	0.9 (9.9)	2.4 (9.9)	0.8 (9.9)	0.8 (9.9)	0.8 (9.9)	2.4 (9.9)	0.8 (9.9)
일차에너지 (백만 TOE)	26.0 (-3.0)	23.3 (0.5)	24.3 (1.5)	73.7 (-0.4)	22.4 (0.8)	22.4 (2.8)	22.1 (0.5)	66.9 (1.4)	23.1 (-0.1)
- 비 에너지유 제외	21.3 (-4.4)	19.1 (0.0)	19.7 (0.3)	60.0 (-1.5)	18.0 (-0.7)	17.9 (1.8)	17.8 (0.7)	53.8 (0.6)	18.7 (0.3)
- 원료용 제외	19.1 (-6.2)	17.0 (-1.8)	17.5 (-1.7)	53.6 (-3.4)	15.7 (-4.5)	15.7 (-0.3)	15.7 (-0.3)	47.1 (-1.8)	16.5 (-0.1)

주: p는 잠정치, ( )는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

### 〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구 分	2014p								
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
석 탄	28.1	28.5	28.8	28.5	29.5	30.0	32.4	30.6	32.0
- 원료탄제외	19.7	19.7	19.7	19.7	19.1	20.2	22.7	20.6	22.6
석 유	34.7	35.4	36.9	35.6	37.7	39.2	38.3	38.4	37.6
- 비/에너지유제외	16.4	17.1	17.9	17.2	18.3	19.0	19.0	18.8	18.5
L N G	22.6	21.6	19.6	21.3	16.0	13.7	13.1	14.3	14.0
수 력	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7
원 자 력	11.0	10.9	10.6	10.8	12.6	12.8	12.1	12.5	12.2
기 타	3.2	3.1	3.5	3.3	3.6	3.6	3.5	3.6	3.4
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)

구 분	2014p							
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
산업	11.6 (3.2)	10.7 (4.1)	11.6 (6.1)	33.9 (4.5)	11.4 (10.0)	11.3 (7.3)	11.1 (2.9)	33.8 (6.7)
수송	3.0 (-2.7)	2.8 (-3.7)	3.1 (-0.6)	8.9 (0.0)	3.0 (-0.9)	3.2 (1.8)	3.2 (-0.4)	9.4 (0.2)
가정·상업	4.7 (-11.5)	4.1 (-7.9)	3.5 (-5.5)	12.2 (-8.7)	2.7 (-14.6)	2.2 (-8.9)	2.0 (-2.3)	6.8 (-9.5)
공공	0.5 (-11.3)	0.5 (-0.3)	0.4 (-0.1)	1.4 (-4.3)	0.4 (0.3)	0.4 (-1.2)	0.4 (0.0)	1.2 (-0.3)
최종에너지	19.8 (-1.9)	18.0 (0.9)	18.6 (2.5)	56.4 (0.4)	17.5 (3.2)	17.1 (3.7)	16.7 (1.6)	51.3 (2.9)
석탄 (백만 톤)	4.5 (9.6)	4.2 (8.8)	4.5 (9.5)	13.2 (9.3)	4.8 (24.9)	4.5 (16.9)	4.6 (9.9)	13.9 (17.0)
석유 (백만 bbl)	68.8 (-2.3)	62.7 (-1.7)	68.2 (2.5)	199.6 (0.6)	64.9 (2.9)	67.9 (4.1)	65.3 (0.1)	198.1 (2.3)
전력 (TWh)	43.8 (-1.6)	41.2 (0.5)	40.6 (2.8)	125.6 (0.5)	39.3 (0.7)	37.4 (-0.2)	37.5 (0.5)	114.2 (0.3)
도시가스 (십억 m³)	3.1 (-12.4)	2.7 (-10.0)	2.4 (-9.3)	8.1 (-10.7)	1.7 (-17.7)	1.4 (-12.8)	1.2 (-5.1)	4.4 (-12.9)
열·기타 (천 TOE)	1.0 (2.0)	0.9 (3.2)	0.9 (5.2)	2.8 (3.5)	0.8 (2.2)	0.8 (8.3)	0.7 (9.2)	2.3 (6.3)

주: p는 잠정치, ( )는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

### 〈최종에너지 소비 비중〉

(단위: %)

구 분	2014p							
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
산업	58.9	59.3	62.2	60.1	64.9	66.2	66.9	66.0
수송	15.1	15.3	16.9	15.7	17.3	18.8	19.0	18.3
가정·상업	23.6	22.8	18.5	21.7	15.4	12.8	11.8	13.4
공공	2.4	2.6	2.4	2.5	2.4	2.2	2.3	2.3
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석탄	15.2	15.5	16.0	15.6	18.3	17.6	18.5	18.2
석유	44.3	44.2	46.6	45.0	47.3	50.4	49.9	49.2
전력	19.0	19.6	18.8	19.1	19.3	18.8	19.4	19.2
도시가스	16.2	15.6	13.3	15.0	10.4	8.7	7.7	8.9
열·기타	5.2	4.9	5.1	5.0	4.6	4.5	4.4	4.4

주: p는 잠정치

자료: 에너지통계월보

### 〈기온 통계〉

구 분	2014							
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
평균기온(°C)	-0.7	1.9	7.9	3.0	14.0	18.9	23.1	18.7
- 전년동월대비 기온차	2.7	3.1	2.8	2.9	4.0	0.7	-1.3	1.1
난방도일(일)	579.0 (-12.9)	450.0 (-16.5)	313.4 (-21.4)	1,342.4 (-16.2)	123.4 (-48.5)	35.1 (-9.1)	0.0 -	158.5 (-43.1)
냉방도일(일)	0 -	0 -	0 -	0 -	2.3 -	64.4 (41.5)	151.9 (-21.0)	218.6 (-8.1)

주: ( )는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 기상청, 에너지통계월보

### 〈에너지 설비 관련 통계〉

구 분	2013	2014							
	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월
총설비용량 (MW)									
총 발전용량	86,969 (6.3)	87,171 (5.9)	87,171 (5.9)	87,171 (5.6)	88,178 (5.6)	87,678 (4.7)	88,148 (4.5)	89,435 (4.6)	90,160 (4.7)
·원자력	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)
·유연탄	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	24,279 (3.7)	24,279 (3.7)	24,279 (3.7)
·LNG	23,790 (4.0)	23,790 (4.0)	23,790 (15.7)	23,790 (15.6)	24,500 (14.8)	24,000 (12.4)	24,000 (9.5)	25,486 (11.4)	26,211 (12.7)
·수력	6,454 (0.1)	6,454 (0.1)	6,454 (0.1)	6,454 (0.1)	6,455 (0.1)	6,455 (0.1)	6,455 (0.1)	6,455 (0.1)	6,455 (0.1)
도시가스 수요가수 (천 개)									
총 수요가수	16,374 (4.0)	16,379 (3.4)	16,444 (3.5)	16,494 (3.6)	16,480 (3.3)	16,398 (2.6)	16,493 (3.1)	16,496 (2.9)	-
·가정용	15,623 (3.8)	15,655 (3.5)	15,719 (3.6)	15,767 (3.7)	15,754 (3.4)	15,680 (2.7)	15,782 (3.2)	15,787 (3.0)	-
·상업용	735 (6.9)	707 (1.4)	709 (1.2)	712 (1.4)	709 (1.2)	702 (0.5)	695 (0.5)	693 (0.4)	-
·산업용	15 (5.7)	15 (0.7)	15 (0.4)	15 (0.9)	15 (0.6)	15 (0.2)	15 (0.4)	15 (-0.2)	-

주: ( )는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 전력통계속보, 도시가스통계월보

### 〈자동차 보급 통계〉

구 分	2014								
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월
등록대수 (천 대)									
총 대수	19,492 (2.9)	19,538 (2.9)	19,596 (3.0)	19,663 (3.1)	19,720 (3.2)	19,780 (3.2)	19,851 (3.3)	19,899 (3.3)	19,952 (3.4)
·사업용	1,133 (7.2)	1,138 (7.1)	1,144 (7.4)	1,154 (7.8)	1,162 (7.6)	1,170 (7.1)	1,180 (7.1)	1,184 (7.1)	1,189 (7.2)
·비사업용	18,359 (2.6)	18,400 (2.7)	18,452 (2.8)	18,509 (2.8)	18,557 (2.9)	18,610 (3.0)	18,671 (3.0)	18,715 (3.1)	18,763 (3.2)
유종별 (천 대)									
·휘발유	9,430 (1.4)	9,443 (1.4)	9,460 (1.4)	9,479 (1.5)	9,496 (1.6)	9,509 (1.6)	9,526 (1.6)	9,538 (1.7)	9,549 (1.7)
·경유	7,454 (5.8)	7,488 (5.9)	7,530 (6.1)	7,575 (6.2)	7,615 (6.3)	7,662 (6.4)	7,718 (6.6)	7,757 (6.7)	7,801 (6.9)
·LPG	2,391 (-1.0)	2,387 (-1.1)	2,382 (-1.3)	2,380 (-1.3)	2,377 (-1.4)	2,373 (-1.5)	2,369 (-1.6)	2,363 (-1.8)	2,357 (-1.9)
·CNG	40 (6.8)	40 (6.2)	40 (5.9)	40 (5.5)	40 (5.1)	40 (4.6)	40 (4.3)	40 (4.1)	40 (3.8)
·하이브리드 (휘발유-전기)	88 (47.7)	91 (48.6)	94 (47.8)	97 (46.6)	100 (44.3)	103 (42.8)	105 (41.9)	108 (40.8)	110 (40.8)

주: ( )는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 국토해양통계누리

KEEI  
에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2014, no.31)

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.

연 구 위 원	김태현	부연구위원	이승문
부연구위원	김철현	부연구위원	이상열
위촉연구원	장선화	위촉연구원	임덕오

에너지정보통계센터 에너지수급연구실



에너지경제연구원  
KOREA ENERGY ECONOMICS INSTITUTE