

Series No. **38**

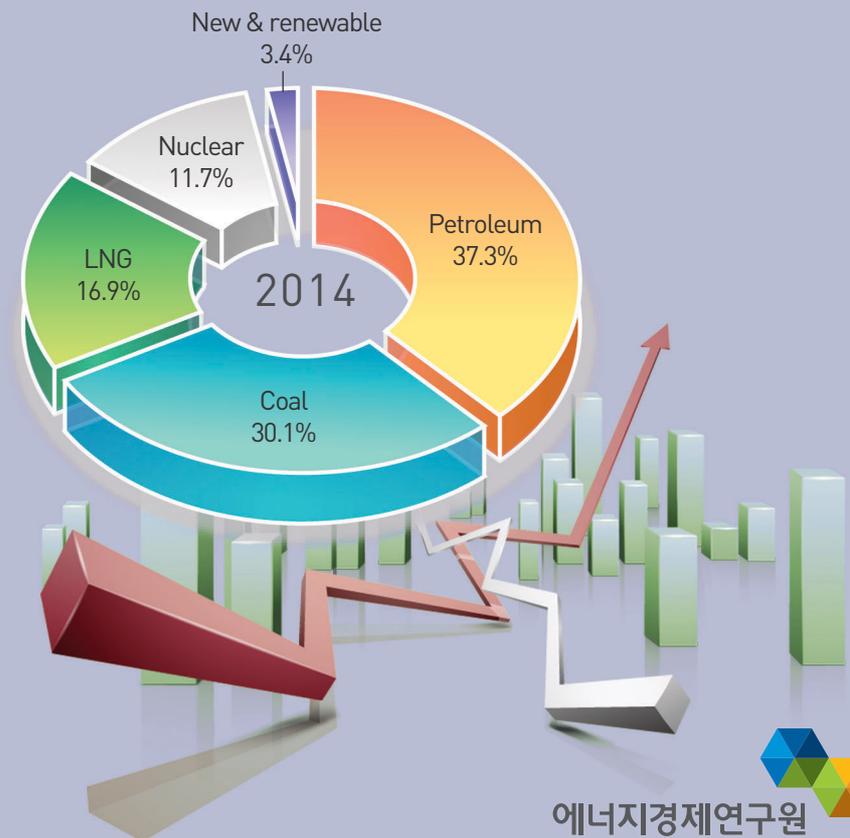
(2015. 5. 27)

# KEEI

# 에너지수급동향

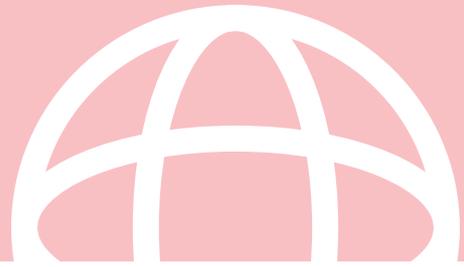
## Monthly Energy Trends

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



에너지경제연구원  
Korea Energy Economics Institute

# 주요 지표 동향



구분	2014					2015				
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	
경제 및 산업	경제성장률(%)	-	-	-	2.7	3.3	-	-	-	2.4
	소비자물가지수 (2010 = 100)p	109.1 (1.2)	108.8 (1.0)	108.8 (0.8)	108.9 (1.0)	109.0 (1.3)	109.4 (0.8)	109.4 (0.5)	109.4 (0.4)	109.4 (0.6)
	전산업생산지수 (2010 = 100)p	108.6 (0.2)	107.5 (-0.5)	119.4 (2.1)	111.8 (0.6)	107.8 (1.3)	105.2 (0.6)	100.7 (0.6)	112.6 (1.8)	106.2 (1.0)
에너지 가격	국제유가 - Dubai - (US\$/bbl)	86.8 (-17.8)	77.1 (-26.9)	60.2 (-44.0)	74.7 (-29.6)	96.6 (-8.3)	45.8 (-56.0)	55.7 (-47.0)	54.7 (-47.6)	52.1 (-50.2)
	원유도입단가 - C&F - (US\$/bbl)	93.7 (-15.3)	83.0 (-24.3)	70.8 (-35.2)	82.5 (-24.9)	101.2 (-6.5)	54.4 (-50.4)	49.6 (-54.2)	55.9 (-48.4)	53.3 (-51.0)
	휘발유 가격 (원/ℓ)	1,781 (-6.4)	1,730 (-8.0)	1,652 (-12.2)	1,721 (-8.8)	1,827 (-5.1)	1,505 (-20.2)	1,439 (-23.5)	1,508 (-19.8)	1,483 (-21.2)
	수송경유 가격 (원/ℓ)	1,585 (-7.2)	1,534 (-9.4)	1,461 (-14.0)	1,527 (-10.2)	1,637 (-5.4)	1,330 (-22.0)	1,277 (-24.8)	1,327 (-21.8)	1,311 (-22.8)
에너지 수입	에너지수입액 (백만 US\$)	13,627 (-9.6)	12,716 (-14.0)	12,956 (-17.6)	39,299 (-13.8)	174,137 (-2.6)	10,587 (-38.0)	8,303 (-47.3)	9,384 (-40.9)	28,279 (-41.9)
	에너지순수입액 (백만 US\$)	9,323 (-13.1)	8,880 (-7.0)	9,824 (-19.6)	28,028 (-13.7)	123,100 (-2.0)	7,792 (-36.4)	6,065 (-48.7)	9,384 (-16.4)	23,241 (-34.2)
	에너지순수입액 GDP (%)	-	-	-	8.1	9.1	-	-	-	8.4
에너지 수급	일차에너지공급 (백만 toe)p	22.6 (1.0)	23.5 (-2.0)	27.4 (3.2)	73.5 (0.8)	281.9 (0.6)	26.5 (1.8)	23.6 (1.2)	-	-
	최종에너지소비 (백만 toe)p	17.2 (2.4)	17.8 (-1.4)	20.6 (2.7)	55.6 (1.3)	214.0 (1.4)	20.3 (2.6)	18.3 (1.4)	-	-
	전력 소비 (Twh)p	37.8 (2.3)	38.7 (0.5)	42.6 (1.8)	119.2 (1.6)	477.6 (0.6)	45.4 (3.8)	41.8 (1.5)	-	-

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



# I. 경제 및 산업

- ▶ 3월 경기동행지수는 124.7로 전년 동월대비 4.4% 상승
  - 전월대비로는 0.2 증가로 미약한 경기회복세를 반영
- ▶ 광공업생산지수는 112.3으로 전년 동월대비 0.4% 하락, 전월대비로는 17.1p 상승
  - 에너지다소비산업 중 1차 철강과 기초화학물이 각각 3.9%, 2.8% 하락
- ▶ 4월 소비자물가 상승률은 0.4%로 전월대비 보합세를 기록하며 저물가 지속
  - 기준금리는 경기침체 우려 속 1.75%로 동결

구분	2014				2015					
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	
경제성장률p(%)	-	-	2.7	3.3	-	-	-	2.4	-	
민간소비증가율p(%)	-	-	1.4	1.7	-	-	-	1.5	-	
설비투자증가율p(%)	-	-	4.2	5.8	-	-	-	5.7	-	
건설투자증가율p(%)	-	-	-1.5	1.0	-	-	-	0.7	-	
물가 상승률(%)	생산자	-1.0	-2.2	-1.3	-0.5	-3.5	-3.7	-3.7	-3.6	-
	소비자	1.0	0.8	1.0	1.3	0.8	0.5	0.4	0.6	0.4
기준금리(%)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.75	1.75	1.75	
대미환율(평균)	1,095	1,104	1,087	1,053	1,089	1,098	1,113	1,100	1,089	
	(3.0)	(4.5)	(2.3)	(-3.8)	(2.3)	(2.5)	(3.9)	(2.9)	(4.2)	
경기동행지수 (2010 = 100)	122.2	123.1	-	-	123.6	124.5	124.7	-	-	
	(4.3)	(4.5)	-	-	(4.3)	(4.7)	(4.4)	-	-	
광공업생산지수 p (2010 = 100)	108.4	114.1	110.9	108.3	107.0	95.2	112.3	104.8	-	
	(-3.5)	(1.1)	(-1.9)	(0.1)	(1.6)	(-5.2)	(-0.4)	(-1.3)	-	
• 1차 철강	109.2	112.8	112.8	113.2	112.3	100.3	113.1	108.5	-	
	(-3.5)	(-1.0)	(-0.9)	(4.5)	(-3.4)	(-2.8)	(-3.9)	(-3.5)	-	
• 기초화학물	104.8	119.4	112.3	113.0	118.5	105.3	112.8	112.2	-	
	(-8.1)	(1.3)	(-0.6)	(0.9)	(0.4)	(0.4)	(-2.8)	(-0.7)	-	

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



## II. 에너지 가격

### 국제 시장

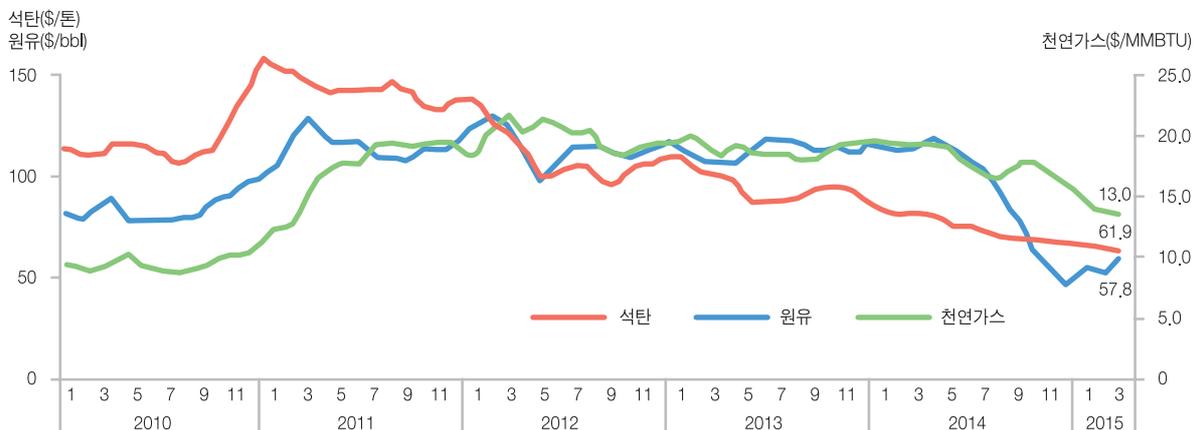
- ▶ 4월 국제유가는 배럴당 \$57.8로 전월대비 \$4.6 상승
  - 美 경기회복 조짐과 공급과잉 우려 완화 등으로 전년 동기대비로는 작년 7월 이후 처음으로 상승
- ▶ 국제 천연가스 가격은 BTU당 \$13.0로 전월 대비 \$0.4 하락
  - 석탄은 저유가로 인한 대체 수요 감소 및 아시아 국가의 수요 침체로 하락세 지속

구분	2014				2015				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
국제유가 (US\$/bbl)	77.5 (-24.3)	60.9 (-42.2)	75.0 (-28.2)	96.3 (-7.4)	47.6 (-53.3)	55.1 (-47.5)	53.2 (-49.0)	52.0 (-49.9)	57.8 (-44.9)
천연가스 (US\$/MMBTU)	16.4 (-1.8)	16.6 (-6.4)	16.1 (-5.3)	17.0 (-2.0)	15.5 (-12.7)	14.7 (-18.2)	13.4 (-25.0)	14.5 (-18.6)	13.0 (-26.4)
석탄 (US\$/톤)	67.0 (-24.0)	66.9 (-26.0)	67.4 (-23.3)	75.1 (-17.1)	66.5 (-23.9)	65.8 (-19.5)	64.4 (-18.0)	65.6 (-20.6)	61.9 (-20.6)
우라늄 (US\$/lb)	40.6 (16.0)	36.9 (6.8)	37.8 (8.3)	33.5 (-13.1)	36.1 (2.6)	38.2 (7.3)	39.4 (13.6)	37.9 (7.8)	38.7 (18.1)

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 ●



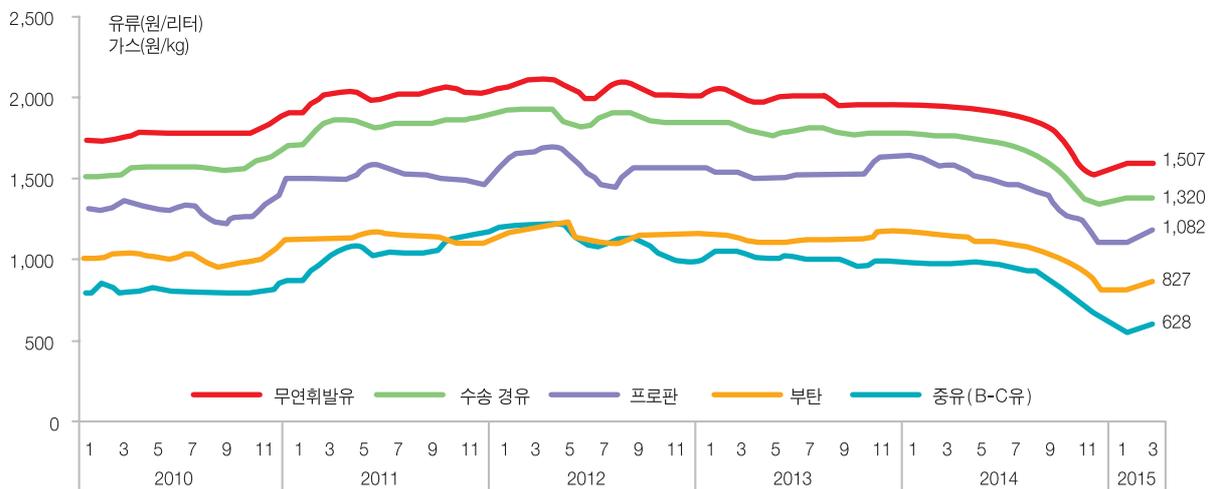
## 국내 시장: 석유제품

- ▶ 4월 휘발유 및 경유 가격은 각각 1,507원, 1,320원으로 전년 동월대비 19.6%, 21.8% 하락
  - 전년 동월대비 원달러 환율의 상승에도 불구하고 저유가 지속에 기인
- ▶ 3월 B-C유 가격은 리터당 628원으로 전년 동월대비 33.8% 하락
  - 4월 프로판과 부탄 가격은 각각 29.1%, 24.6% 하락

구분	2014				2015				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
휘발유 (원/ℓ)	1,730 (-8.0)	1,652 (-12.2)	1,721 (-8.8)	1,827 (-5.1)	1,505 (-20.2)	1,439 (-23.5)	1,508 (-19.8)	1,489 (-21.2)	1,507 (-19.6)
수송경유 (원/ℓ)	1,534 (-9.4)	1,461 (-14.0)	1,527 (-10.2)	1,637 (-5.4)	1,330 (-22.0)	1,277 (-24.8)	1,327 (-21.8)	1,311 (-22.8)	1,320 (-21.8)
중유(B-C유) (원/ℓ)	819 (-11.9)	753 (-17.4)	820 (-11.9)	886 (-7.2)	662 (-29.6)	599 (-36.3)	628 (-33.8)	630 (-33.2)	-
프로판 (원/kg)	1,328 (-8.5)	1,225 (-15.8)	1,301 (-10.5)	1,443 (-1.4)	1,171 (-25.0)	1,044 (-33.4)	1,041 (-33.5)	1,085 (-30.6)	1,082 (-29.1)
부탄 (원/kg)	984 (-7.6)	925 (-13.2)	968 (-9.1)	1,051 (-1.8)	888 (-20.9)	809 (-27.9)	806 (-28.1)	835 (-25.6)	827 (-24.6)

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)

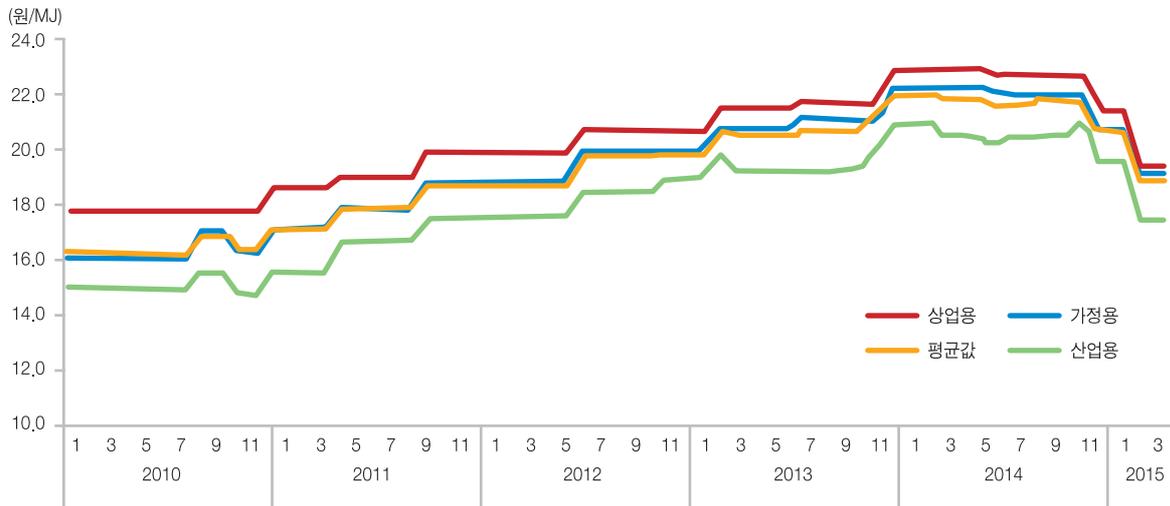
### ● 국내 석유제품 가격 추이 ●



## 국내 시장: 도시가스 및 전력

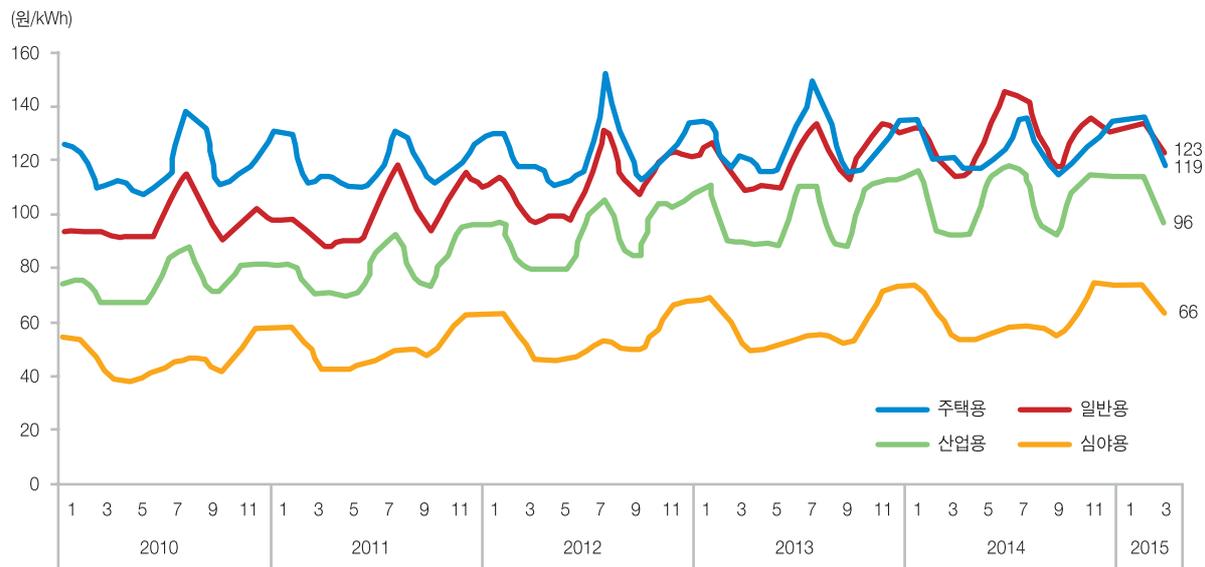
- ▶ 4월 도시가스 평균가격은 18.6원/MJ으로 전년 동월대비 15.3% 하락
  - 가정용, 상업용, 산업용 도시가스 가격은 각각 14.6%, 16.2%, 15.1% 하락
- ▶ 3월 일반용 전력 판매단가는 123원/kWh으로 전년 동월대비 0.3% 하락, 산업용 전력 판매단가는 96원/kWh으로 1.0% 상승
  - 주택용 전력 판매단가는 119원/kWh으로 전년 동월대비 0.1% 하락

● 용도별 도시가스 가격 추이 ●



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

● 계약종별 전력 판매 단가 추이 ●





# III. 에너지 공급

- ▶ 2월 원유 수입량은 전년 동월대비 8.1% 증가, 석유제품 수입은 5.0% 하락
  - 유연탄 수입량은 5.4% 증가, LNG 수입은 25.9% 하락
- ▶ 에너지 수입액은 전년 동월대비 47.3% 하락, 에너지수입액 비중은 24.6%를 기록
  - 석유제품 수입 감소 및 저유가로 에너지수입액 비중은 2011년 1월 이후 최저
- ▶ 국내 에너지 생산 중 무연탄과 천연가스는 각각 전년 동월대비 20.1%, 33.2% 하락
  - 수력은 5.5% 하락, 신재생은 5.4% 증가

구분	2014							2015		
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	
에너지 수출입										
수입량	원유 (천 bb)	76,766 (2.7)	243,844 (6.8)	74,473 (-5.8)	82,969 (9.4)	80,823 (8.9)	238,265 (4.0)	927,523 (1.4)	84,803 (8.1)	79,987 (8.1)
	석유제품 (천 bb)	27,942 (7.8)	78,069 (-2.2)	29,271 (11.5)	23,183 (-12.8)	29,875 (-7.0)	82,329 (-3.1)	326,412 (-0.8)	24,607 (-25.6)	24,745 (-5.0)
	유연탄 (천 톤)	9,272 (7.1)	28,880 (-2.8)	9,567 (-3.9)	8,387 (-13.1)	9,948 (8.6)	27,902 (-3.0)	117,873 (1.4)	10,148 (-5.2)	10,313 (5.4)
	무연탄 (천 톤)	721 (3.6)	2,049 (-11.2)	871 (19.3)	503 (-23.6)	773 (-4.4)	2,147 (-2.3)	8,294 (-2.8)	552 (-13.8)	571 (-3.5)
	L N G (천 톤)	2,292 (-7.0)	6,980 (-14.2)	2,738 (-13.6)	2,915 (-10.5)	4,256 (6.8)	9,909 (-4.8)	37,107 (-6.9)	4,110 (-7.3)	3,084 (-25.9)
에너지 수입액 (백만 US\$, CIF)	14,126 (1.3)	44,276 (3.9)	13,627 (-9.6)	12,716 (-14.0)	12,956 (-17.6)	39,299 (-13.8)	174,137 (-2.6)	10,587 (-38.0)	8,308 (-47.3)	
에너지수입액비중(%)	32.0	33.3	30.9	30.8	29.5	30.4	33.1	26.7	24.6	
석유제품 수출액 (백만 US\$, FOB)	4,215 (-5.7)	13,550 (2.8)	4,304 (-1.1)	3,835 (-26.7)	3,132 (-10.8)	11,271 (-13.9)	51,037 (-3.8)	2,795 (-41.9)	2,243 (-42.9)	
에너지수출액비중 (에너지수출액/에너지수입액)	29.8	30.6	31.6	30.2	24.2	28.7	29.3	26.4	27.0	

국내 생산										
수력p (GWh)	798 (20.2)	2,351 (-13.6)	687 (5.6)	580 (4.8)	589 (12.1)	1,856 (7.3)	7,824 (-6.8)	553 (3.6)	519 (-5.5)	
무연탄p (천톤)	130 (-3.7)	407 (-4.9)	143 (-11.2)	138 (-12.1)	148 (-2.6)	429 (-8.7)	1,746 (-3.7)	148 (-3.9)	123 (-20.1)	
천연가스p (천톤)	20 (-27.1)	64 (-26.3)	20 (-26.5)	19 (-24.5)	18 (-28.0)	57 (-26.4)	247 (-30.5)	18 (-30.6)	15 (-33.2)	
신재생p (천toe)	782 (6.5)	2,353 (5.8)	821 (10.9)	883 (16.9)	890 (11.2)	2,594 (12.9)	9,682 (7.7)	852 (5.4)	739 (5.4)	

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



# IV. 에너지 소비

## 1. 에너지 소비 동향

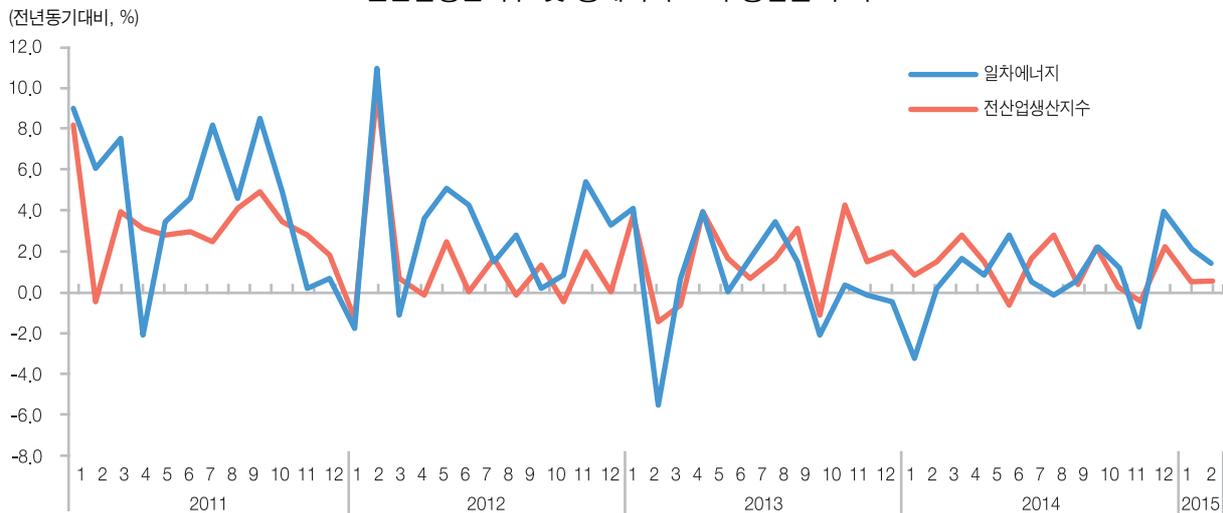
▶ 2월 총에너지소비는 전년 동월대비 1.2% 증가한 23.6백만 toe 기록

- 유가하락세 지속에 따른 석유소비의 증가가 두드러진 반면, LNG 소비는 급감
- 최종에너지소비는 산업부문소비의 감소에도 불구하고, 수송부문이 급증하며 1.4% 증가

구분	2013		2014p					2015p		
	연간	구성비	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
석탄 (천톤)	129,554 (1.1)	29.1	33,904 (2.2)	11,057 (7.6)	11,097 (6.6)	12,229 (4.5)	34,384 (6.1)	133,365 (2.9)	11,850 (2.8)	10,731 (2.7)
석유 (천 Bbl)	824,976 (-0.3)	38.1	205,215 (0.1)	67,059 (-2.3)	68,323 (-3.6)	75,228 (0.0)	210,610 (-1.9)	822,081 (-0.4)	73,834 (4.7)	68,105 (5.8)
LNG (천톤)	40,278 (4.7)	18.0	6,847 (-9.5)	2,579 (-10.6)	3,166 (-16.2)	4,689 (1.0)	10,435 (-7.7)	36,636 (-9.0)	4,268 (-5.4)	3,543 (-8.2)
원자력 (GWh)	138,784 (-7.7)	11.4	39,756 (13.0)	13,016 (10.7)	12,042 (2.7)	13,684 (14.8)	38,742 (9.4)	156,407 (12.7)	14,220 (4.9)	12,091 (-0.6)
일차에너지 (천 toe)	280,259 (0.6)	100.0	67,861 (0.8)	22,628 (1.0)	23,471 (-2.0)	27,389 (3.2)	73,489 (0.8)	281,920 (0.6)	26,476 (1.8)	23,560 (1.2)
최종에너지 (천 toe)	211,024 (1.4)	-	50,771 (2.4)	17,184 (2.4)	17,837 (-1.4)	20,558 (2.7)	55,579 (1.3)	213,967 (1.4)	20,270 (2.6)	18,280 (1.4)

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

● 전산업생산지수 및 총에너지 소비 증감률 추이 ●

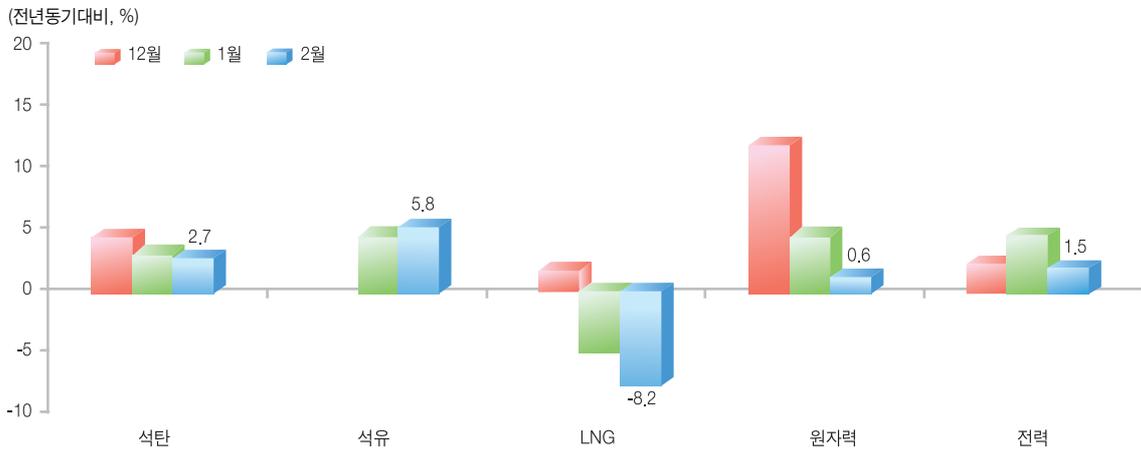


## 2. 원별 에너지

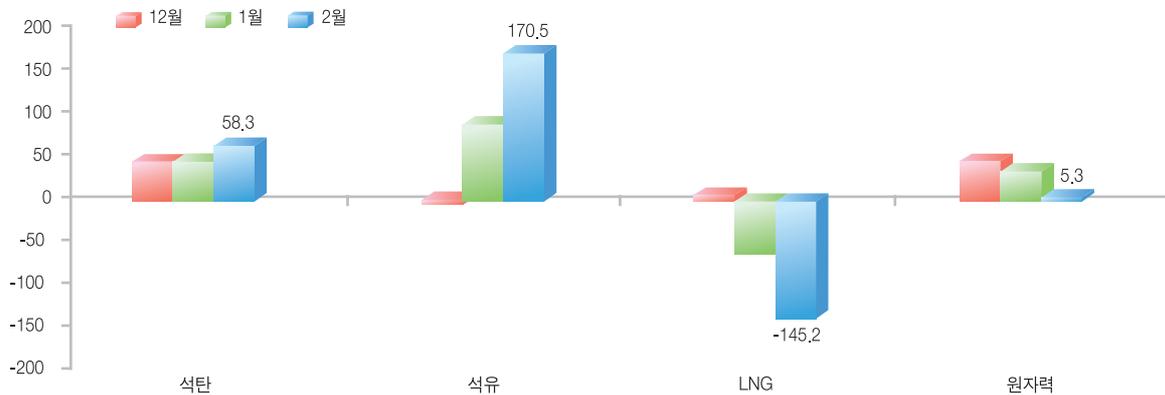
### 개 요

- ▶ 석유소비는 저유가 지속에 힘입어 총에너지 증가를 견인한 반면, LNG 소비는 급감세를 지속
  - LNG 소비감소는 기저발전의 발전량 증가, 저유가로 인한 도시가스 수요감소 등에 기인
  - 2014년 이후 원전설비의 재가동으로 높은 증가율을 지속하던 원자력 발전량은 기저효과가 사라지며 보합세를 시현

● 원별 에너지 소비 증감율 (2014.12 ~ 2015.2) ●



● 일차에너지 증감의 원별 기여도 (2014.12 ~ 2015.2) ●



## 석유 및 석탄

▶ 2월 석유소비는 수송용을 중심으로 5.8%의 높은 증가율을 기록

- 에너지유 소비는 13.0% 증가하며 '12년 5월 이후 가장 높은 월별 증가율을 기록
- LPG소비도 수송용을 중심으로 높은 증가율을 기록한 반면, 비에너지유 소비는 보험세에 그침.

▶ 2월 석탄소비는 산업용 소비가 감소한 가운데 발전용의 증가로 2.7% 증가 시현

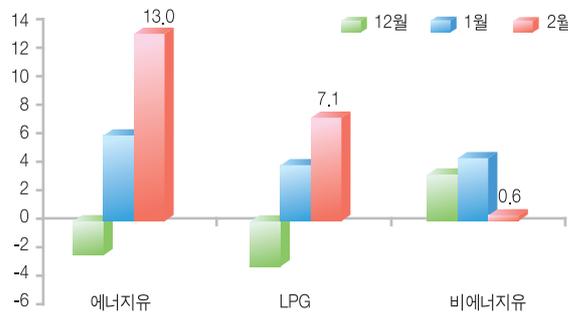
- 산업용 소비는 철강업의 설비증설 효과가 사라지며 2개월 연속 감소세를 시현
- 발전용 소비는 신규설비(영흥화력 5·6호기)의 본격 가동으로 견조한 증가세를 지속

구분	2014p						2015p	
	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
석유(천 Bbl)								
계	205,215 (0.1)	67,059 (-2.3)	68,323 (-3.6)	75,228 (0.0)	210,610 (-1.9)	822,081 (-0.4)	73,834 (4.7)	68,105 (5.8)
에너지유	71,938 (-4.5)	24,955 (-5.0)	25,781 (-5.9)	28,633 (-2.6)	79,369 (-4.5)	298,859 (-4.2)	26,978 (5.8)	26,697 (13.0)
LPG	23,616 (2.5)	7,775 (0.9)	6,563 (-16.9)	7,680 (-3.5)	22,018 (-6.5)	89,675 (-3.6)	7,100 (3.9)	7,014 (7.1)
비에너지유	109,661 (2.9)	34,330 (-1.0)	35,978 (1.1)	38,915 (2.8)	109,223 (1.0)	433,547 (3.2)	39,756 (4.1)	34,395 (0.6)
석탄(천 톤)								
계	33,904 (2.2)	11,057 (7.6)	11,097 (6.6)	12,229 (4.5)	34,384 (6.1)	133,365 (2.9)	11,850 (2.8)	10,731 (2.7)
가정·상업용	189 (-21.9)	263 (-15.2)	319 (-12.1)	299 (6.4)	881 (-7.7)	1,628 (-15.1)	197 (-2.5)	139 (-2.1)
산업용	13,133 (8.4)	4,611 (16.3)	4,281 (7.2)	4,660 (8.6)	13,552 (10.6)	53,259 (11.8)	4,153 (-4.0)	3,937 (-3.1)
발전용	20,582 (-1.1)	6,183 (3.0)	6,497 (7.3)	7,270 (1.9)	19,950 (3.9)	78,478 (-1.9)	7,500 (7.2)	6,655 (6.5)

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

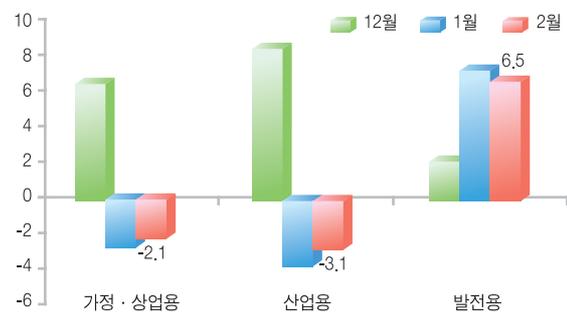
● 석유 소비 증감률 (2014.12 ~ 2015.2) ●

(전년동기대비, %)



● 석탄 소비 증감률 (2014.12 ~ 2015.2) ●

(전년동기대비, %)



## 전력 및 도시가스

### ▶ 2월 전력소비는 전부문에서의 증가세 둔화로 전년 동월대비 1.5% 증가

• 산업용 소비는 철강업에서 감소(-3.7%)하였으나 소비량이 많은 석유화학업의 증가(3.7%)로 소폭의 증가세를 시현

### ▶ 2월 도시가스소비는 저유가의 여파로 -10.6%의 높은 감소율을 기록하면서 감소세를 지속

• 산업용 소비는 2개월 연속 두자릿대 감소율을 기록, 이는 산업체의 듀얼보일러 사용에 따른 석유로의 대체현상에 기인한 것으로 분석

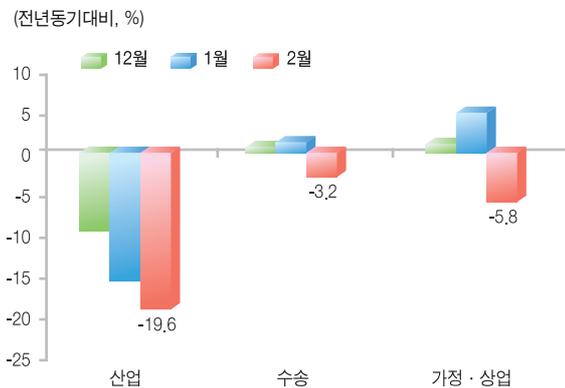
구분	2014p						2015p	
	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
<b>전 력(GWh)</b>								
계	118,233 (-0.3)	37,829 (2.3)	38,744 (0.5)	42,639 (1.8)	119,211 (1.6)	477,592 (0.6)	45,443 (3.8)	41,825 (1.5)
산 업	65,576 (2.5)	22,183 (3.0)	21,879 (0.3)	22,924 (1.6)	66,986 (1.6)	264,618 (3.0)	23,449 (3.2)	21,218 (1.3)
수 송	533 (0.7)	169 (7.9)	160 (0.4)	196 (14.1)	525 (7.7)	2,003 (-7.6)	194 (14.4)	177 (8.5)
가정·상업	45,121 (-4.0)	13,374 (1.6)	14,444 (0.8)	16,764 (1.7)	44,583 (1.4)	182,624 (-2.3)	18,945 (4.4)	17,793 (1.3)
<b>도시가스(mil.m<sup>3</sup>)</b>								
계	3,508 (-3.9)	1,370 (-6.6)	1,834 (-16.1)	2,869 (-2.2)	6,100 (-7.8)	22,132 (-10.2)	3,000 (-2.2)	2,408 (-10.6)
산 업	1,918 (-3.6)	686 (-10.2)	693 (-18.4)	824 (-9.3)	2,204 (-12.6)	8,665 (-8.9)	750 (-15.9)	639 (-19.6)
수 송	324 (-0.6)	106 (-0.3)	101 (-3.5)	107 (1.0)	315 (-0.9)	1,253 (0.5)	102 (-0.2)	92 (-3.2)
가정·상업	1,256 (-4.4)	575 (-3.2)	1,014 (-17.3)	1,952 (1.0)	3,540 (-5.6)	12,040 (-12.8)	2,133 (5.0)	1,666 (-5.8)

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

● 전력 소비 증감율 (2014.12 ~ 2015.2) ●



● 도시가스 소비 증감율 (2014.12 ~ 2015.2) ●



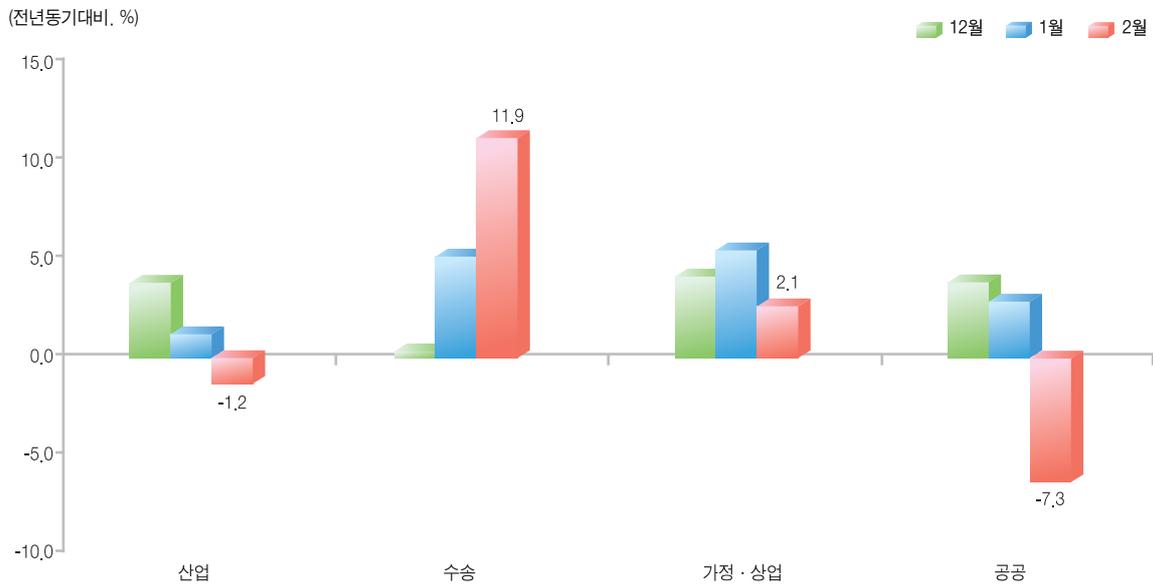
### 3. 부문별 에너지

#### 개 요

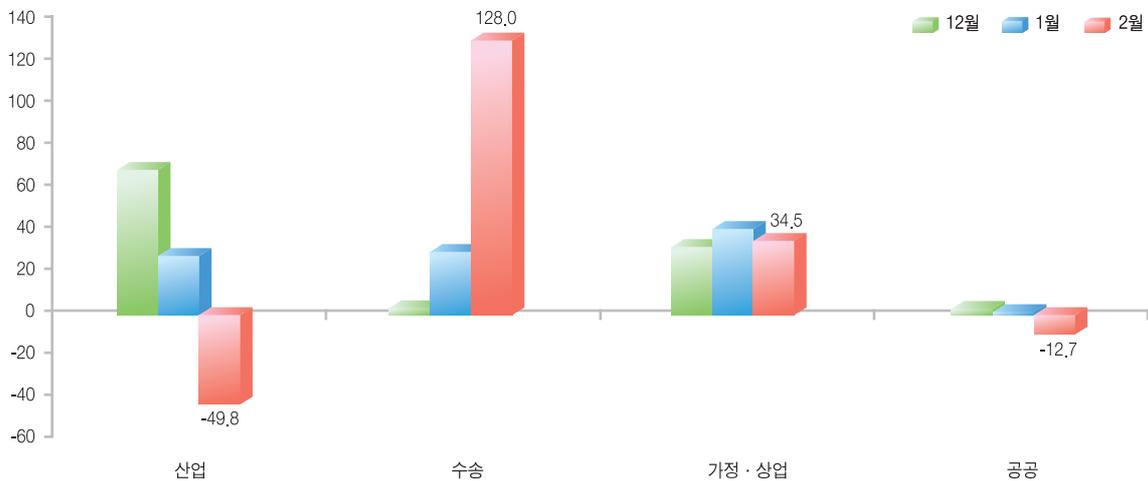
▶ 2월 최종에너지 소비는 전년 동월대비 1.4% 증가한 18.3백만 toe를 기록

- 저유가의 지속으로 수송부문 에너지 소비가 빠르게 증가하며 최종에너지소비를 견인
- 산업부문은 2013년 10월 이후 처음으로 에너지 소비가 감소

● 최종에너지 소비 부문별 증감율 추이 (2014.12 ~ 2015.2) ●



● 최종에너지 증감의 부문별 기여도 (2014.12 ~ 2015.2) ●



# 산업

▶ 2월 산업부문 에너지 소비는 전년 동월대비 1.2% 감소한 10.6백만 toe를 기록

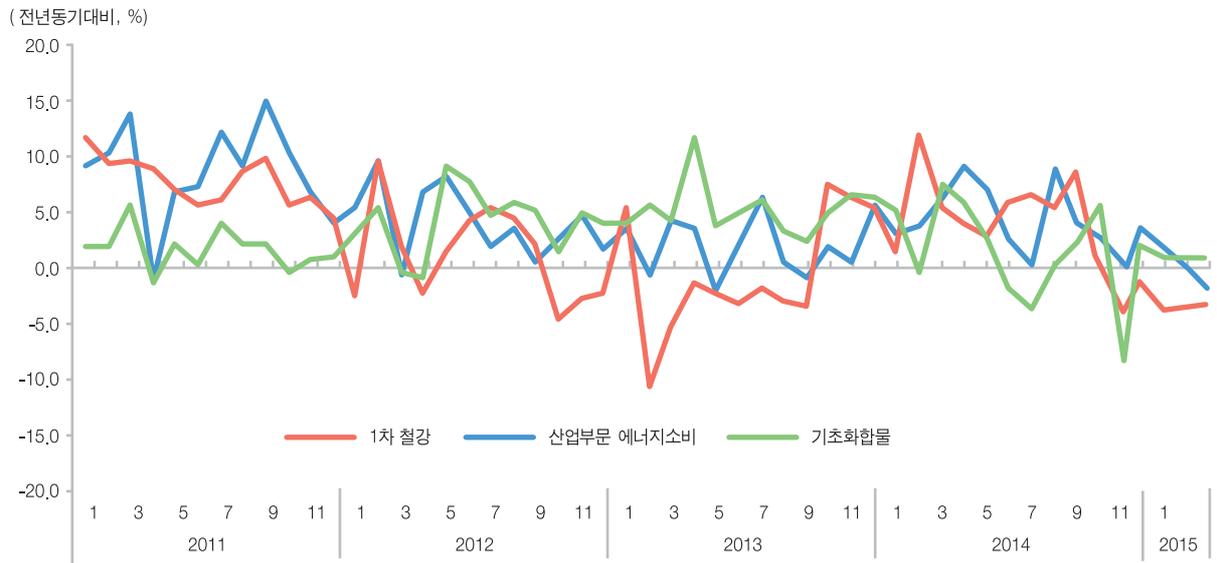
- 지속적인 산업경제활동 부진으로 에너지 소비가 감소
- 에너지다소비(석유화학, 1차 금속, 조립 금속)산업의 에너지 소비 감소가 산업부문 에너지 소비 감소를 주도
- 2월 산업부문 전력소비는 1.3% 증가

(단위: 천 toe)

구분	2014p							2015p	
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
산업	11,040 (4.1)	33,926 (4.5)	11,297 (3.3)	11,220 (0.2)	12,226 (2.9)	34,742 (2.2)	136,541 (4.3)	11,783 (1.1)	10,600 (-1.2)
• 석유화학	5,139 (2.2)	15,887 (3.4)	4,946 (-1.0)	5,001 (-1.5)	5,396 (1.0)	15,342 (-0.5)	62,054 (3.3)	5,432 (0.0)	4,717 (-3.6)
• 납사	3,952 (0.8)	12,240 (1.8)	3,869 (1.7)	4,062 (3.1)	4,424 (5.4)	12,355 (3.5)	48,660 (3.3)	4,595 (6.1)	3,940 (2.2)
• 1차 금속 (철강산업)	2,574 (13.6)	7,955 (12.2)	2,667 (14.2)	2,689 (11.9)	2,777 (11.9)	8,134 (12.7)	32,211 (13.9)	2,654 (-1.5)	2,444 (-3.2)
• 조립 금속	808 (0.5)	2,575 (1.8)	857 (-0.9)	873 (-0.4)	1,010 (3.3)	2,739 (0.8)	10,730 (2.3)	992 (1.2)	894 (-1.7)
원료용 비중(%)	59.2	59.0	57.1	59.7	58.2	58.8	58.8	60.0	59.2

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

● 산업부문 에너지 소비 및 주요 업종 산업생산지수 추이 ●



## 수 송

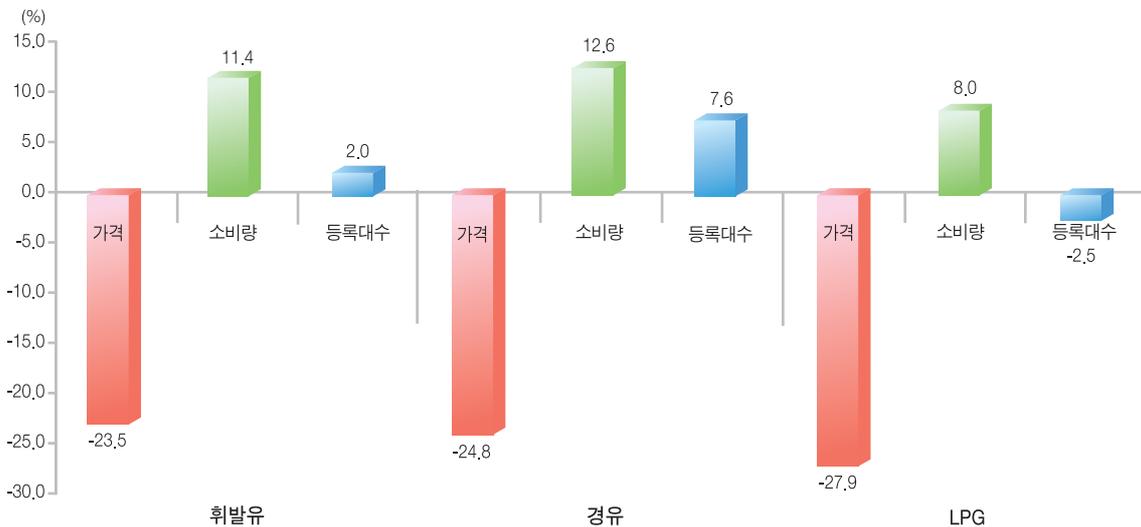
▶ 2월 수송부문 에너지 소비는 전년 동월대비 11.9% 증가한 3.1백만 toe를 기록

- 유가 하락으로 휘발유(11.4%), 경유(12.6%) 소비가 급증
- LPG는 2012년 2월 이후 가장 높은 증가율(8.0%)을 기록
- 유가 하락으로 도로, 해운, 항공 부문 에너지 소비는 각각 10.8%, 33.4%, 8.4% 증가하였지만, 철도 부문은 0.1% 하락

구분	2014p							2015p	
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
수 송 (천 toe)	3,038 (3.5)	9,513 (-0.8)	3,175 (0.9)	3,135 (0.6)	3,236 (0.5)	9,546 (0.7)	37,286 (-0.1)	3,127 (4.9)	3,068 (11.9)
• 휘 발 유 (천 bbl)	5,868 (-2.2)	18,500 (-2.7)	6,053 (1.7)	5,732 (-3.3)	6,196 (2.7)	17,980 (0.4)	70,833 (-0.5)	5,970 (5.2)	5,787 (11.4)
• 경 유 (천 bbl)	9,280 (9.7)	28,807 (1.1)	9,820 (0.0)	9,615 (-1.2)	9,769 (-0.3)	29,204 (-0.5)	113,553 (1.0)	9,260 (4.8)	9,046 (12.6)
• L P G (천 bbl)	3,455 (-4.5)	10,719 (-7.0)	3,531 (0.4)	3,229 (-10.6)	3,504 (-5.4)	10,264 (-5.2)	41,133 (-5.8)	3,297 (-0.8)	3,325 (8.0)

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

● 2015년 2월 자동차등록대수 및 석유제품별 관련 지표 추이 ●



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

## 가정 · 상업 · 공공

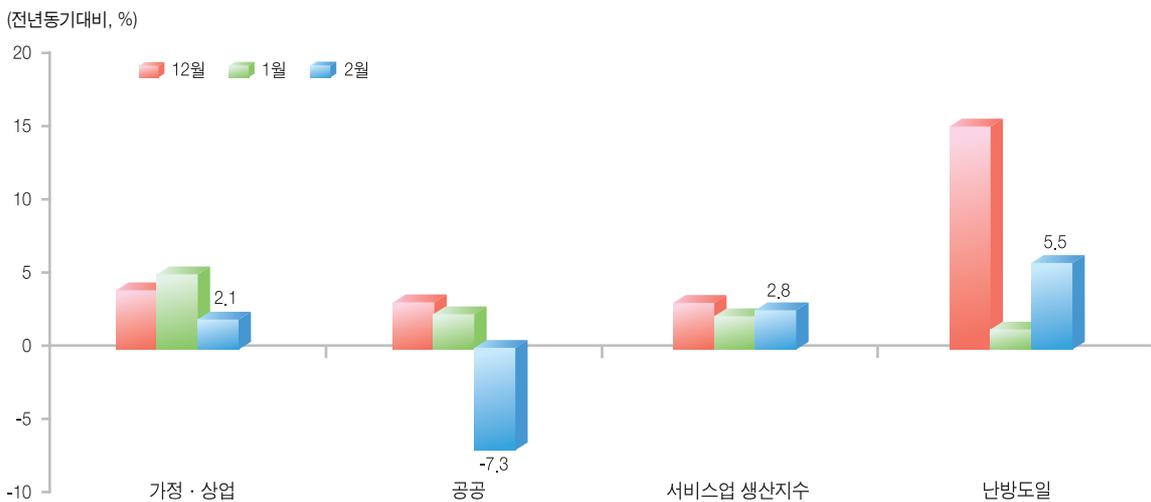
### ▶ 2월 가정 · 상업부문 에너지 소비는 전년 동월대비 2.1% 증가한 4.2백만 toe를 기록

- 에너지원별로는 석탄(-2.1%)과 도시가스(-5.8%) 소비는 감소하였지만, 석유(34.5%)와 전력(1.3%) 소비는 증가
- 서비스업 생산활동의 증가로 가정 · 상업부문 에너지 소비가 증가

구분	2014							2015p	
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
가정 · 상업p (백만 toe)	2,094 (-1.2)	6,281 (-3.0)	2,354 (-0.3)	3,083 (-9.3)	4,615 (3.5)	10,053 (-1.6)	35,429 (-7.1)	4,894 (4.9)	4,203 (2.1)
공공p (백만 toe)	341 (1.4)	1,053 (0.7)	358 (6.4)	399 (6.6)	481 (3.1)	1,238 (5.1)	4,711 (0.9)	466 (2.5)	409 (-7.3)
평균기온(℃)	22.1	24.5	15.6	9.0	-2.9	7.2	13.4	-0.9	1.0
난방도일	0.0 -	0.0 -	80.8 (-11.7)	271.4 (-30.1)	648.5 (15.0)	1,000.7 (-4.1)	2,501.6 (-14.5)	587 (1.4)	474.8 (5.5)
서비스업 생산지수p (2010=100)	108.3 (2.8)	108.3 (2.6)	110.6 (2.6)	109.8 (2.2)	118.4 (3.2)	112.9 (2.6)	108.7 (2.2)	107.1 (2.3)	104.7 (2.8)

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							2015p	
		9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
1인당 소비	석유 (bbl)	1.32 (0.9)	4.07 (0.1)	1.33 (-2.7)	1.35 (-4.0)	1.49 (-0.4)	4.18 (-2.3)	16.30 (-0.7)	1.46 (4.3)	1.35 (5.4)
	전력 (kwh)	757 (-2.0)	2,345 (-0.7)	750 (1.9)	768 (0.1)	846 (1.4)	2,364 (1.1)	9,472 (0.2)	898 (3.4)	826 (1.1)
	도시가스 (m³)	22.3 (-3.5)	69.6 (-7.7)	27.2 (-6.9)	36.4 (-16.4)	57.4 (-2.6)	121.0 (-8.1)	438.9 (-11.1)	59.3 (-2.5)	47.6 (-11.0)
	총에너지소비 (toe)	0.429 (2.3)	1.346 (1.2)	0.449 (1.0)	0.465 (-2.0)	0.543 (3.2)	1.457 (0.8)	5.591 (0.3)	0.523 (1.8)	0.465 (1.2)
에너지원단위		-	0.19 (-2.0)	-	-	-	0.2 (-1.8)	0.2 (-2.5)	-	-
석유 의존도(%)		39.0 (-1.2)	38.5 (-1.6)	37.8 (-4.0)	37.3 (-1.9)	35.2 (-3.5)	36.7 (-3.2)	37.3 (-1.4)	35.6 (2.7)	37.0 (4.6)
비에너지유 제외		18.6 (-1.8)	18.4 (-5.0)	18.9 (-5.5)	18.2 (-6.4)	17.5 (-6.2)	18.2 (-6.1)	18.1 (-5.2)	17.0 (3.4)	18.9 (10.4)

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

〈주요 경제 지표〉

구분	2014				2015				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
GDP(십억원)	-	-	374,308	1,426,540	-	-	-	345,449	-
경제성장률(%)p	-	-	(2.7)	(3.3)	-	-	-	(2.4)	-
· 민간소비p (십억원)	-	-	176,374	629,594	-	-	-	177,594	-
· 설비투자p (십억원)	-	-	34,916	133,778	-	-	-	33,476	-
· 건설투자p (십억원)	-	-	53,176	198,390	-	-	-	39,579	-
물가지수 (2010 = 100)	108.8 (1.0)	108.8 (0.8)	108.9 (1.0)	109.0 (1.3)	109.4 (0.8)	109.4 (0.5)	109.4 (0.4)	109.4 (0.6)	109.5 (0.4)
대미환율(원)	1,095 (3.0)	1,104 (4.5)	1,087 (2.3)	1,053 (-3.8)	1,089 (2.3)	1,098 (2.5)	1,113 (3.9)	1,100 (2.9)	1,089 (4.2)
경기동행지수 (2010 = 100)	122.2 (4.3)	123.1 (4.5)	-	-	123.6 (4.3)	124.5 (4.7)	124.7 (4.4)	-	-
기준금리(%)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.75	1.75	1.75

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

〈주요 업종 산업생산 지수(2010=100)〉

구분	2014p						2015p			
	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	2월	1분기
전산업	106.0 (1.7)	108.6 (0.2)	107.5 (-0.5)	119.4 (2.1)	111.8 (0.6)	107.8 (1.3)	105.2 (0.6)	100.7 (0.6)	112.6 (1.8)	106.2 (1.0)
• 광업 및 제조업	105.8 (1.1)	110.1 (-3.3)	108.4 (-3.5)	114.1 (1.1)	110.9 (-1.9)	108.3 (0.1)	107.0 (1.6)	95.2 (-5.2)	112.3 (-0.4)	104.8 (-1.3)
• 1 차 철 강	112.3 (7.2)	116.3 (1.8)	109.2 (-3.5)	112.8 (-1.0)	112.8 (-0.9)	113.2 (4.5)	112.3 (-3.4)	100.3 (-2.8)	113.1 (-3.9)	108.5 (-3.5)
• 시 멘 트	104.2 (0.3)	116.3 (-10.6)	115.3 (0.7)	97.7 (-5.6)	109.8 (-5.3)	105.3 (-3.4)	88.3 (10.1)	77.9 (5.7)	120.2 (13.9)	95.5 (10.4)
• 기 초 화 합 물	113.8 (-1.0)	112.8 (5.3)	104.8 (-8.1)	119.4 (1.3)	112.3 (-0.6)	113.0 (0.9)	118.5 (0.4)	105.3 (0.4)	112.8 (-2.8%)	112.2 (-0.7)
• 수 송 장 비	105.2 (2.0)	116.9 (-10.3)	123.4 (-3.4)	134.4 (4.5)	124.9 (-3.1)	118.9 (2.4)	120.5 (1.3)	102.8 (-12.0)	129.3 (-2.3)	117.5 (-4.2)
• 전 기 전 자	95.3 (1.5)	102.1 (-4.2)	102.4 (0.1)	108.0 (10.4)	104.2 (2.0)	97.7 (0.7)	90.3 (2.8)	83.4 (-7.4)	101.4 (2.9)	91.7 (-0.4)
• 서 비 스 업	108.3 (2.6)	110.6 (2.6)	109.8 (2.2)	118.4 (3.2)	112.9 (2.6)	108.7 (2.2)	107.1 (2.3)	104.7 (2.8)	112.8 (3.1)	108.2 (2.8)

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

〈주요 업종 가동률 지수(2010=100)〉

구분	2014p						2015p			
	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
총지수	91.5 (0.8)	95.8 (-3.9)	94.1 (-4.2)	97.6 (0.7)	95.8 (-2.5)	94.2 (-0.9)	93.0 (1.2)	81.1 (-7.3)	96.0 (-3.0)	90.0 (-3.0)
• 1 차 철 강	102.6 (6.8)	104.1 (-0.2)	97.4 (-5.9)	102.2 (-1.1)	101.2 (-2.4)	102.7 (3.5)	100.7 (-4.2)	89.6 (-4.4)	101.6 (-5.3)	97.3 (-4.6)
• 시 멘 트	98.5 (-2.3)	111.1 (-11.6)	110.9 (-0.4)	94.8 (-8.1)	105.6 (-6.9)	100.8 (-5.8)	86.0 (10.3)	73.6 (4.5)	115.1 (12.5)	91.6 (9.6)
• 기 초 화 합 물	91.5 (-4.9)	89.7 (0.9)	84.0 (-11.5)	94.9 (-4.2)	89.5 (-5.1)	92.4 (-2.2)	94.9 (-3.4)	84.3 (-4.5)	89.8 (-7.9)	89.7 (-5.3)
• 수 송 장 비	88.3 (3.3)	99.7 (-13.7)	111.0 (-4.1)	119.8 (4.8)	110.2 (-4.3)	103.3 (1.3)	103.0 (1.4)	87.4 (-11.9)	114.5 (-2.6)	101.6 (-4.2)
• 전 기 전 자	89.4 (2.5)	95.4 (-2.9)	95.1 (1.1)	100.0 (12.6)	96.8 (3.3)	90.0 (-0.6)	85.0 (6.3)	75.7 (-5.7)	97.3 (6.7)	86.0 (2.6)

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

〈국제 에너지 가격〉

구분		2014				2015				
		11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
(달러) (Bbl)	WTI	75.9	59.3	73.2	92.9	47.3	50.7	47.9	48.6	54.6
		(-19.2)	(-39.4)	(-24.9)	(-5.2)	(-50.1)	(-49.6)	(-52.4)	(-50.7)	(-46.5)
	Dubai	77.1	60.2	74.7	96.6	45.8	55.7	54.7	52.1	57.7
		(-26.9)	(-44.0)	(-29.6)	(-8.3)	(-56.0)	(-47.0)	(-47.6)	(-50.2)	(-44.8)
Brent	79.6	63.3	77.0	99.5	49.8	58.8	56.9	55.2	61.1	
	(-26.2)	(-42.8)	(-29.6)	(-8.5)	(-53.5)	(-46.0)	(-47.2)	(-48.9)	(-43.4)	
국내도입단가 (C&F)	83.0	70.8	82.5	101.2	54.5	49.6	55.9	53.3	-	
	(-24.3)	(-35.2)	(-24.9)	(-6.5)	(-50.4)	(-54.2)	(-48.4)	(-51.0)	-	
L N G	인도네시아산 (\$/MMBTU)	16.4	16.6	16.1	17.0	15.5	14.7	13.4	14.5	13.0
		(-1.8)	(-6.4)	(-5.3)	(-2.0)	(-12.7)	(-18.2)	(-25.0)	(-18.6)	(-26.4)
국내도입단가 (\$/톤, CIF)	828.4	835.9	835.9	848.0	741.6	700.0	678.6	706.7	-	
	(9.3)	(9.8)	(10.4)	(10.4)	(-8.5)	(-18.7)	(-21.2)	(-16.3)	-	
(달러) (천톤)	호 주 산	67.0	66.9	67.4	75.1	66.5	65.8	64.4	65.6	61.9
		(-24.0)	(-26.0)	(-23.3)	(-17.1)	(-23.9)	(-19.5)	(-18.0)	(-20.6)	(-20.6)
국내도입단가 (CIF)	85.5	81.5	84.7	90.8	82.9	77.7	80.3	80.3	-	
	(-13.5)	(-14.9)	(-13.4)	(-9.1)	(-15.3)	(-20.9)	(-13.0)	(-16.5)	-	

주: ( )는 전년 동기대비 증가율(%)

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

〈국제 석유제품 가격〉

(단위: \$/Bbl)

구분		2014				2015				
		11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
휘 발 유	90.4	72.2	88.1	110.8	57.0	70.6	73.7	67.1	76.1	
	(-21.3)	(-39.2)	(-24.1)	(-6.9)	(-51.6)	(-41.0)	(-38.2)	(-43.6)	(-37.3)	
등 유	96.4	78.5	92.3	112.3	62.9	73.6	71.0	69.2	72.0	
	(-21.4)	(-38.0)	(-25.6)	(-8.6)	(-48.2)	(-40.0)	(-40.8)	(-43.0)	(-40.3)	
경 유	96.2	78.6	92.3	113.8	63.5	72.3	72.6	69.4	73.9	
	(-23.4)	(-38.4)	(-26.9)	(-8.9)	(-48.4)	(-41.8)	(-40.8)	(-43.7)	(-40.5)	
중 유	69.8	56.0	67.8	86.3	41.7	53.6	52.4	49.2	-	
	(-25.0)	(-40.7)	(-28.0)	(-9.3)	(-55.7)	(-43.1)	(-43.6)	(-47.5)	-	
프로판	610.0	550.0	631.7	790.8	425.0	450.0	500.0	458.3	-	
	(-30.3)	(-50.0)	(-32.2)	(-7.8)	(-57.9)	(-53.6)	(-41.5)	(-51.5)	-	
부 탄	600.0	570.0	645.0	810.4	470.0	480	460.0	470.0	-	
	(-34.4)	(-53.5)	(-35.3)	(-8.4)	(-53.9)	(-50.5)	(-47.1)	(-50.7)	-	

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				2015				
		11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
석유제품	휘발유 (원/ℓ)	1,730 (-8.0)	1,652 (-12.2)	1,721 (-8.8)	1,827 (-5.1)	1,505 (-20.2)	1,439 (-23.5)	1,508 (-19.8)	1,489 (-21.2)	1,507 (-19.6)
	수송경유 (원/ℓ)	1,534 (-9.4)	1,461 (-14.0)	1,527 (-10.2)	1,637 (-5.4)	1,330 (-22.0)	1,277 (-24.8)	1,327 (-21.8)	1,311 (-22.8)	1,320 (-21.8)
	중유(B-C유) (원/ℓ)	819 (-11.9)	753 (-17.4)	820 (-11.9)	886 (-5.3)	662 (-29.6)	599 (-36.3)	628 (-33.8)	630 (-33.2)	-
	프로판 (원/kg)	1,328 (-8.5)	1,225 (-15.8)	1,301 (-10.5)	1,443 (-1.4)	1,171 (-25.0)	1,044 (-33.4)	1,041 (-33.5)	1,085 (-30.6)	1,082 (-29.1)
	부탄 (원/kg)	984 (-7.6)	925 (-13.2)	968 (-9.1)	1,051 (-1.8)	888 (-20.9)	809 (-27.9)	806 (-28.1)	835 (-25.6)	827 (-24.6)
도시가스(원/㎥)	가정용	22.2 (5.0)	22.2 (5.0)	22.2 (5.0)	22.3 (6.7)	20.9 (-6.4)	20.9 (-6.4)	19.1 (-14.6)	20.3 (-9.1)	19.1 (-14.6)
	상업용	22.8 (4.8)	22.8 (4.8)	22.8 (4.8)	22.9 (6.0)	21.6 (-6.2)	21.6 (-6.2)	19.3 (-16.2)	20.8 (-9.5)	19.3 (-16.2)
	산업용	20.6 (6.2)	21.1 (6.1)	20.8 (6.1)	20.7 (6.8)	19.8 (-6.1)	19.8 (-6.1)	17.5 (-16.9)	19.0 (-9.7)	17.5 (-15.1)
전력(원/kWh)	주택용	122 (1.8)	127 (0.3)	121 (0.9)	125 (-1.2)	135 (-0.4)	135 (-0.1)	119 (-0.1)	130 (-0.2)	-
	일반용	130 (2.9)	136 (0.9)	127 (2.3)	129 (6.4)	131 (0.2)	133 (0.0)	123 (-0.3)	129 (0.0)	-
	산업용	114 (2.1)	116 (1.5)	108 (2.7)	107 (6.1)	115 (1.4)	116 (-1.6)	96 (1.0)	109 (0.2)	-
	심야용	64 (5.0)	75 (1.3)	66 (3.8)	64 (5.6)	75 (-0.1)	75 (-0.1)	66 (0.0)	72 (-0.1)	-

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), 에너지통계월보, 전력통계속보

〈에너지 수입 및 생산〉

구분	2014							2015	
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월

에너지 수 · 출입

수입량	원 유 (천 bbl)	76,766 (2.7)	243,844 (6.8)	74,473 (-5.8)	82,969 (9.4)	80,823 (8.9)	238,265 (4.0)	927,523 (1.4)	84,803 (8.1)	79,987 (8.1)
	석유제품 (천 bbl)	27,942 (7.8)	78,069 (-2.2)	29,271 (11.5)	23,183 (-12.8)	29,875 (-7.0)	82,329 (-3.1)	326,412 (-0.8)	24,607 (-25.6)	24,745 (-5.0)
	유 연 탄 (천 톤)	9,272 (7.1)	28,880 (-2.8)	9,567 (-3.9)	8,387 (-13.1)	9,948 (8.6)	27,902 (-3.0)	117,873 (1.4)	10,148 (-5.2)	10,313 (5.4)
	무 연 탄 (천 톤)	721 (3.6)	2,049 (-11.2)	871 (19.3)	503 (-23.6)	773 (-4.4)	2,147 (-2.3)	8,294 (-2.8)	552 (-13.8)	571 (-3.5)
	L N G (천 톤)	2,292 (-7.0)	6,980 (-14.2)	2,738 (-13.6)	2,915 (-10.5)	4,256 (6.8)	9,909 (-4.8)	37,107 (-6.9)	4,110 (-7.3)	3,804 (25.9)
에너지수입액 (백만 US\$)		14,136 (1.3)	44,276 (3.9)	13,627 (-9.6)	12,716 (-14.0)	12,956 (-17.6)	38,299 (-13.8)	174,137 (-2.6)	10,587 (-38.0)	8,308 (-47.3)
	원 유	8,062 (-1.7)	26,177 (6.2)	7,104 (-18.9)	7,173 (-13.9)	6,049 (-25.2)	20,326 (-19.3)	94,971 (-4.4)	4,826 (-43.9)	3,863 (-51.9)
	석유제품	3,143 (12.4)	9,068 (11.8)	2,962 (5.7)	2,167 (-23.9)	2,386 (-27.6)	7,515 (-16.0)	34,985 (1.0)	1,745 (-53.1)	1,382 (-54.4)
	유 연 탄	833 (0.6)	2,584 (-12.2)	834 (-15.4)	717 (-24.8)	811 (-7.5)	2,362 (-16.2)	10,723 (-7.8)	841 (-19.7)	801 (-16.7)
	무 연 탄	72 (-13.6)	212 (-28.2)	90 (-4.8)	54 (-30.3)	79 (-27.9)	224 (-20.8)	922 (-19.3)	58 (-29.9)	62 (-14.4)
	L N G	1,964 (2.6)	5,947 (-5.4)	2,309 (-3.1)	2,415 (-2.2)	3,558 (17.3)	8,282 (5.0)	31,402 (2.5)	3,048 (-15.2)	2,159 (-39.8)
국 내 총 수입액 (백만 US\$)		44,185 (7.6)	132,841 (5.4)	44,097 (-3.3)	41,343 (-4.1)	43,910 (-1.0)	129,350 (-2.8)	525,514 (1.9)	39,590 (-11.5)	33,809 (-19.6)
에너지수입액비중 (%)		32.0	33.3	30.9	30.8	29.5	30.4	33.1	26.7	24.6
석유제품수출액 (백만 US\$)		4,215 (-5.7)	13,550 (2.8)	4,304 (-1.1)	3,835 (-26.7)	3,132 (-10.8)	11,271 (-13.9)	51,037 (-3.8)	2,795 (-41.9)	2,243 (-42.9)
에너지 순수입액 (백만 US\$)		9,921 (4.6)	30,726 (4.4)	9,323 (-13.1)	8,880 (-7.0)	9,824 (-19.6)	28,028 (-13.7)	123,100 (-2.0)	7,922 (-36.4)	6,065 (-48.7)
에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)		29.8	30.6	31.6	30.2	24.2	28.7	29.3	26.4	27.0

국내 생산

수 령p (GWh)	798 (20.2)	2,351 (-13.6)	687 (5.6)	580 (4.8)	589 (12.1)	1,856 (7.3)	7,824 (-6.8)	553 (3.6)	519 (-5.5)
무 연 탄p (천 톤)	130 (-3.7)	407 (-4.9)	143 (-11.2)	138 (-12.1)	148 (-2.6)	429 (-8.7)	1,746 (-3.7)	148 (-3.9)	123 (-20.1)
천연가스p (천 톤)	20 (-27.1)	64 (-26.3)	20 (-26.5)	19 (-24.5)	18 (-28.0)	57 (-26.4)	247 (-30.5)	18 (-30.6)	15 (-33.2)

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

### 〈일차에너지 공급〉

구분	2014p							2015p	
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
석 탄 (백만 톤)	10.5	33.9	11.1	11.1	12.2	34.4	133.4	11.8	10.7
- 원료탄제외	7.5	24.6	8.0	7.9	9.0	24.9	95.8	8.8	7.9
석 유 (백만 bbl)	66.3	205.2	67.1	68.3	75.2	210.6	822.1	73.8	68.1
- 비에너지유 제외	30.8	95.6	32.7	32.3	36.3	101.4	388.5	34.1	33.7
L N G (백만 톤)	2.3	6.8	2.6	3.2	4.7	10.4	36.6	4.3	3.5
수 력 (TWh)	0.8	2.4	0.7	0.6	0.6	1.9	7.8	0.6	0.5
원 자 력 (TWh)	12.4	39.8	13.0	12.0	13.7	38.7	156.4	14.2	12.1
기 타 (백만 TOE)	0.8	2.4	0.8	0.9	0.9	2.6	9.7	0.9	0.7
일차에너지 (백만 TOE)	21.6	67.9	22.6	23.5	27.4	73.5	281.9	26.5	23.6
- 비 에너지유 제외	17.2	54.2	18.4	19.0	22.5	59.9	227.9	21.6	19.3
- 원료용 제외	15.1	47.7	16.2	16.8	20.3	53.2	201.6	19.4	17.3

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

### 〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구분	2014p							2015p	
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
석 탄	30.9	31.8	31.0	30.0	28.2	29.6	30.1	28.4	28.9
- 원료탄제외	21.2	22.2	21.4	20.5	19.9	20.6	20.7	20.2	20.4
석 유	39.0	38.5	37.8	37.3	35.2	36.7	37.3	35.6	37.0
- 비에너지유제외	18.6	18.4	18.9	18.2	17.5	18.2	18.1	17.0	18.9
L N G	13.6	13.2	14.9	17.6	22.3	18.5	16.9	21.0	19.6
수 력	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
원 자 력	12.1	12.4	12.1	10.8	10.5	11.1	11.7	11.3	10.8
기 타	3.6	3.5	3.6	3.8	3.3	3.5	3.4	3.2	3.1
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							2015p	
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
산업	11.0 (4.1)	33.9 (4.5)	11.3 (3.3)	11.2 (0.2)	12.2 (2.9)	34.7 (2.2)	136.5 (4.3)	11.8 (1.1)	10.6 (-1.2)
수송	3.0 (3.5)	9.5 (-0.8)	3.2 (0.9)	3.1 (0.6)	3.2 (0.5)	9.5 (0.7)	37.3 (-0.1)	3.1 (4.9)	3.1 (11.9)
가정·상업	2.1 (-1.2)	6.3 (-3.0)	2.4 (-0.3)	3.1 (-9.3)	4.6 (3.5)	10.1 (-1.6)	35.4 (-7.1)	4.9 (4.9)	4.2 (2.1)
공공	0.3 (1.4)	1.1 (0.7)	0.4 (6.4)	0.4 (6.6)	0.5 (3.1)	1.2 (5.1)	4.7 (0.9)	0.5 (2.5)	0.4 (-7.3)
최종에너지	16.5 (3.2)	50.8 (2.4)	17.2 (2.4)	17.8 (-1.4)	20.6 (2.7)	55.6 (1.3)	213.9 (1.4)	20.3 (2.6)	18.3 (1.4)
석탄 (백만 톤)	4.4 (11.6)	13.3 (7.8)	4.9 (14.1)	4.6 (5.6)	5.0 (8.4)	14.4 (9.3)	54.9 (10.8)	4.3 (-3.9)	4.1 (-3.1)
석유 (백만 bbl)	65.7 (2.9)	202.9 (2.3)	66.7 (-0.2)	67.7 (-1.5)	74.1 (1.6)	208.5 (0.0)	809.1 (1.3)	72.6 (5.6)	66.8 (6.7)
전력 (TWh)	38.2 (-1.6)	118.2 (-0.3)	37.8 (2.3)	38.7 (0.5)	42.6 (1.8)	119.2 (1.6)	477.6 (0.6)	45.4 (3.8)	41.8 (1.5)
도시가스 (십억 m³)	1.1 (-3.1)	3.5 (-3.9)	1.4 (-6.6)	1.8 (-16.1)	2.9 (-2.2)	6.1 (-7.8)	22.1 (-10.2)	3.0 (-2.2)	2.4 (-10.6)
열·기타 (천 TOE)	0.7 (4.4)	2.1 (3.6)	0.8 (10.4)	0.9 (2.7)	1.1 (13.7)	2.8 (9.1)	9.9 (7.1)	1.1 (5.0)	0.9 (3.3)

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

### 〈최종에너지 소비 비중〉

(단위: %)

구분	2014p							2015p	
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
산업	66.9	66.8	65.7	62.9	59.5	62.5	63.8	58.1	58.0
수송	18.4	18.7	18.5	17.6	15.7	17.2	17.4	15.4	16.8
가정·상업	12.7	12.4	13.7	17.3	22.5	18.1	16.6	24.1	23.0
공공	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.2	2.2	2.3	2.2
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석탄	17.9	17.5	18.6	17.0	15.9	17.1	17.1	14.3	14.9
석유	50.6	50.8	49.5	48.6	46.0	47.9	48.1	45.6	46.7
전력	19.9	20.0	18.9	18.7	17.8	18.4	19.2	19.3	19.7
도시가스	7.1	7.2	8.3	10.7	14.7	11.4	10.8	15.4	13.7
열·기타	4.3	4.2	4.6	4.8	5.4	5.0	4.6	5.2	4.8

주: p는 잠정치  
 자료: 에너지통계월보

### 〈기온 통계〉

구분	2014							2015	
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
평균기온(℃)	22.1	24.5	15.6	9.0	-2.9	7.2	13.4	-0.9	1.0
- 전년동월대비 기온차	0.3	-0.5	-0.2	2.8	-2.7	0.0	0.9	-0.2	-0.9
난방도일(일)	0.0	0.0	80.8	271.4	648.5	1,000.7	2,501.6	587.0	474.8
	-	-	(-11.7)	(-30.1)	(15.0)	(-4.1)	(-14.5)	(8.0)	(24.8)
냉방도일(일)	121.9	596.6	7.5	0.0	0.0	7.5	822.7	0.0	0.0
	(6.2)	(-8.0)	(-66.8)	-	-	(-66.8)	(-9.5)	-	-

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

### 〈에너지 설비 관련 통계〉

구분	2014						2015		
	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
<b>총설비용량 (MW)</b>									
총 발전용량	89,435 (4.6)	90,160 (4.7)	90,204 (4.7)	91,196 (5.6)	90,845 (4.5)	93,216 (7.2)	94,102 (8.0)	94,102 (8.0)	95,365 (9.4)
· 원 자 력	20,716 (0.0)								
· 유 연 탄	24,981 (6.7)	24,981 (6.7)	24,981 (6.7)	25,041 (7.0)	25,911 (10.7)	25,911 (10.7)	25,911 (10.7)	25,911 (7.5)	25,911 (7.5)
· L N G	28,010 (22.4)	28,735 (23.5)	28,285 (21.6)	29,147 (25.3)	28,898 (21.5)	30,269 (27.2)	30,997 (30.3)	30,997 (20.2)	31,856 (23.5)
· 수 력	6,455 (0.1)	6,455 (0.1)	6,466 (0.2)	6,467 (0.3)	6,467 (0.2)	6,468 (0.2)	6,467 (0.2)	6,467 (0.2)	6,468 (0.2)
<b>도시가스 수요가수 (천 개)</b>									
총 수요가수	16,493 (2.9)	16,486 (2.9)	16,567 (3.0)	16,647 (3.1)	16,750 (3.1)	16,881 (3.1)	16,932 (3.4)	16,998 (3.5)	- -
· 가 정 용	15,784 (3.0)	15,829 (3.3)	15,855 (3.1)	15,928 (3.2)	16,014 (3.2)	16,129 (3.2)	16,179 (3.4)	16,246 (3.5)	- -
· 상 업 용	693 (0.4)	642 (-7.0)	696 (0.5)	703 (0.8)	719 (-0.3)	736 (0.2)	736 (4.2)	738 (4.1)	- -
· 산 업 용	15 (-0.2)	14 (-6.8)	15 (0.0)	15 (-3.6)	15 (-0.9)	15 (-1.1)	1.5 (2.8)	13 (-9.6)	- -

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

### 〈자동차 보급 통계〉

구분	2014					2015			
	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월
<b>등록대수 (천 대)</b>									
총 대 수	19,899 (3.3)	19,952 (3.4)	20,008 (3.4)	20,072 (3.5)	20,118 (3.7)	20,218 (3.7)	20,276 (3.8)	20,339 (3.8)	20,412 (3.8)
· 사 업 용	1,184 (7.1)	1,189 (7.2)	1,194 (7.1)	1,199 (7.1)	1,213 (7.7)	1,221 (7.7)	1,227 (7.8)	1,233 (7.8)	1,239 (7.4)
· 비 사업용	18,715 (3.1)	18,763 (3.2)	18,814 (3.2)	18,873 (3.3)	18,905 (3.4)	18,997 (3.5)	19,049 (3.5)	19,106 (3.5)	19,173 (3.6)
<b>유종별 (천 대)</b>									
· 휘 발 유	9,538 (1.7)	9,549 (1.7)	9,563 (1.8)	9,577 (1.8)	9,587 (2.0)	9,616 (2.0)	9,632 (2.0)	9,650 (2.0)	9,670 (2.0)
· 경 유	7,757 (6.7)	7,801 (6.9)	7,846 (6.9)	7,899 (7.1)	7,939 (7.3)	8,009 (7.4)	8,053 (7.6)	8,103 (7.6)	8,156 (7.7)
· L P G	2,363 (-1.8)	2,357 (-1.9)	2,351 (-2.1)	2,345 (-2.2)	2,337 (-2.3)	2,332 (-2.5)	2,327 (-2.5)	2,320 (-2.6)	2,314 (-2.8)
· C N G	40 (4.1)	40 (3.8)	41 (3.4)	41 (3.0)	40 (1.9)	40 (1.5)	40 (1.0)	40 (0.3)	40 (-0.2)
· 하이브리드 (휘발유-전기)	108 (40.8)	110 (40.8)	113 (39.6)	116 (39.4)	119 (40.0)	124 (40.6)	126 (38.7)	129 (37.2)	132 (36.0)

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

# KEEI

## 에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2015, no.38)

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.

선임연구위원	김수일	연구위원	김철현
부연구위원	이승문	부연구위원	이상열
위촉연구원	임덕오	위촉연구원	남보라

에너지정보통계센터 에너지수급연구실