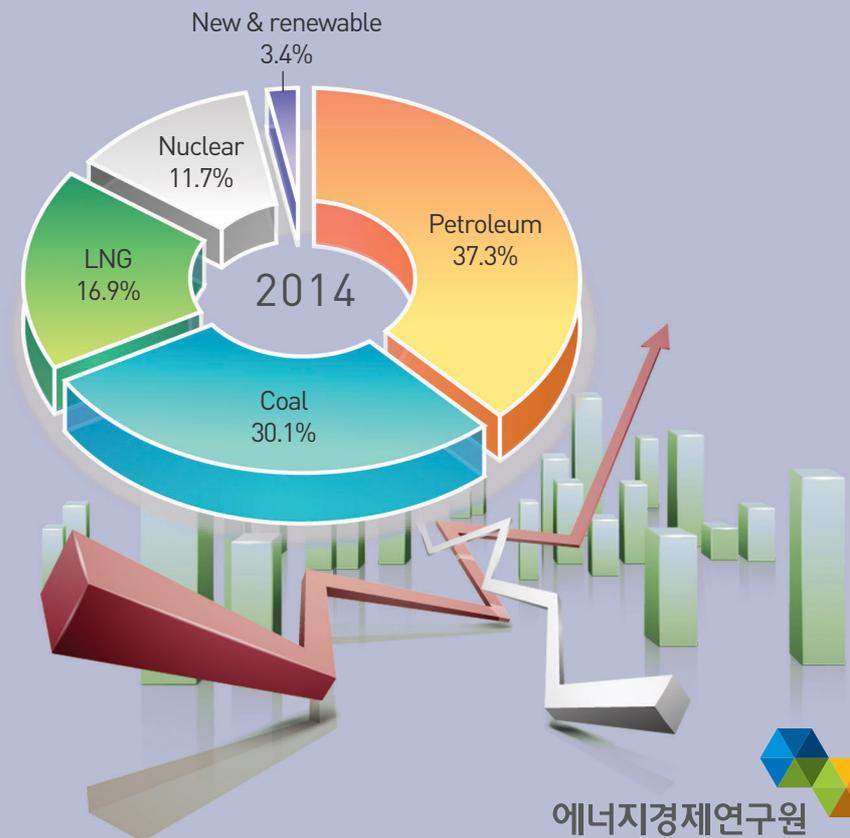


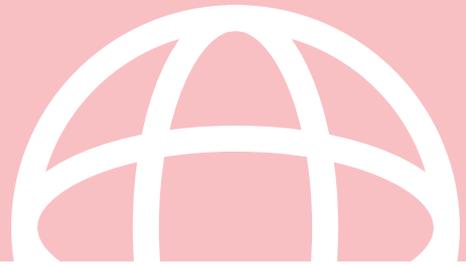
KEEI 에너지수급동향

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



주요 지표 동향



구분	2014				2015					
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	
경제 및 산업	경제성장률(%)	-	-	2.7	3.3	-	-	-	2.4	-
	소비자물가지수 (2010 = 100)p	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)
	전산업생산지수 (2010 = 100)p	107.5 (-0.5)	119.4 (2.1)	111.8 (0.6)	107.8 (1.3)	105.2 (0.6)	100.7 (0.6)	112.8 (2.0)	106.2 (1.0)	108.9 (0.7)
에너지 가격	국제유가 - Dubai - (US\$/bbl)	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)	57.7 (-44.8)
	원유도입단가 - C&F - (US\$/bbl)	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)	57.3 (-46.9)
	휘발유 가격 (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)	1,484 (-21.2)	1,507 (-19.6)
	수송경유 가격 (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)
에너지 수입	에너지수입액 (백만 US\$)	12,716 (-14.0)	12,956 (-17.6)	39,299 (-13.7)	174,137 (-2.6)	10,516 (-38.4)	8,335 (-47.1)	9,247 (-41.8)	28,098 (-42.3)	8,676 (-39.6)
	에너지순수입액 (백만 US\$)	8,880 (-7.0)	9,825 (-19.6)	28,030 (-13.7)	123,112 (-2.0)	7,746 (-36.9)	6,052 (-48.8)	6,151 (-45.2)	19,949 (-43.5)	6,158 (-38.1)
	에너지순수입액 GDP (%)	-	-	8.1	9.1	-	-	-	6.4	-
에너지 수급	일차에너지공급 (백만 toe)p	23.5 (-2.0)	27.4 (3.2)	73.5 (0.8)	281.9 (0.6)	26.5 (1.8)	23.6 (1.2)	24.9 (2.0)	74.9 (1.7)	-
	최종에너지소비 (백만 toe)p	17.8 (-1.4)	20.6 (2.7)	55.6 (1.3)	214.0 (1.4)	20.3 (2.6)	18.3 (1.4)	18.9 (1.8)	57.5 (1.9)	-
	전력 소비 (Twh)p	38.7 (0.5)	42.6 (1.8)	119.2 (1.6)	477.6 (0.6)	45.4 (3.8)	41.8 (1.5)	40.9 (0.6)	128.1 (2.0)	-

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



I. 경제 및 산업

- ▶ 4월 경기동행지수는 125.1로 전년 동월대비 4.6% 상승
 - 전월대비로는 0.4p 증가로 저조한 경기회복세를 반영
- ▶ 광공업생산지수는 109.7로 전년 동월대비 2.7% 하락, 전월대비로는 3.0p 하락
 - 에너지다소비산업 중 1차 철강과 기초화학물이 각각 2.7%, 5.9% 하락
- ▶ 5월 소비자물가 상승률은 0.5%로 저물가 지속
 - 기준금리는 경기침체 우려 속 6월 들어 1.5%로 인하

구분	2014			2015						
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	
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	-2.2	-1.3	-0.5	-3.5	-3.7	-3.7	-3.6	-3.6	-3.5
	소비자	0.8	1.0	1.3	0.8	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
기준금리(%)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.75	1.75	1.75	1.75	
대미환율(평균)	1,104	1,087	1,053	1,089	1,098	1,113	1,100	1,089	1,091	
	(4.5)	(2.3)	(-3.8)	(2.3)	(2.5)	(3.9)	(2.9)	(4.2)	(6.5)	
경기동행지수 (2010 = 100)	123.1	-	-	123.6	124.4	124.7	-	125.1	-	
	(4.5)	-	-	(4.3)	(4.6)	(4.4)	-	(4.6)	-	
광공업생산지수 p (2010 = 100)	114.1	110.9	108.3	107.0	95.3	112.7	105.0	109.7	-	
	(1.1)	(-1.9)	(0.1)	(1.6)	(-5.1)	(-0.1)	(-1.1)	(-2.7)	-	
• 1차 철강	112.8	112.8	113.2	112.2	100.3	113.1	108.5	111.2	-	
	(-1.0)	(-0.9)	(4.5)	(-3.4)	(-2.8)	(-3.9)	(-3.5)	(-2.7)	-	
• 기초화학물	119.4	112.3	113.0	118.5	105.3	112.8	112.2	106.7	-	
	(1.3)	(-0.6)	(0.9)	(0.4)	(0.4)	(-2.8)	(-0.7)	(-5.9)	-	

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



II. 에너지 가격

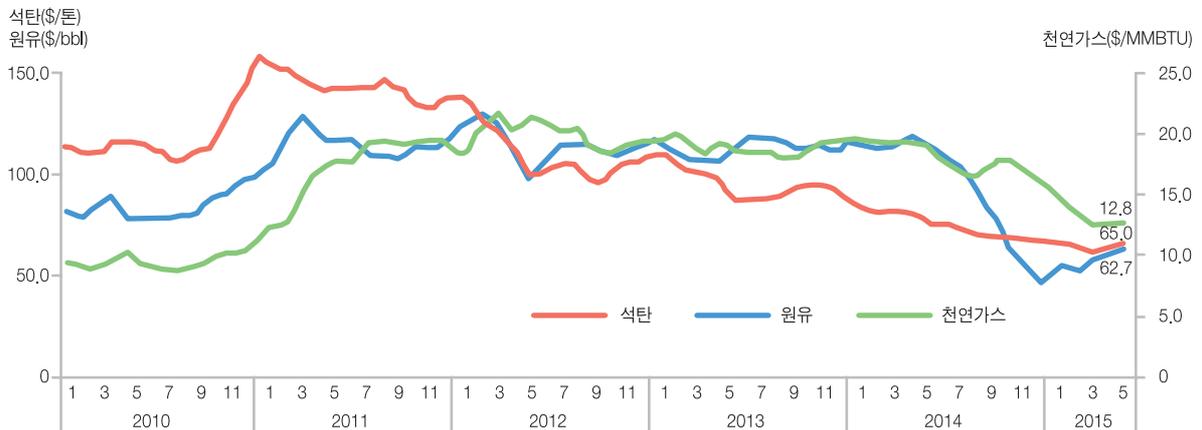
국제 시장

- ▶ 5월 국제유가는 배럴당 \$62.7로 전월대비 \$4.9 상승
 - 美 경기회복 조짐과 공급과잉 우려 완화 등으로 2개월 연속 상승
- ▶ 국제 천연가스 가격은 MMBTU당 \$12.8로 전월 대비 \$0.3 하락
 - 천연가스 가격은 저유가로 인한 대체 수요 감소 및 아시아 국가의 수요 침체로 하락세 지속

구분	2014			2015					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
국제유가 (US\$/bbl)	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)	62.7 (-40.6)
천연가스 (US\$/MMBTU)	16.6 (-6.4)	16.1 (-5.3)	17.0 (-2.0)	15.5 (-12.7)	14.7 (-18.2)	13.4 (-25.0)	14.4 (-19.2)	13.1 (-27.8)	12.8 (-27.9)
석탄 (US\$/톤)	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)	65.0 (-17.7)
우라늄 (US\$/lb)	37.2 (7.3)	37.7 (8.2)	33.5 (-13.1)	36.0 (2.6)	38.1 (7.1)	39.4 (12.8)	37.8 (7.5)	38.7 (17.4)	35.6 (24.0)

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 ●



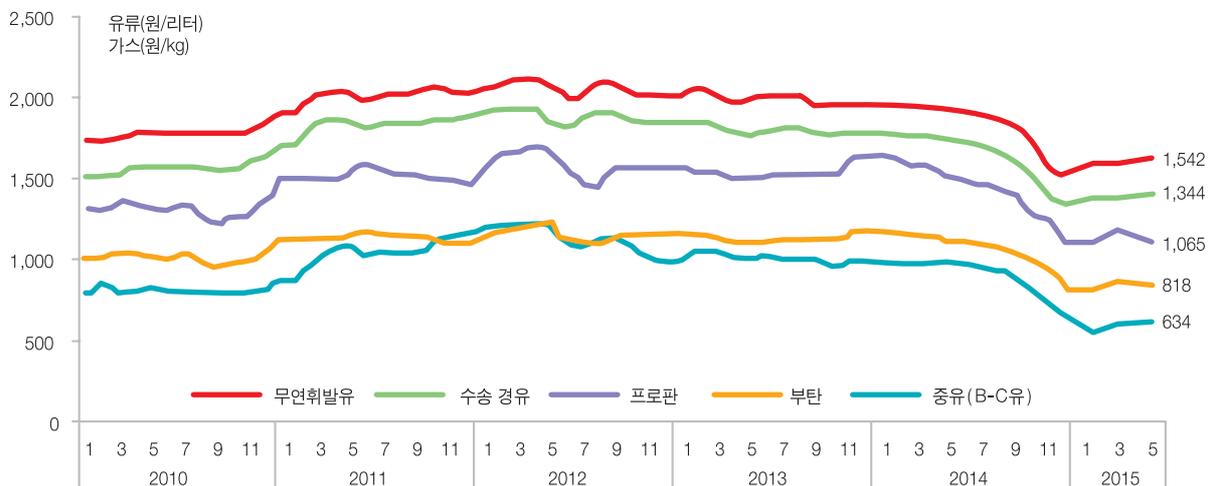
국내 시장: 석유제품

- ▶ 5월 휘발유 및 경유 가격은 각각 1,542원, 1,344원으로 전월대비 2.3%, 1.8% 상승
 - 저유가로 전년 동월대비로는 각각 17.5%, 20.1% 하락
- ▶ 4월 B-C유 가격은 리터당 634원으로 전월대비 9.5% 증가
 - 5월 프로판과 부탄 가격은 각각 1.6%, 1.1% 하락

구분	2014			2015					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
휘발유 (원/ℓ)	1,652 (-12.2)	1,721 (-8.8)	1,827 (-5.1)	1,505 (-20.2)	1,439 (-23.5)	1,508 (-19.8)	1,484 (-21.2)	1,507 (-19.6)	1,542 (-17.5)
수송경유 (원/ℓ)	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)	1,344 (-20.1)
중유(B-C유) (원/ℓ)	753 (-17.4)	820 (-11.9)	886 (-7.2)	662 (-29.6)	599 (-36.3)	628 (-33.8)	630 (-33.2)	634 (-32.3)	-
프로판 (원/kg)	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)	1,065 (-30.1)
부탄 (원/kg)	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)	818 (-25.4)

주: 1) 휘발유(무연·보통휘발유), 경유: 주유소 판매가격 기준, B-C유: 대리점 판매가격 기준, 프로판·부탄: 충전소 판매가격 기준
 2) ()는 전년동기대비 증가율(%)
 자료: 유가정보서비스(www.opinet.co.kr)

● 국내 석유제품 가격 추이 ●



국내 시장: 도시가스 및 전력

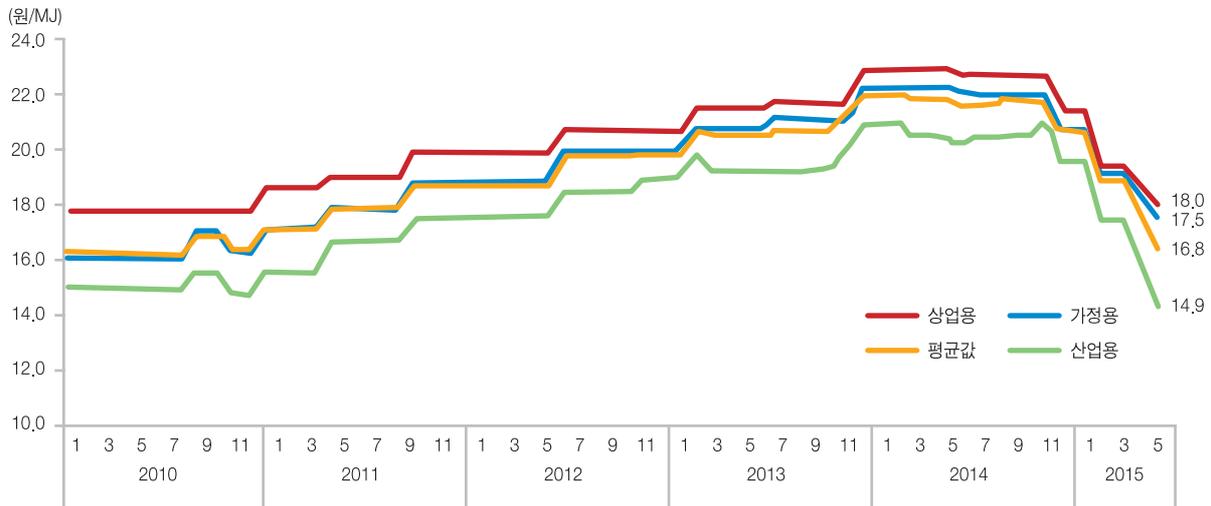
▶ 5월 도시가스 평균가격은 16.8원/MJ으로 전년 동월대비 23.6% 하락

- 가정용, 상업용, 산업용 도시가스 가격은 각각 21.8%, 21.7%, 27.7% 하락

▶ 4월 일반용 전력 판매단가는 114원/kWh으로 전년 동월대비 0.1% 하락, 산업용 전력 판매단가는 94원/kWh으로 0.3% 상승

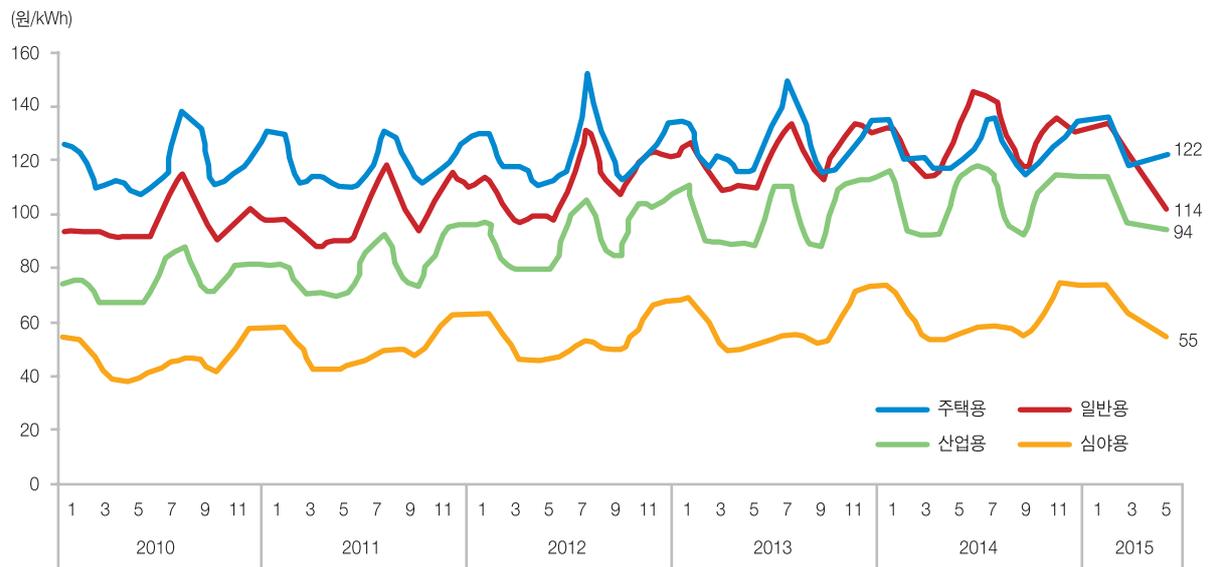
- 주택용 전력 판매단가는 122원/kWh으로 전년 동월대비 0.1% 하락

● 용도별 도시가스 가격 추이 ●



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

● 계약종별 전력 판매 단가 추이 ●





III. 에너지 공급

- ▶ 3월 원유 수입량은 전년 동월대비 8.6% 증가, 석유제품 수입은 17.7% 하락
 - 유연탄 수입량은 0.4% 증가, LNG 수입은 25.5% 하락
- ▶ 에너지 수입액은 전년 동월대비 41.8% 하락, 에너지수입액 비중은 24.0%를 기록
 - 석유제품 수입 감소 및 저유가로 에너지수입액 비중은 2011년 1월 이후 최저
- ▶ 국내 에너지 생산 중 무연탄과 천연가스는 각각 전년 동월대비 4.8%, 37.7% 하락
 - 수력은 15.8% 하락, 신재생은 5.4% 증가

구분	2014					2015				
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	
에너지 수출입										
수입량	원유 (천 bb)	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)	82,222 (8.6)	247,012 (8.3)
	석유제품 (천 bb)	29,271 (11.5)	23,183 (-12.8)	29,875 (-7.0)	82,329 (-3.1)	326,412 (-0.8)	26,623 (-19.5)	24,745 (-5.0)	24,682 (-17.7)	76,050 (-14.6)
	유연탄 (천 톤)	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)	9,698 (0.4)	30,159 (0.0)
	무연탄 (천 톤)	871 (19.3)	503 (-23.6)	773 (-4.4)	2,147 (-2.3)	8,294 (-2.8)	552 (-13.8)	571 (-3.5)	920 (60.7)	2,042 (1.3)
	L N G (천 톤)	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)	3,038 (-25.5)	10,233 (-19.3)
에너지 수입액 (백만 US\$, CIF)	13,627 (-9.6)	12,716 (-14.0)	12,956 (-17.6)	39,299 (-13.8)	174,137 (-2.6)	10,516 (-38.4)	8,335 (-47.1)	9,247 (-41.8)	28,098 (-42.3)	
에너지수입액비중(%)	30.9	30.8	29.5	30.4	33.1	26.6	24.6	24.0	25.1	
석유제품 수출액 (백만 US\$, FOB)	4,303 (-1.1)	3,835 (-26.6)	3,132 (-10.8)	11,270 (-13.9)	51,025 (-3.7)	2,770 (-42.3)	2,283 (-41.9)	3,096 (-33.5)	8,149 (-39.1)	
에너지수출액비중 (에너지수출액/에너지수입액)	31.6	30.2	24.2	28.7	29.3	26.3	27.4	33.5	29.0	
국내 생산										
수력p (GWh)	687 (5.6)	580 (4.8)	589 (12.1)	1,856 (7.3)	7,824 (-6.8)	553 (3.6)	519 (-5.5)	543 (-15.8)	1,615 (-6.5)	
무연탄p (천톤)	143 (-11.2)	138 (-12.1)	148 (-2.6)	429 (-8.7)	1,746 (-3.7)	148 (-3.9)	123 (-20.1)	158 (-4.8)	429 (-9.5)	
천연가스p (천톤)	20 (-26.5)	19 (-24.5)	18 (-28.0)	57 (-26.4)	247 (-30.5)	18 (-30.6)	15 (-33.2)	15 (-37.7)	48 (-33.8)	
신재생p (천toe)	821 (10.9)	883 (16.9)	890 (11.2)	2,594 (12.9)	9,682 (7.7)	852 (5.4)	739 (5.4)	890 (5.4)	2,481 (5.4)	

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



IV. 에너지 소비

1. 에너지 소비 동향

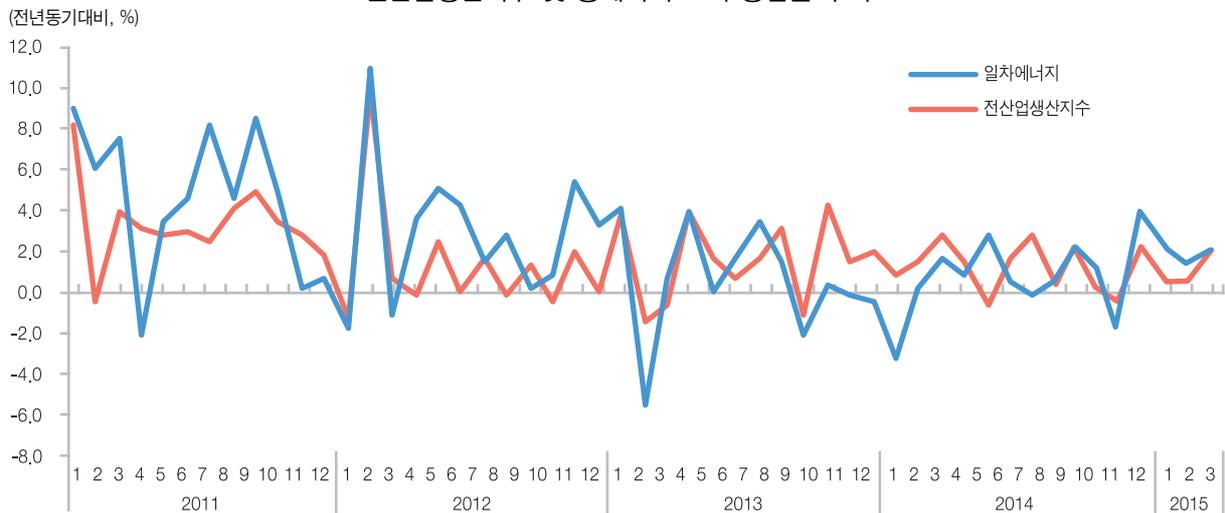
▶ 3월 총에너지소비는 2.0% 증가, 1분기로는 1.7% 증가

- 유가하락에 따른 석유소비 증가가 두드러진 반면, LNG소비는 급감세 지속
- 최종에너지소비는 산업부문의 소비실적 저조에도 불구하고 수송부문이 급증하며 1.8% 증가

구분	2013		2014p			2015p				
	연간	구성비	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
석탄 (천톤)	129,554 (1.1)	29.2	11,097 (6.6)	12,229 (4.5)	34,383 (6.1)	133,365 (2.9)	11,850 (2.8)	10,731 (2.7)	11,424 (3.9)	34,005 (3.1)
석유 (천 Bbl)	824,976 (-0.3)	37.7	68,323 (-3.6)	75,228 (0.0)	210,610 (-1.9)	822,081 (-0.4)	73,834 (4.7)	68,105 (5.8)	72,985 (4.1)	214,925 (4.8)
LNG (천톤)	40,278 (4.7)	18.7	3,166 (-16.2)	4,689 (1.0)	10,434 (-7.7)	36,636 (-9.0)	4,268 (-5.4)	3,543 (-8.2)	3,456 (-5.5)	11,267 (-6.3)
원자력 (GWh)	138,784 (-7.7)	10.4	12,042 (2.7)	13,684 (14.8)	38,742 (9.4)	156,407 (12.7)	14,220 (4.9)	12,091 (0.6)	13,053 (2.7)	39,364 (2.8)
일차에너지 (천 toe)	280,259 (0.6)	100.0	23,471 (-2.0)	27,389 (3.2)	73,489 (0.8)	281,920 (0.6)	26,476 (1.8)	23,560 (1.2)	24,904 (2.0)	74,940 (1.7)
최종에너지 (천 toe)	211,024 (1.4)	-	17,837 (-1.4)	20,558 (2.7)	55,579 (1.3)	213,967 (1.4)	20,256 (2.5)	18,280 (1.4)	18,930 (1.8)	57,466 (1.9)

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

● 전산업생산지수 및 총에너지 소비 증감을 추이 ●

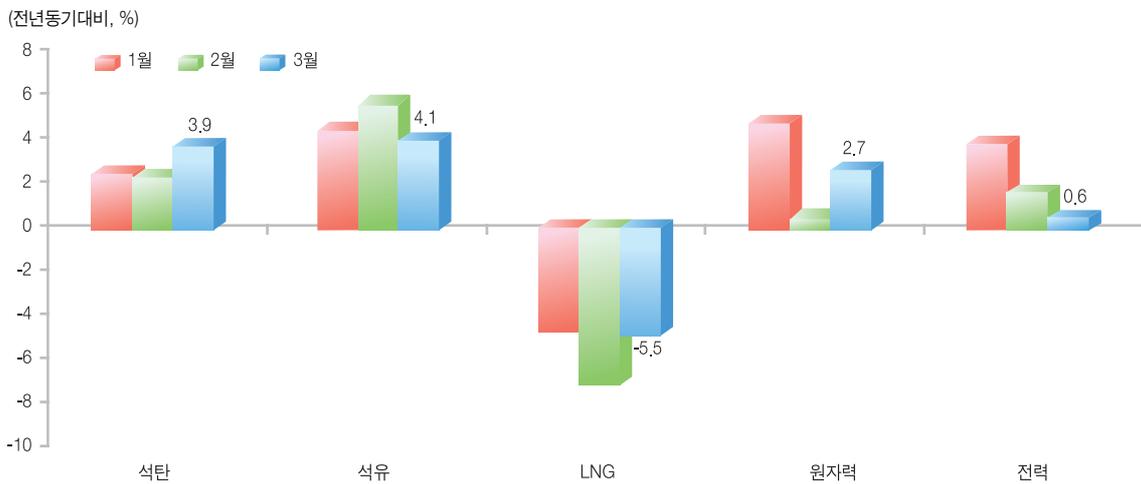


2. 원별 에너지

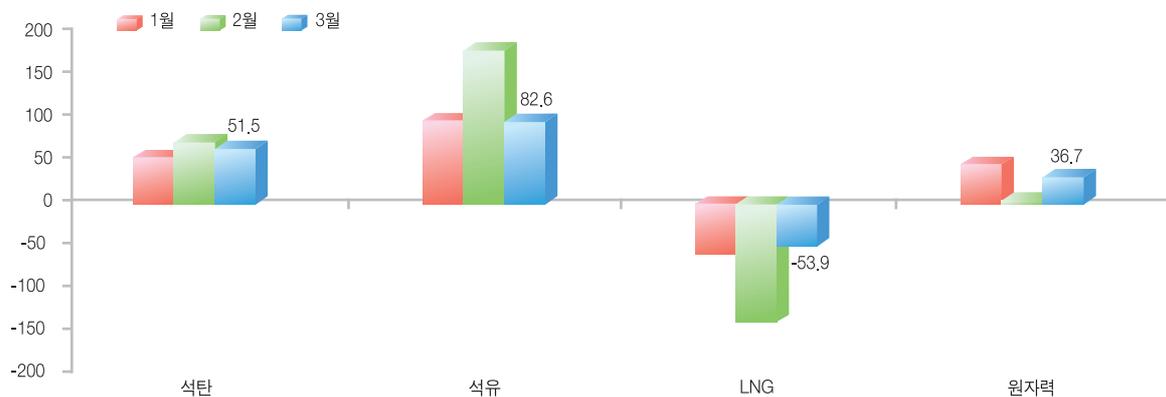
개 요

- ▶ 석유와 석탄소비가 총에너지소비 증가를 견인한 반면, LNG소비는 급감세를 지속
 - LNG소비 감소는 석탄화력, 원자력등 기저발전설비의 발전량 증가, 저유가로 인한 도시가스 수요감소 등에 기인
 - 전력소비는 산업용의 감소로 전년 동월대비 보합세를 기록

● 원별 에너지 소비 증감율 (2015.1 ~ 2015.3) ●



● 일차에너지 증감의 원별 기여도 (2015.1 ~ 2015.3) ●



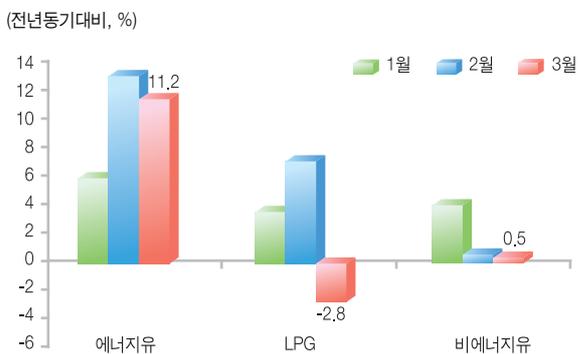
석유 및 석탄

- ▶ 3월 석유소비는 저유가에 힘입어 4.1%의 견조한 증가세를 지속, 1분기로는 4.8% 증가
 - 에너지유소비는 11.2% 증가하며 2개월 연속 두자릿 수 증가율을 시현, 1분기로는 9.9% 증가
 - LPG소비는 수송용이 소폭 증가하였으나, 산업용이 크게 감소(-23.4%)함에 따라 감소세로 전환
- ▶ 3월 석탄소비는 산업용과 발전용이 모두 증가하며 3.9% 증가, 1분기로는 3.1% 증가
 - 산업용 소비는 철강업 등에서의 대규모 유연탄 소비는 감소하였으나 무연탄 소비가 크게 증가
 - 발전용 소비는 신규설비(영흥화력 5·6호기)의 본격 가동으로 견조한 증가세를 지속

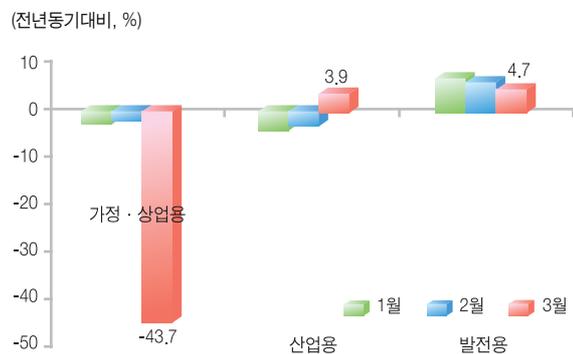
구분	2014p				2015p			
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
석유(천 Bbl)								
계	68,323 (-3.6)	75,228 (0.0)	210,610 (-1.9)	822,081 (-0.4)	73,834 (4.7)	68,105 (5.8)	72,985 (4.1)	214,925 (4.8)
에너지유	25,781 (-5.9)	28,633 (-2.6)	79,369 (-4.5)	298,859 (-4.2)	26,978 (5.8)	26,697 (13.0)	28,609 (11.2)	82,284 (9.9)
LPG	6,563 (-16.9)	7,680 (-3.5)	22,018 (-6.5)	89,675 (-3.6)	7,100 (3.9)	7,014 (7.1)	7,087 (-2.8)	21,202 (2.5)
비에너지유	35,978 (1.1)	38,915 (2.8)	109,223 (1.0)	433,547 (3.2)	39,756 (4.1)	34,395 (0.6)	37,289 (0.5)	111,439 (1.8)
석탄(천 톤)								
계	11,097 (6.6)	12,229 (4.5)	34,383 (6.1)	133,365 (2.9)	11,850 (2.8)	10,731 (2.7)	11,424 (3.9)	34,005 (3.1)
가정·상업용	319 (-12.1)	299 (6.4)	881 (-7.7)	1,628 (-15.1)	197 (-2.5)	139 (-2.1)	58 (-43.7)	394 (-11.9)
산업용	4,281 (7.2)	4,660 (8.6)	13,552 (10.6)	53,259 (11.8)	4,153 (-4.0)	3,937 (-3.1)	4,535 (3.9)	12,625 (-1.0)
발전용	6,497 (7.3)	7,270 (1.9)	19,950 (3.9)	78,478 (-1.9)	7,500 (7.2)	6,655 (6.5)	6,831 (4.7)	20,986 (6.1)

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

● 석유 소비 증감율 (2015.1 ~ 2015.3) ●



● 석탄 소비 증감율 (2015.1 ~ 2015.3) ●



전력 및 도시가스

▶ 3월 전력소비는 산업부문에서의 감소로 보합세를 기록, 1분기로는 2.0% 증가

- 산업용 전력소비는 지속적인 산업생산활동 부진으로 2013년 2월 이후 처음으로 감소

▶ 3월 도시가스소비는 산업부문의 급감세가 이어지며 6.4% 감소, 1분기도 6.4% 감소

- 산업용 소비의 급감세 지속은 산업생산활동 부진과 저유가의 지속에 따른 산업체의 연료대체현상이 복합적으로 작용하고 있는 것으로 분석

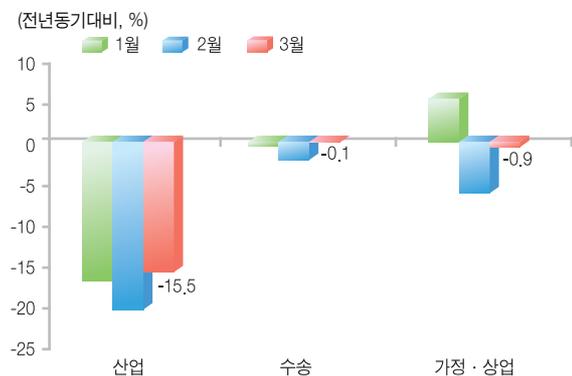
구분	2014p				2015p			
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
전 력(GWh)								
계	38,744 (0.5)	42,639 (1.8)	119,211 (1.6)	477,592 (0.6)	45,443 (3.8)	41,825 (1.5)	40,877 (0.6)	128,145 (2.0)
산 업	21,879 (0.3)	22,924 (1.6)	66,986 (1.6)	264,618 (3.0)	23,449 (3.2)	21,218 (1.3)	22,502 (-1.1)	67,168 (1.1)
수 송	160 (0.4)	196 (14.1)	525 (7.7)	2,003 (-7.6)	194 (14.4)	177 (8.5)	171 (13.1)	541 (12.0)
가정·상업	14,444 (0.8)	16,764 (1.7)	44,583 (1.4)	182,624 (-2.3)	18,945 (4.4)	17,793 (1.3)	15,652 (2.2)	52,390 (2.7)
도시가스(mil.m ³)								
계	1,834 (-16.1)	2,896 (-2.2)	6,100 (-7.8)	22,132 (-10.2)	2,987 (-2.6)	2,408 (-10.6)	2,217 (-6.4)	7,612 (-6.4)
산 업	693 (-18.4)	824 (-9.3)	2,204 (-12.6)	8,665 (-8.9)	745 (-16.5)	638 (-19.8)	685 (-15.5)	2,067 (-17.2)
수 송	101 (-3.5)	107 (1.0)	315 (-0.9)	1,253 (0.5)	102 (-0.9)	92 (-3.2)	105 (-0.1)	299 (-1.3)
가정·상업	1,014 (-17.3)	1,952 (1.0)	3,540 (-5.6)	12,040 (-12.8)	2,125 (4.6)	1,667 (-5.7)	1,417 (-0.9)	5,209 (-0.4)

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

● 전력 소비 증감율 (2015.1 ~ 2015.3) ●



● 도시가스 소비 증감율 (2015.1 ~ 2015.3) ●



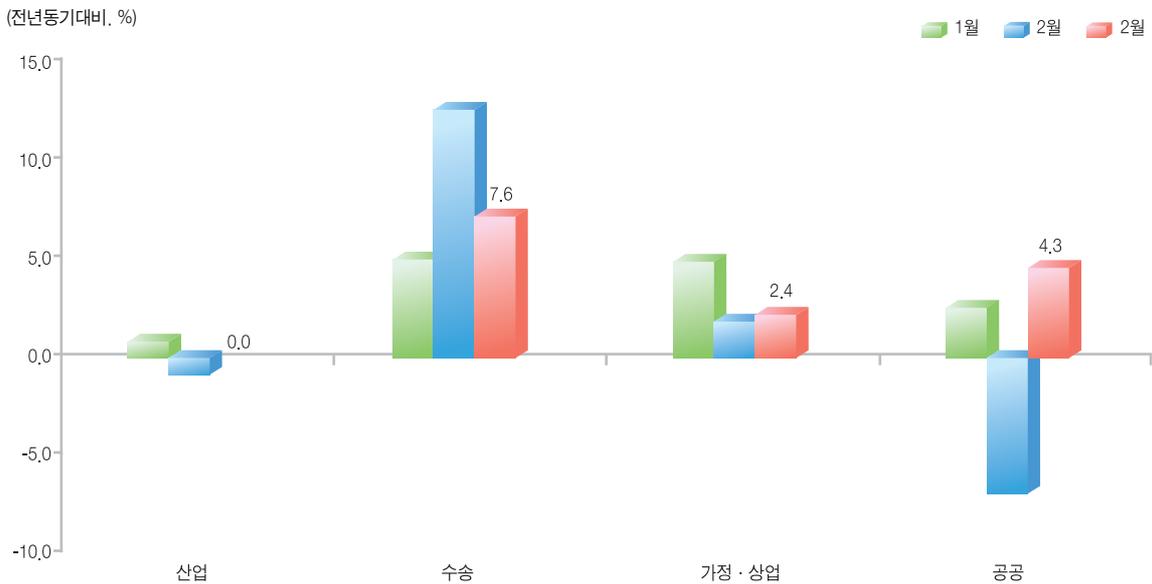
3. 부문별 에너지

개 요

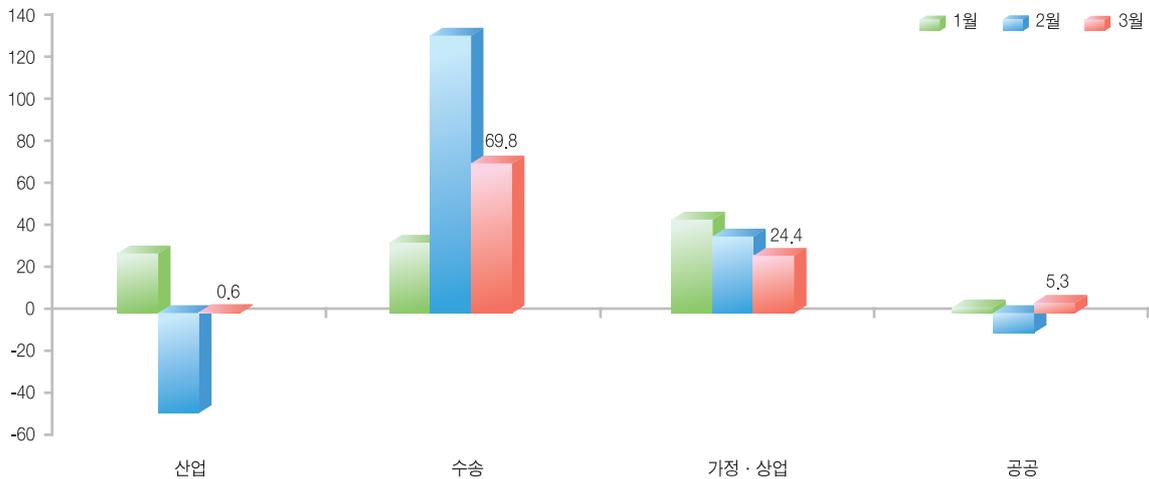
▶ 3월 최종에너지 소비는 전년 동월대비 1.8% 증가, 1분기로는 1.9% 증가

- 유가 하락으로 인한 수송용 석유 소비 증가가 최종에너지 소비 증가 견인
- 지속적인 산업생산활동 부진으로 산업부문 에너지 소비는 정체

● 최종에너지 소비 부문별 증감율 추이 (2015.1 ~ 2015.3) ●



● 최종에너지 증감의 부문별 기여도 (2015.1 ~ 2015.3) ●



산업

▶ 3월 산업부문 에너지소비는 경제 성장세가 둔화되면서 전년 동월대비 정체, 1분기 소비도 정체

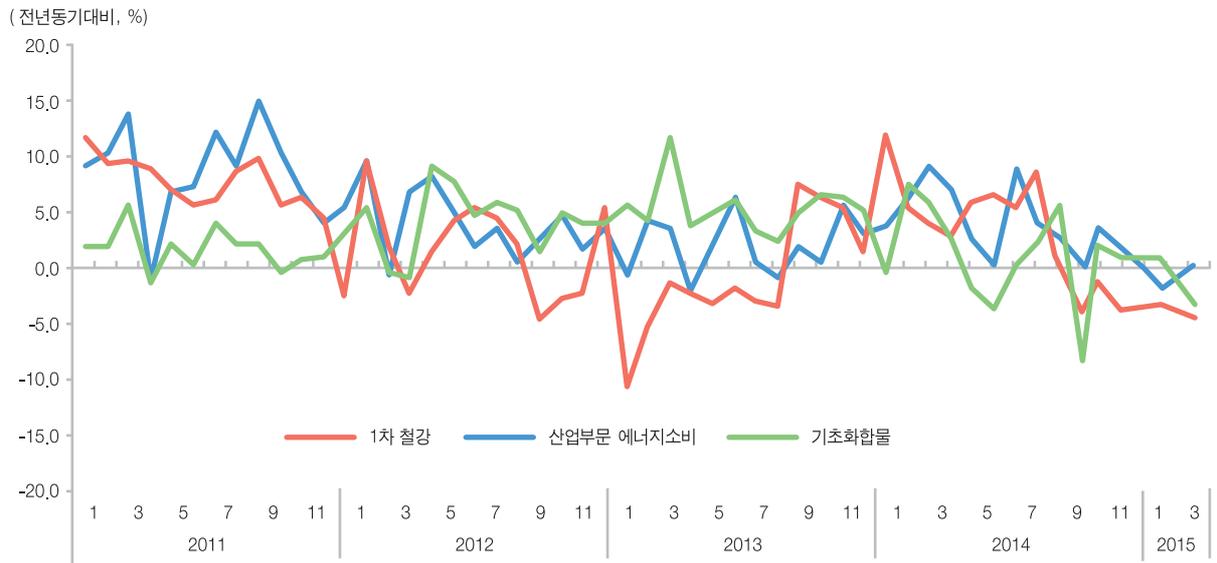
- 석유화학 산업의 에너지소비는 납사 소비가 증가(2.4%)하였지만, LPG 소비가 급감(-33.0%)하면서 감소(-4.8%)
- 1차 철강의 생산활동이 둔화(-3.9%)되면서 1차 금속 산업의 에너지소비는 4.5% 감소
- 수송장비(-4.2%)와 전기전자(-0.3%)의 생산활동이 둔화되면서 조립 금속 산업의 에너지소비는 0.5% 감소

(단위: 천 toe)

구분	2014p					2015p			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
산업	11,297	11,220	12,226	34,742	136,541	11,778	10,598	11,594	33,970
	(3.3)	(0.2)	(2.9)	(2.2)	(4.3)	(1.0)	(-1.2)	(0.0)	(0.0)
• 석유화학	4,946	5,001	5,396	15,342	62,054	5,433	4,715	5,075	15,223
	(-1.0)	(-1.5)	(1.0)	(-0.5)	(3.3)	(0.0)	(-3.6)	(-4.8)	(-2.7)
• 납사	3,869	4,062	4,424	12,355	48,660	4,595	3,940	4,261	12,796
	(1.7)	(3.1)	(5.4)	(3.5)	(3.3)	(6.1)	(2.2)	(2.4)	(3.6)
• 1차 금속 (철강산업)	2,667	2,689	2,777	8,133	32,211	2,653	2,443	2,623	7,720
	(14.2)	(11.9)	(11.9)	(12.7)	(13.9)	(-1.5)	(-3.2)	(-4.5)	(-3.1)
• 조립 금속	857	873	1,010	2,739	10,730	992	893	931	2,815
	(-0.9)	(-0.4)	(3.3)	(0.8)	(2.3)	(1.2)	(-1.9)	(-0.5)	(-0.4)
원료용 비중(%)	57.1	59.7	58.2	58.8	58.8	60.0	59.2	58.2	59.2

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

● 산업부문 에너지 소비 및 주요 업종 산업생산지수 추이 ●



수 송

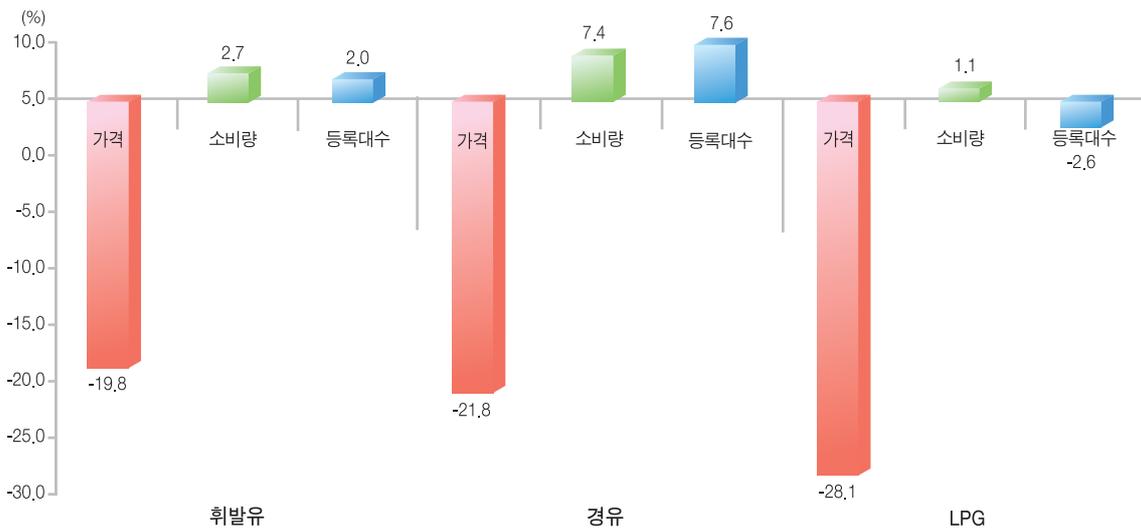
▶ 3월 수송부문 에너지소비는 유가 하락으로 전년 동월대비 7.6% 증가, 1분기로는 8.0% 증가

- 저유가가 지속되면서 휘발유, 경유, LPG 소비는 전년 동월대비 각각 5.6%, 7.4%, 1.1% 증가
- 국내의 항공여객 수요의 증가로 항공유 소비는 17.8% 증가

구분	2014p					2015p			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
수 송 (천 toe)	3,175 (0.9)	3,135 (0.6)	3,236 (0.5)	9,546 (0.7)	37,286 (-0.1)	3,126 (4.9)	3,068 (11.9)	3,363 (7.6)	9,557 (8.0)
• 휘 발 유 (천 bbl)	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)	6,253 (5.6)	18,009 (7.2)
• 경 유 (천 bbl)	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)	10,377 (7.4)	28,683 (8.1)
• L P G (천 bbl)	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)	3,427 (1.1)	10,049 (2.6)

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

● 2015년 3월 자동차등록대수 및 석유제품별 관련 지표 추이 ●



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

가정 · 상업 · 공공

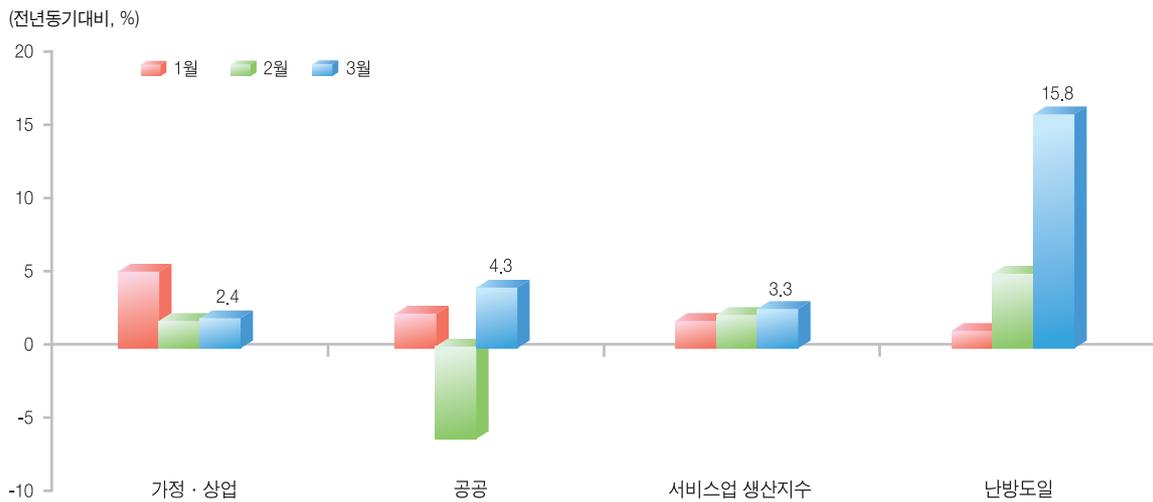
▶ 3월 가정 · 상업부문 에너지소비는 전년 동월대비 2.4% 증가, 1분기로는 3.2% 증가

- 난방도일과 서비스업 생산활동이 증가하면서 가정 · 상업부문 에너지소비가 증가
- 유가 하락으로 가정 · 상업용 석유 소비가 16.2% 증가하면서 도시가스 소비는 0.9% 감소
- 가정 · 상업용 전력 소비는 2.2% 증가

구분	2014					2015			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
가정 · 상업p (백만 toe)	2,354	3,083	4,615	10,053	35,429	4,885	4,205	3,535	12,625
	(-0.3)	(-9.3)	(3.5)	(-1.6)	(-7.1)	(4.8)	(2.2)	(2.4)	(3.2)
공공p (백만 toe)	358	399	481	1,238	4,711	467	409	439	1,315
	(6.4)	(6.6)	(3.1)	(5.1)	(0.9)	(2.7)	(-7.3)	(4.3)	(-0.2)
평균기온(℃)	15.6	9.0	-2.9	7.2	13.4	-0.9	1.0	6.3	2.1
난방도일	80.8	271.4	648.5	1,000.7	2,501.6	587.0	474.8	363.0	1,424.8
	(-11.7)	(-30.1)	(15.0)	(-4.1)	(-14.5)	(1.4)	(5.5)	(15.8)	(6.1)
서비스업 생산지수p (2010=100)	110.6	109.8	118.4	112.9	108.7	107.1	104.6	113.0	108.2
	(2.6)	(2.2)	(3.2)	(2.6)	(2.2)	(2.3)	(2.8)	(3.3)	(2.8)

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

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





〈부록〉 주요 에너지 수급 지표 및 통계

〈주요 에너지 지표〉

구분		2014p					2015p			
		10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
1인당 소비	석유 (bbl)	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)	1.44 (3.7)	4.25 (4.4)
	전력 (kwh)	750 (1.9)	768 (0.1)	846 (1.4)	2,364 (1.1)	9,472 (0.2)	898 (3.4)	826 (1.1)	808 (0.2)	2,532 (1.6)
	도시가스 (m³)	27.2 (-6.9)	36.4 (-16.4)	57.4 (-2.6)	121.0 (-8.1)	438.9 (-11.1)	59.0 (-3.0)	47.6 (-11.0)	43.8 (-6.7)	152.4 (-5.4)
	총에너지소비 (toe)	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)	0.492 (2.0)	1.528 (5.0)
에너지원단위		-	-	-	0.20 (-1.8)	0.20 (-2.5)	-	-	-	0.22 (2.5)
석유의존도(%)		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)	37.7 (2.5)	36.0 (1.0)
비에너지유 제외		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)	19.1 (6.8)	17.6 (2.4)

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

〈주요 경제 지표〉

구분	2014			2015					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
GDP(십억원)	-	374,308	1,426,540	-	-	-	345,449	-	-
경제성장률(%)p	-	(2.7)	(3.3)	-	-	-	(2.4)	-	-
· 민간소비p (십억원)	-	176,374 (1.4)	692,594 (1.7)	-	-	-	177,594 (1.5)	-	-
· 설비투자p (십억원)	-	34,916 (4.2)	133,778 (5.8)	-	-	-	33,476 (5.7)	-	-
· 건설투자p (십억원)	-	53,176 (-1.5)	198,390 (1.0)	-	-	-	39,580 (0.7)	-	-
물가지수 (2010 = 100)	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)	109.8 (0.5)
대미환율(원)	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)	1,091 (6.5)
경기동행지수 (2010 = 100)	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	1.75	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				
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
전산업	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)	112.8 (2.0)	106.2 (1.0)	108.9 (0.7)
• 광업 및 제조업	110.1 (-3.3)	108.4 (-3.5)	114.1 (1.1)	110.9 (-1.9)	108.3 (0.1)	107 (1.6)	95.3 (-5.1)	112.7 (-0.1)	105.0 (-1.1)	109.7 (-2.7)
• 1 차 철 강	116.3 (1.8)	109.2 (-3.5)	112.8 (-1.0)	112.8 (-0.9)	113.2 (4.5)	112.2 (-3.4)	100.3 (-2.8)	113.1 (-3.9)	108.5 (-3.5)	111.2 (-2.7)
• 시 멘 트	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)	117.1 (-5.2)
• 기 초 화 합 물	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)	106.7 (-5.9)
• 수 송 장 비	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)	129.4 (-2.2)	117.5 (-4.2)	131.2 (-0.9)
• 전 기 전 자	102.1 (-4.2)	102.4 (0.1)	108 (10.4)	104.2 (2.0)	97.7 (0.7)	90.3 (2.8)	83.0 (-7.9)	102.0 (3.6)	91.8 (-0.3)	97.6 (-1.0)
• 서 비 스 업	110.6 (2.6)	109.8 (2.2)	118.4 (3.2)	112.9 (2.6)	108.7 (2.2)	107.1 (2.3)	104.6 (2.8)	113.0 (3.3)	108.2 (2.8)	111.3 (4.1)

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

〈주요 업종 가동률 지수(2010=100)〉

구분	2014p					2015p				
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
총지수	95.8 (7.8)	94.1 (-0.8)	97.6 (-1.5)	95.8 (-2.5)	94.2 (-0.9)	93.0 (-5.3)	81.1 (-8.2)	96.2 (-1.3)	90.1 (-2.9)	95.6 (1.7)
• 1 차 철 강	104.1 (-0.2)	97.4 (-5.9)	102.2 (-1.1)	101.2 (-2.4)	102.7 (3.5)	100.7 (-4.2)	89.7 (-4.3)	101.5 (-5.4)	97.3 (-4.6)	98.4 (-5.1)
• 시 멘 트	111.1 (-11.6)	110.9 (-0.4)	94.8 (-8.1)	105.6 (-6.9)	100.8 (-5.8)	86 (10.3)	73.6 (4.5)	115.1 (12.5)	91.6 (9.6)	112.2 (-5.4)
• 기 초 화 합 물	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)	84.1 (-10.5)
• 수 송 장 비	99.7 (-13.6)	111.0 (-4.1)	119.8 (4.8)	110.2 (-4.3)	103.3 (1.3)	103 (1.4)	87.2 (-12.1)	114.1 (-2.9)	101.4 (-4.4)	118.6 (-0.6)
• 전 기 전 자	95.4 (-2.9)	95.1 (1.1)	100.0 (12.6)	96.8 (3.3)	90.0 (-0.6)	85.0 (6.3)	76.0 (-5.4)	98.2 (7.7)	86.4 (3.1)	95.1 (5.3)

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

〈국제 에너지 가격〉

구분		2014			2015					
		12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
석유 (달러/배럴)	WTI	59.3	73.2	92.9	47.3	50.7	47.9	48.6	54.6	59.4
		(-39.4)	(-24.9)	(-5.2)	(-50.1)	(-49.6)	(-52.4)	(-50.7)	(-46.5)	(-41.7)
	Dubai	60.2	74.7	96.6	45.8	55.7	54.7	52.1	57.7	63.0
		(-44.0)	(-29.6)	(-8.3)	(-56.0)	(-47.0)	(-47.6)	(-50.2)	(-44.8)	(-40.3)
Brent	63.3	77.0	99.5	49.8	58.8	56.9	55.2	61.1	65.6	
	(-42.8)	(-29.6)	(-8.5)	(-53.5)	(-46.0)	(-47.2)	(-48.9)	(-43.4)	(-39.9)	
국내도입단가 (C&F)	70.8	82.5	101.2	54.4	49.6	55.9	53.3	57.3	-	
	(-35.2)	(-24.9)	(-6.5)	(-50.4)	(-54.2)	(-48.4)	(-51.0)	(-46.9)	-	
LNG	인도네시아산 (\$/MMBTU)	16.6	16.1	17.0	15.5	14.7	13.1	14.4	12.8	12.8
		(-6.4)	(-5.3)	(-2.0)	(-12.7)	(-18.2)	(-26.7)	(-19.2)	(-27.8)	(-27.9)
국내도입단가 (\$/톤, CIF)	836.0	836.0	848.0	741.6	699.9	680.0	707.2	608.1	-	
	(9.8)	(10.4)	(10.4)	(-8.5)	(-18.7)	(-21.0)	(-16.2)	(-29.0)	-	
석탄 (달러/톤)	호주산	66.9	67.4	75.1	66.5	65.8	64.4	65.6	61.9	65.0
		(-26.0)	(-23.3)	(-17.1)	(-23.9)	(-19.5)	(-18.0)	(-20.6)	(-20.6)	(-17.7)
국내도입단가 (CIF)	81.5	84.7	90.8	82.9	77.6	80.3	80.3	79.2	-	
	(-14.9)	(-13.4)	(-9.1)	(-15.3)	(-20.9)	(-13.0)	(-16.5)	(-16.2)	-	

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

〈국제 석유제품 가격〉

(단위: \$/Bbl)

구분		2014			2015					
		12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
휘발유	72.2	88.1	110.8	57.0	70.6	73.7	67.1	76.1	84.4	
	(-39.2)	(-24.1)	(-6.9)	(-51.6)	(-41.0)	(-38.2)	(-43.6)	(-37.3)	(-30.4)	
등유	78.5	92.3	112.3	62.9	73.6	71.0	69.2	72.0	77.2	
	(-38.0)	(-25.6)	(-8.6)	(-48.2)	(-40.0)	(-40.8)	(-43.0)	(-40.3)	(-35.6)	
경유	78.6	92.3	113.8	63.5	72.3	72.6	69.4	73.9	80.6	
	(-38.4)	(-26.9)	(-8.9)	(-48.4)	(-41.8)	(-40.8)	(-43.7)	(-40.5)	(-34.6)	
중유	56.0	67.8	86.3	41.7	53.6	52.4	49.2	53.7	59.3	
	(-40.7)	(-28.0)	(-9.3)	(-55.7)	(-43.1)	(-43.6)	(-47.5)	(-41.4)	(-36.3)	
프로판	550.0	631.7	790.8	425.0	450.0	500.0	458.3	460.0	465.0	
	(-50.0)	(-32.2)	(-7.8)	(-57.9)	(-53.6)	(-41.5)	(-51.5)	(-40.3)	(-42.6)	
부탄	570.0	645.0	810.4	470.0	480.0	460.0	470.0	470.0	475.0	
	(-53.5)	(-35.3)	(-8.4)	(-53.9)	(-50.5)	(-47.1)	(-50.7)	(-44.4)	(-42.4)	

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			2015					
		12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
석유제품	휘발유 (원/ℓ)	1,652 (-12.2)	1,721 (-8.8)	1,827 (-5.1)	1,505 (-20.2)	1,439 (-23.5)	1,508 (-19.8)	1,484 (-21.2)	1,507 (-19.6)	1,542 (-17.5)
	수송경유 (원/ℓ)	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)	1,344 (-20.1)
	중유(B-C유) (원/ℓ)	753 (-17.4)	820 (-11.9)	886 (-5.3)	662 (-29.6)	599 (-36.3)	628 (-33.8)	630 (-33.2)	634 (-32.3)	-
	프로판 (원/kg)	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)	1,065 (-30.1)
	부탄 (원/kg)	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)	818 (-25.4)
도시가스(원/㎥)	가정용	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)	17.5 (-21.8)
	상업용	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)	18.0 (-21.7)
	산업용	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)	17.1 (-17.3)	14.9 (-27.7)
전력(원/kWh)	주택용	127 (0.3)	121 (0.9)	125 (-1.2)	135 (-0.4)	135 (-0.1)	119 (-0.1)	129 (-0.2)	122 (-0.1)	-
	일반용	136 (0.9)	127 (2.3)	129 (6.4)	131 (0.2)	133 (0.0)	123 (-0.3)	129 (0.0)	114 (-0.1)	-
	산업용	116 (1.5)	108 (2.7)	107 (6.1)	115 (1.4)	116 (-1.6)	96 (1.0)	109 (0.2)	94 (0.3)	-
	심야용	75 (1.3)	66 (3.8)	64 (5.6)	75 (-0.1)	75 (-0.1)	66 (0.0)	72 (-0.1)	55 (0.2)	-

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

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

〈에너지 수입 및 생산〉

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

에너지 수 · 출입

수입량	원 유 (천 bbl)	74,473	82,969	80,823	238,265	927,523	84,803	79,987	82,222	247,012
		(-5.8)	(9.4)	(8.9)	(4.0)	(1.4)	(8.1)	(8.1)	(8.6)	(8.3)
	석유제품 (천 bbl)	29,271	23,183	29,875	82,329	326,412	26,623	24,745	24,682	76,050
		(11.5)	(-12.8)	(-7.0)	(-3.1)	(-0.8)	(-19.5)	(-5.0)	(-17.7)	(-14.6)
	유 연 탄 (천 톤)	9,567	8,387	9,948	27,902	117,873	10,148	10,313	9,698	30,159
		(-3.9)	(-13.1)	(8.6)	(-3.0)	(1.4)	(-5.2)	(5.4)	(0.4)	(0.0)
	무 연 탄 (천 톤)	871	503	773	2,147	8,294	552	571	920	2,042
		(19.3)	(-23.6)	(-4.4)	(-2.3)	(-2.8)	(-13.8)	(-3.5)	(60.7)	(13.2)
	L N G (천 톤)	2,738	2,915	4,256	9,909	37,107	4,110	3,084	3,038	10,233
		(-13.6)	(-10.5)	(6.8)	(-4.8)	(-6.9)	(-7.3)	(-25.9)	(-25.5)	(-19.3)
	에너지수입액 (백만 US\$)	13,627	12,716	12,956	39,299	174,137	10,516	8,335	9,247	28,098
		(-9.6)	(-14.0)	(-17.6)	(-13.8)	(-2.6)	(-38.4)	(-47.1)	(-41.8)	(-42.3)
	원 유	7,104	7,173	6,049	20,326	94,907	4,826	3,863	4,604	13,293
		(-18.9)	(-13.9)	(-25.2)	(-19.3)	(-4.5)	(-43.9)	(-51.9)	(-43.9)	(-46.5)
	석유제품	2,962	2,167	2,386	7,515	34,985	1,745	1,382	1,587	4,713
		(5.7)	(-23.9)	(-27.6)	(-16.0)	(1.0)	(-53.1)	(-54.4)	(-48.4)	(-52.0)
	유 연 탄	834	717	811	2,362	10,723	842	801	779	2,421
		(-15.4)	(-24.8)	(-7.5)	(-16.2)	(-7.8)	(-19.6)	(-16.7)	(-12.7)	(-16.6)
	무 연 탄	90	54	79	224	922	58	62	95	349
		(-4.8)	(-30.3)	(-27.9)	(-20.8)	(-19.3)	(-29.9)	(-14.4)	(33.1)	(53.9)
	L N G	2,309	2,415	3,558	8,282	31,402	3,048	2,159	2,068	7,275
		(-3.1)	(-2.2)	(17.3)	(5.0)	(2.5)	(-15.2)	(-39.8)	(-41.1)	(-32.0)
	국내 총 수입액 (백만 US\$)	44,097	41,343	43,910	129,350	525,514	39,515	33,832	38,460	111,807
		(-3.3)	(-4.1)	(-1.0)	(-2.8)	(1.9)	(-11.7)	(-19.6)	(-15.6)	(-15.5)
	에너지수입액비중 (%)	30.9	30.8	29.5	30.4	33.1	26.6	24.6	24.0	25.1
	석유제품 수출액 (백만 US\$)	4,303	3,835	3,132	11,270	51,025	2,770	2,283	3,096	8,149
		(-1.1)	(-26.6)	(-10.8)	(-13.9)	(-3.7)	(-42.3)	(-41.9)	(-33.5)	(-39.1)
	에너지 순수입액 (백만 US\$)	9,324	8,881	9,825	28,030	123,112	7,746	6,052	6,151	19,949
		(-13.1)	(-7.0)	(-19.6)	(-13.7)	(-2.0)	(-36.9)	(-48.8)	(-45.2)	(-43.5)
	에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)	31.6	30.2	24.2	28.7	29.3	26.3	27.4	33.5	29.0

국내 생산

수 령p (GWh)	687	580	589	1,856	7,824	553	519	543	1,615
	(5.6)	(4.8)	(12.1)	(7.3)	(-6.8)	(3.6)	(-5.5)	(-15.8)	(-6.5)
무 연 탄p (천 톤)	143	138	148	429	1,746	148	123	158	429
	(-11.2)	(-12.1)	(-2.6)	(-8.7)	(-3.7)	(-3.9)	(-20.1)	(-4.8)	(-9.5)
천연가스p (천 톤)	20	19	18	57	247	18	15	15	48
	(-26.5)	(-24.5)	(-28.0)	(-26.4)	(-30.5)	(-30.6)	(-33.2)	(-37.7)	(-33.8)

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

〈일차에너지 공급〉

구분	2014p					2015p			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
석 탄 (백만 톤)	11.1 (7.6)	11.1 (6.6)	12.2 (4.5)	34.4 (6.1)	133.4 (2.9)	11.8 (2.8)	10.7 (2.7)	11.4 (3.9)	34.0 (3.1)
- 원료탄제외	8.0 (3.8)	7.9 (2.9)	9.0 (0.8)	24.9 (2.4)	95.8 (-1.8)	8.8 (4.5)	7.9 (4.7)	8.4 (7.1)	25.0 (5.4)
석 유 (백만 bbl)	67.1 (-2.3)	68.3 (-3.6)	75.2 (0.0)	210.6 (-1.9)	822.1 (-0.4)	73.8 (4.7)	68.1 (5.8)	73.0 (4.1)	214.9 (4.8)
- 비에너지유 제외	32.7 (-3.6)	32.3 (-8.4)	36.3 (-2.8)	101.4 (-4.9)	388.5 (-4.1)	34.1 (5.4)	33.7 (11.7)	35.7 (8.1)	103.5 (8.3)
L N G (백만 톤)	2.6 (-10.6)	3.2 (-16.2)	4.7 (1.0)	10.4 (-7.7)	36.6 (-9.0)	4.3 (-5.4)	3.5 (-8.2)	3.5 (-5.5)	11.3 (-6.3)
수 력 (TWh)	0.7 (5.6)	0.6 (4.8)	0.6 (12.1)	1.9 (7.3)	7.8 (-6.8)	0.6 (3.6)	0.5 (-5.5)	0.5 (-15.8)	1.6 (-6.5)
원 자 력 (TWh)	13.0 (10.7)	12.0 (2.7)	13.7 (14.8)	38.7 (9.4)	156.4 (12.7)	14.2 (4.9)	12.1 (0.6)	13.1 (2.7)	39.4 (2.8)
기 타 (백만 TOE)	0.8 (10.9)	0.9 (16.9)	0.9 (11.2)	2.6 (9.4)	9.7 (0.0)	0.9 (5.4)	0.7 (5.4)	0.9 (5.4)	2.5 (4.2)
일차에너지 (백만 TOE)	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)	24.9 (2.0)	74.9 (6.0)
- 비 에너지유 제외	18.4 (1.5)	19.0 (-2.6)	22.5 (3.4)	59.9 (0.9)	227.9 (0.0)	21.6 (1.4)	19.3 (1.4)	20.3 (2.4)	61.1 (1.7)
- 원료용 제외	16.2 (-0.4)	16.8 (-4.7)	20.3 (2.1)	53.2 (-0.9)	201.6 (-1.9)	19.4 (1.7)	17.3 (1.9)	18.2 (3.2)	54.8 (2.3)

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

〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구분	2014p					2015p			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
석 탄	31.0	30.0	28.2	29.6	30.1	28.4	28.9	29.1	28.8
- 원료탄제외	21.4	20.5	19.9	20.6	20.7	20.2	20.4	20.6	20.4
석 유	37.8	37.3	35.2	36.7	37.3	35.6	37.0	37.7	36.8
- 비에너지유제외	18.9	18.2	17.5	18.2	18.1	17.0	18.9	19.1	18.3
L N G	14.9	17.6	22.3	18.5	16.9	21.0	19.6	18.1	19.6
수 력	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5
원 자 력	12.1	10.8	10.5	11.1	11.7	11.3	10.8	11.1	11.1
기 타	3.6	3.8	3.3	3.5	3.4	3.2	3.1	3.6	3.3
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			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
산업	11.3 (3.3)	11.2 (0.2)	12.2 (2.9)	34.7 (2.2)	136.5 (4.3)	11.8 (1.0)	10.6 (-1.2)	11.6 (0.0)	34.0 (0.0)
수송	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)	3.4 (7.6)	9.6 (8.0)
가정·상업	2.4 (-0.3)	3.1 (-9.3)	4.6 (3.5)	10.1 (-1.6)	35.4 (-7.1)	4.9 (4.8)	4.2 (2.2)	3.5 (2.4)	12.6 (3.2)
공공	0.4 (6.4)	0.4 (6.6)	0.5 (3.1)	1.2 (5.1)	4.7 (0.9)	0.5 (2.7)	0.4 (-7.3)	0.4 (4.3)	1.3 (-0.2)
최종에너지	17.2 (2.4)	17.8 (-1.4)	20.6 (2.7)	55.6 (1.3)	214.0 (1.4)	20.3 (2.5)	18.3 (1.4)	18.9 (1.8)	57.5 (1.9)
석탄 (백만 톤)	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)	4.6 (2.8)	13.0 (-1.4)
석유 (백만 bbl)	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)	70.6 (3.6)	210.1 (5.3)
전력 (TWh)	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)	40.9 (0.6)	128.1 (2.0)
도시가스 (십억 m³)	1.4 (-6.6)	1.8 (-16.1)	2.9 (-2.2)	6.1 (-7.8)	22.1 (-10.2)	3.0 (-2.6)	2.4 (-10.6)	2.2 (-6.4)	7.6 (-6.4)
열·기타 (천 TOE)	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)	1.0 (8.2)	2.9 (5.5)

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

〈최종에너지 소비 비중〉

(단위: %)

구분	2014p					2015p			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
산업	65.7	62.9	59.5	62.5	63.8	58.1	58.0	61.2	59.1
수송	18.5	17.6	15.7	17.2	17.4	15.4	16.8	17.8	16.6
가정·상업	13.7	17.3	22.5	18.1	16.6	24.1	23.0	18.7	22.0
공공	2.1	2.2	2.3	2.2	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석탄	18.6	17.0	15.9	17.1	17.1	14.3	14.9	16.1	15.1
석유	49.5	48.6	46.0	47.9	48.1	45.7	46.7	47.6	46.6
전력	18.9	18.7	17.8	18.4	19.2	19.3	19.7	18.6	19.2
도시가스	8.3	10.7	14.7	11.4	10.8	15.4	13.7	12.2	13.8
열·기타	4.6	4.8	5.4	5.0	4.6	5.2	4.8	5.3	5.1

주: p는 잠정치
 자료: 에너지통계월보

〈기온 통계〉

구분	2014					2015			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
평균기온(℃)	15.6	9.0	-2.9	7.2	13.4	-0.9	1.0	6.3	2.1
- 전년동월대비 기온차	-0.2	2.8	-2.7	0.0	0.9	-0.2	-0.9	-1.6	-0.9
난방도일(일)	80.8 (-11.7)	271.4 (-30.1)	648.5 (15.0)	1,000.7 (-4.1)	2,501.6 (-14.5)	587.0 (8.0)	474.8 (24.8)	363.0 (49.6)	474.9 (-64.6)
냉방도일(일)	7.5 (-66.8)	0.0 -	0.0 -	7.5 (-66.8)	822.7 (-9.5)	0.0 -	0.0 -	0.0 -	0.0 -

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

〈에너지 설비 관련 통계〉

구분	2014					2015			
	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월
총설비용량 (MW)									
총 발전용량	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)	95,365 (8.2)
· 원 자 력	20,716 (0.0)								
· 유 연 탄	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)	25,911 (7.5)
· L N G	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)	31,856 (17.9)
· 수 력	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)	6,468 (0.2)
도시가스 수요가수 (천 개)									
총 수요가수	16,486 (2.9)	16,567 (3.0)	16,647 (3.1)	16,750 (3.1)	16,881 (3.1)	16,932 (3.4)	16,996 (3.5)	17,081 (3.8)	- -
· 가 정 용	15,829 (3.3)	15,855 (3.1)	15,928 (3.2)	16,014 (3.2)	16,129 (3.2)	16,179 (3.4)	16,244 (3.5)	16,326 (3.8)	- -
· 상 업 용	642 (-7.0)	696 (0.5)	703 (0.8)	719 (-0.3)	736 (0.2)	736 (4.2)	737 (4.0)	739 (4.0)	- -
· 산 업 용	14 (-6.8)	15 (0.0)	15 (-3.6)	15 (-0.9)	15 (-1.1)	1.5 (2.8)	13 (-9.5)	14 (-0.8)	- -

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

〈자동차 보급 통계〉

구분	2014				2015				
	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월
등록대수 (천 대)									
총 대 수	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)	20,474 (3.8)
· 사 업 용	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)	1,245 (7.1)
· 비 사업용	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)	19,230 (3.6)
유종별 (천 대)									
· 휘 발 유	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)	9,684 (2.0)
· 경 유	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)	8,208 (7.8)
· L P G	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)	2,308 (-2.9)
· C N G	40 (3.8)	41 (3.4)	41 (3.0)	40 (1.9)	40 (1.5)	40 (1.0)	40 (0.3)	40 (-0.2)	40 (-0.5)
· 하이브리드 (휘발유-전기)	110 (40.8)	113 (39.6)	116 (39.4)	119 (40.0)	124 (40.6)	126 (38.7)	129 (37.2)	132 (36.0)	135 (35.4)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 국토해양통계누리

KEEI

에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2015, no.39)

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