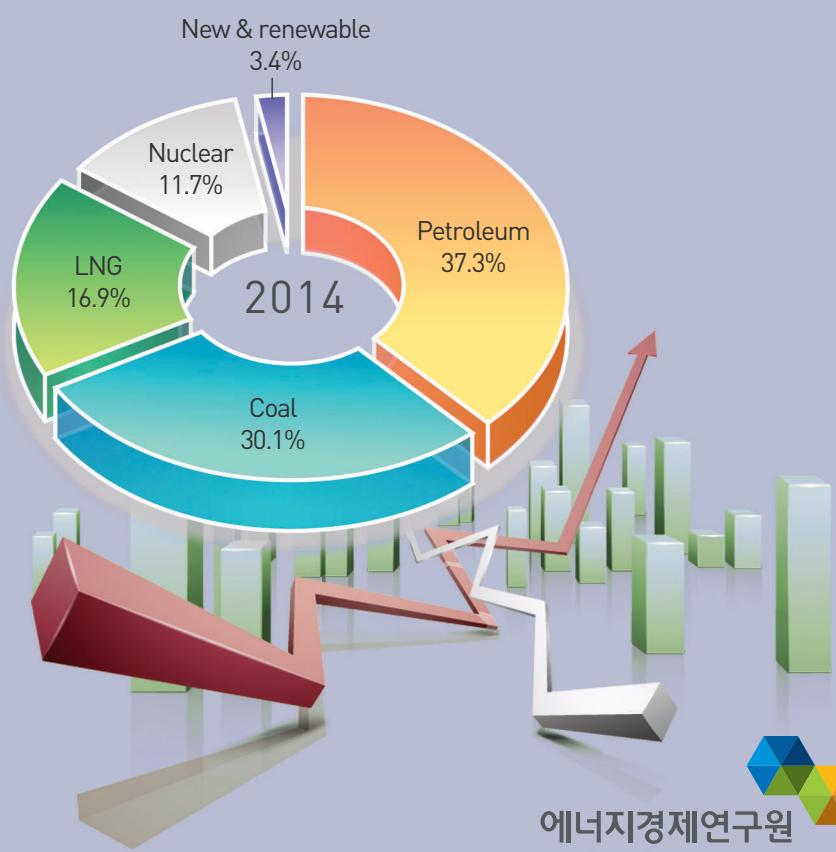


KEEI 에너지수급동향

Monthly Energy Trends

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





I. 경제 및 산업

▶ 5월 경기동행지수는 125.0로 전년 동월대비 4.3% 상승

- 전월대비로는 0.1p 하락으로 경기부진을 반영

▶ 광공업생산지수는 105.7로 전년 동월대비 2.8% 하락, 전월대비로는 4.1p 하락

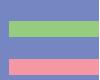
- 에너지다소비산업 중 1차 철강과 기초화합물이 각각 1.1%, 4.8% 하락

▶ 6월 소비자물가 상승률은 0.6%로 저물가 지속

- 기준금리는 경기침체 우려 속 6월 들어 1.5%로 인하

구 분	2014	2015							
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
경 제 성 장 률p(%)	3.3	-	-	-	2.5	-	-	-	2.2
민간소비 증가율p(%)	1.8	-	-	-	1.5	-	-	-	1.6
설비투자 증가율p(%)	5.8	-	-	-	5.8	-	-	-	4.8
건설투자 증가율p(%)	1.0	-	-	-	0.6	-	-	-	1.7
물가 상승률(%)	생산자	-0.5	-3.6	-3.6	-3.7	-3.6	-3.6	-3.5	-3.6
	소비자	1.3	0.8	0.5	0.3	0.6	0.4	0.5	0.6
기 준 금 리 (%)	2.0	2.0	2.0	1.75	1.75	1.75	1.75	1.5	1.5
대 미 환 율(평균)	1,053	1,089	1,098	1,113	1,100	1,089	1,091	1,112	1,098
	(-3.8)	(2.3)	(2.5)	(3.9)	(2.9)	(4.2)	(6.5)	(9.1)	(6.5)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)	-	123.6	124.4	124.7	-	125.1	125.0	-	-
	-	(4.3)	(4.6)	(4.4)	-	(4.6)	(4.3)	-	-
광공업생산지수p (2010 = 100)	108.3	107	95.3	112.9	105.1	109.8	105.7	-	-
	(0.1)	(1.6)	(-5.1)	(0.1)	(-1.0)	(-2.7)	(-2.8)	-	-
• 1차 철강	113.2	112.2	100.3	113.2	108.6	111.1	114.7	-	-
	(4.5)	(-3.4)	(-2.8)	(-3.8)	(-3.4)	(-2.8)	(-1.1)	-	-
• 기초화합물	113	118.5	105.3	112.9	112.2	106.9	108.7	-	-
	(0.9)	(0.4)	(0.4)	(-2.7)	(-0.7)	(-5.7)	(-4.8)	-	-

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



II. 에너지 가격

국제 시장

- ▶ 6월 국제유가는 배럴당 \$61.5로 전월대비 \$1.2 하락
 - 그리스 채무상환 난항 및 OPEC의 원유 생산량 증가 등으로 소폭 하락
- ▶ 국제 천연가스 가격은 MMBTU당 \$11.0로 전월대비 보합세
 - 석탄은 저유가로 인한 대체 수요 감소 및 아시아 국가의 수요 침체로 하락세 지속

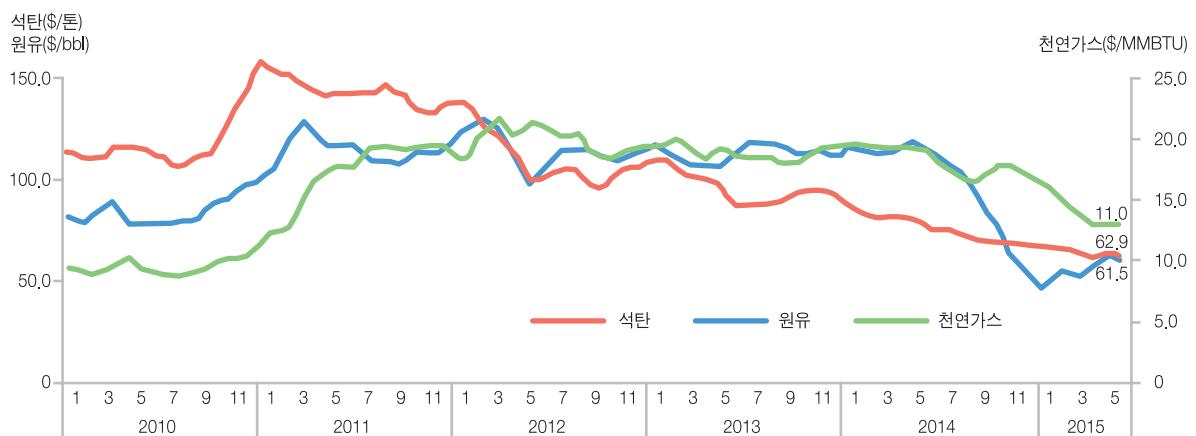
구 분	2014	2015							
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
국제유가 (US\$/bbl)	96.4 (-7.3)	47.6 (-53.3)	55.1 (-47.5)	53.2 (-49.0)	52.0 (-49.9)	57.8 (-44.9)	62.7 (-40.6)	61.5 (-43.3)	60.7 (-42.9)
천연가스 (US\$/MMBTU)	17.0 (-2.0)	15.5 (-12.7)	14.7 (-18.2)	13.1 (-26.7)	14.4 (-19.2)	11.0 (-37.6)	11.0 (-37.8)	11.0 (-37.2)	11.0 (-37.5)
석 탄 (US\$/톤)	75.1 (-17.1)	66.5 (-23.9)	65.8 (-19.5)	64.4 (-18.0)	65.6 (-20.6)	61.9 (-20.6)	64.7 (-18.0)	62.9 (-17.9)	63.2 (-18.9)
우 라 늄 (US\$/lb)	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)	36.1 (28.0)	36.8 (22.8)

주: 1) 국제유가: Brent, Dubai, WTI의 평균. • 천연가스: 인도네시아산 일본 CIF 액체상태의 가격 기준. • 석탄: 호주산 기준.

2) ()는 전년동기대비 증가율(%)

자료: 석유정보망(www.petro.net.co.kr), IMF(primary commodity price)

● 국제 주요 에너지 가격 추이 ●



국내 시장: 석유제품

- ▶ 6월 휘발유 및 경유 가격은 각각 1,580원, 1,369원으로 전월대비 2.5%, 1.9% 상승
 - 저유가로 전년 동월대비로는 각각 15.1%, 18.0% 하락
- ▶ 5월 B-C유 가격은 리터당 647원으로 전월대비 소폭상승(2.1%)
 - 6월 LPG 가격은 전월수준 유지

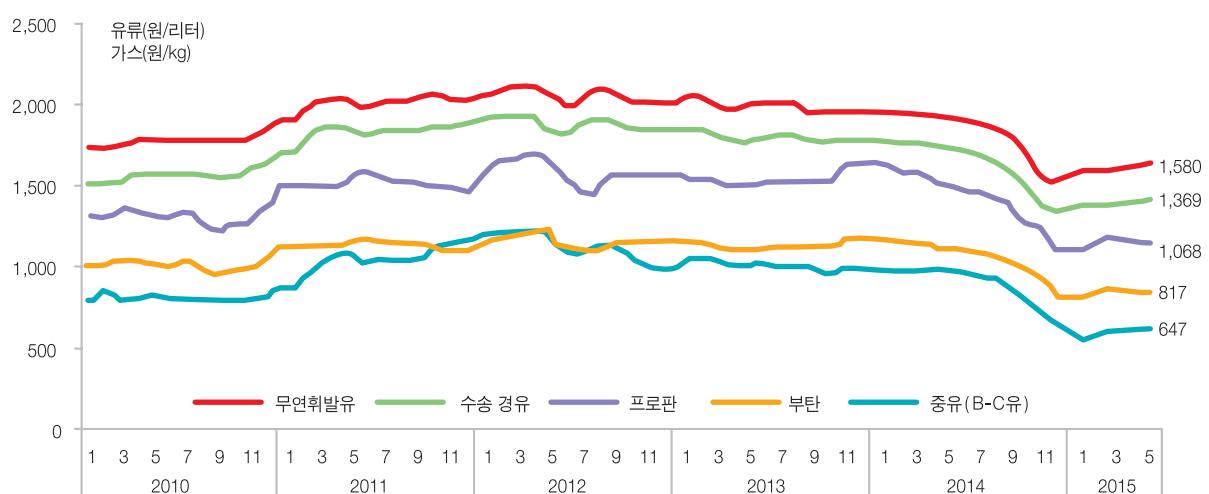
구 분	2014	2015							
	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
휘 발 유 (원/ℓ)	1,827 (-5.1)	1,505 (-20.2)	1,439 (-23.5)	1,508 (-19.8)	1,484 (-21.2)	1,507 (-19.6)	1,542 (-17.5)	1,580 (-15.1)	1,543 (-17.4)
수 송 경 유 (원/ℓ)	1,637 (-5.4)	1,330 (-22.0)	1,277 (-24.8)	1,327 (-21.8)	1,311 (-22.8)	1,320 (-21.8)	1,344 (-20.1)	1,369 (-18.0)	1,344 (-20.0)
중유(B-C유) (원/ℓ)	900 (-5.7)	662 (-29.6)	599 (-36.3)	628 (-33.8)	630 (-33.2)	634 (-32.3)	647 (-30.2)	- -	- -
프 로 판 (원/kg)	1,445 (-1.3)	1,171 (-25.0)	1,044 (-33.4)	1,041 (-33.5)	1,085 (-30.6)	1,082 (-29.1)	1,065 (-30.1)	1,068 (-26.5)	1,072 (-28.6)
부 탄 (원/kg)	1,051 (-1.8)	888 (-20.9)	809 (-27.9)	806 (-28.1)	835 (-25.6)	827 (-24.6)	818 (-25.4)	817 (-22.6)	821 (-24.2)

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

2) ()는 전년동기대비 증가율(%)

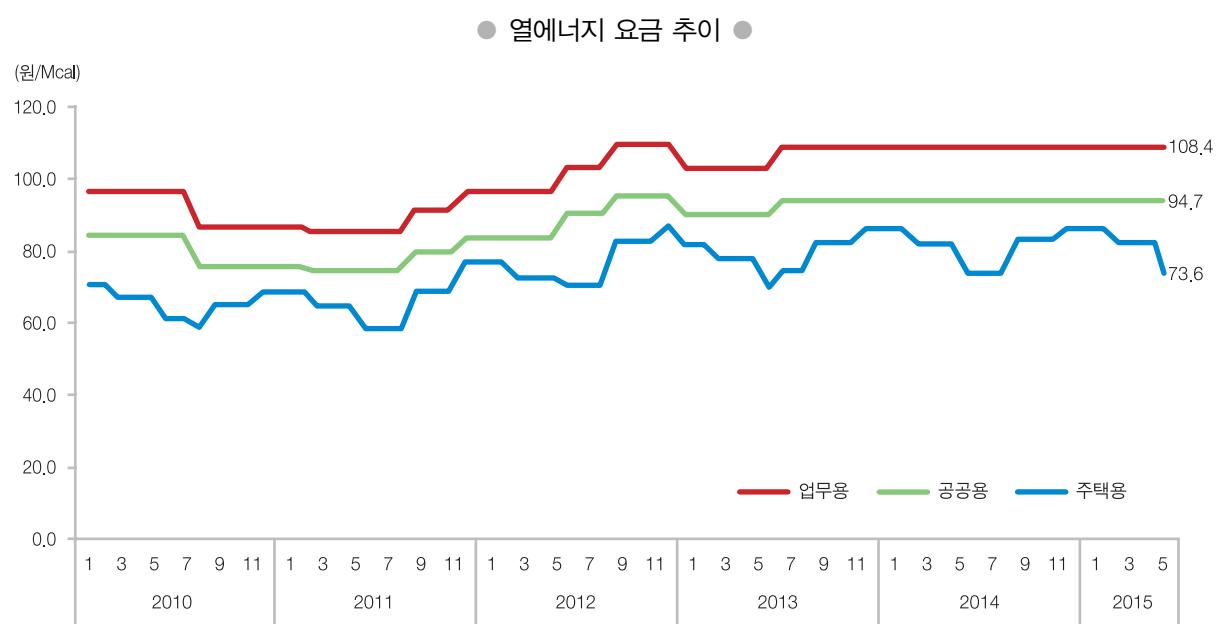
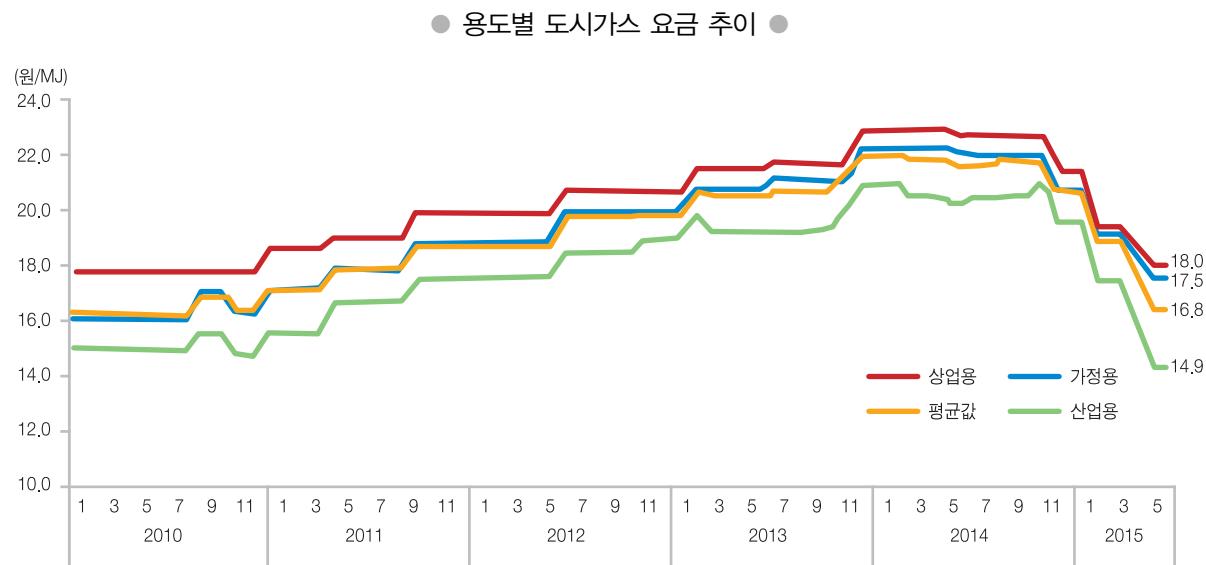
자료: 유가정보서비스(www.opinet.co.kr)

● 국내 석유제품 가격 추이 ●



국내 시장: 도시가스 및 열에너지

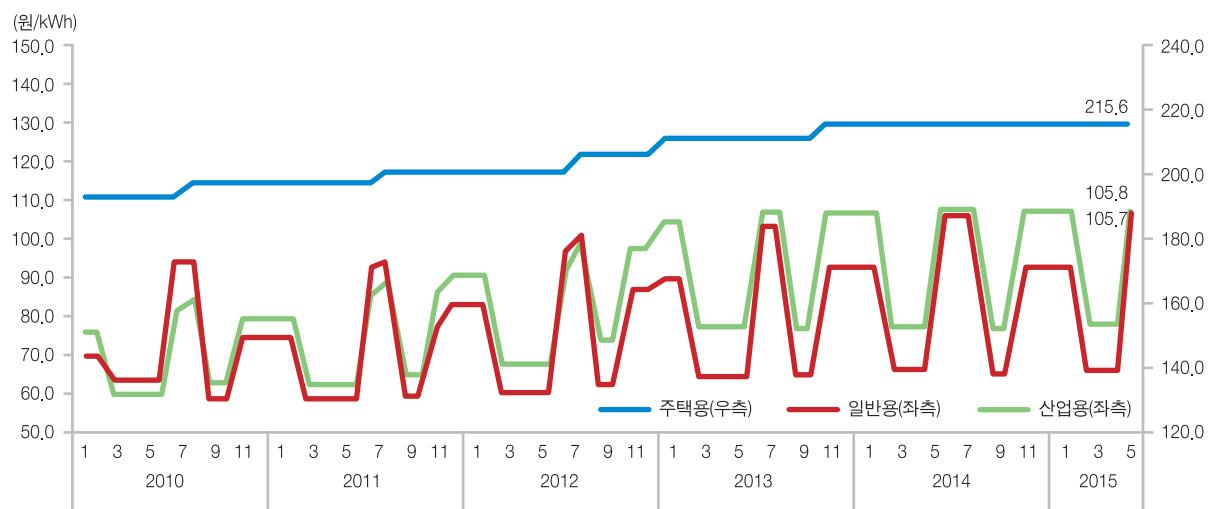
- ▶ 6월 도시가스 평균가격은 16.8원/MJ으로 전월수준 유지
 - 원료비연동제 적용으로 전년동월대비로 23.6% 하락
- ▶ 열에너지 요금은 업무용 및 공공용은 불변, 주택용은 전월대비 10% 하락
 - 업무용, 공공용, 주택용 열요금은 각각 108.4원/Mcal, 94.7원/Mcal, 73.6원/Mcal.



국내 시장: 전력

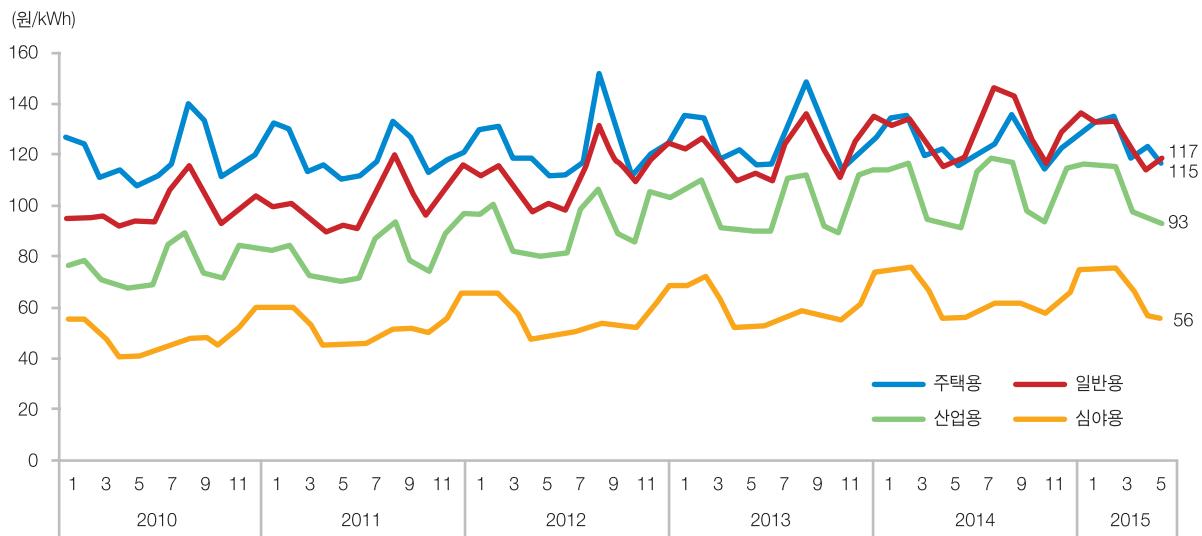
- ▶ 대표요금 기준, 6월 주택용, 산업용, 일반용 요금은 각각 215.6원/kWh, 106.8원/kWh, 105.7원/kWh.
 - 2013년 11월 전기요금 인상(평균 5.4%) 이후 보합
- ▶ 판매단가 기준, 5월 일반용 판매단가는 117원/kWh으로 전년 동월대비 0.1% 상승, 산업용은 93원/kWh으로 보합
 - 주택용 전력 판매단가는 115원/kWh으로 전년 동월대비 0.9% 하락

● 대표요금기준 전력 요금 추이 ●



* 용도별 대표요금: 주택용(고압, 301~400kWh), 일반용((을), 저압), 산업용((을), 고압B 중간부하) 기준

● 단가기준 전력 요금 추이 ●





III. 에너지 공급

- ▶ 4월 원유 수입량은 전년 동월대비 10.1% 증가, 석유제품 수입은 6.1% 하락
 - 유연탄 수입량은 0.4% 증가, LNG 수입은 25.5% 하락
- ▶ 에너지 수입액은 전년 동월대비 37.7% 하락, 에너지수입액 비중은 23.7%를 기록
 - 석유제품 수입 감소 및 저유가로 에너지수입액 비중은 2013년 2월 39.5% 이후 최저
- ▶ 국내 에너지 생산 중 무연탄과 천연가스는 각각 전년 동월대비 9.7%, 38.6% 하락
 - 수력은 가뭄으로 26.5% 하락, 신재생은 5.4% 증가

구 분	2014				2015					
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	
에너지 수출입										
수 입 량	원 유 (천 bbl)	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)	78,391 (10.1)
	석유제품 (천 bbl)	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)	23,385 (-6.1)
	유 연 탄 (천 톤)	8,387 (-13.1)	9,948 (8.6)	27,903 (-3.0)	117,873 (1.4)	10,148 (-5.2)	10,313 (5.4)	9,698 (0.4)	30,159 (0.0)	11,154 (6.9)
	무 연 탄 (천 톤)	503 (-23.6)	773 (-4.4)	2,197 (4.8)	8,294 (-2.2)	552 (-13.8)	571 (-3.5)	920 (60.7)	2,042 (13.2)	595 (-23.3)
	L N G (천 톤)	2,915 (-10.5)	4,256 (6.8)	10,410 (5.0)	37,107 (-6.9)	4,110 (-7.3)	3,084 (-25.9)	3,038 (-25.5)	10,233 (-19.3)	2,819 (-11.5)
	에 너 지 수 입 액 (백만 US\$, CIF)	12,716 (-14.0)	12,956 (-17.6)	39,299 (-2.2)	174,137 (-2.6)	10,496 (-38.5)	8,334 (-47.1)	9,266 (-41.7)	28,096 (-42.3)	8,941 (-37.7)
국내 생산										
수 력 p (GWh)	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)	419 (-26.5)	
	무 연 탄 p (천톤)	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)	158 (-9.7)
	천연가스 p (천톤)	19 (-24.5)	18 (-28.0)	57 (-26.4)	247 (-30.5)	18 (-30.6)	15 (-33.2)	15 (-37.7)	48 (-33.8)	14 (-38.6)
	신 재 생 p (천toe)	883 (16.9)	890 (11.2)	2,594 (12.9)	9,681 (7.7)	852 (5.4)	739 (5.4)	890 (5.4)	2,481 (5.4)	845 (5.4)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보



IV. 에너지 소비

1. 에너지 소비 동향

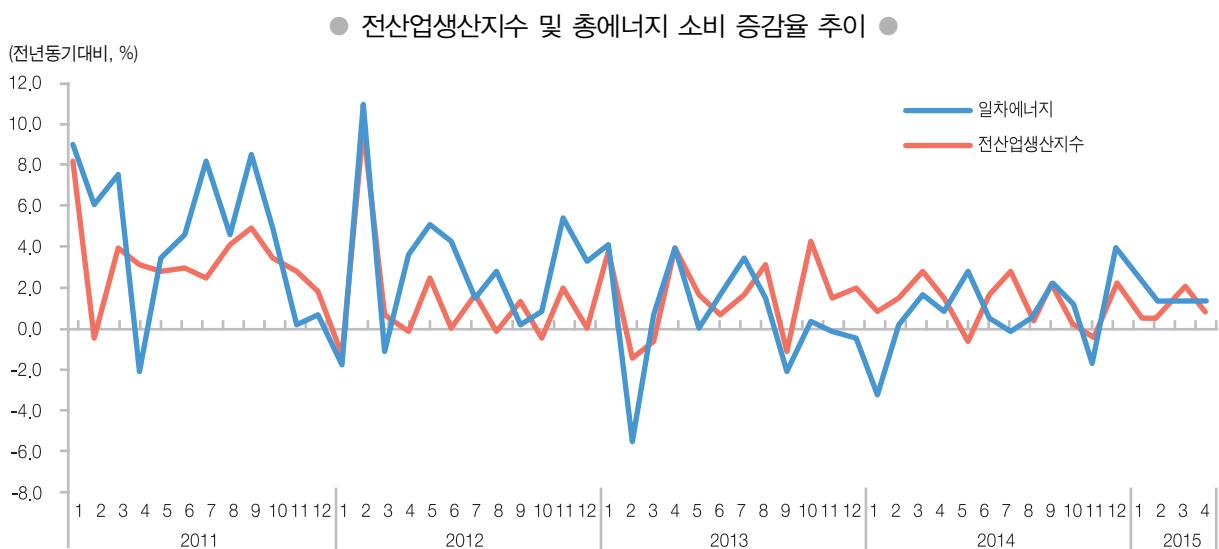
▶ 4월 총에너지소비는 전년 동월대비 1.2% 증가

- 석탄과 석유소비는 증가세를 지속한 반면 원자력은 감소세 전환, LNG소비는 급감세를 지속
- 최종에너지소비는 산업부문의 소비부진으로 소폭 상승에 그침.

구 분	2014p				2015p				
	12월	4분기	연간	구성비	1월	2월	3월	1분기	4월
석 탄 (천 톤)	12,226 (4.4)	34,431 (6.3)	133,365 (2.9)	30.0	12,059 (4.2)	10,781 (2.8)	11,269 (1.2)	34,109 (2.8)	10,644 (4.3)
석 유 (천 B b l)	75,228 (0.0)	210,610 (-1.9)	822,081 (-0.4)	37.3	73,834 (4.7)	68,105 (5.8)	72,985 (4.1)	214,925 (4.8)	68,107 (3.2)
L N G (천 톤)	4,689 (1.0)	10,434 (-7.7)	36,636 (-9.0)	17.0	4,268 (-5.4)	3,543 (-8.2)	3,456 (-5.5)	11,267 (-6.3)	2,592 (-5.7)
원 자 력 (G W h)	13,684 (14.8)	38,742 (9.4)	156,407 (12.7)	11.7	14,220 (4.9)	12,091 (0.6)	13,053 (2.7)	39,364 (2.8)	13,016 (-2.7)
일 차 에너지 (천 t o e)	27,366 (3.1)	73,489 (0.8)	26,582 (2.2)	100.0	26,582 (2.2)	23,579 (1.3)	24,790 (1.3)	74,950 (1.6)	22,567 (1.2)
최종 에너지 (천 t o e)	20,417 (2.6)	55,579 (1.3)	213,967 (1.4)	-	20,259 (2.8)	18,237 (1.5)	18,734 (0.8)	57,230 (1.8)	17,422 (0.5)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보



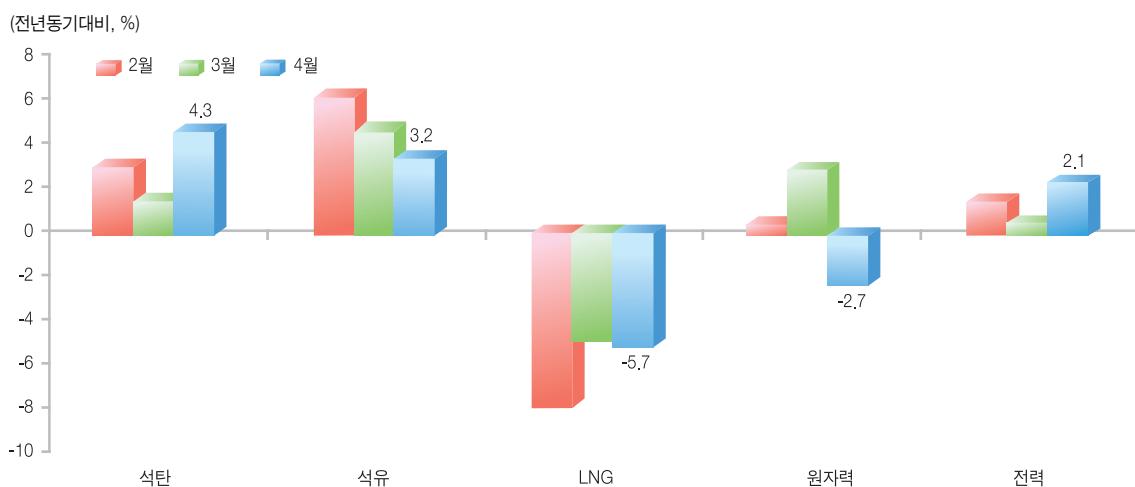
2. 원별 에너지

개요

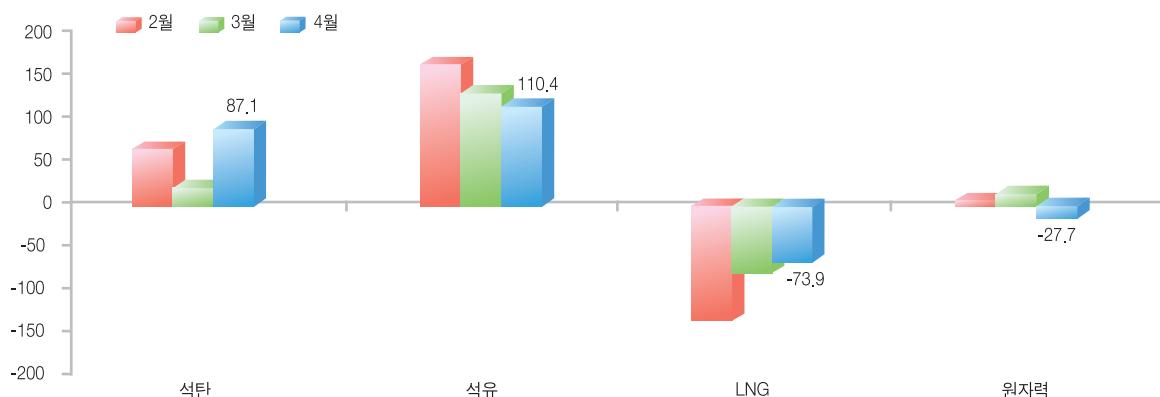
▶ 석탄과 석유소비가 총에너지소비를 견인한 반면, LNG소비는 급감세를 지속

- LNG소비 감소는 석탄화력의 발전량 증가, 저유가로 인한 도시가스 수요 감소 등에 기인
- 원자력은 한빛1호기의 예방정비, 한빛3호기의 고장정지 등으로 가동률이 하락하며 발전량이 2.7% 감소

● 원별 에너지 소비 증감률 (2015.2 ~ 2015.4) ●



● 일차에너지 증감의 원별 기여도 (2015.2 ~ 2015.4) ●



석유 및 석탄

▶ 4월 석유소비는 저유가 지속에 따른 에너지유의 소비급증으로 3.2%의 견조한 증가세를 지속

- 에너지유는 휘발유, 경유, 중유가 각각 8.8%, 10.1%, 13.1% 증가하며 10.9%의 높은 증가율을 기록
- LPG소비는 납사가격 하락으로 석유화학산업의 원료용 소비가 급감(-43.8%)하여 17.9% 감소

▶ 4월 석탄소비는 산업용의 감소에도 발전용 소비가 급증하며 4.3% 증가

- 산업용 소비는 철강산업의 설비증설 효과가 사라지며 원료탄 소비(-8.5%)가 크게 감소함에 따라 7.4% 감소
- 발전용 소비는 신규설비(영통화력 5·6호기)의 본격 가동과 이용률 상승으로 두 자릿수의 증가율을 기록

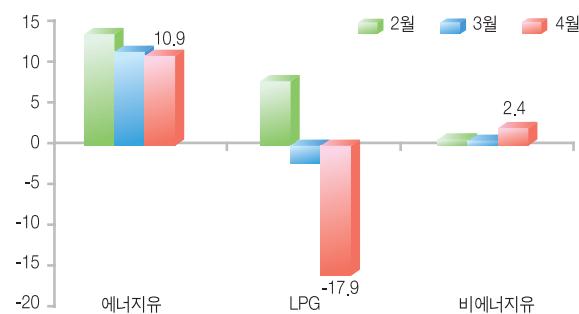
구 분	2014p			2015p				
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
				석 유(천 Bbl)	석 탄(천 톤)	석유 및 석탄(천 톤)		
계	75,228	210,610	822,081	73,834	68,105	72,985	214,925	68,107
	(0.0)	(-1.9)	(-0.4)	(4.7)	(5.8)	(4.1)	(4.8)	(3.2)
에 너 지 유	28,633	79,369	298,859	26,978	26,697	28,609	82,284	26,473
	(-2.6)	(-4.5)	(-4.2)	(5.8)	(13.0)	(11.2)	(9.9)	(10.9)
L P G	7,680	22,018	89,675	7,100	7,014	7,087	21,202	6,070
	(-3.5)	(-6.5)	(-3.6)	(3.9)	(7.1)	(-2.8)	(2.5)	(-17.9)
비 에너지유	38,915	109,223	433,547	39,756	34,395	37,289	111,439	35,564
	(2.8)	(1.0)	(3.2)	(4.1)	(0.6)	(0.5)	(1.8)	(2.4)
석 탄(천 톤)								
계	12,226	34,431	133,365	12,059	10,781	11,269	34,109	10,644
	(4.4)	(6.3)	(2.9)	(4.2)	(2.8)	(1.2)	(2.8)	(4.3)
가정·상업용	299	881	1,628	197	139	109	445	58
	(6.4)	(-7.7)	(-15.1)	(-2.5)	(-2.1)	(5.8)	(-0.4)	(7.4)
산 업 용	4,422	13,013	51,409	4,158	3,864	4,165	21,476	4,175
	(3.0)	(6.2)	(8.0)	(-1.8)	(-2.4)	(-4.2)	(6.3)	(-7.4)
발 전 용	7,505	20,537	80,328	7,703	6,778	6,995	12,188	6,411
	(5.2)	(7.0)	(0.4)	(8.0)	(6.2)	(4.7)	(-2.8)	(13.5)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

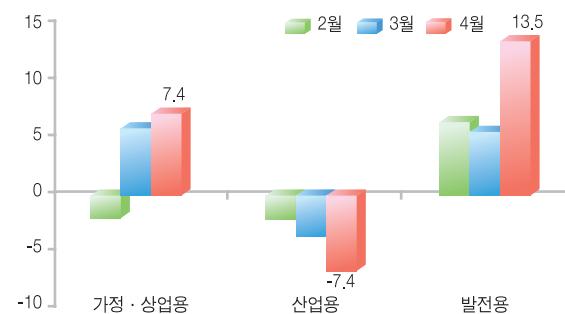
● 석유 소비 증감률 (2015.2 ~ 2015.4) ●

(전년동기대비, %)



● 석탄 소비 증감률 (2015.2 ~ 2015.4) ●

(전년동기대비, %)



전력 및 도시가스

▶ 4월 전력소비는 산업용이 보합세를 기록한 가운데 가정·상업용의 견조한 증가로 2.1% 증가

- 산업용 소비의 저조는 경기둔화세 지속에 따른 생산활동 둔화와 석유·가스 가격하락에 따른 대형산업체의 자가발전량 증가 등에 기인한 것으로 분석됨.
- 가정·상업용 소비는 전년 동월의 감소실적(-3.9%)에 따른 기저효과로 3.4% 증가

▶ 4월 도시가스 소비는 산업용의 급감세가 지속되며 6.0% 감소

- 산업용 소비의 급감세 지속은 산업생산활동 부진과 저유가 지속에 따른 산업체의 연료역전환(도시가스→석유)현상에 기인

구 분	2014p			2015p				
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
전력(GWh)								
계	42,639	119,211	477,592	45,443	41,825	40,877	128,145	40,078
	(1.8)	(1.6)	(0.6)	(3.8)	(1.5)	(0.6)	(2.0)	(2.1)
산업	22,924	66,986	264,618	23,449	21,218	22,502	67,168	22,319
	(1.6)	(1.6)	(3.0)	(3.2)	(1.3)	(-1.1)	(1.1)	(0.7)
수송	196	525	2,003	194	177	171	541	166
	(14.1)	(7.7)	(-7.6)	(14.4)	(8.5)	(13.1)	(12.0)	(8.3)
가정·상업	16,764	44,583	182,624	18,945	17,793	15,652	52,390	15,178
	(1.7)	(1.4)	(-2.3)	(4.4)	(1.3)	(2.2)	(2.7)	(3.4)
도시가스(백만m ³)								
계	2,896	6,100	22,132	2,987	2,408	2,217	7,612	1,637
	(-2.2)	(-7.8)	(-10.2)	(-2.6)	(-10.6)	(-6.4)	(-6.4)	(-6.0)
산업	824	2,204	8,665	745	638	685	2,067	616
	(-9.3)	(-12.6)	(-8.9)	(-16.5)	(-19.8)	(-15.5)	(-17.2)	(-12.7)
수송	107	315	1,253	102	92	105	299	100
	(1.0)	(-0.9)	(0.5)	(-0.9)	(-3.2)	(-0.1)	(-1.3)	(-3.1)
가정·상업	1,952	3,540	12,040	2,125	1,667	1,417	5,209	915
	(1.0)	(-5.6)	(-12.8)	(4.6)	(-5.7)	(-0.9)	(-0.4)	(-0.8)

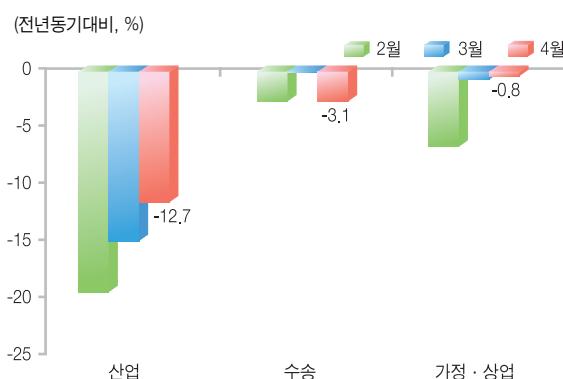
주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

● 전력 소비 증감률 (2015.02 ~ 2015.04) ●



● 도시가스 소비 증감률 (2015.02 ~ 2015.04) ●



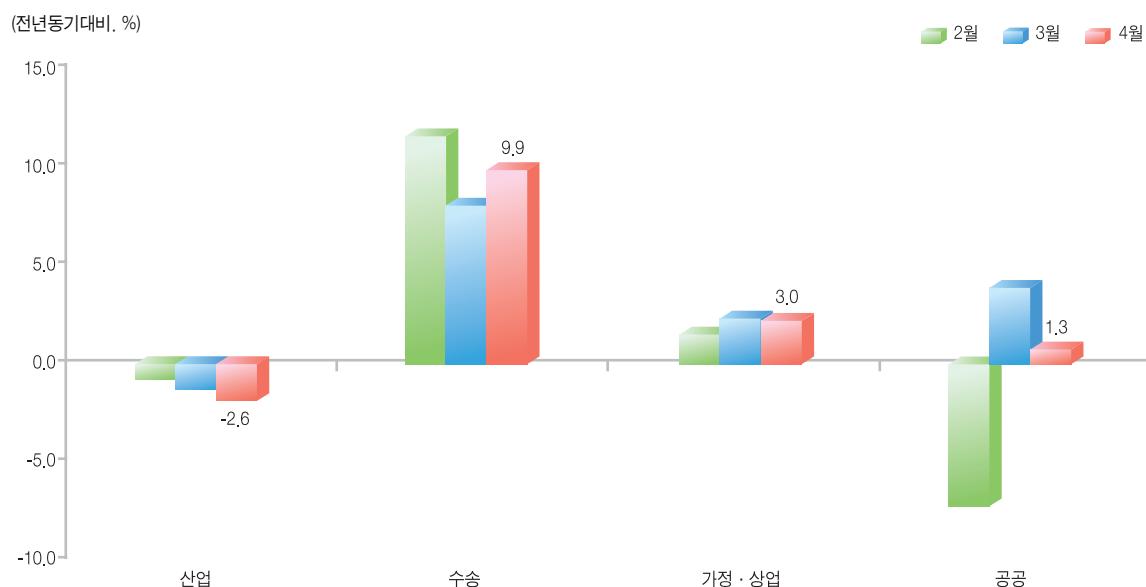
3. 부문별 에너지

개요

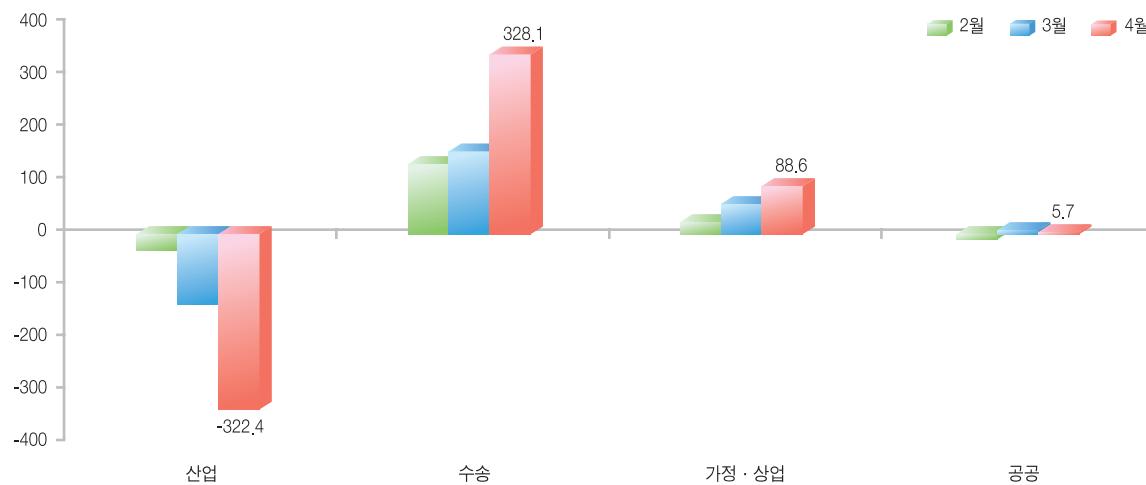
▶ 4월 최종에너지 소비는 전년 동월대비 0.5% 증가한 17.4백만 toe를 기록

- 산업부문 에너지 소비가 감소하였지만, 저유가 지속으로 수송부문 에너지 소비가 급증하면서 최종에너지 소비는 소폭 증가
- 산업부문 에너지 소비 증가율은 금년 2월 이후 3개월 연속マイ너스를 기록

● 최종에너지 소비 부문별 증감률 추이 (2015.02 ~ 2015.04) ●



● 최종에너지 증감의 부문별 기여도 (2015.02 ~ 2015.04) ●



산업

▶ 4월 산업부문 에너지 소비는 전년 동월대비 2.6% 감소한 10.9백만 toe를 기록

- 산업부문 경제활동 부진이 지속되면서 에너지 소비가 하락하였으며, 에너지 소비 증가율은 4개월 연속 하락세 지속
- 지난해 철강 설비 증설로 크게 증가해 온 철강산업의 에너지 소비는 설비증설 효과가 사라지면서 6.3% 하락
- 석유화학업의 납사소비는 업황둔화에도 불구하고 원료용 LPG소비의 급감(-43.8%)으로 7.1% 증가

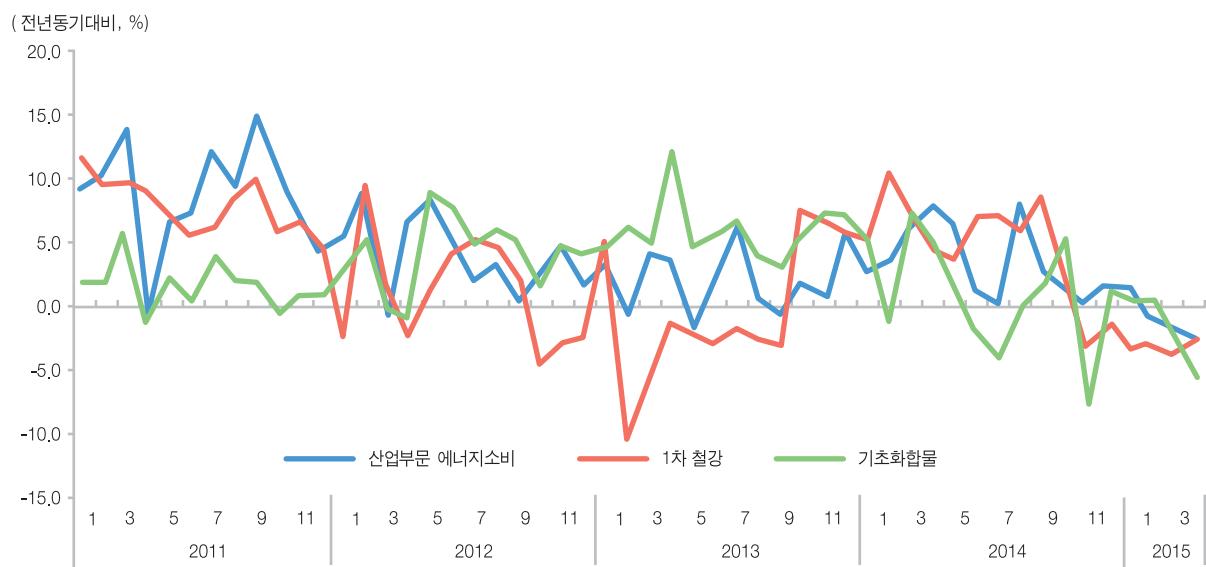
(단위: 천 toe)

구 분	2014p				2015p				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
					1월	2월	3월	1분기	
산업	11,229	12,085	34,424	135,450	11,781	10,555	11,374	33,710	10,939
	(0.3)	(1.8)	(1.2)	(3.5)	(1.5)	(-1.0)	(-1.8)	(-0.4)	(-2.6)
• 석유화학	5,001	5,396	15,342	62,054	5,433	4,715	5,075	15,223	4,813
	(-1.5)	(1.0)	(-0.5)	(3.3)	(0.0)	(-3.6)	(-4.8)	(-2.7)	(-3.1)
- 납사	4,062	4,424	12,355	48,660	4,595	3,940	4,261	12,796	4,160
	(3.1)	(5.4)	(3.5)	(3.3)	(6.1)	(2.2)	(2.4)	(3.6)	(7.1)
• 1차 금속 (철강산업)	2,980	3,078	9,035	35,830	2,967	2,724	2,929	8,621	2,928
	(24.0)	(24.0)	(25.1)	(26.7)	(-1.2)	(-2.7)	(-4.3)	(-2.7)	(-6.3)
• 조립 금속	873	1,010	2,739	10,730	992	893	931	2,815	893
	(-0.4)	(3.3)	(0.8)	(2.3)	(1.2)	(-1.9)	(-0.5)	(-0.4)	(0.6)
원료용 비중(%)	59.7	58.9	59.1	59.3	60.0	59.5	59.2	59.6	59.8

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

● 산업부문 에너지 소비 및 주요 업종 산업생산지수 추이 ●



수 송

▶ 4월 수송부문 에너지 소비는 전년 동월대비 9.9% 증가한 3.3백만 toe를 기록

- 저유가 상황이 지속되면서 수송용 석유 소비가 급증
- 휘발유와 경유 가격이 각각 19.6%, 21.8% 하락하면서 수송용 휘발유와 경유 소비는 각각 9.0%, 13.0% 증가
- LPG 소비는 가격하락에도 불구하고 LPG 차량이 지속적으로 감소하면서 8.0% 감소

구 분	2014p				2015p				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
수 송	3,135	3,236	9,546	37,286	3,126	3,068	3,363	9,557	3,322
(천 toe)	(0.6)	(0.5)	(0.7)	(-0.1)	(4.9)	(11.9)	(7.6)	(8.0)	(9.9)
• 휘 발 유	5,732	6,196	17,980	70,833	5,970	5,787	6,253	18,009	6,122
(천 bbl)	(-3.3)	(2.7)	(0.4)	(-0.5)	(5.2)	(11.4)	(5.6)	(7.2)	(9.0)
• 경 유	9,615	9,769	29,204	113,553	9,260	9,046	10,377	28,683	10,539
(천 bbl)	(-1.2)	(-0.3)	(-0.5)	(1.0)	(4.8)	(12.6)	(7.4)	(8.1)	(13.0)
• L P G	3,229	3,504	10,264	41,133	3,297	3,325	3,427	10,049	3,097
(천 bbl)	(-10.6)	(-5.4)	(-5.2)	(-5.8)	(-0.8)	(8.0)	(1.1)	(2.6)	(-8.0)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

● 2015년 4월 자동차등록대수 및 석유제품별 관련 지표 ●



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

가정 · 상업 · 공공

▶ 4월 가정 · 상업부문 에너지 소비는 전년 동월대비 3.0% 증가한 2.8백만 toe를 기록

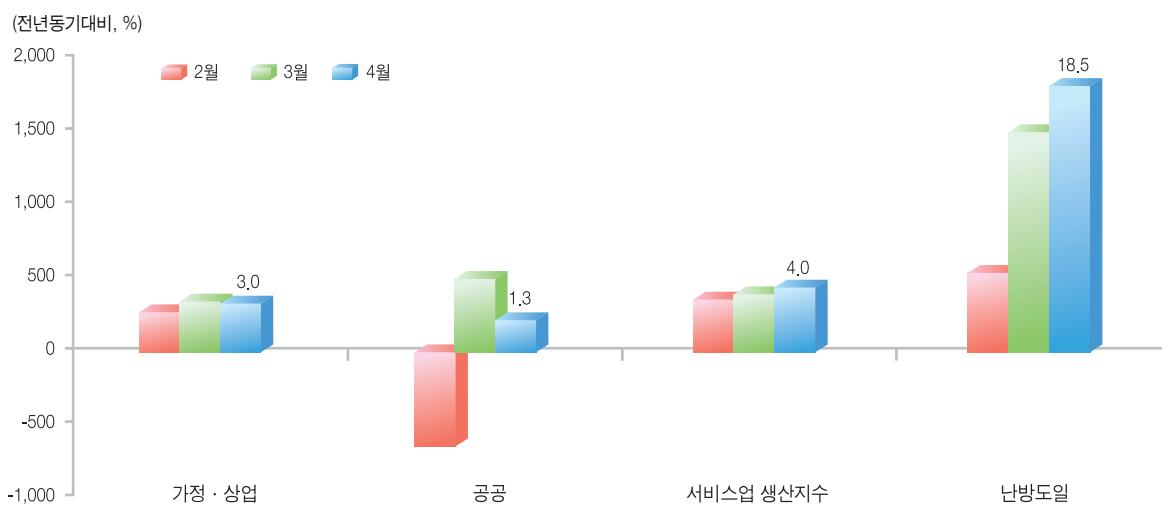
- 서비스업 생산활동의 증가와 난방도일의 증가로 가정 · 상업부문 에너지 소비 증가
- 가정 · 상업용 전력 소비는 3.4% 증가하였지만, 도시가스 소비는 0.8% 감소

구 분	2014				2015				
	11월	12월	4분기	연간	2015		1분기	4월	
					1월	2월			
가정 · 상업p (백만 toe)	3,083 (-7.0)	4,615 (6.3)	10,053 (0.8)	35,429 (-5.1)	4,885 (4.8)	4,205 (2.2)	3,558 (3.1)	12,648 (3.4)	2,769 (3.0)
공 공p (백만 toe)	399 (6.6)	481 (3.1)	1,238 (5.1)	4,711 (0.9)	467 (2.7)	409 (-7.3)	439 (4.3)	1,314.7 (-0.2)	392 (1.3)
평균기온(°C)	9.0	-2.9	7.2	13.4	-0.9	1.0	6.3	2.1	13.3
난 방 도 일	271.4 (-30.1)	648.5 (15.0)	1,000.7 (-4.1)	2,501.6 (-14.5)	587.0 (1.4)	474.8 (5.5)	363.0 (15.8)	1,424.8 (-6.1)	146.2 (18.5)
서비스업 생산지수p (2010=100)	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)	111.2 (4.0)

주: p는 참정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보, 기상청, 국가통계포털

● 가정 · 상업 · 공공부문 에너지 소비 및 관련 지표 증감률 추이 (2015.02 ~ 2015.04) ●





〈부록〉 주요 에너지 수급 지표 및 통계



〈주요 에너지 지표〉

구 분		2014p				2015p				
		11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
1 인 당 소 비	석 유 (bbl)	1.35 (-4.0)	1.49 (-0.4)	4.18 (-2.3)	16.30 (-0.8)	1.46 (4.3)	1.35 (5.4)	1.44 (3.7)	4.25 (4.4)	1.35 (2.8)
	전 력 (kwh)	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)	792 (1.7)
	도 시 가 스 (m ³)	36.4 (-16.4)	57.4 (-2.6)	121.0 (-8.1)	438.9 (-10.6)	59.0 (-3.0)	47.6 (-11.0)	43.8 (-6.7)	152.4 (-5.4)	32.3 (-6.3)
	총에너지소비 (toe)	0.468 (-1.6)	0.543 (3.1)	1.457 (0.7)	5,588 (0.2)	0.525 (2.2)	0.466 (1.3)	0.490 (1.3)	1.532 (5.1)	0.446 (1.2)
에너지원단위		-	-	0.20 (-1.9)	0.20 (-2.6)	-	-	-	0.22 (2.5)	-
석유의존도(%)		37.2 (-2.6)	35.2 (-3.5)	36.7 (-3.2)	37.3 (-1.4)	35.5 (2.3)	37.0 (4.6)	37.9 (3.2)	35.9 (0.9)	38.7 (2.4)
비 에너지유 제외		18.1 (-7.4)	17.5 (-6.1)	18.2 (-6.2)	18.1 (-5.2)	17.0 (3.1)	18.9 (10.3)	19.2 (7.6)	17.5 (2.3)	19.2 (4.3)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

〈주요 경제 지표〉

구 분	2014	2015								
		연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
GDP(십 억 원)	1,426,540	-	-	-	345,645	-	-	-	-	365,193
경제성장률(%)p	(3.3)	-	-	-	(2.5)	-	-	-	-	(2.2)
· 민간소비p (십 억 원)	692,594 (1.8)	-	-	-	177,666 (1.5)	-	-	-	-	170,519 (1.6)
· 설비투자p (십 억 원)	133,778 (5.8)	-	-	-	33,517 (5.8)	-	-	-	-	36,388 (4.8)
· 건설투자p (십 억 원)	198,390 (1.0)	-	-	-	39,551 (0.6)	-	-	-	-	54,901 (1.7)
물 가 지 수 (2010 = 100)	109.0 (1.3)	109.4 (0.8)	109.4 (0.5)	109.4 (0.3)	109.4 (0.6)	109.5 (0.4)	109.8 (0.5)	109.8 (0.6)	109.7 (0.5)	
대미환율(원)	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)	1,112 (9.1)	1,098 (6.5)	
경기동행지수 (2010 = 100)	-	123.6 (4.3)	124.4 (4.6)	124.7 (4.4)	-	125.1 (4.6)	125.0 (4.3)	-	-	
기준금리(%)	2.0	2.0	2.0	1.75	1.75	1.75	1.75	1.5	1.5	

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

자료: 한국은행 경제통계시스템, 국가통계포털

〈주요 업종 산업생산 지수(2010=100)〉

구 분	2014p				2015p					
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
전산업	107.5	119.4	111.8	107.8	105.2	100.7	112.8	106.2	108.9	107
	(-0.5)	(2.1)	(0.6)	(1.3)	(0.6)	(0.6)	(2.0)	(1.0)	(0.7)	(0.2)
• 광업 및 제조업	108.4	114.1	110.9	108.3	107	95.3	112.9	105.1	109.8	105.7
	(-3.5)	(1.1)	(-1.9)	(0.1)	(1.6)	(-5.1)	(0.1)	(-1.0)	(-2.7)	(-2.8)
• 1 차 철 강	109.2	112.8	112.8	113.2	112.2	100.3	113.2	108.6	111.1	114.7
	(-3.5)	(-1.0)	(-0.9)	(4.5)	(-3.4)	(-2.8)	(-3.8)	(-3.4)	(-2.8)	(-1.1)
• 시 멘 트	115.3	97.7	109.8	105.3	88.3	77.9	120.3	95.5	117.1	130.2
	(0.7)	(-5.6)	(-5.3)	(-3.4)	(10.1)	(5.7)	(14.0)	(10.4)	(-5.2)	(6.6)
• 기 초 화 합 물	104.8	119.4	112.3	113	118.5	105.3	112.9	112.2	106.9	108.7
	(-8.1)	(1.3)	(-0.6)	(0.9)	(0.4)	(0.4)	(-2.7)	(-0.7)	(-5.7)	(-4.8)
• 수 송 장 비	123.4	134.4	124.9	118.9	120.5	102.8	129.5	117.5	131	115.7
	(-3.4)	(4.5)	(-3.1)	(2.4)	(1.3)	(-12.0)	(-2.1)	(-4.2)	(-1.1)	(-1.2)
• 전 기 전 자	102.4	108	104.2	97.7	90.3	83	102	91.8	97.8	89.8
	(0.1)	(10.4)	(2.0)	(0.7)	(2.8)	(-7.9)	(3.6)	(-0.3)	(-0.8)	(-7.0)
• 서 비 스 업	109.8	118.4	112.9	108.7	107.1	104.6	113	108.2	111.2	111.4
	(2.2)	(3.2)	(2.6)	(2.2)	(2.3)	(2.8)	(3.3)	(2.8)	(4.0)	(2.4)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 국가통계포털

〈주요 업종 가동률 지수(2010=100)〉

구 분	2014p				2015p					
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
총지수	94.1	97.6	95.8	94.2	93.0	81.1	96.3	90.1	95.8	92.2
	(-4.2)	(0.7)	(-2.5)	(-0.9)	(1.2)	(-7.3)	(-2.7)	(-2.9)	(-4.0)	(-3.6)
• 1 차 철 강	97.4	102.2	101.2	102.7	100.7	89.7	101.5	97.3	98.3	103.7
	(-5.9)	(-1.1)	(-2.4)	(3.5)	(-4.2)	(-4.3)	(-5.4)	(-4.6)	(-5.2)	(-1.8)
• 시 멘 트	110.9	94.8	105.6	100.8	86.0	73.6	115.2	91.6	112.3	126.6
	(-0.4)	(-8.1)	(-6.9)	(-5.8)	(10.3)	(4.5)	(12.6)	(9.6)	(-5.3)	(9.1)
• 기 초 화 합 물	84.0	94.9	89.5	92.4	94.9	84.3	89.8	89.7	84.2	85.9
	(-11.5)	(-4.2)	(-5.1)	(-2.2)	(-3.4)	(-4.5)	(-7.9)	(-5.3)	(-10.4)	(-10.0)
• 수 송 장 비	111.0	119.8	110.2	103.3	103.0	87.2	114.1	101.4	118.6	102.0
	(-4.1)	(4.8)	(-4.3)	(1.3)	(1.4)	(-12.1)	(-2.9)	(-4.4)	(-0.6)	(0.2)
• 전 기 전 자	95.1	100.0	96.8	90.0	85.0	76.0	98.1	86.4	94.8	85.1
	(1.1)	(12.6)	(3.3)	(-0.6)	(6.3)	(-5.4)	(7.6)	(3.1)	(5.1)	(-6.8)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 국가통계포털

〈국제 에너지 가격〉

구 분		2014	2015							
		연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
원유(\$/バレル)	WTI	92.9	47.3	50.7	47.9	48.6	54.6	59.4	59.8	57.9
		(-5.2)	(-50.1)	(-49.6)	(-52.4)	(-50.7)	(-46.5)	(-41.7)	(-43.1)	(-43.7)
	Dubai	96.6	45.8	55.7	54.7	52.1	57.7	63.0	60.8	60.5
		(-8.3)	(-56.0)	(-47.0)	(-47.6)	(-50.2)	(-44.8)	(-40.3)	(-43.6)	(-42.9)
LNG	Brent	99.5	49.8	58.8	56.9	55.2	61.1	65.6	63.8	63.5
		(-8.5)	(-53.5)	(-46.0)	(-47.2)	(-48.9)	(-43.4)	(-39.9)	(-43.1)	(-42.2)
	국내도입단가 (C&F)	101.2	54.5	49.6	55.9	53.3	57.3	62.0	-	-
		(-6.5)	(-50.4)	(-54.2)	(-48.4)	(-51.0)	(-46.9)	(-42.5)	-	-
유연탄(\$/톤)	인도네시아산 (\$/MMBTU)	17.0	15.5	14.7	13.1	14.4	11.0	11.0	11.0	11.0
		(-2.0)	(-12.7)	(-18.2)	(-26.7)	(-19.2)	(-37.6)	(-37.8)	(-37.2)	(-37.5)
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	846.3	741.6	700.0	680.0	707.2	605.6	492.9	-	-
		(10.1)	(-8.5)	(-18.7)	(-21.0)	(-16.2)	(-29.3)	(-42.3)	-	-

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

〈국제 석유제품 가격〉

(단위 : \$/Bbl, \$/톤)

구 분		2014	2015							
		연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
휘발유	휘발유	110.8	57.0	70.6	73.7	67.1	76.1	84.4	84.6	81.7
		(-6.9)	(-51.6)	(-41.0)	(-38.2)	(-43.6)	(-37.3)	(-30.4)	(-31.6)	(-33.1)
등유	등유	112.3	62.9	73.6	71.0	69.2	72.0	77.2	74.4	74.5
		(-8.6)	(-48.2)	(-40.0)	(-40.8)	(-43.0)	(-40.3)	(-35.6)	(-38.4)	(-38.1)
경유	경유	113.8	63.5	72.3	72.6	69.4	73.9	80.6	77.8	77.4
		(-8.9)	(-48.4)	(-41.8)	(-40.8)	(-43.7)	(-40.5)	(-34.6)	(-36.4)	(-37.2)
중유	중유	86.3	41.7	53.6	52.4	49.2	53.7	59.3	56.4	56.5
		(-9.3)	(-55.7)	(-43.1)	(-43.6)	(-47.5)	(-41.4)	(-36.3)	(-40.7)	(-39.5)
프로판	프로판	790.8	425.0	450.0	500.0	458.3	460.0	465.0	405.0	443.3
		(-7.8)	(-57.9)	(-53.6)	(-41.5)	(-51.5)	(-40.3)	(-42.6)	(-51.5)	(-44.9)
부탄	부탄	810.4	470.0	480.0	460.0	470.0	470.0	475.0	440.0	461.7
		(-8.4)	(-53.9)	(-50.5)	(-47.1)	(-50.7)	(-44.4)	(-42.4)	(-47.3)	(-44.7)

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.pronet.co.kr)

〈국내 에너지 가격〉

구분		2014	2015							
		연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	4월	2분기
석유제품	휘발유 (원/ℓ)	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)	1,580 (-15.1)	1,543 (-17.4)
	수송경유 (원/ℓ)	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)	1,369 (-18.0)	1,344 (-20.0)
	중유(B-C유) (원/ℓ)	900 (-5.7)	662 (-29.6)	599 (-36.3)	628 (-33.8)	630 (-33.2)	634 (-32.3)	647 (-30.2)	- -	- -
	프로판 (원/kg)	1,445 (-1.3)	1,171 (-25.0)	1,044 (-33.4)	1,041 (-33.5)	1,085 (-30.6)	1,082 (-29.1)	1,065 (-30.1)	1,068 (-26.5)	1,072 (-28.6)
	부탄 (원/kg)	1,051 (-1.8)	888 (-20.9)	809 (-27.9)	806 (-28.1)	835 (-25.6)	827 (-24.6)	818 (-25.4)	817 (-22.6)	821 (-24.2)
도시가스(원/m ³)	가정용	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)	17.5 (-21.8)	18.0 (-19.4)
	상업용	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)	18.0 (-21.7)	18.4 (-19.9)
	산업용	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)	14.9 (-27.6)	15.6 (-24.2)
열에너지	주택용	125 (-1.2)	86 (0.0)	86 (0.0)	82 (0.0)	83 (0.0)	82 (0.0)	82 (0.0)	74 (0.0)	79 (0.0)
	업무용	129 (6.4)	108 (0.0)	108 (0.0)	108 (0.0)	83 (0.0)	108 (0.0)	108 (0.0)	108 (0.0)	108 (0.0)
	공공용	107 (6.1)	95 (0.0)	95 (0.0)	95 (0.0)	83 (0.0)	95 (0.0)	95 (0.0)	95 (0.0)	95 (0.0)
전력판매단가(원/kWh)	주택용	125 (-1.2)	135 (-0.4)	135 (-0.1)	119 (-0.1)	129 (-0.2)	122 (-0.1)	115 (-0.9)	- -	- -
	일반용	129 (6.4)	131 (0.2)	133 (-0.0)	123 (-0.3)	129 (-0.0)	114 (-0.1)	117 (0.1)	- -	- -
	산업용	107 (6.1)	115 (1.4)	116 (-1.6)	96 (1.0)	109 (0.2)	94 (0.3)	93 (0.0)	- -	- -
	심야용	64 (5.6)	75 (-0.1)	75 (-0.1)	66 (-0.0)	72 (-0.1)	55 (0.2)	56 (0.4)	- -	- -
전력가격(원/kWh)	주택용	215.6 (2.3)	215.6 (0.0)							
	일반용	84.4 (6.3)	92.3 (0.0)	92.3 (0.0)	65.2 (0.0)	83.3 (0.0)	65.2 (0.0)	65.2 (0.0)	105.7 (0.0)	96.8 (0.0)
	산업용	94.3 (3.2)	106.8 (0.0)	106.8 (0.0)	76.9 (0.0)	78.7 (0.0)	76.9 (0.0)	76.9 (0.0)	106.8 (0.0)	86.9 (0.0)

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

2) ()는 전년동기대비 증가율(%)

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

〈에너지 수입 및 생산〉

구 분	2014				2015					
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	
	에너지 수·출입									
수입량	원 유 (천 bbl)	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)	78,391 (10.1)
	석유제품 (천 bbl)	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)	23,385 (-6.1)
	유연탄 (천 톤)	8,387 (-13.1)	9,948 (8.6)	27,903 (-3.0)	117,873 (1.4)	10,148 (-5.2)	10,313 (5.4)	9,698 (0.4)	30,159 (0.0)	11,154 (6.9)
	무연탄 (천 톤)	503 (-23.6)	773 (-4.4)	2,197 (4.8)	8,294 (-2.2)	552 (-13.8)	571 (-3.5)	920 (60.7)	2,042 (13.2)	595 (-23.3)
	L N G (천 톤)	2,915 (-10.5)	4,256 (6.8)	10,410 (5.0)	37,107 (-6.9)	4,110 (-7.3)	3,084 (-25.9)	3,038 (-25.5)	10,233 (-19.3)	2,819 (-11.5)
	에너지수입액 (백만 US\$)	12,716 (-14.0)	12,956 (-17.6)	39,299 (-13.8)	174,137 (-2.6)	10,496 (-38.5)	8,334 (-47.1)	9,266 (-41.7)	28,096 (-42.3)	8,941 (-37.7)
	원유	7,173 (-13.9)	6,049 (-25.2)	20,326 (-19.3)	94,907 (-4.5)	4,736 (-44.9)	3,885 (-51.7)	4,623 (-43.7)	13,244 (-46.7)	4,435 (-42.5)
	석유제품	2,168 (-23.9)	2,386 (-27.7)	7,515 (-16.0)	34,983 (1.0)	1,743 (-53.2)	1,386 (-54.2)	1,587 (-48.4)	4,716 (-52.0)	1,457 (-48.2)
	유연탄	717 (-24.8)	811 (-7.5)	2,362 (-16.2)	10,723 (-7.8)	842 (-19.7)	801 (-16.6)	779 (-12.7)	2,422 (-16.5)	884 (-10.4)
	무연탄	54 (-30.8)	79 (-27.5)	223 (-20.9)	921 (-19.3)	58 (-31.0)	62 (-13.9)	95 (33.8)	215 (-5.3)	60 (-35.5)
	L N G	2,415 (-2.2)	3,558 (17.3)	8,282 (5.0)	31,401 (2.5)	3,048 (-15.2)	2,159 (-39.8)	2,066 (-41.2)	7,273 (-32.0)	1,707 (-37.5)
국내 총 수입액 (백만 US\$)		41,343 (-4.1)	43,910 (-1.0)	129,351 (-2.8)	525,515 (1.9)	39,495 (-11.7)	33,824 (-19.6)	38,477 (-15.5)	111,795 (-15.5)	37,714 (-17.8)
에너지수입액비중 (%)		30.8	29.5	30.4	33.1	26.6	24.6	24.1	25.1	23.7
석유제품수출액 (백만 US\$)		3,835 (-26.6)	3,132 (-10.8)	11,270 (-13.9)	51,025 (-3.7)	2,770 (-42.3)	2,284 (-41.9)	3,098 (-33.5)	8,151 (-39.1)	2,570 (-41.7)
에너지순수입액 (백만 US\$)		8,881 (-7.0)	9,825 (-19.6)	28,030 (-13.7)	123,112 (-2.0)	7,726 (-37.0)	6,051 (-48.8)	6,169 (-45.0)	19,945 (-43.5)	6,371 (-36.0)
에너지수출입비중 (에너지수출액/수입액)		30.2	24.2	28.7	29.3	26.4	27.4	33.4	29.0	28.7
국내 생산										
수력p (GWh)		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)	419 (-26.5)
무연탄p (천 톤)		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)	158 (-9.7)
천연가스p (천 톤)		19 (-24.5)	18 (-28.0)	57 (-26.4)	247 (-30.5)	18 (-30.6)	15 (-33.2)	15 (-37.7)	48 (-33.8)	14 (-38.6)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 국가통계포털, 에너지통계월보

〈일차에너지 공급〉

구 분	2014p				2015p				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	14월
석 탄 (백만 톤)	11.3 (8.7)	12.2 (4.4)	34.4 (6.3)	133.4 (2.9)	12.1 (4.2)	10.8 (2.8)	11.3 (1.2)	34.1 (2.8)	10.6 (4.3)
- 원료탄제외	8.1 (5.8)	9.0 (0.8)	24.9 (2.6)	95.8 (-1.8)	9.0 (6.4)	7.9 (4.9)	8.3 (3.5)	25.2 (5.0)	7.6 (10.4)
석 유 (백만 bbl)	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)	68.1 (3.2)
- 비/에너지유제외	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)	32.5 (4.1)
L N G (백만 톤)	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)	2.6 (-5.7)
수 력 (TWh)	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)	0.4 (-26.5)
원 자 력 (TWh)	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)	13.0 (-2.7)
기 타 (백만 TOE)	0.9 (16.9)	0.9 (11.2)	2.6 (9.4)	9.7 (0.1)	0.9 (5.4)	0.7 (5.4)	0.9 (5.4)	2.5 (2.8)	0.8 (5.4)
1차에너지 (백만 TOE)	23.6 (-1.6)	27.4 (3.1)	73.5 (0.7)	281.8 (0.5)	26.6 (2.2)	23.6 (1.3)	24.8 (1.3)	75.0 (1.6)	22.6 (1.2)
- 비/에너지유제외	19.1 (-2.2)	22.5 (3.3)	59.9 (0.8)	227.7 (7.7)	21.7 (1.8)	19.3 (1.5)	20.2 (1.5)	61.1 (1.6)	18.2 (1.1)
- 원료용제외	16.9 (-4.3)	20.2 (2.0)	53.2 (-1.0)	201.4 (-2.0)	19.5 (2.2)	17.3 (2.0)	18.1 (2.2)	54.9 (2.1)	16.0 (2.6)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구 분	2014p				2015p				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
석 탄	30.3	28.2	29.6	30.0	28.6	29.0	28.8	28.8	30.0
- 원료탄제외	20.9	19.9	20.5	20.7	20.6	20.4	20.3	20.4	20.6
석 유	37.2	35.2	36.7	37.3	35.5	37.0	37.9	36.8	38.7
- 비/에너지유제외	18.1	17.5	18.2	18.1	17.0	18.9	19.2	18.3	19.2
L N G	17.5	22.3	18.5	17.0	20.9	19.6	18.2	19.6	15.0
수 력	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
원 자 력	10.8	10.6	11.1	11.7	11.3	10.8	11.1	11.1	12.2
기 타	3.7	3.3	3.5	3.4	3.2	3.1	3.6	3.3	3.7
일차에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

주: p는 잠정치

자료: 에너지통계월보

〈최종에너지 소비〉

(단위: 백만 toe)

구 분	2014p				2015p				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
산업	11.2 (0.3)	12.1 (1.8)	34.4 (1.2)	135.4 (3.5)	11.8 (1.5)	10.6 (-1.0)	11.4 (-1.8)	33.7 (-0.4)	10.9 (-2.6)
수송	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)	3.3 (9.9)
가정·상업	3.1 (-7.0)	4.6 (6.3)	10.1 (0.8)	35.4 (-5.1)	4.9 (4.8)	4.2 (2.2)	3.6 (3.1)	12.6 (3.4)	2.8 (3.0)
공공	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)	0.4 (1.3)
최종에너지	17.8 (-0.8)	20.4 (2.6)	55.3 (1.1)	212.9 (1.3)	20.3 (2.8)	18.2 (1.5)	18.7 (0.8)	57.2 (1.8)	17.4 (0.5)
석탄 (백만 톤)	4.6 (6.0)	4.7 (3.2)	13.9 (5.2)	53.0 (7.1)	4.4 (-1.8)	4.0 (-2.4)	4.3 (-4.0)	12.6 (-2.8)	4.2 (-7.2)
석유 (백만 bbl)	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)	66.8 (3.0)
전력 (TWh)	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)	40.1 (2.1)
도시가스 (십억 m³)	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)	1.6 (-6.0)
열·기타 (천 TOE)	0.9 (2.7)	1.1 (13.7)	2.8 (9.1)	9.9 (7.1)	1.1 (5.1)	0.9 (3.3)	1.0 (8.2)	2.9 (5.6)	0.9 (6.9)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

〈최종에너지 소비 비중〉

(단위: %)

구 분	2014p				2015p				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
산업	62.9	59.2	62.3	63.6	58.2	57.9	60.7	58.9	62.8
수송	17.6	15.8	17.3	17.5	15.4	16.8	18.0	16.7	19.1
가정·상업	17.3	22.6	18.2	16.6	24.1	23.1	19.0	22.1	15.9
공공	2.2	2.4	2.2	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.3
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석탄	17.1	15.3	16.6	16.6	14.3	14.7	15.2	14.7	16.3
석유	48.6	46.3	48.2	48.4	45.7	46.8	48.1	46.8	49.0
전력	18.7	18.0	18.6	19.3	19.3	19.7	18.8	19.3	19.8
도시가스	10.7	14.8	11.5	10.8	15.4	13.8	12.3	13.9	9.8
열·기타	4.8	5.4	5.0	4.7	5.2	4.9	5.3	5.1	4.9

주: p는 잠정치

자료: 에너지통계월보

〈기온 통계〉

구 분	2014				2015				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
평균기온(°C)	9.0	-2.9	7.2	13.4	-0.9	1.0	6.3	2.1	13.3
- 전년동월대비 기온차	2.8	-2.7	0.0	0.9	-0.2	-0.9	-1.6	-0.9	-0.7
난방도일(일)	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)	146.2 (22.8)
냉방도일(일)	0.0 -	0.0 -	7.5 (-66.8)	822.7 (-9.5)	0.0 -	0.0 -	0.0 -	0.0 -	6.0 (160.9)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 기상청, 에너지통계월보

〈에너지 설비 관련 통계〉

구 분	2014				2015				
	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월
총설비용량 (MW)									
총 발전용량	90,204	91,196	90,845	93,216	94,102	94,102	95,365	95,365	95,681
	(4.7)	(5.6)	(4.5)	(7.2)	(8.0)	(8.0)	(9.4)	(8.2)	(9.1)
·원자력	20,716	20,716	20,716	20,716	20,716	20,716	20,716	20,716	20,716
	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)
·유연탄	24,981	25,041	25,911	25,911	25,911	25,911	25,911	25,911	25,911
	(6.7)	(7.0)	(10.7)	(10.7)	(10.7)	(7.5)	(7.5)	(7.5)	(7.5)
·LNG	28,285	29,147	28,898	30,269	30,997	30,997	31,856	31,856	31,856
	(21.6)	(25.3)	(21.5)	(27.2)	(30.3)	(20.2)	(23.5)	(17.9)	(20.1)
·수력	6,466	6,467	6,467	6,467	6,467	6,467	6,468	6,468	6,468
	(0.2)	(0.3)	(0.2)	(0.2)	(0.2)	(0.2)	(0.2)	(0.2)	(0.2)
도시가스 수요가수 (천 개)									
총 수요가수	16,567	16,647	16,750	16,881	16,932	16,996	17,081	17,016	-
	(3.0)	(3.1)	(3.1)	(3.1)	(3.4)	(3.5)	(3.8)	(3.3)	-
·가정용	15,855	15,928	16,014	16,129	16,179	16,244	16,327	16,260	-
	(3.1)	(3.2)	(3.2)	(3.2)	(3.4)	(3.5)	(3.8)	(3.3)	-
·상업용	696	703	719	736	736	737	739	739	-
	(0.5)	(0.8)	(-0.3)	(0.2)	(4.2)	(4.0)	(4.0)	(4.2)	-
·산업용	15	15	15	15	15	13	15	15	-
	(0.0)	(-3.6)	(-0.9)	(-1.1)	(2.8)	(-9.5)	(-0.8)	(2.3)	-

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 전력통계속보, 도시가스통계월보

〈자동차 보급 통계〉

구 분	2014			2015					
	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월
등록대수 (천 대)									
총 대수	20,008	20,072	20,118	20,218	20,276	20,339	20,412	20,474	20,549
	(3.4)	(3.5)	(3.7)	(3.7)	(3.8)	(3.8)	(3.8)	(3.8)	(3.9)
·사업용	1,194	1,199	1,213	1,221	1,227	1,233	1,239	1,245	1,251
	(7.1)	(7.1)	(7.7)	(7.7)	(7.8)	(7.8)	(7.4)	(7.1)	(7.0)
·비사업용	18,814	18,873	18,905	18,997	19,049	19,106	19,173	19,230	19,298
	(3.2)	(3.3)	(3.4)	(3.5)	(3.5)	(3.5)	(3.6)	(3.6)	(3.7)
유종별 (천 대)									
·휘발유	9,563	9,577	9,587	9,616	9,632	9,650	9,670	9,684	9,699
	(1.8)	(1.8)	(2.0)	(2.0)	(2.0)	(2.0)	(2.0)	(2.0)	(2.0)
·경유	7,846	7,899	7,939	8,009	8,053	8,103	8,156	8,208	8,270
	(6.9)	(7.1)	(7.3)	(7.4)	(7.6)	(7.6)	(7.7)	(7.8)	(7.9)
·LPG	2,351	2,345	2,337	2,332	2,327	2,320	2,314	2,308	2,301
	(-2.1)	(-2.2)	(-2.3)	(-2.5)	(-2.5)	(-2.6)	(-2.8)	(-2.9)	(-3.1)
·CNG	41	41	40	40	40	40	40	40	40
	(3.4)	(3.0)	(1.9)	(1.5)	(1.0)	(0.3)	(-0.2)	(-0.5)	(-0.8)
·하이브리드 (휘발유-전기)	113	116	119	124	126	129	132	135	139
	(39.6)	(39.4)	(40.0)	(40.6)	(38.7)	(37.2)	(36.0)	(35.4)	(35.0)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 국토해양통계누리

KEEI
에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2015, no.40)

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