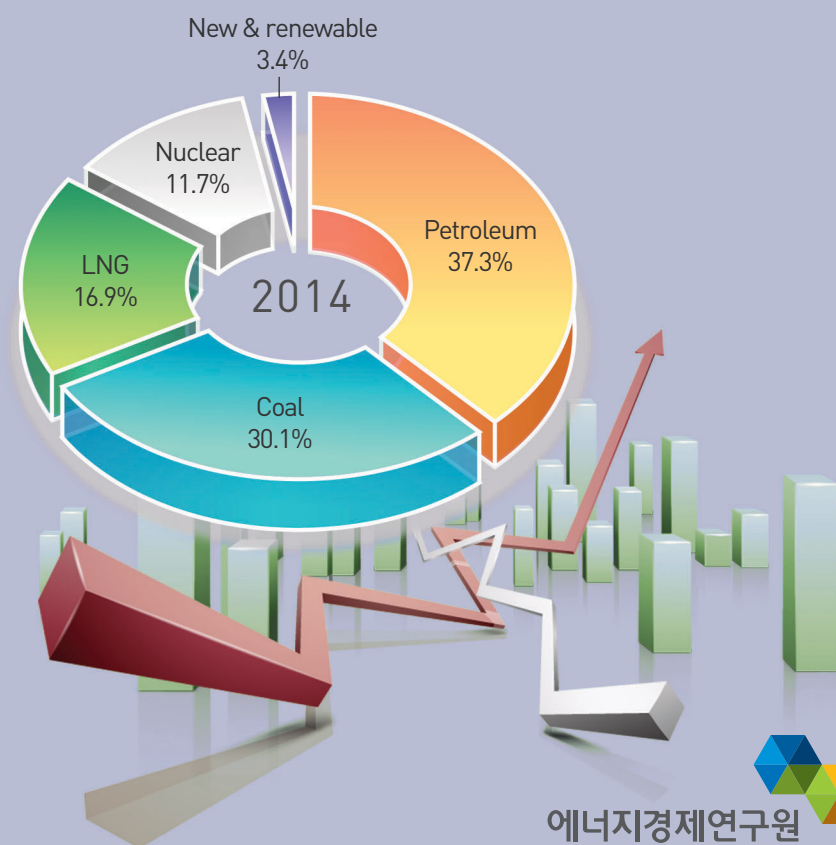


Series No. **41**
(2015. 8. 27)

KEEI 에너지수급동향

Monthly Energy Trends

발행인 박주현 / 편집인 김수일 / 울산광역시 중구 중가로 405-11 / TEL:052-714-2234 ZIP:44543 / www.keei.re.kr / ISSN 2287-2205



에너지경제연구원
Korea Energy Economics Institute



I. 경제 및 산업

▶ 6월 경기동행지수는 125.1로 전년 동월대비 4.1% 상승

• 전월대비로는 0.1p 상승으로 경기정체를 반영

▶ 광공업생산지수는 110.4로 전년 동월대비 1.4% 상승, 전월대비로는 4.9p 상승

• 에너지다소비산업 중 1차 철강은 1.5% 하락, 기초화학물은 2.0% 상승

▶ 7월 소비자물가 상승률은 0.7%로 저물가 지속

• 기준금리는 경기침체 우려 속 6월 들어 1.5%로 인하

구 분		2015								
										7월
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	
경 제 성 장 륜p(%)		-	-	-	2.5	-	-	-	2.2	-
민간소비 증가율p(%)		-	-	-	1.5	-	-	-	1.6	-
설비투자 증가율p(%)		-	-	-	5.8	-	-	-	4.8	-
건설투자 증가율p(%)		-	-	-	0.6	-	-	-	1.7	-
물가 상승률(%)	생산자	-3.6	-3.6	-3.7	-3.6	-3.6	-3.5	-3.6	-3.6	-
	소비자	0.8	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.7	0.5	0.7
기 준 금 리 (%)		2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5
대 미 환 율(평균)		1,089	1,098	1,113	1,100	1,089	1,091	1,112	1,098	1,143
		(2.3)	(2.5)	(3.9)	(2.9)	(4.2)	(6.5)	(9.1)	(6.5)	(12.1)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)		123.6	124.4	124.7	-	125.1	125.0	125.1	-	-
		(4.3)	(4.6)	(4.4)	-	(4.6)	(4.3)	(4.1)	-	-
광 공 업 생 산 지 수 p (2010 = 100)		107.0	95.3	112.9	105.1	109.8	105.5	110.4	108.6	-
		(1.6)	(-5.1)	(0.1)	(-1.0)	(-2.7)	(-2.9)	(1.4)	(-1.4)	-
• 1차 철강		112.2	100.3	113.2	108.6	111.2	114.5	114.1	113.3	-
		(-3.4)	(-2.8)	(-3.8)	(-3.4)	(-2.7)	(-1.3)	(-1.5)	(-1.8)	-
• 기초화학물		118.5	105.3	112.9	112.2	106.8	108.7	112.8	109.4	-
		(0.4)	(0.4)	(-2.7)	(-0.7)	(-5.8)	(-4.8)	(2.0)	(-2.9)	-

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



II. 에너지 가격

국제 시장

- ▶ 7월 국제유가는 배럴당 \$54.4로 전월대비 \$7.1 하락
 - 이란 핵협상 타결 및 원유 공급 증가. 미국 원유재고 증가 등으로 하락
- ▶ 국제 천연가스 가격은 MMBTU당 \$8.5로 전월 대비 \$0.5 하락
 - 석탄은 중국의 하계 전력수요 증가에 따른 수입 증가로 전월 대비 소폭 상승

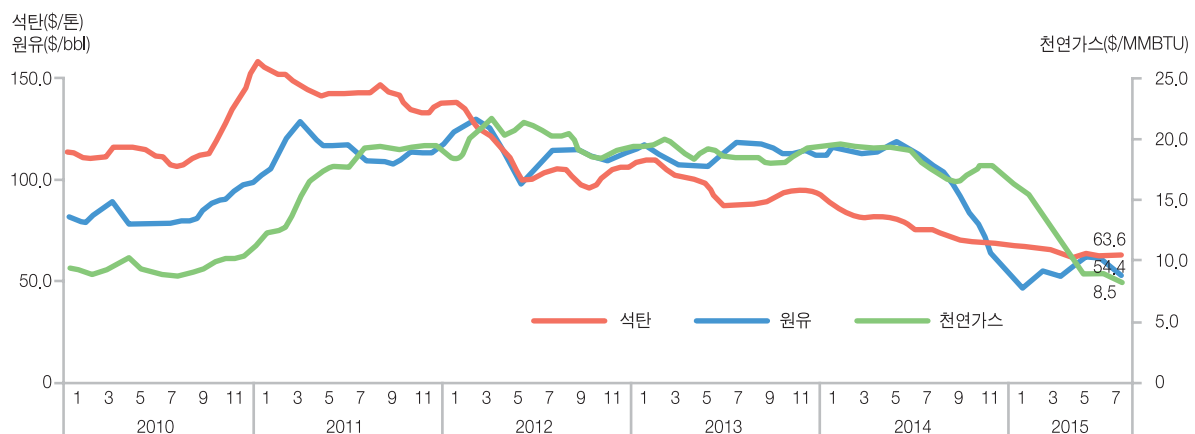
구 분	2015								
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
국제유가 (US\$/bbl)	47.6 (-53.3)	55.1 (-47.5)	53.2 (-49.0)	52.0 (-49.9)	57.8 (-44.9)	62.7 (-40.6)	61.5 (-43.3)	60.7 (-42.9)	54.4 (-48.4)
천연가스 (US\$/MMBTU)	15.5 (-12.7)	14.7 (-18.2)	13.1 (-26.7)	14.4 (-19.2)	11.0 (-37.6)	9.0 (-48.9)	9.0 (-48.6)	9.7 (-45.0)	8.5 (-51.2)
석 탄 (US\$/톤)	66.5 (-23.9)	65.8 (-19.5)	64.4 (-18.0)	65.6 (-20.6)	61.9 (-20.6)	64.7 (-18.0)	63.0 (-17.7)	63.2 (-18.8)	63.6 (-13.7)
우 라 늬 (US\$/lb)	36.1 (2.6)	38.2 (7.3)	39.4 (13.6)	37.9 (7.8)	38.7 (18.1)	35.6 (24.7)	36.1 (28.0)	36.8 (23.3)	34.5 (21.5)

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: 도시가스 및 열에너지

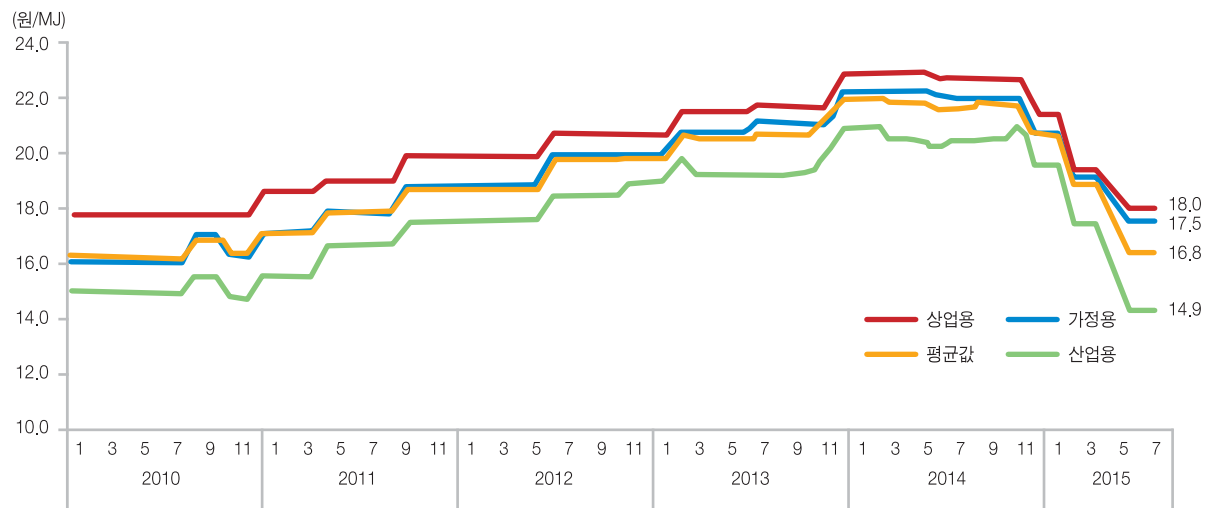
▶ 7월 도시가스 평균가격은 16.8원/MJ으로 전년 동월대비 22.8% 하락

- 가정용, 상업용, 산업용 도시가스 가격은 각각 21.0%, 21.0%, 26.8% 하락

▶ 열에너지 요금은 업무용, 공공용, 주택용 모두 전월대비 보합

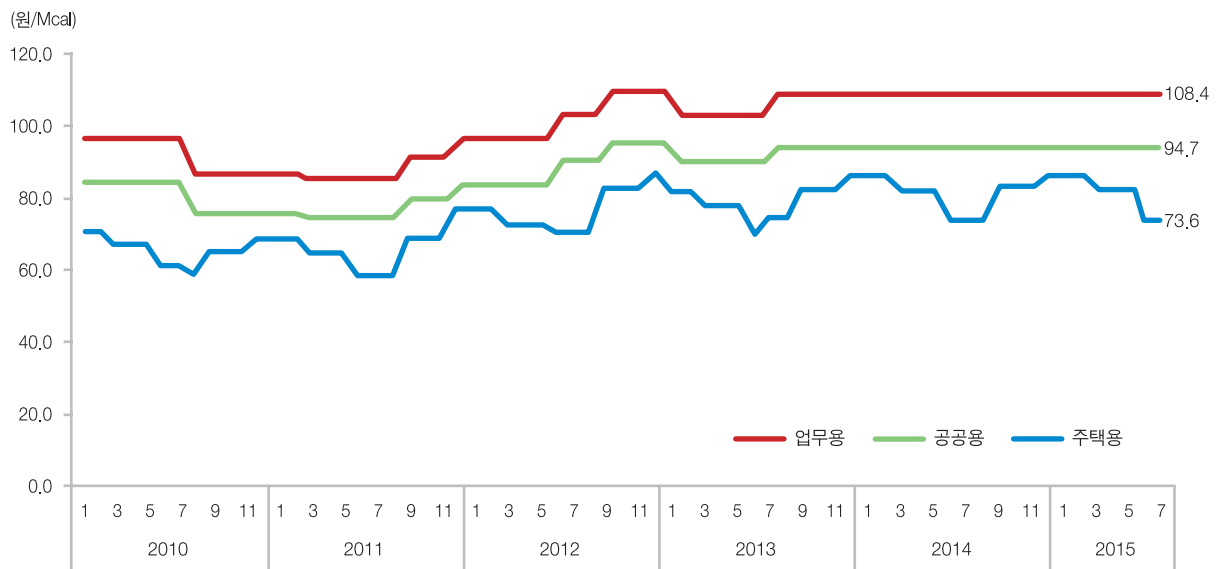
- 업무용, 공공용, 주택용 열요금은 각각 108.4원/Mcal, 94.7원/Mcal, 73.6원/Mcal.

● 용도별 도시가스 요금 추이 ●



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

● 열에너지 요금 추이 ●



국내 시장: 전력

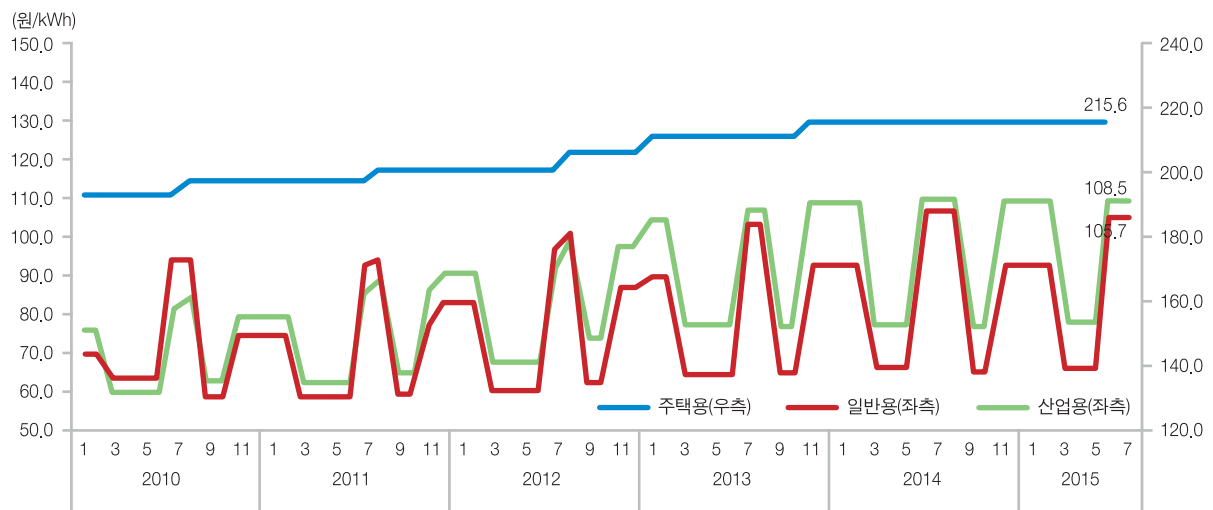
▶ 대표요금 기준, 7월 주택용, 일반용, 산업용 요금은 각각 215.6원/kWh, 105.7원/kWh, 108.5원/kWh.

• 2013년 11월 전기요금 인상(평균 5.4%) 이후 보합

▶ 판매단가 기준, 6월 일반용 판매단가는 135원/kWh으로 전년 동월대비 2.5% 상승, 산업용은 117원/kWh으로 3.2% 상승

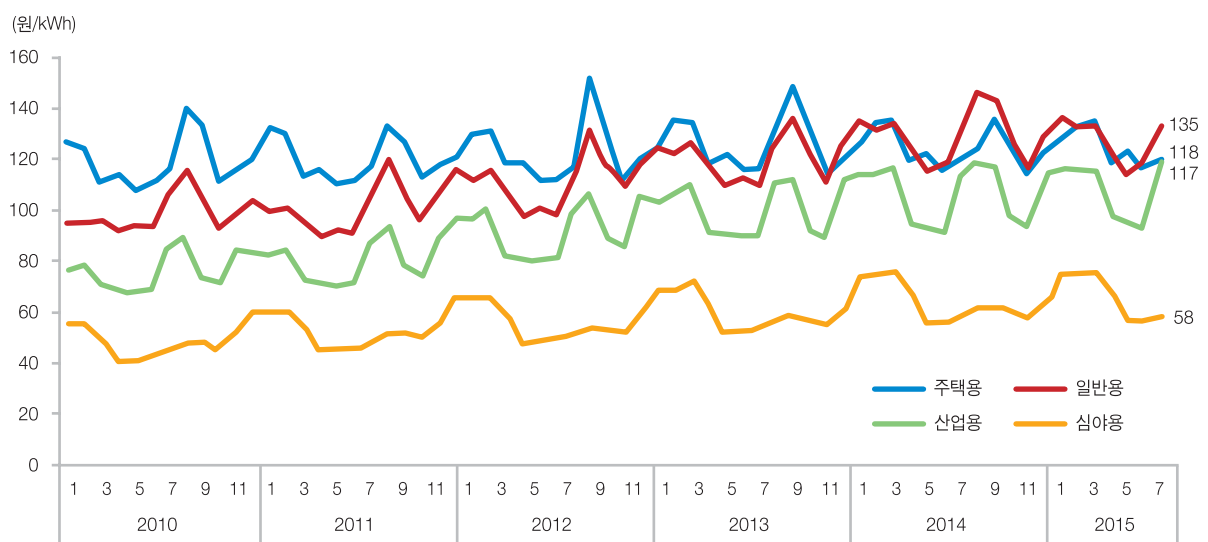
• 주택용 전력 판매단가는 118원/kWh으로 전년 동월대비 1.3% 하락

● 대표요금기준 전력 요금 추이 ●



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

● 단가기준 전력 요금 추이 ●





Ⅲ. 에너지 공급

- ▶ 5월 원유 수입량은 전년 동월대비 33.0% 증가, 석유제품 수입은 25.3% 하락
 - 유연탄 수입량은 10.5% 감소, LNG 수입은 8.5% 상승
- ▶ 에너지 수입액은 전년 동월대비 32.3% 하락, 에너지수입액 비중은 25.8%를 기록
 - 석유제품 수입 감소 등으로 지속 하락했던 에너지수입액 비중은 5월 들어 소폭 상승
- ▶ 국내 에너지 생산 중 무연탄은 전년 동월대비 6.0% 하락, 천연가스는 65.4% 상승
 - 수력은 가뭄으로 31.3% 하락, 신재생은 5.4% 증가

구 분		2014			2015					
		12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
에너지 수출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	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)	96,619 (33.0)
	석유제품 (천 bbl)	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)	21,163 (-25.3)
	유 연 탄 (천 톤)	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)	8,970 (-10.5)
	무 연 탄 (천 톤)	773 (-4.4)	2,147 (-2.3)	8,294 (-2.2)	552 (-13.8)	571 (-3.5)	920 (60.7)	2,042 (13.2)	595 (-23.3)	899 (31.9)
	L N G (천 톤)	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)	2,819 (-11.5)	2,353 (8.5)
에너지 수입액 (백만 US\$, CIF)		12,956 (-17.6)	39,299 (-13.8)	174,137 (-2.6)	10,497 (-38.5)	8,404 (-46.6)	9,268 (-41.6)	28,169 (-42.2)	8,682 (-39.5)	9,297 (-32.3)
에너지수입액비중(%)		29.5	30.4	33.1	26.6	24.8	24.1	25.2	23.0	25.8
석유제품 수출액 (백만 US\$, FOB)		3,132 (-10.8)	11,270 (-13.9)	51,026 (-3.7)	2,771 (-42.3)	2,284 (-41.9)	3,098 (-33.5)	8,152 (-39.1)	2,584 (-41.4)	2,811 (-39.8)
에너지수출액비중 (에너지수출액/에너지수입액)		24.2	28.7	29.3	26.4	27.2	33.4	28.9	29.8	30.2
국내 생산										
수 력p (GWh)		589 (12.1)	1,856 (7.3)	7,824 (-6.8)	547 (2.4)	491 (-10.6)	519 (-19.5)	1,557 (-9.9)	419 (-26.5)	450 (-31.3)
무 연 탄p (천톤)		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)	126 (-6.0)
천연가스p (천톤)		18 (-28.0)	57 (-26.4)	247 (-30.5)	18 (-30.6)	15 (-33.2)	15 (-37.7)	48 (-33.8)	14 (-38.6)	14 (65.4)
신 재 생p (천toe)		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)	846 (5.4)

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



IV. 에너지 소비

1. 에너지 소비 동향

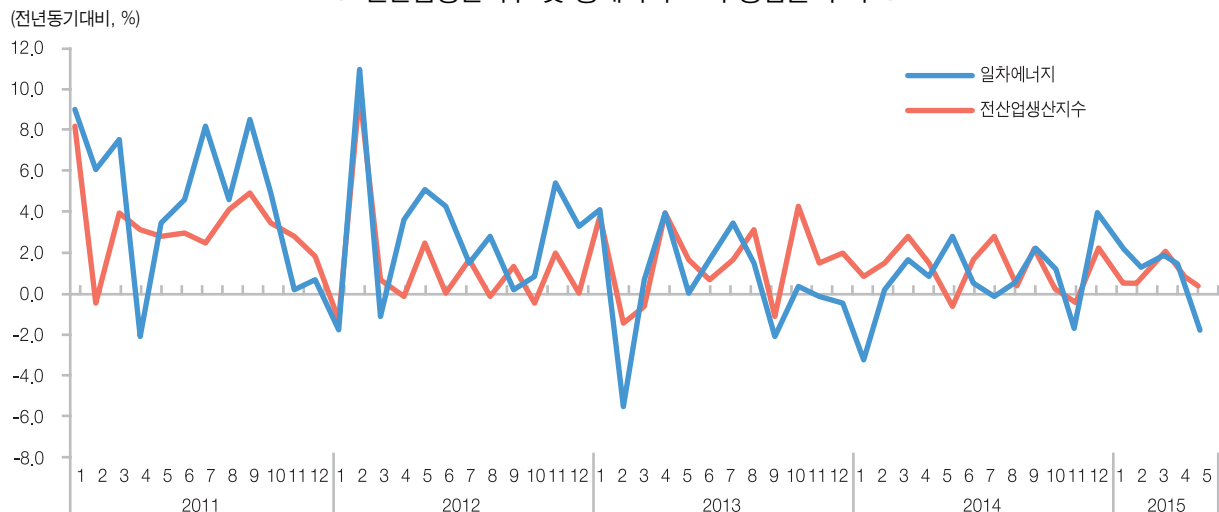
▶ 5월 총에너지소비는 전년 동월대비 1.5% 감소

- 경기회복세 둔화가 지속되는 가운데 금년들어 처음으로 마이너스 성장을 시현
- 부문별로는 수송부문의 증가세가 둔화되는 가운데 산업 및 가정 · 상업부문의 에너지소비가 감소세를 기록

구 분	2014p			2015p					
	4분기	연간	구성비	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
석 탄 (천 톤)	34,431 (6.3)	133,365 (2.9)	30.0	11,850 (2.4)	10,731 (2.3)	11,456 (2.9)	34,037 (2.6)	10,547 (3.3)	11,226 (6.9)
석 유 (천 B b l)	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)	65,991 (-4.3)
L N G (천 톤)	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)	2,216 (-6.2)
원 자 력 (G W h)	38,742 (9.4)	156,407 (12.7)	11.7	14,220 (4.9)	12,085 (0.5)	13,053 (2.7)	39,358 (2.8)	13,016 (-2.7)	12,591 (-7.7)
일 차 에 너 지 (천 t o e)	73,465 (0.7)	26,582 (2.2)	100.0	26,464 (1.7)	23,542 (1.1)	24,892 (1.7)	74,898 (1.5)	22,510 (1.0)	22,064 (-1.5)
최 종 에 너 지 (천 t o e)	55,260 (1.1)	213,967 (1.4)	-	20,165 (2.4)	18,202 (1.3)	18,809 (1.2)	57,176 (1.7)	17,368 (0.2)	16,760 (-1.6)

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

● 전산업생산지수 및 총에너지 소비 증감율 추이 ●



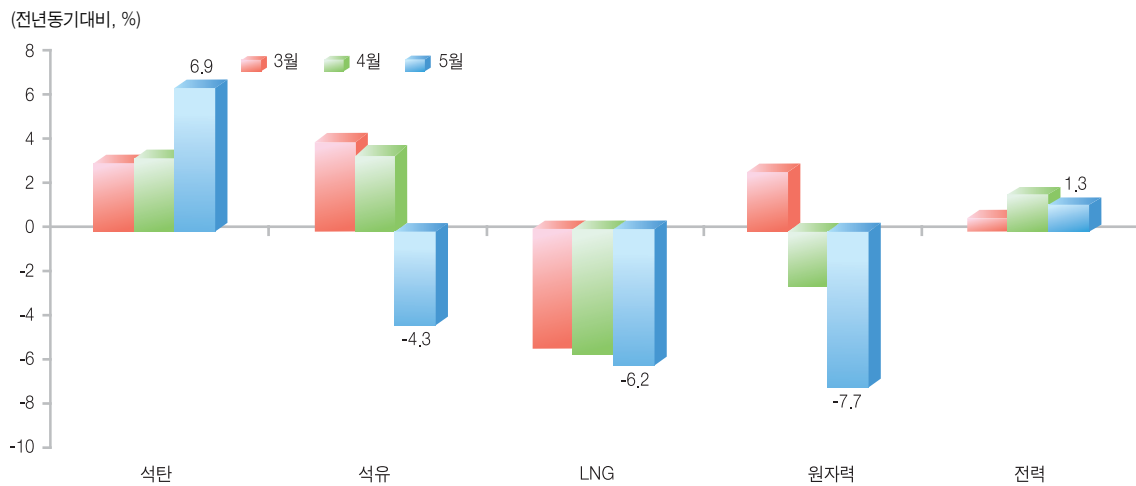
2. 원별 에너지

개 요

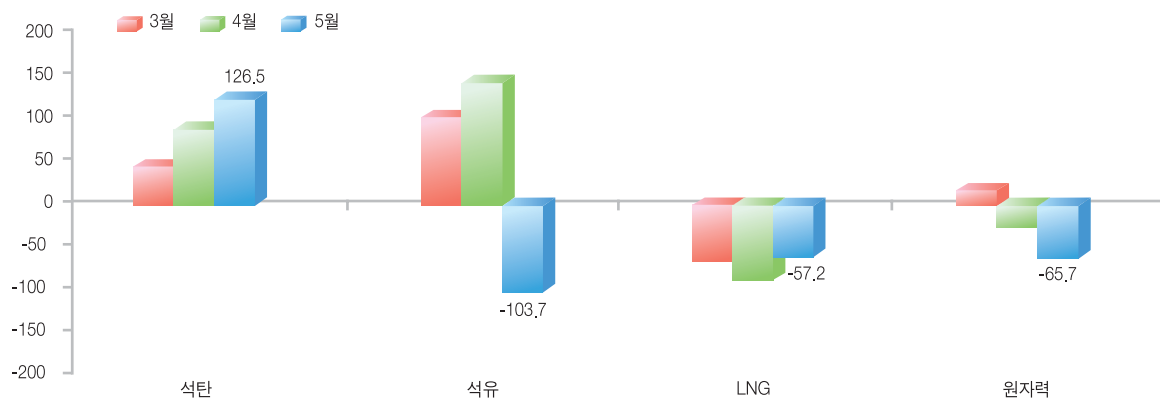
▶ 석탄을 제외한 주요 일차에너지원의 소비가 모두 감소세를 기록

- 석유소비는 원료용 수요의 감소로 감소세로 전환, LNG소비와 원자력발전량은 감소세가 더욱 심화
- 원자력은 고리1호기의 예방점검과 한빛3호기의 고장정지 등으로 발전량이 7.7% 감소

● 원별 에너지 소비 증감율 (2015.3 ~ 2015.5) ●



● 일차에너지 증감의 원별 기여도 (2015.3 ~ 2015.5) ●



석유 및 석탄

▶ 5월 석유소비비는 비에너지유와 LPG 소비가 크게 감소하며 금년들어 처음으로 감소세를 기록

- 에너지유 소비의 증가율도 2%대로 하락하며 저유가에 따른 소비 급증세가 크게 둔화됨.
- 비에너지유와 LPG 소비의 급감은 석유화학산업의 설비 정기보수에 따른 가동률 감소에 기인

▶ 5월 석탄소비비는 산업용과 발전용이 모두 견조한 증가세를 시현

- 산업용 석탄소비는 국내 시멘트 수요 증가로 비금속업에서의 소비가 급증(34.5%)하며 증가세로 반등
- 발전용 소비는 신규설비(영흥화력5·6호기)의 본격가동과 이용률 상승으로 견조한 증가세 지속

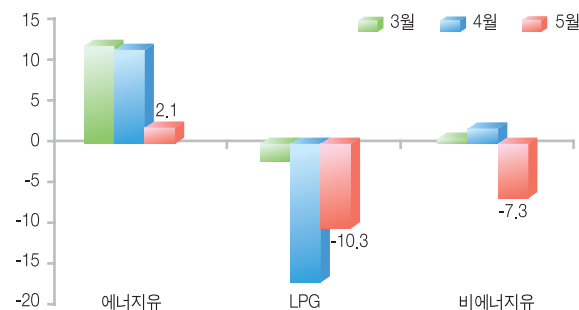
구 분	2014p		2015p					
	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
석 유(천 Bbl)								
계	210,610 (-1.9)	822,081 (-0.4)	73,834 (4.7)	68,105 (5.8)	72,985 (4.1)	214,925 (4.8)	68,107 (3.2)	65,991 (-4.3)
에 너 지 유	79,369 (-4.5)	298,859 (-4.2)	26,978 (5.8)	26,697 (13.0)	28,609 (11.2)	82,284 (9.9)	26,473 (10.9)	25,325 (2.1)
L P G	22,018 (-6.5)	89,675 (-3.6)	7,100 (3.9)	7,014 (7.1)	7,087 (-2.8)	21,202 (2.5)	6,070 (-17.9)	6,980 (-10.3)
비 에너지유	109,223 (1.0)	433,547 (3.2)	39,756 (4.1)	34,395 (0.6)	37,289 (0.5)	111,439 (1.8)	35,564 (2.4)	33,686 (-7.3)
석 탄(천 톤)								
계	34,431 (6.3)	133,365 (2.9)	11,850 (2.4)	10,731 (2.3)	11,456 (2.9)	34,037 (2.6)	10,547 (3.3)	11,226 (6.9)
가정·상업용	881 (-7.7)	1,628 (-15.1)	197 (-2.5)	139 (-2.1)	109 (5.8)	445 (-0.4)	58 (7.4)	25 (-28.6)
산 업 용	13,013 (6.2)	51,409 (8.0)	4,030 (-4.8)	3,810 (-3.8)	4,315 (-0.8)	12,155 (-3.1)	4,083 (-9.4)	4,550 (5.0)
발 전 용	20,537 (7.0)	80,328 (0.4)	7,623 (6.9)	6,782 (6.3)	7,032 (5.3)	21,438 (6.1)	6,407 (13.4)	6,651 (8.5)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

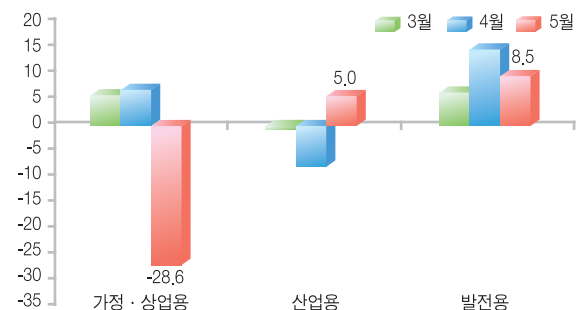
● 석유 소비 증감율 (2015.3 ~ 2015.5) ●

(전년동기대비, %)



● 석탄 소비 증감율 (2015.3 ~ 2015.5) ●

(전년동기대비, %)



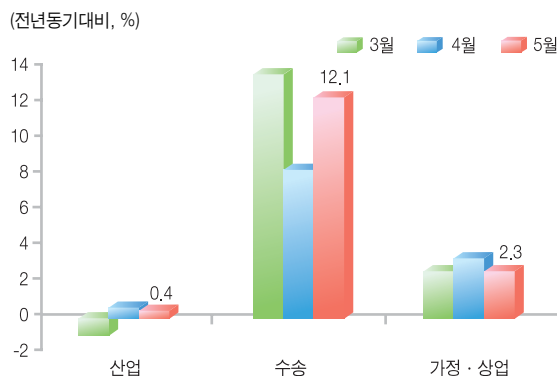
전력 및 도시가스

- ▶ 5월 전력소비는 산업용이 0%대에서 횡보하는 가운데 완만한 가정·상업용의 증가로 1.3% 증가
 - 산업용 소비의 저조는 경기둔화세 지속에 따른 생산활동 둔화와 석유·가스 가격 하락에 따른 대형산업체의 자가발전량 증가 등에 기인한 것으로 분석됨.
 - 가정·상업용 소비는 2.3% 증가하였으나 이는 전년 동월 실적(-3.2%)에 따른 기저효과로 분석됨.
- ▶ 5월 도시가스 소비는 산업용의 급감세가 더욱 심화되며 14.4% 감소
 - 산업용 소비의 급감세 지속은 산업생산활동 부진과 저유가 지속에 따른 산업체의 연료역전환(도시가스→석유)현상에 기인

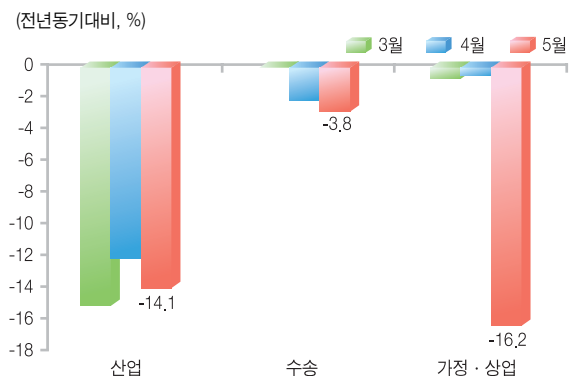
구분	2014p		2015p					
	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
전 력(GWh)								
계	119,211 (1.6)	477,592 (0.6)	45,443 (3.8)	41,825 (1.5)	40,877 (0.6)	128,145 (2.0)	40,078 (2.1)	37,890 (1.3)
산 업	66,986 (1.6)	264,618 (3.0)	23,449 (3.2)	21,218 (1.3)	22,502 (-1.1)	67,168 (1.1)	22,319 (0.7)	21,844 (0.4)
수 송	525 (7.7)	2,003 (-7.6)	194 (14.4)	177 (8.5)	171 (13.1)	541 (12.0)	166 (8.3)	168 (12.1)
가정·상업	44,583 (1.4)	182,624 (-2.3)	18,945 (4.4)	17,793 (1.3)	15,652 (2.2)	52,390 (2.7)	15,178 (3.4)	13,720 (2.3)
도시가스(mil.m³)								
계	6,100 (-7.8)	22,132 (-10.2)	2,987 (-2.6)	2,408 (-10.6)	2,217 (-6.4)	7,612 (-6.4)	1,637 (-6.0)	1,220 (-14.4)
산 업	2,204 (-12.6)	8,665 (-8.9)	745 (-16.5)	638 (-19.8)	685 (-15.5)	2,067 (-17.2)	616 (-12.7)	585 (-14.1)
수 송	315 (-0.9)	1,253 (0.5)	102 (-0.9)	92 (-3.2)	105 (-0.1)	299 (-1.3)	100 (-3.1)	101 (-3.8)
가정·상업	3,540 (-5.6)	12,040 (-12.8)	2,125 (4.6)	1,667 (-5.7)	1,417 (-0.9)	5,209 (-0.4)	915 (-0.8)	531 (-16.2)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%), 합계에는 공공·기타 부문을 포함한 최종에너지 소비임.
자료: 에너지통계월보

● 전력 소비 증감율 (2015.3 ~ 2015.5) ●



● 도시가스 소비 증감율 (2015.3 ~ 2015.5) ●



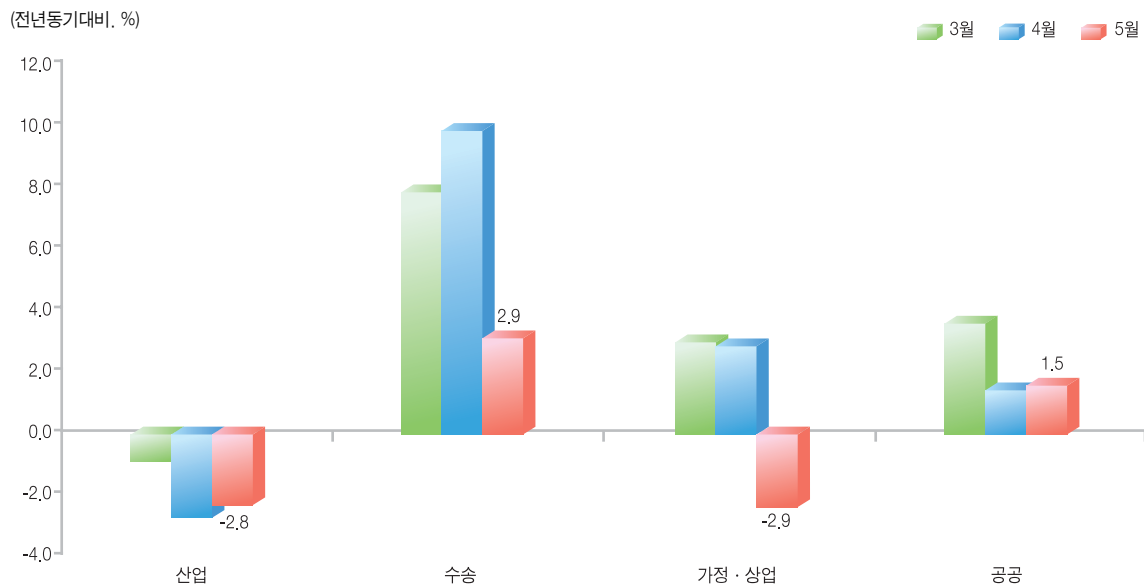
3. 부문별 에너지

개 요

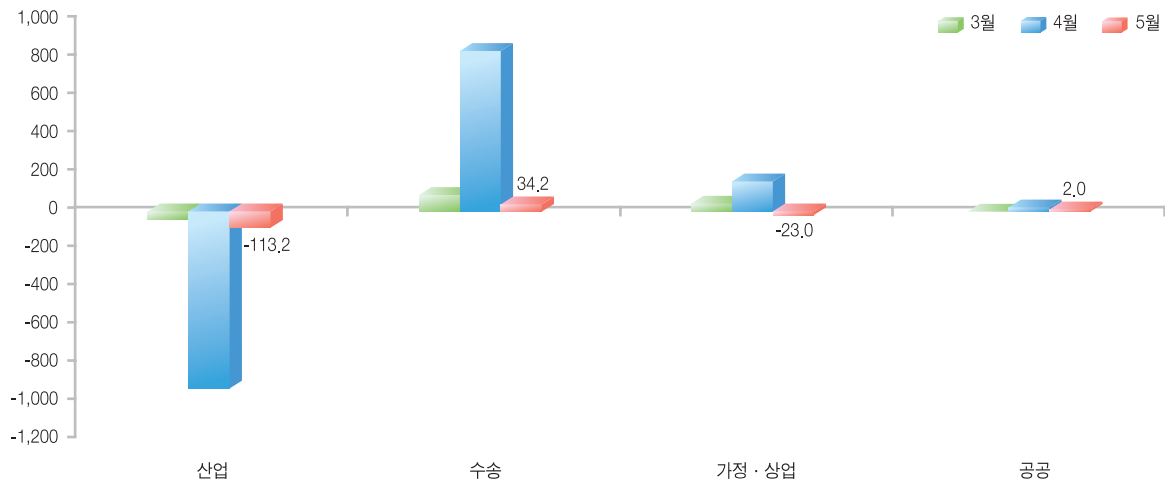
▶ 5월 최종에너지 소비는 전년 동월대비 1.6% 감소한 16.8백만 toe를 기록

- 수송부문 에너지 소비 증가율이 크게 하락하고 산업과 가정·상업 부문 에너지 소비가 감소하면서 최종에너지 소비가 감소
- 최종에너지 소비는 2014년 12월 이후 감소세를 보이다가 5월에 마이너스 성장을 기록

● 최종에너지 소비 부문별 증감율 추이 (2015.3 ~ 2015.5) ●



● 최종에너지 증감의 부문별 기여도 (2015.3 ~ 2015.5) ●



산업

▶ 5월 산업부문 에너지 소비는 전년 동월대비 2.8% 감소한 11.0백만 toe를 기록

- 산업부문 에너지 소비는 4개월 연속 마이너스 성장을 기록
- 석유화학 산업의 에너지 소비가 10.9% 감소하면서 산업부문 에너지 소비 감소를 주도
- NCC 크래커(한화토탈, 여천NCC)의 정기보수 영향으로 납사 소비가 6.6% 감소

(단위: 천 toe)

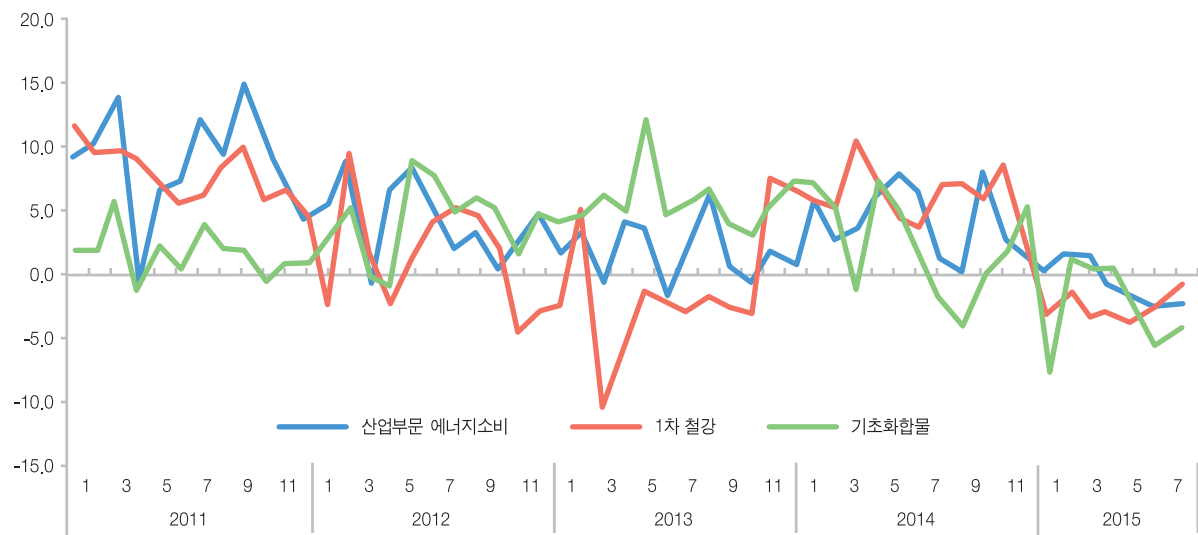
구 분	2014p			2015p					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
산업	12,085 (1.8)	34,424 (1.2)	135,450 (3.5)	11,690 (0.8)	10,521 (-1.4)	11,451 (-1.1)	33,661 (-0.6)	10,884 (-3.1)	10,974 (-2.8)
• 석유화학	5,396 (1.0)	15,342 (-0.5)	62,054 (3.3)	5,433 (0.0)	4,715 (-3.6)	5,075 (-4.8)	15,223 (-2.7)	4,813 (-3.1)	4,658 (-10.9)
- 납사	4,424 (5.4)	12,355 (3.5)	48,660 (3.3)	4,595 (6.1)	3,940 (2.2)	4,261 (2.4)	12,796 (3.6)	4,160 (7.1)	3,795 (-6.6)
• 1차 금속 (철강산업)	3,078 (24.0)	9,035 (25.1)	35,830 (26.7)	2,894 (-3.6)	2,692 (-3.8)	3,014 (-1.5)	8,600 (-3.0)	2,877 (-7.9)	3,021 (0.5)
• 조립 금속	1,010 (3.3)	2,739 (0.8)	10,730 (2.3)	992 (1.2)	893 (-1.9)	931 (-0.5)	2,815 (-0.4)	893 (0.6)	858 (0.5)
원료용 비중(%)	58.9	59.1	59.3	60.5	59.7	58.8	59.7	60.1	57.7

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

● 산업부문 에너지 소비 및 주요 업종 산업생산지수 추이 ●

(전년동기대비, %)



수 송

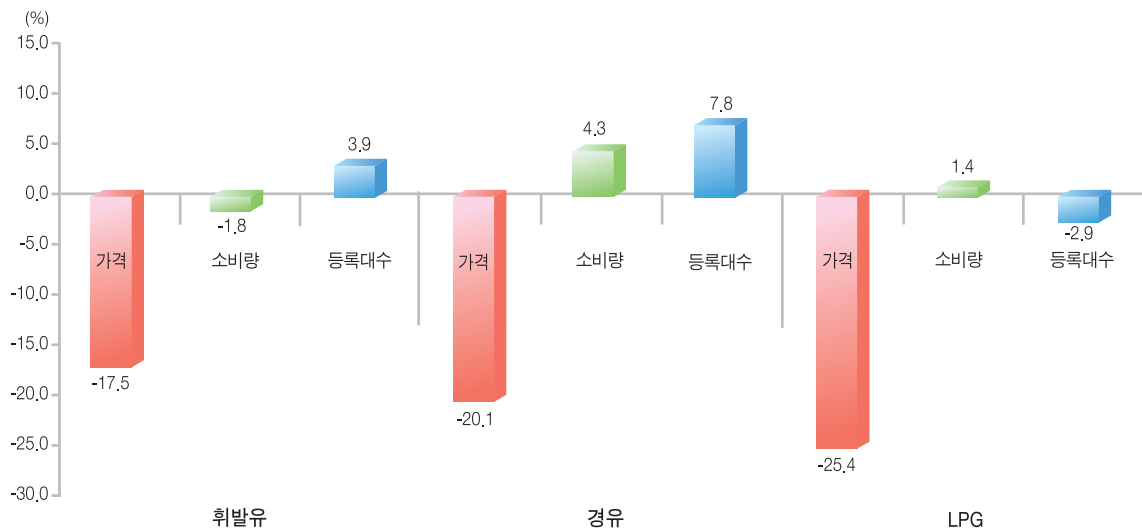
▶ 5월 수송부문 에너지 소비는 전년 동월대비 2.9% 증가한 3.3백만 toe를 기록

- 저유가에도 불구하고 수송부문 에너지 소비 증가율이 크게 둔화
- 휘발유 소비는 가격 하락과 휘발유 차량 등록대수의 증가에도 불구하고 1.8% 감소
- LPG 소비는 1.4% 증가하면서 플러스 성장으로 반등

구 분	2014p			2015p					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
수 송 (천 toe)	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)	3,322 (9.9)	3,299 (2.9)
• 휘 발 유 (천 bbl)	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)	6,122 (9.0)	6,036 (-1.8)
• 경 유 (천 bbl)	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)	10,539 (13.0)	10,293 (4.3)
• L P G (천 bbl)	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)	3,097 (-8.0)	3,508 (1.4)

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

● 2015년 5월 자동차등록대수 및 석유제품별 관련 지표 ●



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

가정 · 상업 · 공공

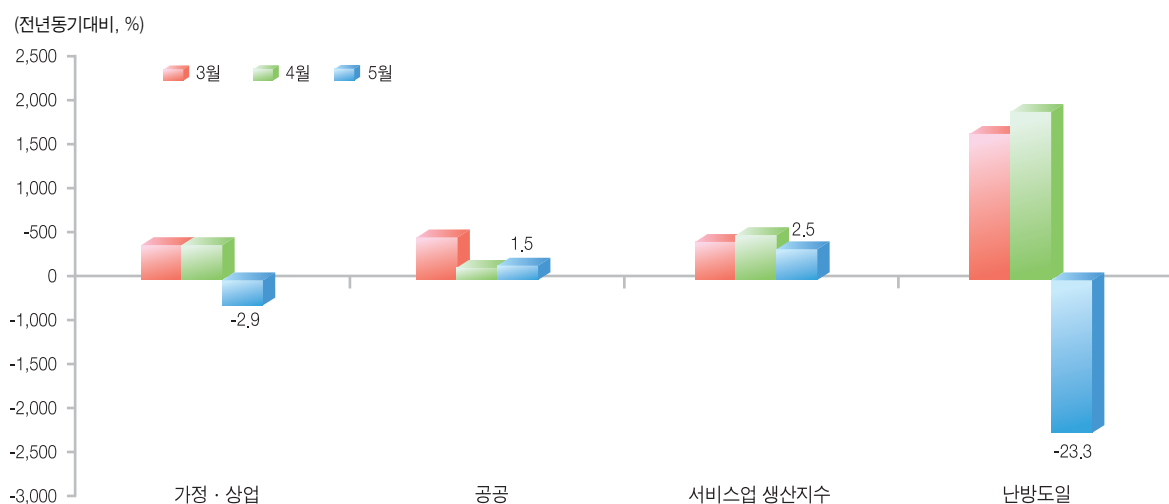
▶ 5월 가정 · 상업 부문 에너지 소비는 전년 동월대비 2.9% 감소한 2.1백만 toe를 기록

- 가정 · 상업용 도시가스 소비가 16.2% 감소하면서 가정 · 상업 부문 에너지 소비 감소를 주도
- 공공부문 에너지 소비는 1.5% 증가

구 분	2014			2015					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
가정 · 상업p (백만 toe)	4,615 (6.3)	10,053 (0.8)	35,429 (-5.1)	4,885 (4.8)	4,205 (2.2)	3,558 (3.1)	12,647 (3.4)	2,769 (3.0)	2,127 (-2.9)
공공p (백만 toe)	481 (3.1)	1,238 (5.1)	4,711 (0.9)	467 (2.7)	409 (-7.3)	437 (3.9)	1,238 (-0.3)	392 (1.3)	358 (1.5)
평균기온(℃)	-2.9	7.2	13.4	-0.9	1.0	6.3	2.1	13.3	18.9
난 방 도 일	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)	22.0 (-37.3)
서비스업 생산지수p (2010=100)	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)	111.5 (2.5)

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

● 가정 · 상업 · 공공부문 에너지 소비 및 관련 지표 증감율 추이 (2015.3 ~ 2015.5) ●





〈부록〉 주요 에너지 수급 지표 및 통계

〈주요 에너지 지표〉

구 분		2014p			2015p					
		12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
1인당 소비	석 유 (bbl)	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)	1.30 (-4.6)
	전 력 (kwh)	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)	749 (0.9)
	도 시 가 스 (m³)	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)	24.1 (-14.8)
	총에너지소비 (toe)	0.543 (3.1)	1.457 (0.7)	5.588 (0.2)	0.523 (1.7)	0.465 (1.1)	0.492 (1.7)	1.529 (4.9)	0.445 (1.0)	0.436 (-1.5)
에너지원단위		- -	0.20 (-1.9)	0.20 (-2.6)	- -	- -	- -	0.22 (2.4)	- -	- -
석유 의존도(%)		35.2 (-3.5)	36.7 (-3.2)	37.3 (-1.4)	35.6 (2.8)	37.1 (4.7)	37.7 (2.8)	36.0 (1.1)	38.8 (2.6)	38.3 (-2.5)
비 에너지유 제외		17.5 (-6.1)	18.2 (-6.2)	18.1 (-5.2)	17.0 (3.5)	19.0 (10.5)	19.1 (7.2)	17.5 (2.4)	19.2 (4.6)	19.3 (1.1)

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

〈주요 경제 지표〉

구 분	2015								
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
GDP(십억 원)	-	-	-	345,645	-	-	-	365,193	-
경제성장률(%)p	-	-	-	(2.5)	-	-	-	(2.2)	-
· 민간소비p (십억 원)	-	-	-	177,666 (1.5)	-	-	-	170,519 (1.6)	-
· 설비투자p (십억 원)	-	-	-	33,517 (5.8)	-	-	-	36,388 (4.8)	-
· 건설투자p (십억 원)	-	-	-	39,551 (0.6)	-	-	-	54,901 (1.7)	-
물 가 지 수 (2010 = 100)	109.4 (0.8)	109.4 (0.5)	109.4 (0.4)	109.4 (0.6)	109.5 (0.4)	109.8 (0.5)	109.8 (0.7)	109.7 (0.5)	110.0 (0.7)
대 미 환 율 (원)	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)	1,143 (12.1)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)	123.6 (4.3)	124.4 (4.6)	124.7 (4.4)	- -	125.1 (4.6)	125.0 (4.3)	125.1 (4.1)	- -	- -
기 준 금 리 (%)	2.00	2.00	1.75	1.75	1.75	1.75	1.50	1.50	1.50

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

〈주요 업종 산업생산 지수(2010=100)〉

구분	2014p		2015p							
	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
전산업	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)	107.0 (0.2)	110.7 (1.2)	108.9 (0.7)
• 광업 및 제조업	110.9 (-1.9)	108.3 (0.1)	107.0 (1.6)	95.3 (-5.1)	112.9 (0.1)	105.1 (-1.0)	109.8 (-2.7)	105.5 (-2.9)	110.4 (1.4)	108.6 (-1.4)
• 1 차 철 강	112.8 (-0.9)	113.2 (4.5)	112.2 (-3.4)	100.3 (-2.8)	113.2 (-3.8)	108.6 (-3.4)	111.2 (-2.7)	114.5 (-1.3)	114.1 (-1.5)	113.3 (-1.8)
• 시 멘 트	109.8 (-5.3)	105.3 (-3.4)	88.3 (10.1)	77.9 (5.7)	120.3 (14.0)	95.5 (10.4)	117.1 (-5.2)	130.3 (6.7)	128.5 (10.1)	125.3 (3.7)
• 기 초 화 합 물	112.3 (-0.6)	113.0 (0.9)	118.5 (0.4)	105.3 (0.4)	112.9 (-2.7)	112.2 (-0.7)	106.8 (-5.8)	108.7 (-4.8)	112.8 (2.0)	109.4 (-2.9)
• 수 송 장 비	124.9 (-3.1)	118.9 (2.4)	103.0 (1.4)	87.2 (-12.1)	114.1 (-2.9)	117.6 (-4.2)	118.6 (-0.6)	102.0 (0.2)	118.7 (13.8)	125.8 (2.5)
• 전 기 전 자	104.2 (2.0)	97.7 (0.7)	90.3 (2.8)	83.0 (-7.9)	102.0 (3.6)	91.8 (-0.3)	98.3 (-0.3)	89.1 (-7.8)	99.5 (-2.3)	95.6 (-3.4)
• 서 비 스 업	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)	111.5 (2.5)	110.4 (0.7)	111.0 (2.4)

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

〈주요 업종 가동률 지수(2010=100)〉

구분	2014p		2015p							
	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
총지수	95.8 (-2.5)	94.2 (-0.9)	93.0 (1.2)	81.1 (-7.3)	96.3 (-2.7)	90.1 (-2.9)	95.8 (-4.0)	91.9 (-3.9)	96.9 (2.1)	94.9 (-2.0)
• 1 차 철 강	101.2 (-2.4)	102.7 (3.5)	100.7 (-4.2)	89.7 (-4.3)	101.5 (-5.4)	97.3 (-4.6)	98.3 (-5.2)	103.2 (-2.3)	102.8 (-2.4)	101.4 (-3.3)
• 시 멘 트	105.6 (-6.9)	100.8 (-5.8)	86.0 (10.3)	73.6 (4.5)	115.2 (12.6)	91.6 (9.6)	112.1 (-5.5)	126.5 (9.1)	123.3 (10.7)	120.6 (4.6)
• 기 초 화 합 물	89.5 (-5.1)	92.4 (-2.2)	94.9 (-3.4)	84.3 (-4.5)	89.8 (-7.9)	89.7 (-5.3)	84.2 (-10.4)	85.9 (-10.0)	89.8 (-2.5)	86.6 (-7.7)
• 수 송 장 비	110.2 (-4.3)	103.3 (1.3)	103.0 (1.4)	87.2 (-12.1)	114.1 (-2.9)	101.4 (-4.4)	118.6 (-0.6)	102.0 (0.2)	118.7 (13.8)	113.1 (4.2)
• 전 기 전 자	96.8 (3.3)	90.0 (-0.6)	85.0 (6.3)	76.0 (-5.4)	98.1 (7.6)	86.4 (3.1)	95.7 (5.1)	84.5 (-7.4)	92.5 (8.6)	90.9 (1.1)

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

〈국제 에너지 가격〉

구 분		2015								
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
원유 (\$/배럴)	WTI	47.3	50.7	47.9	48.6	54.6	59.4	59.8	57.9	50.9
		(-50.1)	(-49.6)	(-52.4)	(-50.7)	(-46.5)	(-41.7)	(-43.1)	(-43.7)	(-50.3)
	Dubai	45.8	55.7	54.7	52.1	57.7	63.0	60.8	60.5	55.6
		(-56.0)	(-47.0)	(-47.6)	(-50.2)	(-44.8)	(-40.3)	(-43.6)	(-42.9)	(-47.6)
	Brent	49.8	58.8	56.9	55.2	61.1	65.6	63.8	63.5	56.8
		(-53.5)	(-46.0)	(-47.2)	(-48.9)	(-43.4)	(-39.9)	(-43.1)	(-42.2)	(-47.5)
	국내도입단가 (C&F)	54.5	49.6	55.9	53.3	57.3	61.9	63.4	60.9	-
		(-50.4)	(-54.2)	(-48.4)	(-51.0)	(-46.9)	(-42.5)	(-41.8)	(-43.7)	-
L N G	인도네시아산 (\$/MMBTU)	15.5	14.7	13.1	14.4	11.0	9.0	9.0	9.7	8.5
		(-12.7)	(-18.2)	(-26.7)	(-19.2)	(-37.6)	(-48.9)	(-48.6)	(-45.0)	(-51.2)
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	741.6	699.9	680.0	707.2	605.4	494.4	472.0	523.9	-
		(-8.5)	(-18.7)	(-21.0)	(-16.2)	(-29.4)	(-42.1)	(-45.7)	(-39.0)	-
야생유 (\$/배럴)	호 주 산	66.5	65.8	64.4	65.6	61.9	64.7	63.0	63.2	63.6
		(-23.9)	(-19.5)	(-18.0)	(-20.6)	(-20.6)	(-18.0)	(-17.7)	(-18.8)	(-13.7)
	국내도입단가 (CIF)	82.9	77.6	80.3	80.3	79.2	74.4	74.2	76.0	-
		(-15.3)	(-20.9)	(-13.0)	(-16.5)	(-16.2)	(-19.1)	(-19.6)	(-18.3)	-

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

〈국제 석유제품 가격〉

(단위 : \$/Bbl, \$/톤)

구 분		2015								
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
휘 발 유		57.0	70.6	73.7	67.1	76.1	84.4	84.6	81.7	76.9
		(-51.6)	(-41.0)	(-38.2)	(-43.6)	(-37.3)	(-30.4)	(-31.6)	(-33.1)	(-36.9)
등 유		62.9	73.6	71.0	69.2	72.0	77.2	74.4	74.5	66.9
		(-48.2)	(-40.0)	(-40.8)	(-43.0)	(-40.3)	(-35.6)	(-38.4)	(-38.1)	(-43.7)
경 유		63.5	72.3	72.6	69.4	73.9	80.6	77.8	77.4	69.6
		(-48.4)	(-41.8)	(-40.8)	(-43.7)	(-40.5)	(-34.6)	(-36.4)	(-37.2)	(-42.2)
중 유		41.7	53.6	52.4	49.2	53.7	59.3	56.4	56.5	49.0
		(-55.7)	(-43.1)	(-43.6)	(-47.5)	(-41.4)	(-36.3)	(-40.7)	(-39.5)	(-47.0)
프 로 판		425.0	450.0	500.0	458.3	460.0	465.0	405.0	443.3	395.0
		(-57.9)	(-53.6)	(-41.5)	(-51.5)	(-40.3)	(-42.6)	(-51.5)	(-44.9)	(-51.8)
부 탄		470.0	480.0	460.0	470.0	470.0	475.0	440.0	461.7	425.0
		(-53.9)	(-50.5)	(-47.1)	(-50.7)	(-44.4)	(-42.4)	(-47.3)	(-44.7)	(-49.4)

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.petrinet.co.kr)

〈국내 에너지 가격〉

구분		2015								
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
석유제품	휘발유 (원/ℓ)	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)	1,576 (-15.1)
	수송경유 (원/ℓ)	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)	1,355 (-18.5)
	중유(B-C유) (원/ℓ)	662 (-29.6)	559 (-40.5)	628 (-33.8)	616 (-34.6)	634 (-32.3)	647 (-30.2)	700 (-23.6)	660 (-28.8)	- -
	프로판 (원/kg)	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)	1,049 (-27.3)
	부탄 (원/kg)	888 (-20.9)	809 (-27.9)	806 (-28.1)	835 (-25.6)	827 (-24.6)	818 (-25.4)	817 (-22.6)	821 (-24.2)	805 (-23.7)
도시가스(원/㎥)	가정용	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)	17.5 (-21.0)
	상업용	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)	18.0 (-21.0)
	산업용	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)	14.9 (-26.8)
열에너지	주택용	86 (0.0)	86 (0.0)	82 (0.0)	85 (0.0)	82 (0.0)	82 (0.0)	74 (0.0)	79 (0.0)	74 (0.0)
	업무용	108 (0.0)	108 (0.0)	108 (0.0)	108 (0.0)	108 (0.0)	108 (0.0)	108 (0.0)	108 (0.0)	108 (0.0)
	공공용	95 (0.0)	95 (0.0)	95 (0.0)	95 (0.0)	95 (0.0)	95 (0.0)	95 (0.0)	95 (0.0)	95 (0.0)
전력판매단가(원/kWh)	주택용	135 (-0.4)	135 (-0.1)	119 (-0.1)	129 (-0.2)	122 (-0.1)	115 (-0.9)	118 (-1.3)	118 (-0.8)	- -
	일반용	131 (0.2)	133 (-0.0)	123 (-0.3)	129 (-0.0)	114 (-0.1)	117 (0.1)	135 (2.5)	122 (0.9)	- -
	산업용	115 (1.4)	116 (-1.6)	96 (1.0)	109 (0.2)	94 (0.3)	93 (0.0)	117 (3.2)	101 (1.3)	- -
	심야용	75 (-0.1)	75 (-0.1)	66 (-0.0)	72 (-0.1)	55 (0.2)	56 (0.4)	58 (0.2)	56 (0.3)	- -
전력가격(원/kWh)	주택용	215.6 (0.0)	215.6 (0.0)	215.6 (0.0)	215.6 (0.0)	215.6 (0.0)	215.6 (0.0)	215.6 (0.0)	215.6 (0.0)	215.6 (0.0)
	일반용	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)	78.7 (0.0)	105.7 (0.0)
	산업용	108.5 (0.0)	108.5 (0.0)	78.5 (0.0)	98.5 (0.0)	78.5 (0.0)	78.5 (0.0)	108.5 (0.0)	88.5 (0.0)	108.5 (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					
		12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
에너지 수 · 출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	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)	96,619 (33.0)
	석유제품 (천 bbl)	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)	21,163 (-25.3)
	유 연 탄 (천 톤)	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)	8,970 (-10.5)
	무 연 탄 (천 톤)	773 (-4.4)	2,147 (-2.3)	8,294 (-2.2)	552 (-13.8)	571 (-3.5)	920 (60.7)	2,042 (13.2)	595 (-23.3)	899 (31.9)
	L N G (천 톤)	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)	2,819 (-11.5)	2,353 (8.5)
	에너지수입액 (백만 US\$)	12,956 (-17.6)	39,299 (-13.8)	174,137 (-2.6)	10,497 (-38.5)	8,404 (-46.6)	9,268 (-41.6)	28,169 (-42.2)	8,682 (-39.5)	9,297 (-32.3)
	원 유	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)	5,824 (-25.8)
	석유제품	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)	1,437 (-52.2)
	유 연 탄	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)	667 (-27.7)
	무 연 탄	79 (-27.5)	223 (-20.9)	921 (-19.3)	58 (-31.0)	62 (-13.9)	95 (33.8)	215 (-5.3)	60 (-35.5)	86 (14.7)
	L N G	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)	1,165 (-37.1)
국 내 총 수 입 액 (백만 US\$)		43,910 (-1.0)	129,351 (-2.8)	525,515 (1.9)	39,488 (-11.8)	33,890 (-19.4)	38,479 (-15.5)	111,857 (-15.5)	37,734 (-17.7)	36,066 (-15.4)
에너지수입액비중 (%)		29.5	30.4	33.1	26.6	24.8	24.1	25.2	23.0	25.8
석 유 제 품 수 출 액 (백만 US\$)		3,132 (-10.8)	11,270 (-13.9)	51,026 (-3.7)	2,771 (-42.3)	2,284 (-41.9)	3,098 (-33.5)	8,152 (-39.1)	2,584 (-41.4)	2,811 (-39.8)
에 너 지 순 수 입 액 (백만 US\$)		9,825 (-19.6)	28,030 (-13.7)	123,112 (-2.0)	7,726 (-37.0)	6,121 (-48.2)	6,170 (-45.0)	20,017 (-43.3)	6,097 (-38.7)	6,486 (-28.4)
에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)		24.2	28.7	29.3	26.4	27.2	33.4	28.9	29.8	30.2
국내 생산										
수 력p (GWh)		589 (12.1)	1,856 (7.3)	7,824 (-6.8)	547 (2.4)	491 (-10.6)	519 (-19.5)	1,557 (-9.9)	419 (-26.5)	450 (-31.3)
무 연 탄p (천 톤)		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)	126 (-6.0)
천연가스p (천 톤)		18 (-28.0)	57 (-26.4)	247 (-30.5)	18 (-30.6)	15 (-33.2)	15 (-37.7)	48 (-33.8)	14 (-38.6)	14 (65.4)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 국가통계포털, 에너지통계월보

〈일차에너지 공급〉

구 분	2014p			2015p					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
석 탄 (백만 톤)	12.2 (4.4)	34.4 (6.3)	133.4 (2.9)	11.8 (2.4)	10.7 (2.3)	11.5 (2.9)	34.0 (2.6)	10.5 (3.3)	11.2 (6.9)
- 원료탄제외	9.0 (0.8)	24.9 (2.6)	95.8 (-1.8)	8.8 (3.9)	7.9 (4.2)	8.4 (5.8)	25.1 (4.7)	7.5 (9.0)	8.2 (11.2)
석 유 (백만 bbl)	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)	66.0 (-4.3)
- 비에너지유 제외	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)	32.3 (-0.9)
L N G (백만 톤)	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)	2.2 (-6.2)
수 력 (TWh)	0.6 (12.1)	1.9 (7.3)	7.8 (-6.8)	0.5 (2.4)	0.5 (-10.6)	0.5 (-19.5)	1.6 (-9.9)	0.4 (-26.5)	0.5 (-31.3)
원 자 력 (TWh)	13.7 (14.8)	38.7 (9.4)	156.4 (12.7)	14.2 (4.9)	12.1 (0.5)	13.1 (2.7)	39.4 (2.8)	13.0 (-2.7)	12.6 (-7.7)
기 타 (백만 TOE)	0.9 (11.2)	2.6 (12.9)	9.7 (7.7)	0.9 (5.4)	0.7 (5.4)	0.9 (5.4)	2.5 (5.4)	0.8 (5.4)	0.8 (5.4)
1차에너지 (백만 TOE)	27.4 (3.1)	73.5 (0.7)	281.8 (0.5)	26.5 (1.7)	23.5 (1.1)	24.9 (1.7)	74.9 (1.5)	22.5 (1.0)	22.1 (-1.5)
- 비 에너지유 제외	22.5 (3.3)	59.9 (0.8)	227.7 (0.1)	21.5 (1.3)	19.3 (1.3)	20.3 (2.0)	61.1 (1.5)	18.1 (0.8)	17.9 (0.0)
- 원료용 제외	20.2 (2.0)	53.2 (-1.0)	201.4 (-2.0)	19.4 (1.6)	17.3 (1.7)	18.2 (2.8)	54.8 (2.0)	16.0 (2.2)	15.7 (0.4)

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

〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구 분	2014p			2015p					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
석 탄	28.2	29.6	30.0	28.3	28.9	29.1	28.8	29.8	32.3
- 원료탄제외	(19.9)	(20.5)	(20.7)	(20.2)	(20.3)	(20.7)	(20.4)	(20.4)	(22.6)
석 유	35.2	36.7	37.3	35.6	37.1	37.7	36.8	38.8	38.3
- 비에너지유제외	(17.5)	(18.2)	(18.1)	(17.0)	(19.0)	(19.1)	(18.3)	(19.2)	(19.3)
L N G	22.3	18.5	17.0	21.0	19.6	18.1	19.6	15.0	13.1
수 력	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
원 자 력	10.6	11.1	11.7	11.3	10.8	11.1	11.1	12.2	12.0
기 타	3.3	3.5	3.4	3.2	3.1	3.6	3.3	3.8	3.8
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					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
산 업	12.1 (1.8)	34.4 (1.2)	135.4 (3.5)	11.7 (0.8)	10.5 (-1.4)	11.5 (-1.1)	33.7 (-0.6)	10.9 (-3.1)	11.0 (-2.8)
수 송	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)	3.3 (2.9)
가정·상업	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)	2.1 (-2.9)
공 공	0.5 (3.1)	1.2 (5.1)	4.7 (0.9)	0.5 (2.3)	0.4 (-7.4)	0.4 (3.9)	1.3 (-0.4)	0.4 (1.3)	0.4 (1.5)
최종에너지	20.4 (2.6)	55.3 (1.1)	212.9 (1.3)	20.2 (2.4)	18.2 (1.3)	18.8 (1.2)	57.2 (1.7)	17.4 (0.2)	16.8 (-1.6)
석 탄 (백만 톤)	4.7 (3.2)	13.9 (5.2)	53.0 (7.1)	4.2 (-4.7)	3.9 (-3.8)	4.4 (-0.6)	12.6 (-3.0)	4.1 (-9.2)	4.6 (4.7)
석 유 (백만 bbl)	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)	65.2 (-3.9)
전 력 (TWh)	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)	37.9 (1.3)
도시가스 (십억 m³)	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)	1.2 (-14.4)
열·기타 (천 TOE)	1.1 (13.7)	2.8 (9.1)	9.9 (7.1)	1.0 (3.3)	0.9 (3.0)	1.0 (6.8)	2.9 (4.3)	0.9 (6.9)	0.8 (7.0)

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

〈최종에너지 소비 비중〉

(단위: %)

구 분	2014p			2015p					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
산 업	59.2	62.3	63.6	58.0	57.8	60.9	58.9	62.7	65.5
수 송	15.8	17.3	17.5	15.5	16.9	17.9	16.7	19.1	19.7
가정·상업	22.6	18.2	16.6	24.2	23.1	18.9	22.1	15.9	12.7
공 공	2.4	2.2	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.3	2.1
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석 탄	15.3	16.6	16.6	14.0	14.5	15.6	14.7	16.0	18.2
석 유	46.3	48.2	48.4	45.9	46.9	48.0	46.9	49.2	49.7
전 력	18.0	18.6	19.3	19.4	19.8	18.7	19.3	19.8	19.4
도시가스	14.8	11.5	10.8	15.4	13.8	12.3	13.9	9.8	7.8
열·기타	5.4	5.0	4.7	5.1	4.8	5.2	5.1	4.9	4.8

주: p는 잠정치, 도시가스에는 산업용 LNG소비량이 포함됨.
자료: 에너지통계월보

〈기온 통계〉

구 분	2014			2015					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
평균기온(℃)	-2.9	7.2	13.4	-0.9	1.0	6.3	2.1	13.3	18.9
- 전년동월대비 기온차	-2.7	0.0	0.9	-0.2	-0.9	-1.6	-0.9	-0.7	0.0
난방도일(일)	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)	1424.8 (6.1)	146.2 (22.8)	22.0 (-13.1)
냉방도일(일)	0.0 -	7.5 (-66.8)	822.7 (-9.5)	0.0 -	0.0 -	0.0 -	0.0 -	6.0 (160.9)	49.4 (-23.3)

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

〈에너지 설비 관련 통계〉

구 분	2014			2015					
	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월
총설비용량 (MW)									
총 발전용량	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)	95,681 (9.1)	95,681 (8.5)
• 원 자 력	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)
• 유 연 탄	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)	25,911 (7.5)	25,911 (3.7)
• L N G	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)	31,856 (20.1)	31,856 (20.1)
• 수 력	6,467 (0.3)	6,467 (0.2)	6,467 (0.2)	6,467 (0.2)	6,467 (0.2)	6,468 (0.2)	6,468 (0.2)	6,468 (0.2)	6,468 (0.2)
도시가스 수요가수 (천 개)									
총 수요가수	16,647 (3.1)	16,750 (3.1)	16,881 (3.1)	16,932 (3.4)	16,997 (3.5)	17,082 (3.8)	17,016 (3.3)	17,007 (3.7)	- -
• 가 정 용	15,928 (3.2)	16,014 (3.2)	16,129 (3.2)	16,179 (3.4)	16,245 (3.5)	16,328 (3.8)	16,261 (3.3)	16,259 (3.7)	- -
• 상 업 용	703 (0.8)	719 (-0.3)	736 (0.2)	736 (4.2)	737 (4.0)	739 (4.0)	739 (4.2)	732 (4.2)	- -
• 산 업 용	15 (-3.6)	15 (-0.9)	15 (-1.1)	15 (2.8)	13 (-9.5)	15 (-0.8)	15 (2.3)	15 (2.1)	- -

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

〈자동차 보급 통계〉

구 분	2014		2015						
	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
등록대수 (천 대)									
총 대 수	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)	20,549 (3.9)	20,625 (3.9)
• 사 업 용	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)	1,251 (7.0)	1,260 (6.8)
• 비 사업용	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)	19,298 (3.7)	19,365 (3.7)
유종별 (천 대)									
• 휘 발 유	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)	9,699 (2.0)	9,715 (2.0)
• 경 유	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)	8,270 (7.9)	8,333 (8.0)
• L P G	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)	2,301 (-3.1)	2,293 (-3.2)
• C N G	41 (3.0)	40 (1.9)	40 (1.5)	40 (1.0)	40 (0.3)	40 (-0.2)	40 (-0.5)	40 (-0.8)	40 (-1.0)
• 하이브리드 (휘발유-전기)	116 (39.4)	119 (40.0)	124 (40.6)	126 (38.7)	129 (37.2)	132 (36.0)	135 (35.4)	139 (35.0)	141 (34.3)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 국토해양통계누리

KEEI

에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2015, no.41)

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