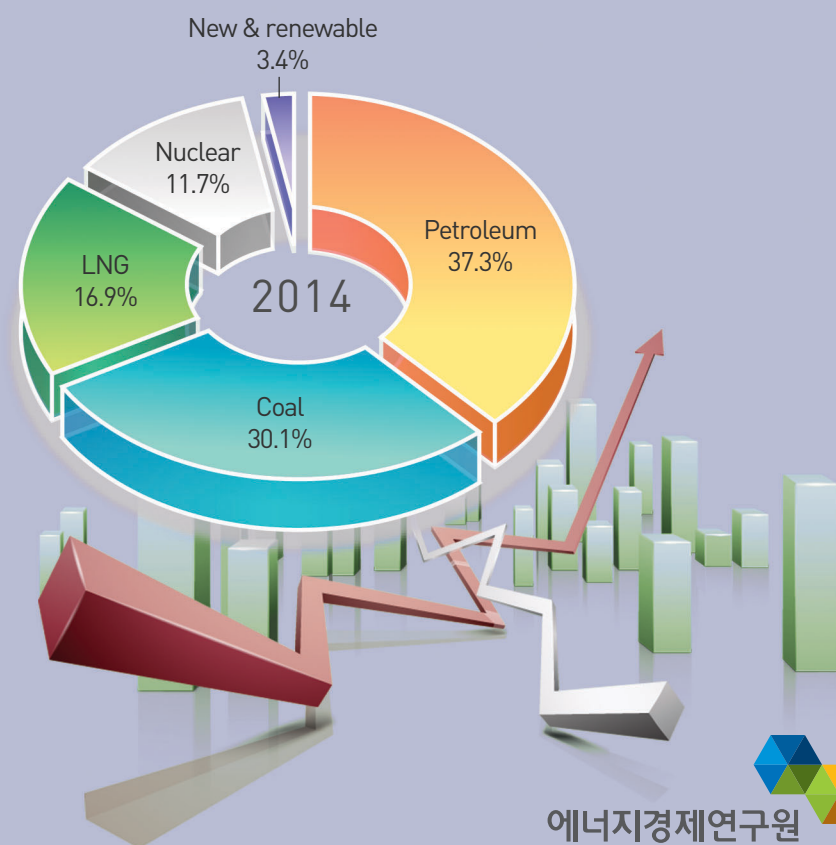


Series No. **36**
(2015. 3. 27)

KEEI 에너지수급동향

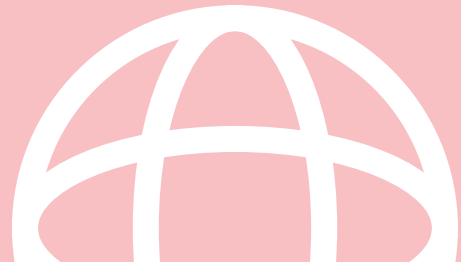
Monthly Energy Trends

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



에너지경제연구원
Korea Energy Economics Institute

주요 지표 동향



구 분		2014								2015
		8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
경제 및 산업	경제성장률(%)	-	-	3.2				2.7	3.3	
	소비자물가지수p (2010 = 100)	109.5 (1.4)	109.4 (1.1)	109.4 (1.4)	109.1 (1.2)	108.8 (1.0)	108.8 (0.8)	108.9 (1.0)	109.0 (1.3)	109.4 (0.8)
	전산업생산지수p (2010 = 100)	103.6 (0.6)	105.7 (1.8)	106.0 (1.7)	108.6 (0.2)	107.5 (-0.5)	119.3 (2.1)	111.8 (0.6)	107.8 (1.3)	105.3 (0.7)
에너지 가격	국제유가 - Dubai - (US\$/bbl)	101.9 (-4.8)	99.6 (-10.5)	101.6 (-4.3)	86.8 (-17.8)	77.1 (-26.9)	60.2 (-44.0)	74.7 (-29.6)	96.7 (-8.2)	45.8 (-56.0)
	원유도입단가 - C&F - (US\$/bbl)	107.8 (0.7)	102.4 (-7.0)	106.5 (-0.6)	93.7 (-15.3)	83.2 (-24.1)	70.8 (-35.2)	82.6 (-24.8)	101.5 (-6.2)	54.9 (-50.0)
	휘발유가격 (원/ℓ)	1,842 (-5.4)	1,814 (-6.2)	1,838 (-5.2)	1,781 (-6.4)	1,730 (-8.0)	1,652 (-12.2)	1,721 (-8.8)	1,828 (-5.0)	1,505 (-20.2)
	수송경유가격 (원/ℓ)	1,644 (-5.7)	1,618 (-6.7)	1,641 (-5.4)	1,585 (-7.2)	1,534 (-9.4)	1,461 (-14.0)	1,527 (-10.2)	1,637 (-5.4)	1,330 (-22.0)
에너지 수입	에너지수입액 (백만 US\$)	15,329 (7.0)	14,127 (1.2)	44,180 (3.7)	13,393 (-11.2)	12,593 (-14.8)	12,886 (-18.1)	38,872 (-14.7)	173,415 (-3.0)	10,746 (-37.1)
	에너지수입액 (백만 US\$)	10,480 (8.1)	9,912 (4.5)	30,630 (4.1)	9,089 (-15.3)	8,758 (-8.3)	9,754 (-20.2)	27,601 (-15.1)	122,379 (-2.6)	7,906 (-35.6)
	에너지수입액 GDP (%)	-	-	8.8%	-	-	-	8.0%	9.0%	-
에너지 공급	일차에너지공급 (백만 toe)	23.2 (0.6)	21.6 (2.3)	67.8 (0.8)	22.6 (1.0)	23.5 (-2.0)	27.4 (3.2)	73.5 (0.8)	281.9 (0.6)	- -
	최종에너지소비 (백만 toe)	17.4 (3.8)	16.5 (3.2)	50.8 (2.4)	17.2 (2.4)	17.8 (-1.4)	20.6 (2.7)	55.6 (1.3)	213.9 (1.4)	- -
	전력소비 (Twh)	40.0 (-1.5)	38.2 (-1.6)	118.2 (-0.3)	37.8 (2.3)	38.7 (0.5)	42.6 (1.8)	119.2 (1.6)	477.6 (0.6)	- -

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



I. 경제 및 산업

- ▶ 1월 경기동행지수는 123.6으로 전년 동월대비 4.3% 상승
 - 전월대비로는 0.6 증가로 미약한 경기회복세를 반영
- ▶ 광공업생산지수는 107.0으로 전년 동월대비로는 1.6% 상승했으나 전기대비로는 하락
 - 에너지다소비산업 중 1차 철강은 3.2% 하락, 기초화학물은 0.7% 상승
- ▶ 2월 소비자물가 상승률은 전월대비 0.3%p 하락한 0.5%를 기록하며 저물가 지속
 - 기준금리는 경기침체 우려로 3월 들어 0.25%p 내린 1.75%로 하락

구 분		2014							2015	
		9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
경 제 성 장 륜p(%)		-	3.2	-	-	-	2.7	3.3	-	-
민간소비 증가율p(%)		-	1.5	-	-	-	1.4	-7.5	-	-
설비투자 증가율p(%)		-	4.3	-	-	-	4.2	5.9	-	-
건설투자 증가율p(%)		-	2.6	-	-	-	-1.8	1.1	-	-
물가 상승률(%)	생산자	-0.5	-0.2	-0.8	-1.0	-2.2	-1.3	-0.5	-3.5	-
	소비자	1.1	1.4	1.2	1.0	0.8	1.0	1.3	0.8	0.5
기 준 금 리 (%)		2.25	2.25	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
대 미 환 율(평균)		1,033	1,026	1,060	1,095	1,104	1,087	1,053	1,089	1,098
		(-5.0)	(-7.7)	(-0.6)	(3.0)	(4.5)	(2.3)	(-3.8)	(2.3)	(2.5)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)		121.8	-	121.9	122.2	123.0	-	-	123.6	-
		(4.9)	-	(4.4)	(4.3)	(4.4)	-	-	(4.3)	-
광 공 업 생 산 지 수 p (2010 = 100)		103.4	105.8	110.1	108.4	114.0	110.8	108.2	107.0	-
		(1.9)	(1.1)	(-3.3)	(-3.5)	(1.0)	(-1.9)	(0.0)	(1.6)	-
• 1 차 철 강		109.4	112.3	116.3	109.2	112.9	112.8	113.2	112.5	-
		(8.5)	(7.2)	(1.8)	(-3.5)	(-0.9)	(-0.9)	(4.5)	(-3.2)	-
• 기초화학물		113.0	113.8	112.8	104.8	119.6	112.4	113.0	118.8	-
		(1.7)	(-1.0)	(5.8)	(-8.1)	(1.4)	(-0.5)	(0.9)	(0.7)	-

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



국내 시장: 석유제품

- ▶ 2월 휘발유 및 경유 가격은 각각 1,439원, 1,227원으로 전년 동월대비 23.5%, 24.8% 하락
 - 전년 동월대비 원달러 환율의 상승에도 불구하고 저유가 지속에 기인
- ▶ 1월 B-C유 가격은 리터당 662원으로 전년 동월대비 29.6% 하락
 - 2월 프로판과 부탄 가격은 각각 33.4%, 27.9% 하락

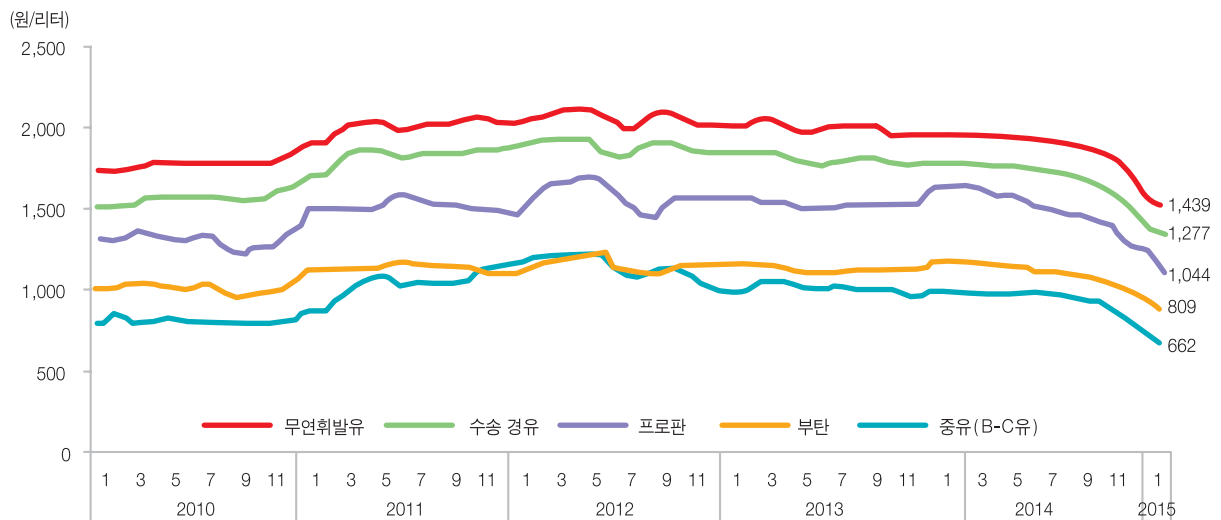
구분	2014							2015	
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
휘 발 유 (원/ℓ)	1,814 (-6.2)	1,838 (-5.2)	1,781 (-6.4)	1,730 (-8.0)	1,652 (-12.2)	1,721 (-8.8)	1,827 (-5.1)	1,505 (-20.2)	1,439 (-23.5)
수 송 경 유 (원/ℓ)	1,618 (-6.7)	1,641 (-5.4)	1,585 (-7.2)	1,534 (-9.4)	1,461 (-14.0)	1,528 (-10.2)	1,637 (-5.4)	1,330 (-22.0)	1,277 (-24.8)
중유(B-C유) (원/ℓ)	899 (-6.3)	910 (-5.4)	888 (-6.6)	819 (-11.9)	753 (-17.4)	820 (-11.9)	886 (-7.2)	662 (-29.6)	-
프 로 판 (원/kg)	1,379 (-5.5)	1,414 (-2.3)	1,350 (-7.2)	1,328 (-8.5)	1,225 (-15.8)	1,301 (-10.5)	1,443 (-1.4)	1,171 (-25.0)	1,044 (-33.4)
부 탄 (원/kg)	1,013 (-4.9)	1,035 (-2.1)	996 (-6.5)	984 (-7.6)	925 (-13.2)	968 (-9.1)	1,051 (-1.8)	888 (-20.9)	809 (-27.9)

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

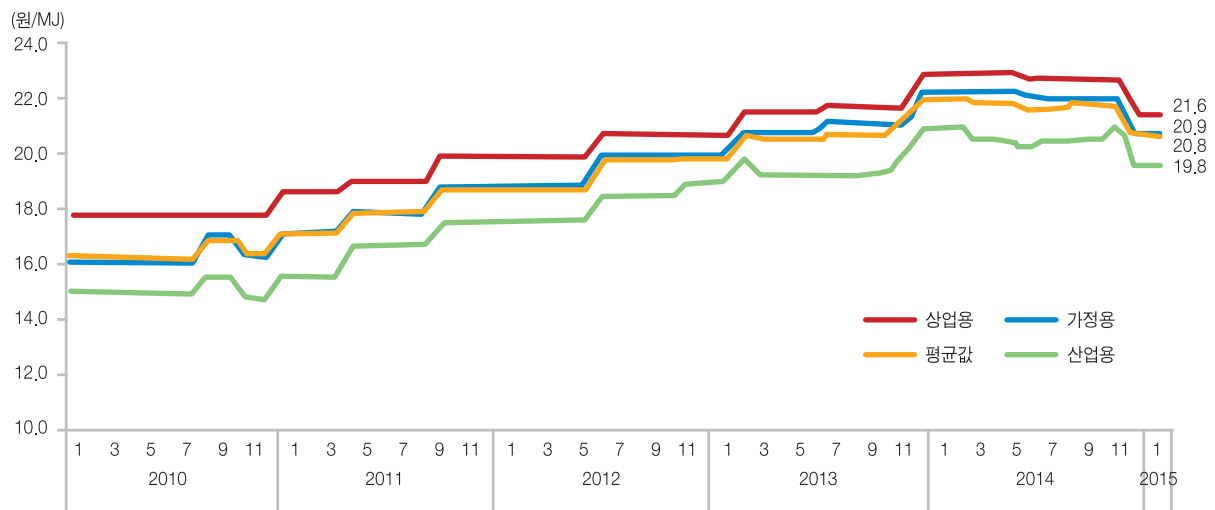
▶ 2월 도시가스 평균가격은 20.8원/MJ으로 전년 동월대비 6.2% 하락

- 가정용, 상업용, 산업용 도시가스 가격은 각각 6.4%, 6.2%, 6.1% 하락

▶ 1월 일반용 및 산업용 전력 판매단가는 각각 131원/kWh, 115원/kWh으로 전년 동월대비 0.2%, 1.4% 상승

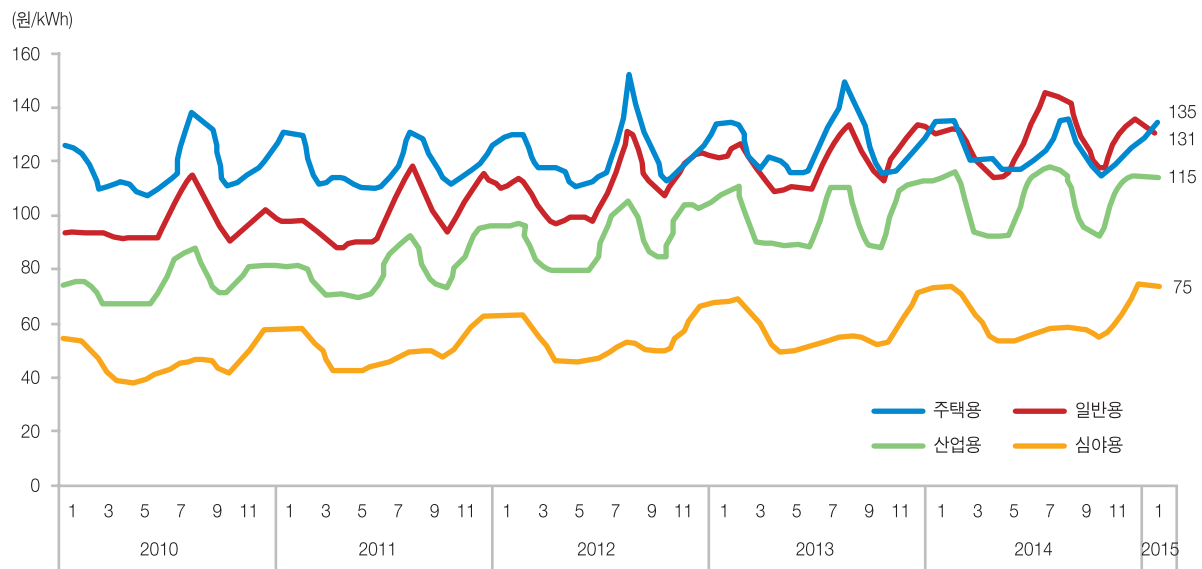
- 주택용 전력 판매단가는 135원/kWh으로 전년 동월대비 0.4% 하락

● 용도별 도시가스 가격 추이 ●



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

● 계약종별 전력 판매 단가 추이 ●





III. 에너지 공급

- ▶ 12월 원유 수입량은 전년 동월대비 8.9% 증가, 석유제품 수입은 7.0% 하락
 - 유연탄과 LNG 수입량은 각각 8.6%, 6.8% 상승, 무연탄은 4.4% 하락
- ▶ 에너지 수입액은 전년 동월대비 18.1% 하락, 에너지수입액 비중은 29.3%를 기록
 - 석유제품 수입 감소 및 저유가로 에너지수입액 비중은 2011년 1월 이후 최저
- ▶ 국내 에너지 생산 중 수력은 전년 동월대비 12.1% 증가, 무연탄은 2.6% 감소
 - 천연가스 생산은 28.0% 감소, 신재생은 11.2% 증가

구 분		2014								
		7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간
에너지 수출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	81,366 (-2.3)	85,712 (21.9)	76,766 (2.7)	243,844 (6.8)	74,473 (-5.8)	82,969 (9.4)	80,823 (8.9)	238,265 (4.0)	927,523 (1.4)
	석유제품 (천 bbl)	24,864 (-8.1)	25,263 (-5.8)	27,942 (7.8)	78,069 (-2.2)	29,271 (11.5)	23,183 (-12.8)	29,875 (-7.0)	82,329 (-3.1)	326,412 (-0.8)
	유 연 탄 (천 톤)	10,068 (1.6)	9,540 (-14.4)	9,272 (7.1)	28,880 (-2.8)	9,567 (-3.9)	8,387 (-13.1)	9,948 (8.6)	27,902 (-3.0)	117,873 (1.4)
	무 연 탄 (천 톤)	611 (-25.4)	717 (-9.5)	721 (3.6)	2,049 (-11.2)	871 (19.3)	503 (-23.6)	773 (-4.4)	2,147 (-2.3)	8,294 (-2.8)
	L N G (천 톤)	2,165 (-10.5)	2,523 (-22.5)	2,292 (-7.0)	6,980 (-14.2)	2,738 (-13.6)	2,915 (-10.5)	4,256 (6.8)	9,909 (-4.8)	37,107 (-6.9)
에너지 수입액 (백만 US\$, CIF)		14,723 (2.7)	15,329 (7.0)	14,127 (1.2)	44,180 (3.7)	13,393 (-11.2)	12,593 (-14.8)	12,886 (-18.1)	38,872 (-14.7)	173,416 (-3.0)
에너지수입액비중(%)		32.1	35.8	32.0	33.3	30.4	30.5	29.3	30.1	33.0
석유제품 수출액 (백만 US\$, FOB)		4,486 (9.8)	4,849 (4.8)	4,215 (-5.7)	13,550 (2.8)	4,304 (-1.1)	3,835 (-26.7)	3,132 (-10.8)	11,271 (-13.9)	51,037 (-3.8)
에너지수출액비중 (에너지수출액/에너지수입액)		30.5	31.6	29.8	30.7	32.1	30.5	24.3	29.0	29.4
국내 생산										
수 력p (GWh)		747 (-29.2)	834 (-16.9)	798 (20.2)	2,379 (-12.6)	687 (5.6)	580 (4.8)	589 (12.1)	1,856 (7.3)	7,840 (-6.6)
무 연 탄p (천톤)		141 (-6.6)	136 (-4.2)	130 (-3.7)	407 (-4.9)	143 (-11.2)	138 (-12.1)	148 (-2.6)	429 (-8.7)	1,746 (-3.7)
천연가스p (천톤)		22 (-23.8)	21 (-28.1)	20 (-27.1)	64 (-26.3)	20 (-26.5)	19 (-24.5)	18 (-28.0)	57 (-26.4)	247 (-30.5)
신 재 생p (천toe)		788 (4.6)	783 (6.4)	782 (6.5)	2,353 (5.8)	821 (10.9)	883 (16.9)	890 (11.2)	2,594 (12.9)	9,682 (7.7)

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



IV. 에너지 소비

1. 에너지 소비 동향

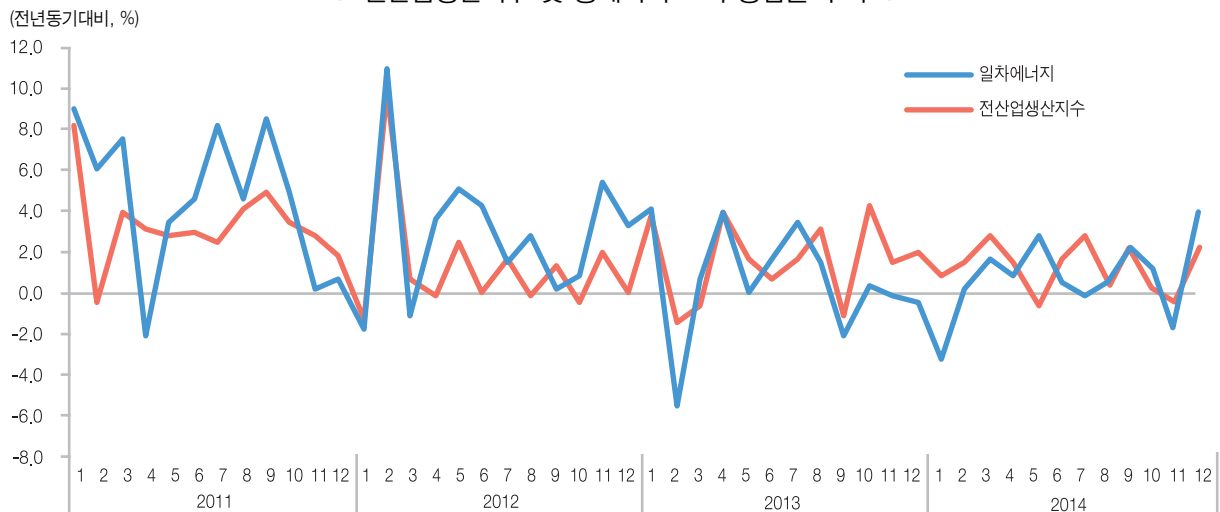
▶ 12월 총에너지소비는 연중 가장 높은 증가율 3.2%를 기록, 연간으로는 0.6% 증가

- 최종에너지소비는 2.7% 증가, 연간으로는 1.4% 증가
- 산업원료용 및 난방용 수요가 최종에너지소비 증가를 견인

구 분	2013p		2014p							
	연간	구성비	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간
석 탄 (천 톤)	129,554 (1.1)	29.1	11,779 (6.9)	10,502 (0.7)	33,904 (2.2)	11,057 (7.6)	11,097 (6.6)	12,229 (4.5)	34,384 (6.1)	133,365 (2.9)
석 유 (천 B b l)	824,976 (-0.3)	38.1	70,830 (0.4)	66,330 (1.4)	205,215 (0.1)	67,059 (-2.3)	68,323 (-3.6)	75,228 (0.0)	210,610 (-1.9)	822,081 (-0.4)
L N G (천 톤)	40,278 (4.7)	18.0	2,103 (-20.9)	2,259 (3.2)	6,847 (-9.5)	2,579 (-10.6)	3,166 (-16.2)	4,689 (1.0)	10,435 (-7.7)	36,636 (-9.0)
원 자 력 (G W h)	138,784 (-7.7)	11.4	14,004 (14.7)	12,352 (5.6)	39,756 (13.0)	13,016 (10.7)	12,042 (2.7)	13,684 (14.8)	38,742 (9.4)	156,406 (12.7)
일 차 에 너 지 (천 t o e)	280,259 (0.6)	100.0	23,150 (0.6)	21,618 (2.3)	67,861 (0.8)	22,628 (1.0)	23,471 (-2.0)	27,389 (3.2)	73,489 (0.8)	281,920 (0.6)
최 종 에 너 지 (천 t o e)	211,024 (1.4)	-	17,379 (3.8)	16,514 (3.2)	50,771 (2.4)	17,184 (2.4)	17,837 (-1.4)	20,558 (2.7)	55,579 (1.3)	213,967 (1.4)

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

● 전산업생산지수 및 총에너지 소비 증감율 추이 ●



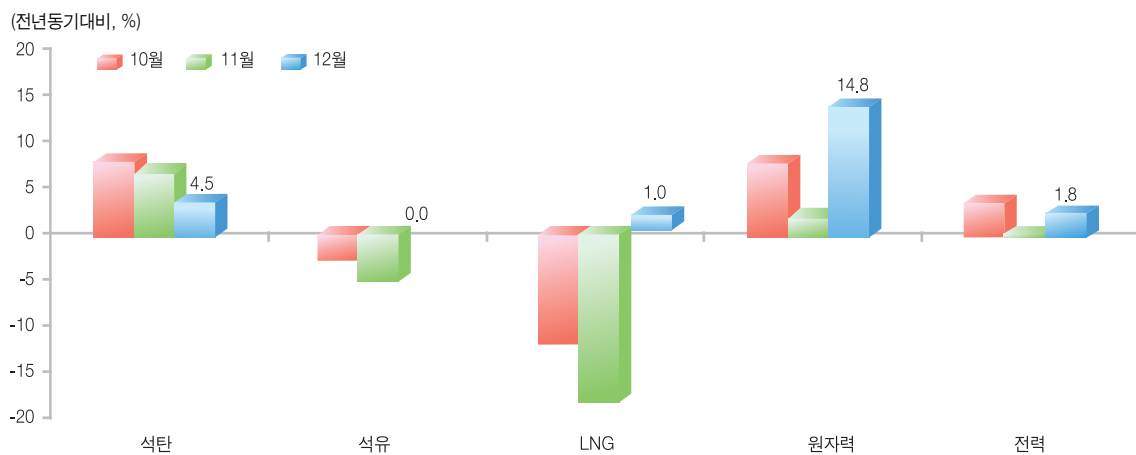
2. 원별 에너지

개요

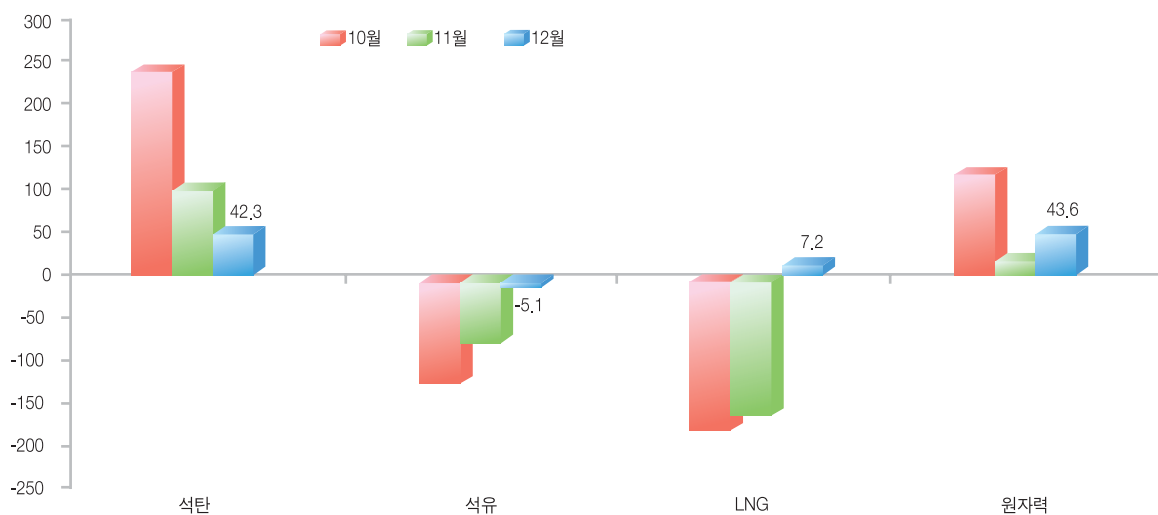
▶ 석탄소비와 원자력발전량은 각각 4.5%, 14.8% 증가한 가운데 석유소비는 보합

- 12월 난방수요가 증가하며 가스제조용 LNG소비는 전년 동월대비 4.9% 증가
- 석유소비는 저유가 현상의 심화로 감소세가 크게 둔화되며 보합세를 기록

● 원별 에너지 소비 증감율 (2014.10 ~ 2014.12) ●



● 일차에너지 증감의 원별 기여도 (2014.10 ~ 2014.12) ●



석유 및 석탄

▶ 12월 석유소비는 보험세를 기록한 반면, 연간으로는 소폭 감소

- 에너지유 소비는 저유가에도 불구하고 3개월 연속으로 감소세를 지속, 연간으로는 4.2% 감소를 기록
- 비에너지유 소비는 납사가 5.4% 증가한 가운데, 연간으로는 3.2% 증가

▶ 12월 석탄소비는 원료탄소비의 급증세가 지속되며 4.5% 증가, 연간으로는 2.9% 증가

- 연중 급증세를 지속한 철강산업의 원료탄 소비는 연간으로 전년대비 17.3% 증가하며 석탄소비를 견인
- 발전용 소비는 하반기 신규설비(영호화력 5·6호기)의 가동으로 소폭 증가하였으나 연간으로는 1.9% 감소

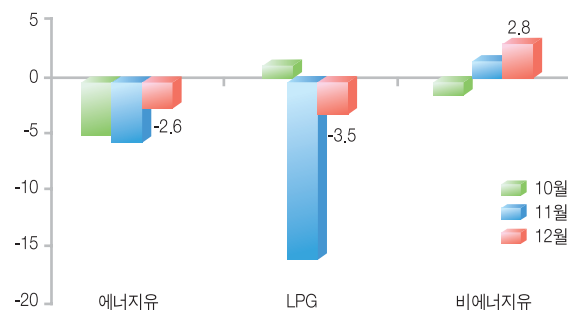
구분	2014p							
	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간
석유(천 Bbl)								
계	70,830 (0.4)	66,330 (1.4)	205,215 (0.1)	67,059 (-2.3)	68,323 (-3.6)	75,228 (0.0)	210,610 (-1.9)	822,081 (-0.4)
에너지유	24,235 (-11.0)	23,217 (0.7)	71,938 (-4.5)	24,955 (-5.0)	25,781 (-5.9)	28,633 (-2.6)	79,369 (-4.5)	298,859 (-4.2)
LPG	7,823 (1.8)	7,619 (2.1)	23,616 (2.5)	7,775 (0.9)	6,563 (-16.9)	7,680 (-3.5)	22,018 (-6.5)	89,675 (-3.6)
비에너지유	38,772 (8.9)	35,494 (1.7)	109,661 (2.9)	34,330 (-1.0)	35,978 (1.1)	38,915 (2.8)	109,223 (1.0)	433,547 (3.2)
석탄(천 톤)								
계	11,779 (6.9)	10,502 (0.7)	33,904 (2.2)	11,057 (7.6)	11,097 (6.6)	12,229 (4.5)	34,384 (6.1)	133,365 (2.9)
가정·상업용	36 (-29.4)	135 (-3.6)	189 (-21.9)	263 (-15.2)	319 (-12.1)	299 (6.4)	881 (-7.7)	1,628 (-15.1)
산업용	4,523 (16.5)	4,309 (12.1)	13,133 (8.4)	4,611 (16.3)	4,281 (7.2)	4,660 (8.6)	13,552 (10.6)	53,259 (11.8)
발전용	7,220 (1.9)	6,058 (-5.9)	20,582 (-1.1)	6,183 (3.0)	6,497 (7.3)	7,270 (1.9)	19,950 (3.9)	78,478 (-1.9)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

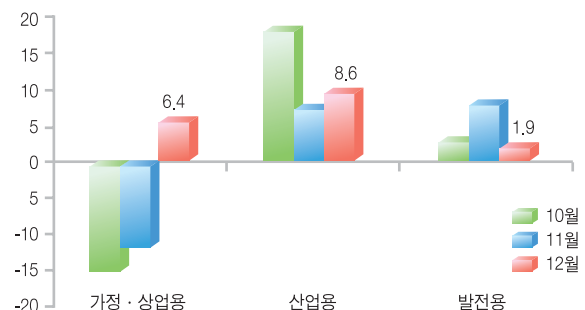
● 석유 소비 증감율 (2014.10 ~ 2014.12) ●

(전년동기대비, %)



● 석탄 소비 증감율 (2014.10 ~ 2014.12) ●

(전년동기대비, %)



전력 및 도시가스

▶ 12월 전력소비는 전부문에서 증가하며 1.8% 증가, 연간으로는 보합세 시현

- 12월에는 산업활동 증가와 기온 하락으로 전력소비 증가를 견인

▶ 12월 도시가스 소비는 산업부문에서의 감소로 2.2% 감소, 연간으로는 10.2% 감소를 기록

- 난방수요의 증가로 가정·상업용 소비는 소폭의 증가세로 반등하였으나, 산업용 소비가 크게 감소(-9.3%)하며 감소세를 기록

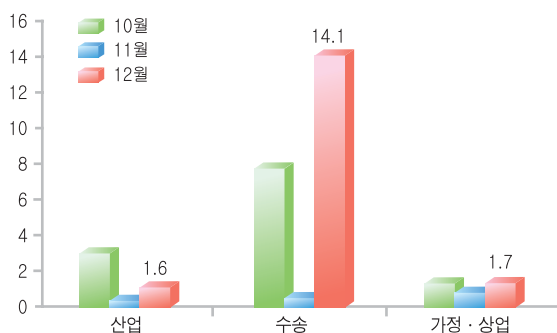
구분	2014p							
	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간
	전 력(GWh)							
계	40,048	38,174	118,233	37,829	38,744	42,639	119,211	477,592
	(-1.5)	(-1.6)	(-0.3)	(2.3)	(0.5)	(1.8)	(1.6)	(0.6)
산업	21,569	21,235	65,576	22,183	21,879	22,924	66,986	264,618
	(2.3)	(0.4)	(2.5)	(3.0)	(0.3)	(1.6)	(1.6)	(3.0)
수송	183	172	533	169	160	196	525	2,003
	(-1.1)	(0.5)	(0.7)	(7.9)	(0.4)	(14.1)	(7.7)	(-7.6)
가정·상업	15,921	14,511	45,121	13,374	14,444	16,764	44,583	182,624
	(-5.9)	(-4.4)	(-4.0)	(1.6)	(0.8)	(1.7)	(1.4)	(-2.3)
구분	도시가스(mil.m³)							
	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간
	도시가스(mil.m³)							
계	1,138	1,124	3,508	1,370	1,834	2,869	6,100	22,132
	(-6.0)	(-3.1)	(-3.9)	(-6.6)	(-16.1)	(-2.2)	(-7.8)	(-10.2)
산업	617	612	1,918	686	693	824	2,204	8,665
	(-2.9)	(-6.0)	(-3.6)	(-10.2)	(-18.4)	(-9.3)	(-12.6)	(-8.9)
수송	108	103	324	106	101	107	315	1,253
	(-2.9)	(1.1)	(-0.6)	(-0.3)	(-3.5)	(1.0)	(-0.9)	(0.5)
가정·상업	409	406	1,256	575	1,014	1,952	3,540	12,040
	(-9.9)	(0.7)	(-4.4)	(-3.2)	(-17.3)	(1.0)	(-5.6)	(-12.8)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

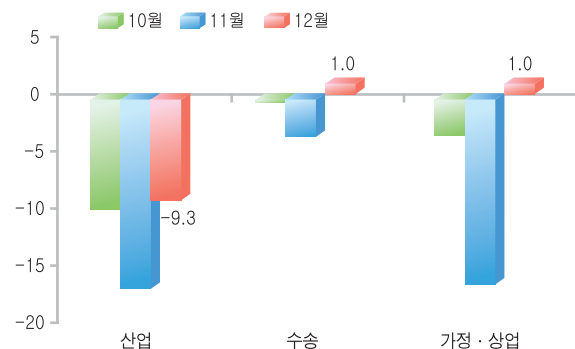
● 전력 소비 증감율 (2014.10 ~ 2014.12) ●

(전년동기대비, %)



● 도시가스 소비 증감율 (2014.10 ~ 2014.12) ●

(전년동기대비, %)



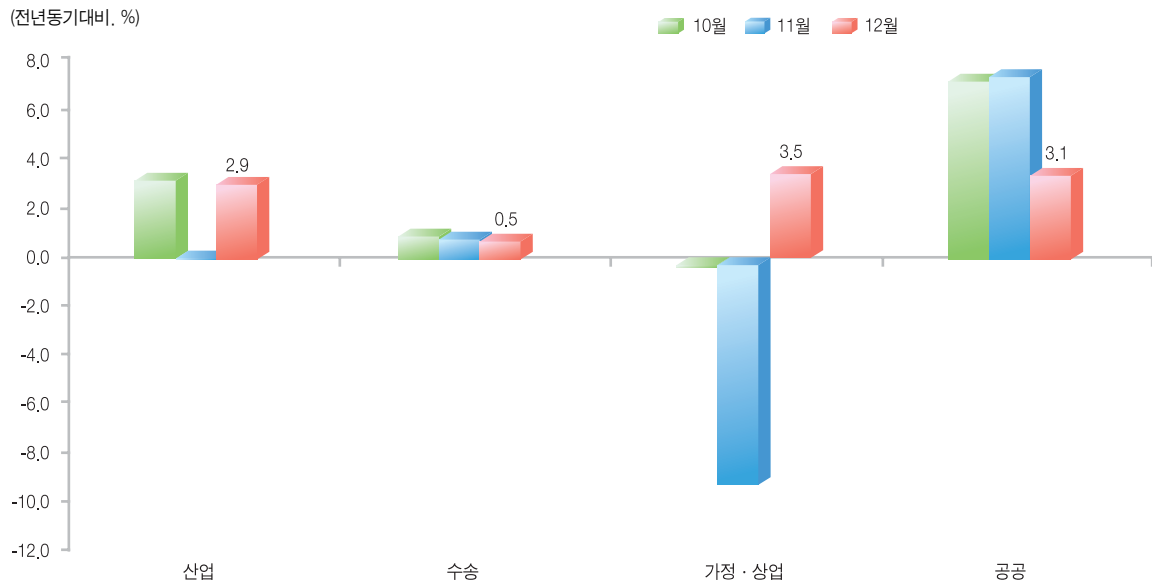
3. 부문별 에너지

개 요

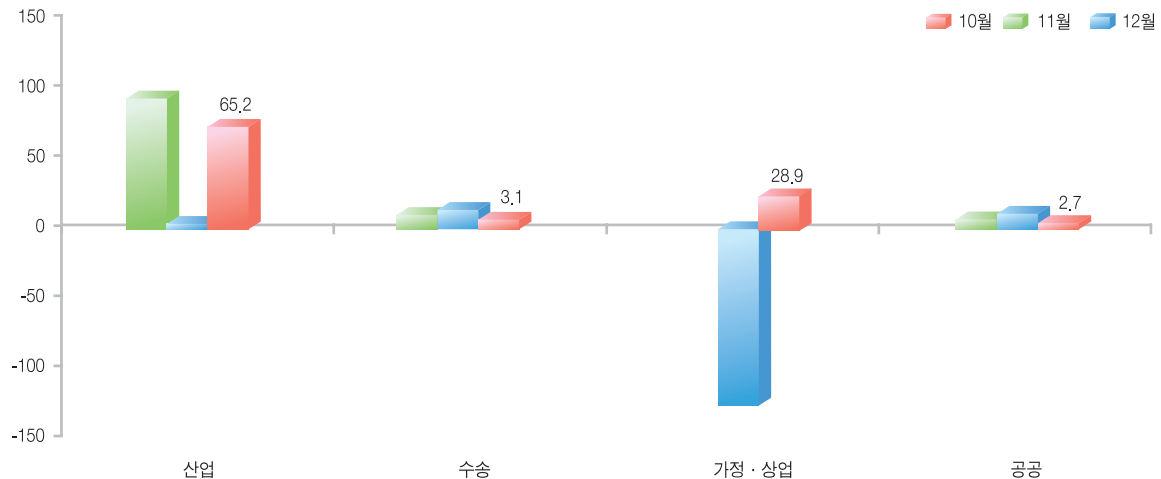
▶ 12월 최종에너지 소비는 전년 동월대비 2.7% 증가하였으며, 연간으로는 1.4% 증가

- 산업과 가정·상업 부문이 최종에너지 소비 증가를 견인
- 수송부문 에너지소비는 저유가 지속에도 불구하고 낮은 증가세를 유지
- 에너지원별로는 석탄소비 증가(8.4%)가 최종에너지 소비 증가를 견인

● 최종에너지 소비 부문별 증감율 추이 (2014.10 ~ 2014.12) ●



● 최종에너지 증감의 부문별 기여도 (2014.10 ~ 2014.12) ●



산업

▶ 12월 산업부문 에너지소비는 원료용 소비의 증가로 2.9% 증가, 연간으로는 4.3% 증가

- 납사소비는 전년 동월대비 5.4% 증가하였으며, 연간으로는 3.3% 증가
- 철강산업의 에너지소비는 현대제철 제3고로 가동 등 신규설비증설 효과가 이어지면서 전년 동월대비 11.9% 증가

(단위: 천 toe)

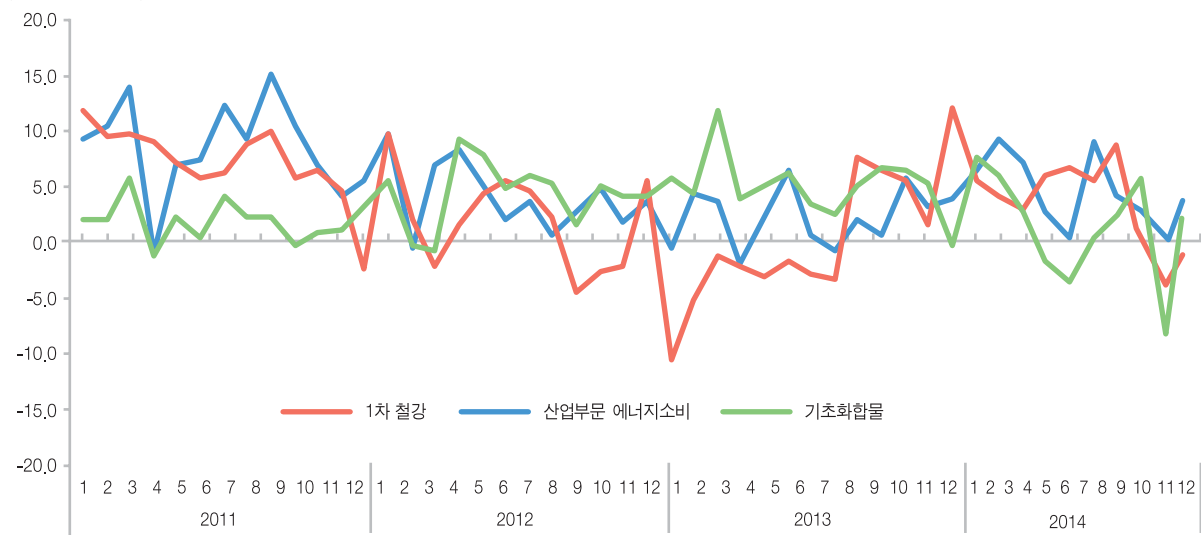
구분	2014p								
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간
산업	11,256	11,630	11,040	33,926	11,297	11,220	12,226	34,742	136,541
	(0.4)	(9.1)	(4.1)	(4.5)	(3.3)	(0.2)	(2.9)	(2.2)	(4.3)
• 석유화학	5,191	5,557	5,139	15,859	4,946	5,001	5,396	15,342	62,025
	(-0.3)	(8.5)	(2.2)	(3.2)	(-1.0)	(-1.5)	(1.0)	(-0.5)	(3.3)
• 납사	3,934	4,354	3,952	12,240	3,869	4,062	4,424	12,355	48,660
	(-3.4)	(8.1)	(0.8)	(1.8)	(1.7)	(3.1)	(5.4)	(3.5)	(3.3)
• 1차 금속 (철강산업)	2,671	2,711	2,574	7,955	2,667	2,689	2,777	8,134	32,211
	(3.9)	(20.4)	(13.6)	(12.2)	(14.2)	(11.9)	(11.9)	(12.7)	(13.9)
• 조립 금속	921	845	808	2,575	857	873	1,010	2,739	10,730
	(3.4)	(1.3)	(0.5)	(1.8)	(-0.9)	(-0.4)	(3.3)	(0.8)	(2.3)
원료용 비중(%)	58.2	60.8	59.2	59.0	57.1	59.7	58.2	58.8	58.8

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

● 산업부문 에너지 소비 및 주요 업종 산업생산지수 추이 ●

(전년동기대비, %)



수 송

▶ 12월 수송부문 에너지소비는 소폭 증가하였지만, 연간으로는 0.1% 감소

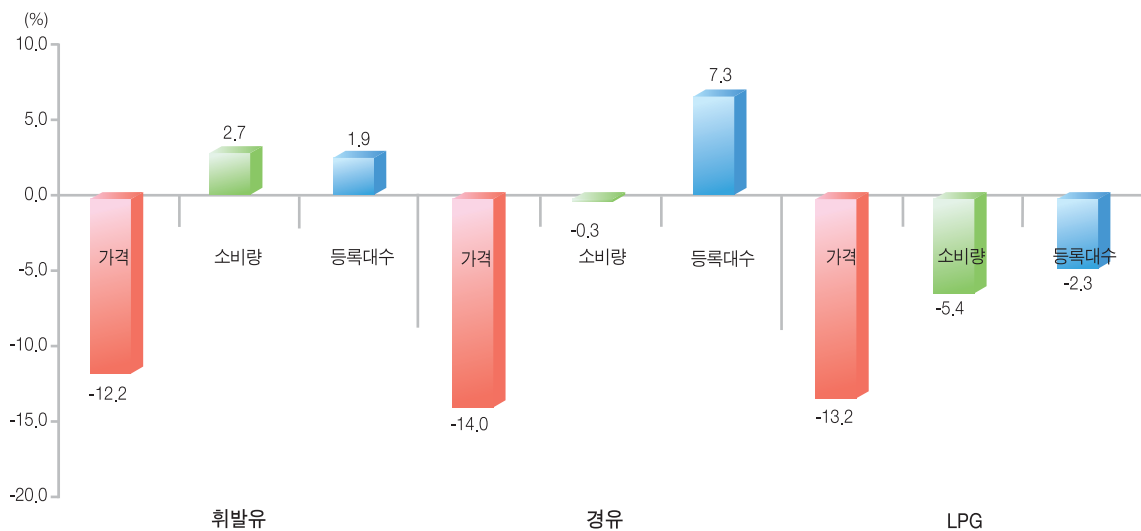
- 가격하락(12.2%)의 영향으로 휘발유 소비는 2.7% 증가
- 경기에 영향을 많이 받는 경유소비는 경기회복 지연으로 0.3% 감소
- 수송용 LPG 소비는 차량대수 감소세가 이어지면서 5.4% 감소

구 분	2014p								
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간
수 송 (천 toe)	3,224 (1.1)	3,250 (-6.3)	3,038 (3.5)	9,513 (-0.8)	3,175 (0.9)	3,135 (0.6)	3,236 (0.5)	9,546 (0.7)	37,286 (-0.1)
• 휘 발 유 (천 bbl)	6,050 (0.2)	6,582 (-5.5)	5,868 (-2.2)	18,500 (-2.7)	6,053 (1.7)	5,732 (-3.3)	6,196 (2.7)	17,780 (0.4)	70,833 (-0.5)
• 경 유 (천 bbl)	9,961 (5.3)	9,566 (-9.6)	9,280 (9.7)	28,807 (1.1)	9,820 (0.0)	9,615 (-1.2)	9,769 (-0.3)	29,204 (-0.5)	113,553 (1.0)
• L P G (천 bbl)	3,632 (-8.9)	3,632 (-7.4)	3,455 (-4.5)	10,719 (-7.0)	3,531 (0.4)	3,229 (-10.6)	3,504 (-5.4)	10,264 (-5.2)	41,133 (-5.8)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

● 2014년 12월 자동차등록대수 및 석유제품별 관련 지표 추이 ●



주: 가격은 소비자가격지수(2010=100) 기준 증가율

자료: 국가통계포털, 에너지통계월보, 국토해양통계누리

가정 · 상업 · 공공

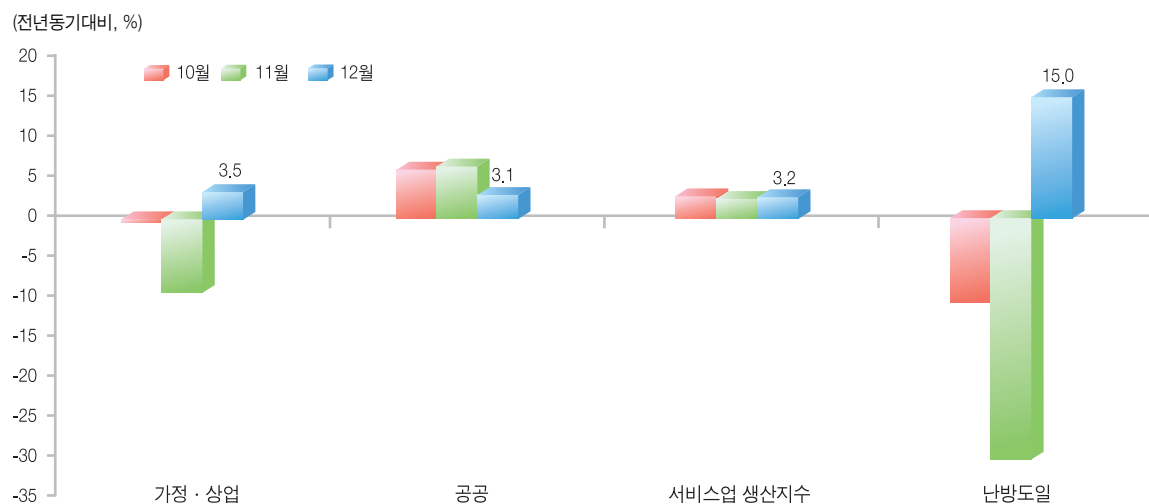
▶ 12월 가정 · 상업부문 에너지소비는 3.5% 증가하였지만, 연간으로는 7.1% 감소

- 기온 하락(난방도일 15% 증가)으로 가정 · 상업부문의 에너지소비는 증가세로 반등
- 에너지원별로는 도시가스 1.0%, 전력 1.7%, 열에너지 14.4% 증가

구 분	2014								
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간
가정 · 상업p (백만 toe)	2,042 (-2.7)	2,145 (-5.0)	2,094 (-1.2)	6,281 (-3.0)	2,354 (-0.3)	3,083 (-9.3)	4,616 (3.5)	10,053 (-1.6)	35,429 (-7.1)
공 공p (백만 toe)	358 (2.4)	354 (-1.5)	341 (1.4)	1,053 (0.7)	358 (6.4)	399 (6.6)	481 (3.1)	1,238 (5.1)	4,711 (0.9)
평균기온(℃)	26.1	25.2	22.1	24.5	15.6	9.0	-2.9	7.2	13.4
난 방 도 일	0.0 -	0.0 -	0.0 -	0.0 -	80.8 (-11.7)	271.4 (-30.1)	648.5 (15.0)	1,000.7 (-4.1)	2,501.6 (-14.5)
서비스업 생산지수p (2010=100)	108.7 (2.9)	107.9 (2.1)	108.3 (2.8)	108.3 (2.6)	110.6 (2.6)	109.8 (2.2)	118.4 (3.2)	112.9 (2.6)	108.7 (2.2)

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

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





〈부록〉 주요 에너지 수급 지표 및 통계

〈주요 에너지 지표〉

구 분		2014p								
		7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간
1인당 소비	석 유 (bbl)	1.42 (-1.3)	1.48 (1.6)	1.38 (1.4)	4.28 (0.5)	1.40 (-2.3)	1.42 (-3.6)	1.57 (0.0)	4.39 (-1.9)	17.13 (-0.3)
	전 력 (kwh)	834 (2.1)	834 (-1.5)	795 (-1.6)	2,464 (-0.3)	788 (2.3)	807 (0.5)	888 (1.8)	2,484 (1.6)	9,952 (0.6)
	도 시 가 스 (m³)	26.0 (-2.7)	23.7 (-15.5)	23.4 (-3.1)	73.1 (-7.4)	28.6 (-6.6)	38.2 (-16.1)	60.3 (-2.2)	127.1 (-7.8)	461.2 (-10.7)
	총에너지소비 (toe)	0.481 (-0.3)	0.482 (1.8)	0.450 (2.3)	1.414 (1.2)	0.472 (1.0)	0.489 (-2.0)	0.571 (3.2)	1.531 (0.8)	5.874 (0.7)
에너지원단위		- -	- -	- -	0.19 (-2.0)	- -	- -	- -	0.2 (-1.8)	0.2 (-2.5)
석유의존도(%)		37.6 (-1.3)	38.9 (-2.3)	39.0 (-1.2)	38.5 (-1.6)	37.8 (-4.0)	37.3 (-1.9)	35.2 (-3.5)	36.7 (-3.2)	37.3 (-1.4)
비 에너지유 제외		18.5 (-1.2)	18.0 (-11.2)	18.6 (-1.8)	18.4 (-5.0)	18.9 (-5.5)	18.2 (-6.4)	17.5 (-6.2)	18.2 (-6.1)	18.1 (-5.2)

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

〈주요 경제 지표〉

구 분	2014							2015	
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
GDP(십억원)	-	357,668	-	-	-	375,226	1,427,656	-	-
경제성장률(%)p	-	(3.2)	-	-	-	(2.7)	(3.3)	-	-
· 민간소비p (십억원)	-	173,795	-	-	-	176,241	629,978	-	-
	-	(1.5)	-	-	-	(1.4)	(-7.5)	-	-
· 설비투자p (십억원)	-	32,240	-	-	-	34,626	132,947	-	-
	-	(4.3)	-	-	-	(4.2)	(5.9)	-	-
· 건설투자p (십억원)	-	52,683	-	-	-	54,040	200,703	-	-
	-	(2.6)	-	-	-	(-1.8)	(1.1)	-	-
물 가 지 수 (2010 = 100)	109.4 (1.1)	109.4 (1.4)	109.1 (1.2)	108.8 (1.0)	108.8 (0.8)	108.9 (1.0)	109.0 (1.3)	109.4 (0.8)	109.4 (0.5)
대 미 환 율 (원)	1,033 (-5.0)	1,026 (-7.7)	1,060 (-0.6)	1,095 (3.0)	1,104 (4.5)	1,087 (2.3)	1,053 (-3.8)	1,089 (2.3)	1,098 (2.5)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)	121.8 (4.9)	-	121.9 (4.4)	122.2 (4.3)	123.0 (4.4)	-	-	123.6 (4.3)	-
기 준 금 리 (%)	2.25	2.25	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

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

〈주요 업종 산업생산 지수(2010=100)〉

구분	2014p									2015p
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
전산업	108.7 (2.8)	103.6 (0.6)	105.7 (1.8)	106.0 (1.7)	108.6 (0.2)	107.5 (-0.5)	119.3 (2.1)	111.8 (0.6)	107.8 (1.3)	105.3 (0.7)
• 광업 및 제조업	112.8 (4.3)	101.3 (-2.6)	103.4 (1.9)	105.8 (1.1)	110.1 (-3.3)	108.4 (-3.5)	114.0 (1.0)	110.8 (-1.9)	108.2 (0.0)	107.0 (1.6)
• 1 차 철 강	117.5 (7.0)	110.0 (6.0)	109.4 (8.5)	112.3 (7.2)	116.3 (1.8)	109.2 (-3.5)	112.9 (-0.9)	112.8 (-0.9)	113.2 (4.5)	112.5 (-3.2)
• 시 멘 트	111.8 (4.7)	99.3 (-10.0)	101.4 (7.1)	104.2 (0.3)	116.3 (-10.6)	115.3 (0.7)	97.8 (-5.5)	109.8 (-5.3)	105.3 (-3.4)	82.7 (3.1)
• 기 초 화 합 물	113.3 (-4.2)	115.0 (-0.3)	113.0 (1.7)	113.8 (-1.0)	112.8 (5.3)	104.8 (-8.1)	119.6 (1.4)	112.4 (-0.5)	113.0 (0.9)	118.8 (0.7)
• 수 송 장 비	129.9 (20.3)	91.0 (-15.1)	94.6 (0.5)	105.2 (2.0)	116.9 (-10.3)	123.4 (-3.4)	134.3 (4.4)	124.9 (-3.1)	118.9 (2.4)	120.1 (0.9)
• 전 기 전 자	98.6 (1.3)	88.9 (-2.8)	98.5 (6.1)	95.3 (1.5)	102.1 (-4.2)	102.4 (0.1)	108.0 (10.4)	104.2 (2.0)	97.7 (0.7)	91.5 (4.2)
• 서 비 스 업	108.7 (2.9)	107.9 (2.1)	108.3 (2.8)	108.3 (2.6)	110.6 (2.6)	109.8 (2.2)	118.4 (3.2)	112.9 (2.6)	108.7 (2.2)	107.2 (2.4)

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

〈주요 업종 가동률 지수(2010=100)〉

구분	2014p									2015p
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
총지수	98.7 (4.3)	86.8 (-4.3)	88.9 (2.2)	91.5 (0.8)	95.8 (-3.9)	94.1 (-4.2)	97.5 (0.6)	95.8 (-2.5)	94.2 (-0.9)	93.0 (1.2)
• 1 차 철 강	106.5 (5.0)	101.7 (6.6)	99.6 (8.9)	102.6 (6.8)	104.1 (-0.2)	97.4 (-5.9)	102.2 (-1.1)	101.2 (-2.4)	102.7 (3.5)	101.0 (-3.9)
• 시 멘 트	105.8 (1.9)	93.9 (-12.5)	95.9 (5.2)	98.5 (-2.3)	111.1 (-11.6)	110.9 (-0.4)	95.0 (-7.9)	105.7 (-6.8)	100.8 (-5.8)	80.1 (2.7)
• 기 초 화 합 물	92.6 (-5.6)	91.7 (-5.7)	90.1 (-3.3)	91.5 (-4.9)	89.7 (0.9)	84.0 (-11.5)	94.9 (-4.2)	89.5 (-5.1)	92.4 (-2.2)	94.9 (-3.4)
• 수 송 장 비	112.2 (24.8)	73.7 (-18.1)	79.0 (3.0)	88.3 (3.3)	99.7 (-13.7)	111.0 (-4.1)	119.8 (4.8)	110.2 (-4.3)	103.3 (1.3)	103.0 (1.4)
• 전 기 전 자	95.3 (3.3)	79.6 (-6.0)	93.2 (10.0)	89.4 (2.5)	95.4 (-2.9)	95.1 (1.1)	99.9 (12.5)	96.8 (3.3)	90.0 (-0.6)	86.0 (7.5)

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

〈국제 에너지 가격〉

구 분		2014							2015	
		9월	3분기						1월	2월
				10월	11월	12월	4분기	연간		
원유 (\$/배럴) (달러)	WTI	93.0	97.2	84.3	75.9	59.3	73.2	92.9	47.3	50.7
		(-12.4)	(-8.2)	(-16.1)	(-19.2)	(-39.4)	(-24.9)	(-5.2)	(-50.1)	(-49.6)
	Dubai	96.9	101.6	86.8	77.1	60.2	74.7	96.6	45.8	55.7
		(-10.5)	(-4.3)	(-17.8)	(-26.9)	(-44.0)	(-29.6)	(-8.3)	(-56.0)	(-47.0)
	Brent	98.6	103.4	88.1	79.6	63.3	77.0	99.5	49.8	58.8
		(-11.4)	(-5.8)	(-19.5)	(-26.2)	(-42.8)	(-29.6)	(-8.5)	(-53.5)	(-46.0)
L N G (달러)	인도네시아산 (\$/BTU)	15.7	16.5	15.2	16.4	16.6	16.1	17.0	16.0	16.0
		(-7.7)	(-3.2)	(-7.6)	(-1.8)	(-6.4)	(-5.3)	(-2.0)	(-9.9)	(-10.9)
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	857.0	852.1	843.5	828.4	836.0	836.0	848.0	741.0	-
		(10.4)	(10.2)	(12.1)	(9.3)	(9.8)	(10.4)	(10.4)	(-8.6)	-
	호 주 산	70.7	72.7	68.3	67.0	66.9	67.4	75.1	66.5	65.8
		(-15.0)	(-12.2)	(-19.8)	(-24.0)	(-26.0)	(-23.3)	(-17.1)	(-23.9)	(-19.5)
아연 (\$/톤) (달러)	국내도입단가 (CIF)	89.8	89.5	87.2	85.5	81.5	84.7	90.8	82.9	-
		(-6.0)	(-9.4)	(-12.0)	(-13.5)	(-14.9)	(-13.4)	(-9.1)	(-15.3)	-

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

〈국제 석유제품 가격〉

(단위: \$/Bbl)

구 분		2014							2015	
		9월	3분기						1월	2월
				10월	11월	12월	4분기	연간		
휘 발 유		110.7	114.7	101.6	90.4	72.2	88.1	110.8	57.0	70.6
		(-5.6)	(-3.4)	(-11.1)	(-21.3)	(-39.2)	(-24.1)	(-6.9)	(-51.6)	(-41.0)
등 유		112.5	115.9	102.0	96.4	78.5	92.3	112.3	62.9	73.6
		(-9.1)	(-6.0)	(-17.1)	(-21.4)	(-38.0)	(-25.6)	(-8.6)	(-48.3)	(-40.0)
경 유		113.3	117.1	102.1	96.2	78.6	92.3	113.8	63.5	72.3
		(-10.2)	(-6.8)	(-18.7)	(-23.4)	(-38.4)	(-26.9)	(-8.9)	(-48.4)	(-41.8)
중 유		88.9	90.9	77.6	69.8	56.0	67.8	86.3	41.7	-
		(-5.3)	(-2.7)	(-18.1)	(-25.0)	(-40.7)	(-28.0)	(-9.3)	(-55.8)	-
프 로 판		745.0	781.7	735.0	610.0	550.0	631.7	790.8	425.0	-
		(-12.4)	(-4.9)	(-10.4)	(-30.3)	(-50.0)	(-32.2)	(-7.8)	(-57.9)	-
부 탄		785.0	808.3	765.0	600.0	570.0	645.0	810.4	470.0	-
		(-10.3)	(-2.4)	(-10.0)	(-34.4)	(-53.5)	(-35.3)	(-8.4)	(-53.9)	-

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〉

구 분				2014					2015	
		9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
석유제품	휘 발 유 (원/ℓ)	1,814	1,838	1,781	1,730	1,652	1,721	1,827	1,505	1,439
		(-6.2)	(-5.2)	(-6.4)	(-8.0)	(-12.2)	(-8.8)	(-5.1)	(-20.2)	(-23.5)
	수 송 경 유 (원/ℓ)	1,618	1,641	1,585	1,534	1,461	1,527	1,637	1,330	1,277
		(-6.7)	(-5.4)	(-7.2)	(-9.4)	(-14.0)	(-10.2)	(-5.4)	(-22.0)	(-24.8)
	중유(B-C유) (원/ℓ)	899	910	888	819	753	820	886	662	-
		(-6.3)	(-5.4)	(-6.6)	(-11.9)	(-17.4)	(-11.9)	(-5.3)	(-29.6)	-
	프 로 판 (원/kg)	1,379	1,414	1,350	1,328	1,225	1,301	1,443	1,171	1,044
		(-5.5)	(-2.3)	(-7.2)	(-8.5)	(-15.8)	(-10.5)	(-1.4)	(-25.0)	(-33.4)
	부 탄 (원/kg)	1,013	1,035	996	984	925	968	1,051	888	809
		(-4.9)	(-2.1)	(-6.5)	(-7.6)	(-13.2)	(-9.1)	(-1.8)	(-20.9)	(-27.9)
도시가스(원/㎥)	가 정 용	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.3	20.9	20.9
		(5.0)	(5.2)	(5.0)	(5.0)	(5.0)	(5.0)	(6.7)	(-6.4)	(-6.4)
	상 업 용	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.9	21.6	21.6
		(4.8)	(4.8)	(4.8)	(4.8)	(4.8)	(4.8)	(6.0)	(-6.2)	(-6.2)
	산 업 용	20.6	20.5	20.6	20.6	21.1	20.8	20.7	19.8	19.8
		(6.2)	(5.8)	(6.2)	(6.2)	(6.1)	(6.1)	(6.8)	(-6.1)	(-6.1)
전력(원/kWh)	주 택 용	124	129	115	122	127	121	125	135	-
		(-5.4)	(-6.5)	(0.7)	(1.8)	(0.3)	(0.9)	(-1.2)	(-0.4)	-
	일 반 용	127	139	116	130	136	127	129	131	-
		(4.1)	(8.5)	(3.2)	(2.9)	(0.9)	(2.3)	(6.4)	(0.2)	-
	산 업 용	97	111	93	114	116	108	107	115	-
		(6.4)	(6.1)	(4.8)	(2.1)	(1.5)	(2.7)	(6.1)	(1.4)	-
	심 야 용	59	60	57	64	75	66	64	75	-
		(4.6)	(5.4)	(6.1)	(5.0)	(1.3)	(3.8)	(5.6)	(-0.1)	-

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

2) ()는 전년동기대비 증가율(%)

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

〈에너지 수입 및 생산〉

구 분		2014								
		7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간
에너지 수 · 출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	81,366 (-2.3)	85,712 (21.9)	76,766 (2.7)	243,844 (6.8)	74,473 (-5.8)	82,969 (9.4)	80,823 (8.9)	238,265 (4.0)	927,523 (1.4)
	석유제품 (천 bbl)	24,864 (-8.1)	25,263 (-5.8)	27,942 (7.8)	78,069 (-2.2)	29,271 (11.5)	23,183 (-12.8)	29,875 (-7.0)	82,329 (-3.1)	326,412 (-0.8)
	유 연 탄 (천 톤)	10,068 (1.6)	9,540 (-14.4)	9,272 (7.1)	28,880 (-2.8)	9,567 (-3.9)	8,387 (-13.1)	9,948 (8.6)	27,902 (-3.0)	117,873 (1.4)
	무 연 탄 (천 톤)	611 (-25.4)	717 (-9.5)	721 (3.6)	2,049 (-11.2)	871 (19.3)	503 (-23.6)	773 (-4.4)	2,147 (-2.3)	8,294 (-2.8)
	L N G (천 톤)	2,165 (-10.5)	2,523 (-22.5)	2,292 (-7.0)	6,980 (-14.2)	2,738 (-13.6)	2,915 (-10.5)	4,256 (6.8)	9,909 (-4.8)	37,107 (-6.9)
	에너지수입액 (백만 US\$)	14,723 (2.7)	15,329 (7.0)	14,127 (1.2)	44,180 (3.7)	13,393 (-11.2)	12,593 (-14.8)	12,886 (-18.1)	38,872 (-14.7)	173,416 (-3.0)
	원 유	8,959 (3.0)	9,165 (18.4)	8,075 (-1.6)	26,199 (6.3)	7,119 (-18.8)	7,190 (-13.7)	6,048 (-25.2)	20,357 (-19.2)	94,971 (-4.4)
	석유제품	2,923 (12.0)	3,002 (11.2)	3,143 (12.4)	9,068 (11.8)	2,962 (5.7)	2,167 (-23.9)	2,386 (-27.6)	7,515 (-16.0)	34,985 (1.0)
	유 연 탄	887 (-11.6)	864 (-22.2)	833 (0.6)	2,584 (-12.2)	834 (-15.4)	717 (-24.8)	811 (-7.5)	2,362 (-16.2)	10,724 (-7.8)
	무 연 탄	66 (-42.3)	74 (-24.1)	72 (-13.6)	212 (-28.2)	90 (-4.8)	54 (-30.3)	79 (-27.9)	224 (-20.8)	922 (-19.3)
	L N G	1,841 (-1.9)	2,141 (-14.3)	1,964 (2.6)	5,947 (-5.4)	2,309 (-3.1)	2,415 (-2.2)	3,558 (17.3)	8,282 (5.0)	31,402 (2.5)
	국 내 총 수 입 액 (백만 US\$)	45,864 (5.7)	42,792 (2.9)	44,185 (7.6)	132,841 (5.4)	44,097 (-3.3)	41,343 (-4.1)	43,910 (-1.0)	129,350 (-2.8)	525,514 (1.9)
에너지수입액비중 (%)		32.1	35.8	32.0	33.3	30.4	30.5	29.3	30.1	33.0
석 유 제 품 수 출 액 (백만 US\$)		4,486 (9.8)	4,849 (4.8)	4,215 (-5.7)	13,550 (2.8)	4,304 (-1.1)	3,835 (-26.7)	3,132 (-10.8)	11,271 (-13.9)	51,037 (-3.8)
에 너 지 순 수 입 액 (백만 US\$)		10,238 (-0.1)	10,480 (8.1)	9,912 (4.5)	30,630 (4.1)	9,089 (-15.3)	8,758 (-8.3)	9,754 (-20.2)	27,601 (-15.1)	122,379 (-2.6)
에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)		30.5	31.6	29.8	30.7	32.1	30.5	24.3	29.0	29.4
국내 생산										
수 려p (GWh)		747 (-29.2)	834 (-16.9)	798 (20.2)	2,379 (-12.6)	687 (5.6)	580 (4.8)	589 (12.1)	1,856 (7.3)	7,840 (-6.6)
무 연 탄p (천 톤)		141 (-6.6)	136 (-4.2)	130 (-3.7)	407 (-4.9)	143 (-11.2)	138 (-12.1)	148 (-2.6)	429 (-8.7)	1,746 (-3.7)
천연가스p (천 톤)		22 (-23.8)	21 (-28.1)	20 (-27.1)	64 (-26.3)	20 (-26.5)	19 (-24.5)	18 (-28.0)	57 (-26.4)	247 (-30.5)

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

〈일차에너지 공급〉

구 분	2014p								
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간
석 탄 (백만 톤)	11.6 (-0.8)	11.8 (6.9)	10.5 (0.7)	33.9 (2.2)	11.1 (7.6)	11.1 (6.6)	12.2 (4.5)	34.4 (6.1)	133.4 (2.9)
- 원료탄제외	8.5 (-2.3)	8.6 (1.8)	7.5 (-4.4)	24.6 (-1.6)	8.0 (3.8)	7.9 (2.9)	9.0 (0.8)	24.9 (2.4)	95.8 (-1.8)
석 유 (백만 bbl)	68.1 (-1.3)	70.8 (0.4)	66.3 (1.4)	205.2 (0.1)	67.1 (-2.3)	68.3 (-3.6)	75.2 (0.0)	210.6 (-1.9)	822.1 (-0.4)
- 비에너지유 제외	32.7 (-0.8)	32.1 (-8.2)	30.8 (1.0)	95.6 (-2.9)	32.7 (-3.6)	32.3 (-8.4)	36.3 (-2.8)	101.4 (-4.9)	388.5 (-4.1)
L N G (백만 톤)	2.5 (-8.5)	2.1 (-20.9)	2.3 (3.2)	6.8 (-9.5)	2.6 (-10.6)	3.2 (-16.2)	4.7 (1.0)	10.4 (-7.7)	36.6 (-9.0)
수 력 (TWh)	0.7 (-29.2)	0.8 (-16.9)	0.8 (20.2)	2.4 (-12.6)	0.7 (5.6)	0.6 (4.8)	0.6 (12.1)	1.9 (7.3)	7.8 (-6.6)
원 자 력 (TWh)	13.4 (18.7)	14.0 (14.7)	12.4 (5.6)	39.8 (13.0)	13.0 (10.7)	12.0 (2.7)	13.7 (14.8)	38.7 (9.4)	156.4 (12.7)
기 타 (백만 TOE)	0.8 (4.6)	0.8 (6.4)	0.8 (6.5)	2.4 (13.0)	0.8 (10.9)	0.9 (16.9)	0.9 (11.2)	2.6 (9.4)	9.7 (7.7)
일차에너지 (백만 TOE)	23.1 (-0.3)	23.2 (0.6)	21.6 (2.3)	67.9 (0.8)	22.6 (1.0)	23.5 (-2.0)	27.4 (3.2)	73.5 (0.8)	281.9 (0.6)
- 비 에너지유 제외	18.7 (0.1)	18.3 (-1.4)	17.2 (2.4)	54.2 (0.3)	18.4 (1.5)	19.0 (-2.6)	22.5 (3.4)	60.0 (0.9)	227.9 (0.0)
- 원료용 제외	16.5 (-0.4)	16.1 (-4.1)	15.1 (0.7)	47.7 (-1.3)	16.2 (-0.4)	16.8 (-4.7)	20.3 (2.1)	53.2 (-0.9)	201.6 (-1.9)

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

〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구 분	2014p								
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간
석 탄	32.0	32.4	30.9	31.8	31.0	30.0	28.2	29.6	30.1
- 원료탄제외	22.6	22.7	21.2	22.2	21.4	20.5	19.9	20.6	20.7
석 유	37.6	38.9	39.0	38.5	37.8	37.3	35.2	36.7	37.3
- 비에너지유제외	18.5	18.0	18.6	18.4	18.9	18.2	17.5	18.2	18.1
L N G	14.0	11.8	13.6	13.2	14.9	17.6	22.3	18.5	16.9
수 력	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
원 자 력	12.2	12.8	12.1	12.4	12.1	10.8	10.5	11.1	11.7
기 타	3.4	3.4	3.6	3.5	3.6	3.8	3.3	3.5	3.4
일차에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

주: p는 잠정치
자료: 에너지통계월보

〈최종에너지 소비〉

(단위: 백만 toe)

구 분	2014p								
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간
산 업	11.3 (0.4)	11.6 (9.1)	11.0 (4.1)	33.9 (4.5)	11.3 (3.3)	11.2 (0.2)	12.2 (2.9)	34.7 (2.2)	136.5 (4.3)
수 송	3.2 (1.1)	3.3 (-6.3)	3.0 (3.5)	9.5 (-0.8)	3.2 (0.9)	3.1 (0.6)	3.2 (0.5)	9.5 (0.7)	37.3 (-0.1)
가정·상업	2.0 (-2.7)	2.1 (-5.0)	2.1 (-1.2)	6.2 (-3.0)	2.4 (-0.3)	3.1 (-9.3)	4.6 (3.5)	10.1 (-1.6)	35.4 (-7.1)
공 공	0.4 (2.4)	0.4 (-1.5)	0.3 (1.4)	1.1 (0.7)	0.4 (6.4)	0.4 (6.6)	0.5 (3.1)	1.2 (5.1)	4.7 (0.9)
최종에너지	16.9 (0.2)	17.4 (3.8)	16.5 (3.2)	50.8 (2.4)	17.2 (2.4)	17.8 (-1.4)	20.6 (2.7)	55.6 (1.3)	214.0 (1.4)
석 탄 (백만 톤)	4.3 (-2.6)	4.6 (15.9)	4.4 (11.6)	13.3 (7.8)	4.9 (14.1)	4.6 (5.6)	5.0 (8.4)	14.4 (9.3)	54.9 (10.8)
석 유 (백만 bbl)	66.7 (0.4)	70.4 (3.5)	65.7 (2.9)	202.9 (2.3)	66.7 (-0.2)	67.7 (-1.5)	74.1 (1.6)	208.5 (0.0)	809.1 (1.3)
전 력 (TWh)	40.0 (2.1)	40.0 (-1.5)	38.2 (-1.6)	118.2 (-0.3)	37.8 (2.3)	38.7 (0.5)	42.6 (1.8)	119.2 (1.6)	477.6 (0.6)
도시가스 (십억 m³)	1.2 (-2.7)	1.1 (-6.0)	1.1 (-3.1)	3.5 (-3.9)	1.4 (-6.6)	1.8 (-16.1)	2.9 (-2.2)	6.1 (-7.8)	22.1 (-10.2)
열·기타 (천 TOE)	0.7 (2.2)	0.7 (4.4)	0.7 (4.4)	2.1 (3.6)	0.8 (10.4)	0.9 (2.7)	1.1 (13.7)	2.8 (9.1)	9.9 (7.1)

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

〈최종에너지 소비 비중〉

(단위: %)

구 분	2014p								
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간
산 업	66.7	66.9	66.9	66.8	65.7	62.9	59.5	62.5	63.8
수 송	19.1	18.7	18.4	18.7	18.5	17.6	15.7	17.2	17.4
가정·상업	12.1	12.3	12.7	12.4	13.7	17.3	22.5	18.1	16.6
공 공	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.2	2.2
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석 탄	17.2	17.6	17.9	17.5	18.6	17.0	15.9	17.1	17.1
석 유	50.3	51.4	50.6	50.8	49.5	48.6	46.0	47.9	48.1
전 력	20.4	19.8	19.9	20.0	18.9	18.7	17.6	18.4	19.2
도시가스	7.7	6.8	7.1	7.2	8.3	10.7	14.7	11.4	10.8
열·기타	4.2	4.1	4.3	4.2	4.6	4.8	5.4	5.0	4.6

주: p는 잠정치
자료: 에너지통계월보

〈기온 통계〉

구 분	2014								
	7월	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간
평균기온(℃)	26.1	25.2	22.1	24.5	15.6	9.0	-2.9	7.2	13.4
- 전년동월대비 기온차	0.6	-2.5	0.3	-0.5	-0.2	2.8	-2.7	0.0	0.9
난방도일(일)	0.0	0.0	0.0	0.0	80.8	271.4	648.5	1,000.7	2,501.6
	-	-	-	-	(-11.7)	(-30.1)	(15.0)	(-4.1)	(-14.5)
냉방도일(일)	252.6	222.1	121.9	596.6	7.5	0.0	0.0	7.5	822.7
	(8.4)	(-26.1)	(6.2)	(-8.0)	(-66.8)	-	-	(-66.8)	(-9.5)

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

〈에너지 설비 관련 통계〉

구 분	2014								2015
	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월
총설비용량 (MW)									
총 발전용량	87,678 (4.7)	88,148 (4.5)	89,435 (4.6)	90,160 (4.7)	90,204 (4.7)	91,196 (5.6)	92,845 (6.8)	93,216 (7.2)	94,102 (8.0)
• 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	23,409 (0.0)	24,279 (3.7)	24,279 (3.7)	24,279 (3.7)	24,279 (3.7)	24,279 (3.7)	25,149 (7.4)	25,149 (7.4)	25,149 (7.4)
• L N G	24,000 (12.4)	24,000 (9.5)	25,486 (11.4)	26,211 (12.7)	26,085 (12.2)	25,991 (11.7)	26,742 (12.4)	27,112 (14.0)	27,066 (13.8)
• 수 력	6,455 (0.1)	6,455 (0.1)	6,455 (0.1)	6,455 (0.1)	6,466 (0.2)	6,467 (0.3)	6,467 (0.2)	6,467 (0.2)	6,467 (0.2)
도시가스 수요가수 (천 개)									
총 수요가수	16,396 (2.6)	16,491 (3.1)	16,493 (2.9)	16,486 (2.9)	16,568 (3.0)	16,647 (3.1)	16,750 (3.1)	16,881 (3.1)	- (-)
• 가 정 용	15,678 (2.7)	15,780 (3.2)	15,784 (3.0)	15,829 (3.3)	15,856 (3.1)	15,928 (3.2)	16,014 (3.2)	16,129 (3.2)	- (-)
• 상 업 용	702 (0.4)	695 (0.5)	693 (0.4)	642 (-7.0)	696 (0.6)	703 (0.8)	719 (-0.3)	736 (0.2)	- (-)
• 산 업 용	15 (0.1)	15 (0.3)	15 (-0.2)	14 (-6.8)	15 (0.1)	15 (-3.6)	15 (-0.9)	15 (-1.1)	- (-)

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

〈자동차 보급 통계〉

구 분	2014							2015	
	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월
등록대수 (천 대)									
총 대 수	19,780 (3.2)	19,851 (3.3)	19,899 (3.3)	19,952 (3.4)	20,008 (3.4)	20,072 (3.5)	20,118 (3.7)	20,218 (3.7)	20,276 (3.8)
• 사 업 용	1,170 (7.1)	1,180 (7.1)	1,184 (7.1)	1,189 (7.2)	1,194 (7.1)	1,199 (7.1)	1,213 (7.7)	1,221 (7.7)	1,227 (7.8)
• 비 사업용	18,610 (3.0)	18,671 (3.0)	18,715 (3.1)	18,763 (3.2)	18,814 (3.2)	18,873 (3.3)	18,905 (3.4)	18,997 (3.5)	19,049 (3.5)
유종별 (천 대)									
• 휘 발 유	9,509 (1.6)	9,526 (1.6)	9,538 (1.7)	9,549 (1.7)	9,563 (1.8)	9,577 (1.8)	9,587 (2.0)	9,616 (2.0)	9,632 (2.0)
• 경 유	7,662 (6.4)	7,718 (6.6)	7,757 (6.7)	7,801 (6.9)	7,846 (6.9)	7,899 (7.1)	7,939 (7.3)	8,009 (7.4)	8,053 (7.6)
• L P G	2,373 (-1.5)	2,369 (-1.6)	2,363 (-1.8)	2,357 (-1.9)	2,351 (-2.1)	2,345 (-2.2)	2,337 (-2.3)	2,332 (-2.5)	2,327 (-2.5)
• C N G	40 (4.6)	40 (4.3)	40 (4.1)	40 (3.8)	41 (3.4)	41 (3.0)	40 (1.9)	40 (1.5)	40 (1.0)
• 하이브리드 (휘발유-전기)	103 (42.8)	105 (41.9)	108 (40.8)	110 (40.8)	113 (39.6)	116 (39.4)	119 (40.0)	124 (40.6)	126 (38.7)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 국토해양통계누리

KEEI

에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2015, no.36)

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.

연구위원	김태현	부연구위원	이승문
부연구위원	김철현	부연구위원	이상열
위촉연구원	임덕오	위촉연구원	남보라

에너지정보통계센터 에너지수급연구실