

KEEI 에너지수급동향

Monthly Energy Trends

발행인 손양훈 / 편집인 김태현 / 경기도 의왕시 내손순환로 132 / TEL:031-420-2234 ZIP:437-713 / www.keei.re.kr / ISSN 2287-2205



주요 지표 동향 / 02

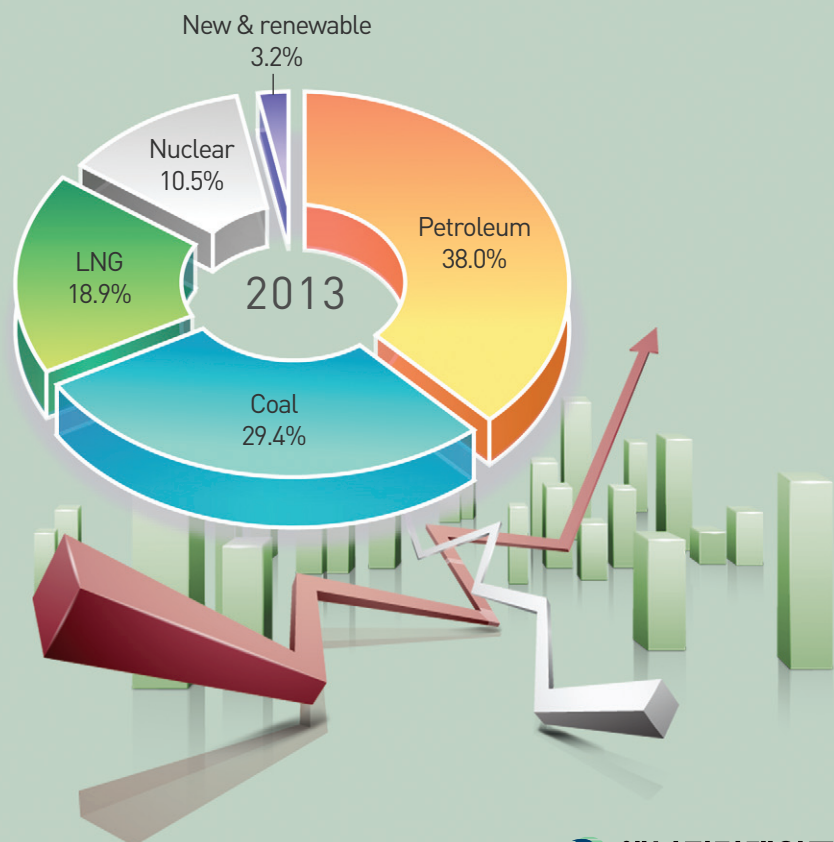
I. 경제 및 산업 / 03

II. 에너지 가격 / 04

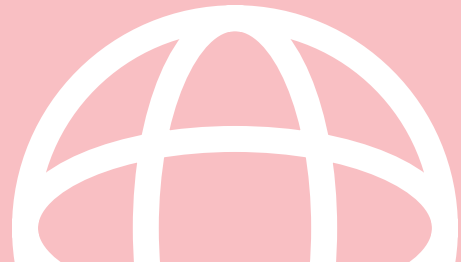
III. 에너지 공급 / 07

IV. 에너지 소비 / 08

부록. 주요 에너지 수급 지표 및 통계 / 16



주요 지표 동향



구 분		2013	2014							
		연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
경제 및 산업	경제성장률(%)	3.0	-	-	-	3.9	-	-	-	3.6
	소비자물가지수p (2010 = 100)	107.7 (1.3)	108.5 (1.1)	108.8 (1.0)	109.0 (1.3)	108.8 (1.1)	109.1 (1.5)	109.2 (1.7)	109.1 (1.7)	109.1 (1.6)
	전산업생산지수p (2010 = 100)	106.2 (1.6)	104.3 (0.9)	99.7 (1.4)	110.1 (2.7)	104.8 (1.7)	107.6 (1.4)	106.3 (-0.7)	108.8 (1.3)	107.6 (0.7)
	국 제 유 가 - Dubai - (US\$/bbl)	105.3 (-3.4)	104.0 (-3.6)	105.0 (-5.5)	104.4 (-1.1)	104.5 (-3.5)	104.6 (2.9)	105.6 (5.3)	107.9 (7.7)	106.1 (5.3)
에너지 가격	원유도입단가 - C&F - (US\$/bbl)	108.3 (-4.1)	109.7 (-0.9)	108.3 (-4.0)	108.3 (-3.1)	108.8 (-2.7)	107.9 (1.4)	107.7 (3.8)	108.9 (6.1)	108.2 (3.7)
	휘 발 유 가 격 (원/ℓ)	1,925 (-3.1)	1,886 (-2.0)	1,881 (-3.7)	1,881 (-5.3)	1,883 (-3.7)	1,876 (-3.8)	1,869 (-1.6)	1,861 (-2.1)	1,869 (-2.5)
	수송경유 가격 (원/ℓ)	1,730 (-4.2)	1,705 (-2.5)	1,698 (-3.9)	1,696 (-5.0)	1,700 (-3.8)	1,689 (-3.2)	1,681 (-1.1)	1,670 (-1.8)	1,680 (-2.1)
	에너지수입액 (백만 US\$)	178,698 (-3.3)	17,084 (4.3)	15,749 (-1.4)	15,884 (0.7)	48,718 (1.3)	14,347 (0.0)	13,692 (-2.7)	-	-
에너지 수입	에너지수입액 (백만 US\$)	125,687 (-2.1)	12,279 (7.5)	11,821 (4.0)	11,223 (3.2)	35,323 (5.0)	9,938 (-6.3)	9,017 (-8.5)	-	-
	에너지수입액 GDP (%)	10.0%	-	-	-	11.2%	-	-	-	8.3%
에너지 수급	일차에너지공급 (백만 toe)	280.2 (0.5)	25.9 (-3.5)	23.2 (-0.1)	24.1 (0.7)	73.2 (-1.1)	22.1 (-0.3)	22.2 (1.9)	-	-
	최종에너지소비 (백만 toe)	210.5 (1.2)	19.6 (-2.6)	17.9 (0.1)	18.4 (1.6)	56.0 (-0.4)	17.2 (1.6)	17.0 (2.9)	-	-
	전 력 소 비 (Twh)	474.8 (1.8)	43.8 (-1.6)	41.2 (0.5)	40.6 (2.8)	125.6 (0.5)	39.3 (0.7)	37.4 (-0.2)	-	-

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



I. 경제 및 산업

- ▶ 6월 경기동행지수는 118.8로 전년 동월대비 4.3% 증가
 - 전월대비로는 0.3 증가로 미약한 경기회복세 반영
- ▶ 6월 광공업생산지수는 108.4로 전년 동월대비 0.4% 상승
 - 에너지다소비산업인 1차 철강은 5.7% 상승했으나 기초화학물은 1.6% 하락
- ▶ 7월 소비자 물가상승률은 5~6월 1.7%에서 0.1%p 하락한 1.6%를 기록
 - 13년 5월 이후 동결되었던 기준금리는 경기회복세 저하로 8월 들어 연 2.50%에서 2.25%로 0.25%p 인하

구 분		2014								
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
경 제 성 장 륜p(%)		-	-	-	3.9	-	-	-	3.6	-
민간소비 증가율p(%)		-	-	-	2.5	-	-	-	1.5	-
설비투자 증가율p(%)		-	-	-	7.3	-	-	-	7.9	-
건설투자 증가율p(%)		-	-	-	4.3	-	-	-	0.4	-
물가 상승률(%)	생산자	-0.3	-0.9	-0.5	-0.6	-0.3	0.0	0.1	-0.1	-
	소비자	1.1	1.0	1.3	1.1	1.5	1.7	1.7	1.6	1.6
기 준 금 리 (%)		2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
대 미 환 율(평균)		1,065 (-0.1)	1,071 (-1.4)	1,071 (-2.8)	1,069 (-1.4)	1,045 (-6.9)	1,025 (-7.7)	1,019 (-10.2)	1,030 (-8.2)	1,020 (-9.5)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)		117.5 (5.2)	117.9 (5.1)	118.4 (5.4)	- (-)	118.5 (5.0)	118.5 (4.7)	118.8 (4.3)	- (-)	- (-)
광 공 업 생 산 지 수 p (2010 = 100)		105.1 (-4.5)	100.0 (4.1)	112.2 (2.8)	105.8 (0.7)	112.2 (2.7)	108.2 (-2.3)	108.4 (0.4)	109.6 (0.3)	- (-)
• 1차 철강		112.0 (1.4)	104.2 (11.9)	115.7 (5.5)	110.6 (5.9)	113.5 (3.9)	114.9 (2.7)	114.5 (5.9)	114.3 (4.2)	- (-)
• 기초화학물		117.3 (5.1)	104.8 (-0.6)	115.9 (7.5)	112.7 (4.1)	113.4 (5.8)	114.9 (2.5)	110.9 (-1.6)	113.1 (2.2)	- (-)

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



II. 에너지 가격

국제 시장

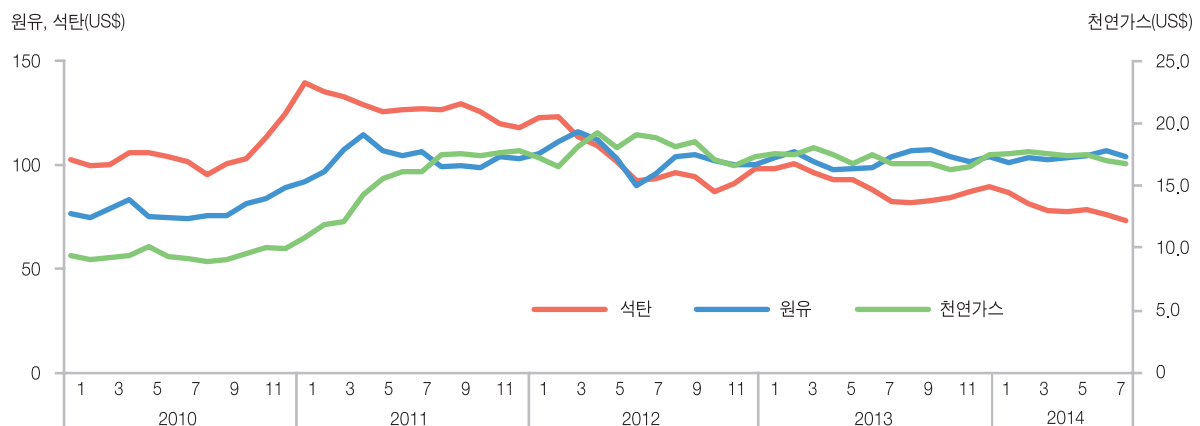
- ▶ 7월 국제유가는 배럴당 \$105.2으로 전월대비 \$1.1 하락, 전년 동월대비로는 보합
 - 지정학적 리스크 완화에 따른 공급증가 및 국제 경기회복 둔화로 인한 수요 감소로 전월대비 하락
- ▶ 천연가스 가격은 전년 동월대비 1.0% 증가
 - 석탄가격은 신흥국의 석탄소비 둔화에 따른 초과공급 지속으로 하락세 지속

구 분	2014								
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
국제유가 (US\$/bbl)	102.3 (-2.7)	104.8 (-2.6)	104.0 (1.4)	103.7 (-1.3)	104.9 (6.2)	105.7 (6.4)	108.4 (8.7)	106.3 (7.1)	105.2 (0.0)
천연가스 (US\$/BTU)	17.8 (-0.2)	18.0 (1.4)	17.8 (-2.7)	17.8 (-0.5)	17.7 (-0.2)	17.7 (4.4)	17.3 (-2.5)	17.5 (0.5)	17.0 (1.0)
석 탄 (US\$/톤)	87.4 (-12.0)	81.7 (-19.6)	78.6 (-19.4)	82.6 (-17.0)	78.0 (-17.0)	79.0 (-16.0)	76.6 (-13.6)	77.9 (-15.6)	73.7 (-11.0)
우 라 늬 (US\$/lb)	35.1 (-17.9)	35.5 (-18.1)	34.9 (-17.4)	35.2 (-17.8)	32.9 (-20.5)	28.7 (-29.3)	28.2 (-29.3)	30.0 (-26.3)	28.4 (-25.4)

주: 1) • 국제유가: Brent, Dubai, WTI의 평균. • 천연가스: 인도네시아산 일본 CIF 액체상태의 가격 기준. • 석탄: 호주산 기준.
2) ()는 전년동기대비 증가율(%)

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

● 국제 주요 에너지 가격 추이 ●



국내 시장: 석유제품

- ▶ 7월 휘발유 및 경유가격은 각각 1,857원, 1,661원으로 전년 동월대비 4.0%, 3.9% 하락
 - 전년 동월대비 국제유가 보험세 및 원달러 환율의 하락(9.5%)에 기인
- ▶ 6월 B-C유 가격은 리터당 916원으로 전년 동월대비 3.5% 하락
 - 7월 프로판과 부탄 가격은 각각 1.5%, 1.1% 상승

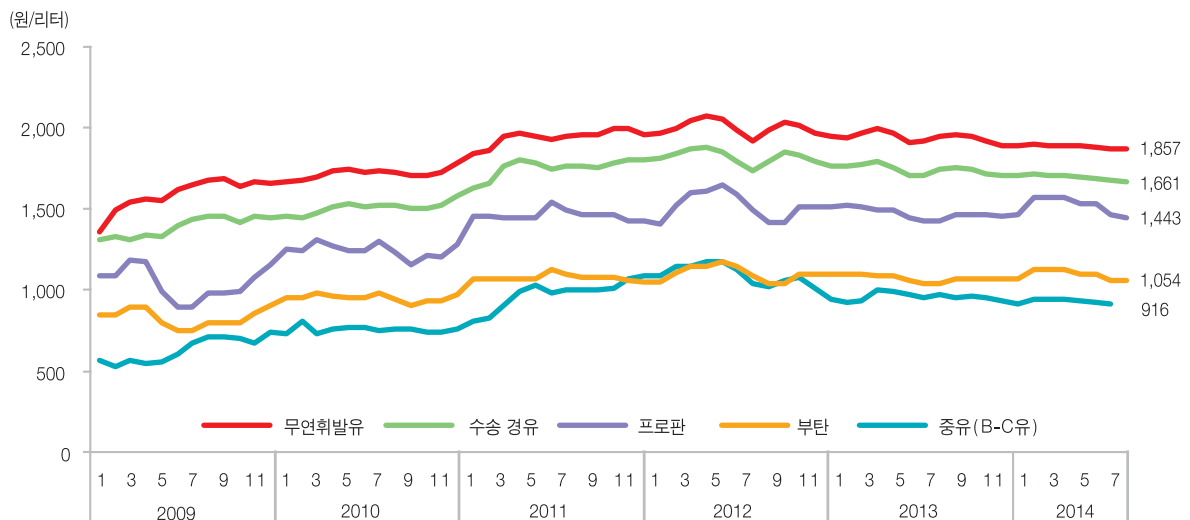
구분	2014							
	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
휘 발 유 (원/ℓ)	1,881 (-3.7)	1,881 (-5.3)	1,883 (-3.7)	1,876 (-3.8)	1,869 (-1.6)	1,861 (-2.1)	1,869 (-2.5)	1,857 (-4.0)
수 송 경 유 (원/ℓ)	1,698 (-3.9)	1,696 (-5.0)	1,700 (-3.8)	1,689 (-3.2)	1,681 (-1.1)	1,670 (-1.8)	1,680 (-2.1)	1,661 (-3.9)
중유(B-C유) (원/ℓ)	940 (0.7)	948 (-4.9)	943 (-0.9)	937 (-5.7)	928 (-5.0)	916 (-3.5)	927 (-4.8)	- -
프 로 판 (원/kg)	1,567 (4.0)	1,565 (5.3)	1,564 (4.2)	1,525 (2.4)	1,523 (5.7)	1,454 (2.3)	1,501 (3.4)	1,443 (1.5)
부 탄 (원/kg)	1,122 (2.1)	1,122 (2.9)	1,122 (2.3)	1,097 (0.7)	1,096 (3.2)	1,056 (1.2)	1,083 (1.7)	1,054 (1.1)

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)

● 국내 석유제품 가격 추이 ●



국내 시장: 도시가스 및 전력

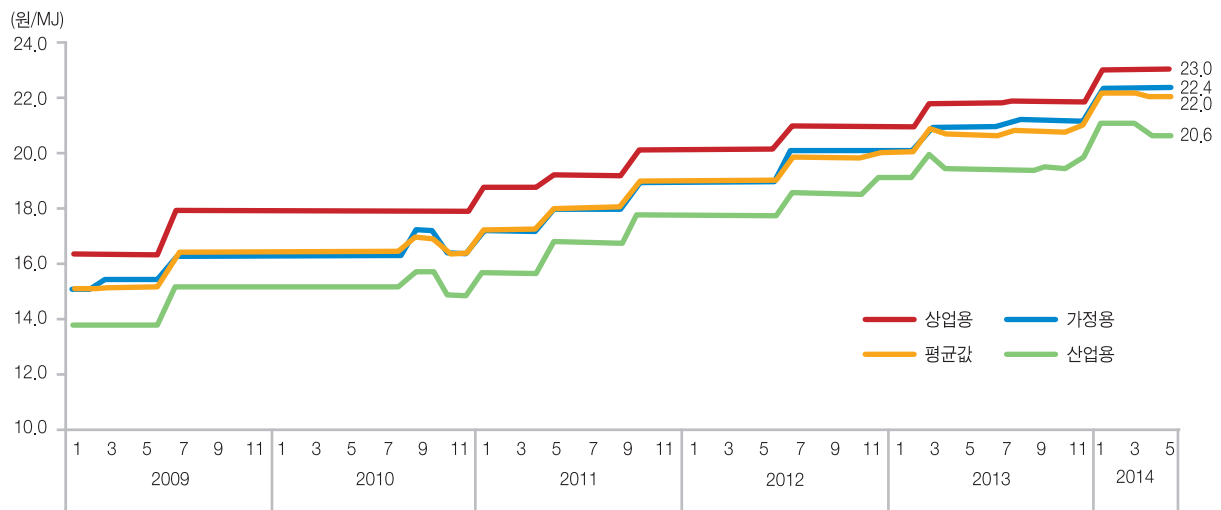
▶ 7월 도시가스 평균가격은 21.7원/m³으로 전년 동월대비 5.2% 상승

- 가정용, 상업용, 산업용 도시가스 가격은 각각 5.7%, 4.8%, 5.0% 상승

▶ 6월 일반용 및 산업용 전력 판매단가는 각각 132원/kWh, 113원/kWh으로 전년 동월대비 20.2%, 26.8% 상승

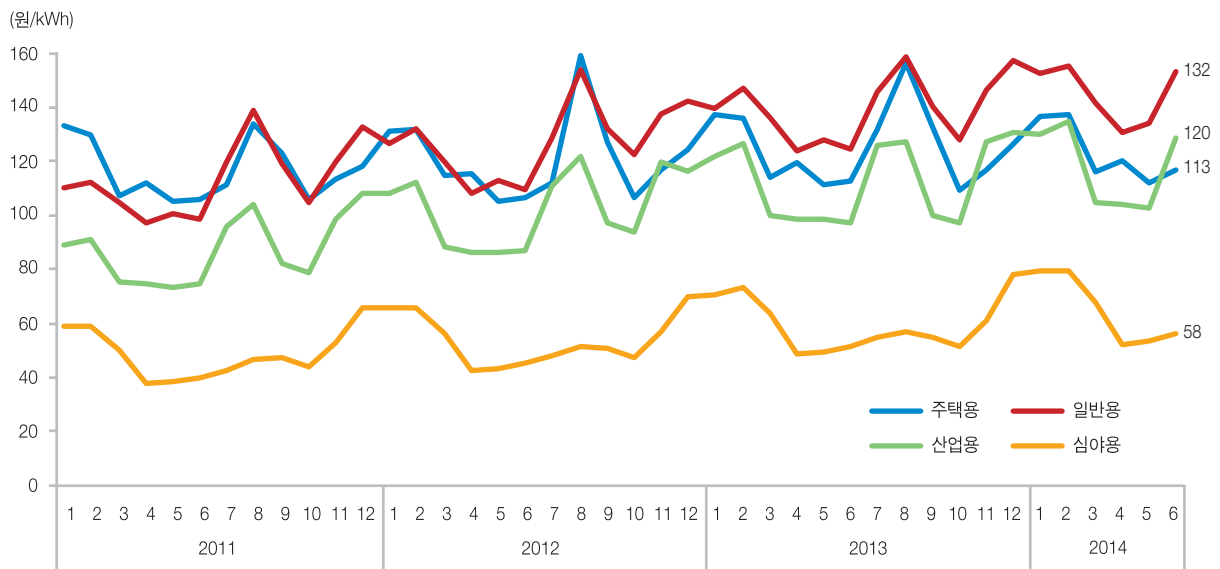
- 주택용, 심야용 전력 판매단가는 전년 동월대비 각각 2.5%, 6.4% 상승

● 용도별 도시가스 가격 추이 ●



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

● 계약종별 전력 판매 단가 추이 ●





III. 에너지 공급

- ▶ 5월 원유 수입량은 전년 동월대비 6.2% 하락했으나 석유제품 수입은 5.6% 증가
 - 유연탄과 무연탄 수입량은 각각 4.2%, 28.7% 증가, LNG는 24.9% 감소
- ▶ 에너지 수입액은 2.7% 감소했으나 에너지수입액 비중은 32.2%로 전월대비 0.9%p 상승
 - 석유제품 수입액 증가에도 불구하고 원유 및 유연탄 가격 하락으로 에너지 수입액은 감소
- ▶ 국내 에너지 생산 중 무연탄은 전년 동월대비 각각 14.1% 감소, 신재생은 9.9% 증가
 - 수력과 천연가스 생산은 각각 14.2%, 74.3% 감소

구 분		2013			2014					
		12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
에너지 수출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	74,191 (-6.9)	229,039 (-5.0)	915,075 (-3.4)	78,426 (-4.0)	74,011 (-6.1)	75,738 (3.4)	228,175 (-2.4)	71,229 (3.1)	72,672 (-6.2)
	석유제품 (천 bbl)	32,120 (9.4)	84,948 (4.1)	329,207 (6.3)	33,075 (16.9)	26,051 (7.1)	29,976 (6.4)	89,102 (10.3)	24,897 (-14.4)	28,344 (5.6)
	유 연 탄 (천 톤)	9,157 (2.3)	28,765 (2.1)	116,220 (1.4)	10,703 (13.6)	9,787 (1.1)	9,663 (-0.7)	30,153 (4.6)	10,438 (7.7)	10,026 (4.2)
	무 연 탄 (천 톤)	809 (64.4)	2,197 (4.8)	8,482 (5.3)	640 (1.8)	591 (-13.0)	572 (-23.1)	1,804 (-12.1)	776 (18.4)	682 (28.7)
	L N G (천 톤)	3,986 (-6.1)	10,410 (5.0)	39,876 (10.2)	4,451 (13.7)	4,177 (2.0)	4,097 (-1.6)	12,724 (4.5)	3,194 (-8.3)	2,177 (-24.9)
에너지 수입액 (백만 US\$, CIF)		15,730 (-2.7)	45,588 (-2.2)	178,698 (-3.3)	17,084 (4.3)	15,749 (-1.4)	15,884 (0.7)	48,718 (1.3)	14,347 (0.0)	13,692 (-2.7)
에너지수입액비중(%)		35.5	34.3	34.7	38.2	37.4	34.9	36.8	31.3	32.2
석유제품 수출액 (백만 US\$, FOB)		3,513 (-21.9)	13,094 (-10.4)	53,027 (-6.0)	4,805 (-2.9)	3,928 (-14.7)	4,661 (-4.9)	13,394 (-7.3)	4,409 (17.8)	4,674 (10.8)
에너지수출액비중 (에너지수출액/에너지수입액)		22.3	28.7	29.7	28.1	24.9	29.3	27.5	30.7	34.1
국내 생산										
수 력p (GWh)		568 (-16.8)	1,819 (-7.9)	8,483 (10.9)	591 (4.6)	570 (-4.0)	644 (10.1)	1,805 (3.5)	549 (-20.3)	622 (-14.2)
무 연 탄p (천톤)		152 (-6.2)	470 (-11.5)	1,814 (-13.4)	154 (-7.8)	154 (14.1)	166 (9.9)	474 (4.6)	175 (5.4)	134 (-14.1)
천연가스p (천톤)		25 (-40.8)	77 (6.1)	355 (6.2)	26 (-35.9)	22 (-35.5)	24 (-33.9)	73 (-35.1)	22 (-32.5)	8 (-74.3)
신 재 생p (천toe)		837 (11.1)	2,350 (10.5)	8,891 (10.6)	829 (9.9)	723 (9.9)	863 (9.9)	2,415 (9.9)	817 (9.9)	804 (9.9)

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



IV. 에너지 소비

1. 에너지 소비 동향

▶ 5월 총에너지 소비는 전년 동월대비 1.9% 증가한 22.2백만 toe 기록

- 전반적인 산업활동 증가와 석유화학산업의 원료인 납사소비 급증(7.7%)에 기인

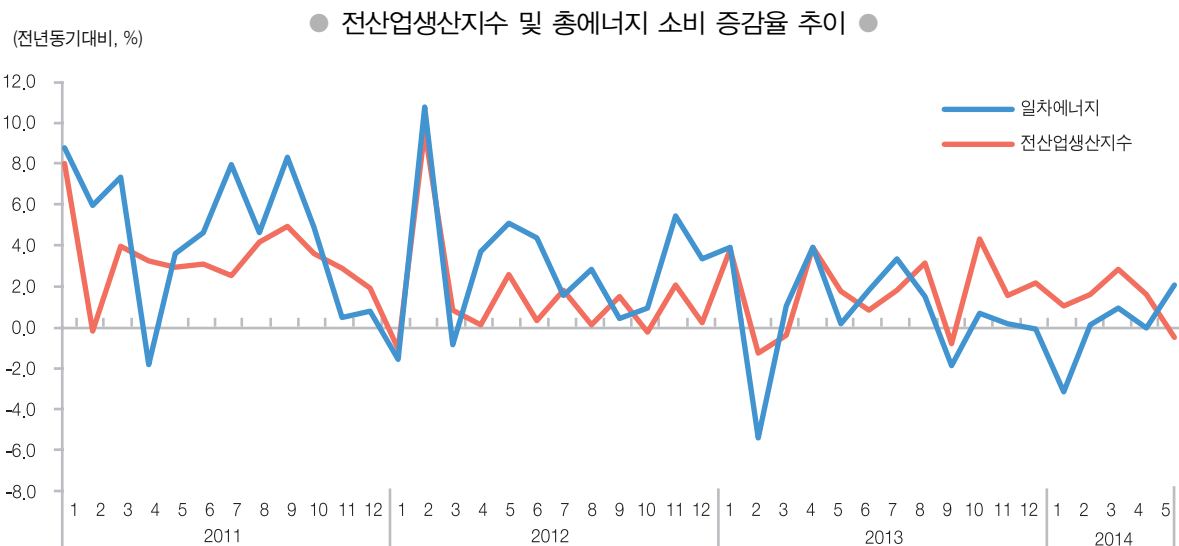
▶ 최종에너지 소비는 전년 동월대비 2.7% 증가한 17.0백만 toe 기록

- 가정 · 상업부문 에너지소비 감소에도 불구하고, 산업부문 비에너지 소비가 크게 증가

구 분	2012		2013p		2014					
	연간	구성비	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
석 탄 (천 톤)	128,146 (-2.1)	29.1	32,397 (-2.8)	129,557 (1.1)	11,347 (-1.0)	10,252 (-0.8)	10,732 (-3.0)	32,332 (-1.6)	9,990 (0.8)	10,263 (0.0)
석 유 (천 Bbl)	827,679 (3.2)	38.1	214,975 (0.9)	825,202 (-0.3)	70,537 (-3.3)	64,359 (0.4)	70,115 (2.7)	205,011 (-0.2)	66,004 (0.8)	68,941 (2.8)
L N G (천 톤)	38,485 (8.1)	18.0	11,305 (1.9)	40,279 (4.7)	4,511 (-9.3)	3,860 (-4.9)	3,658 (-0.2)	12,030 (-5.3)	2,749 (-17.6)	2,363 (-14.7)
원 자 력 (G W h)	150,328 (0.1)	11.4	35,404 (-1.5)	138,786 (-7.7)	13,551 (-0.9)	12,020 (6.4)	12,200 (1.0)	37,771 (1.9)	13,378 (23.8)	13,636 (29.5)
일 차 에 너 지 (천 toe)	278,698 (1.1)	100.0	73,001 (0.0)	280,216 (0.5)	25,905 (-3.5)	23,162 (-0.1)	24,142 (0.7)	73,208 (-1.1)	22,145 (-0.3)	22,231 (1.9)
최 종 에 너 지 (천 toe)	208,120 (1.1)	-	54,896 (0.8)	210,544 (1.2)	19,638 (-2.6)	17,906 (0.1)	18,447 (1.6)	55,991 (-0.4)	17,215 (1.6)	16,989 (2.9)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

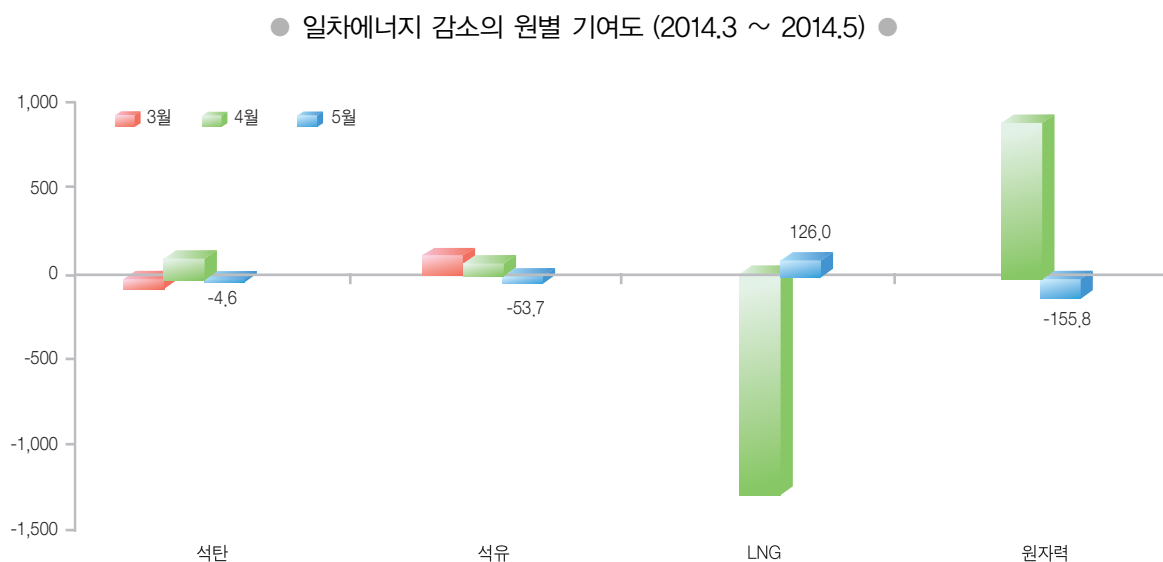
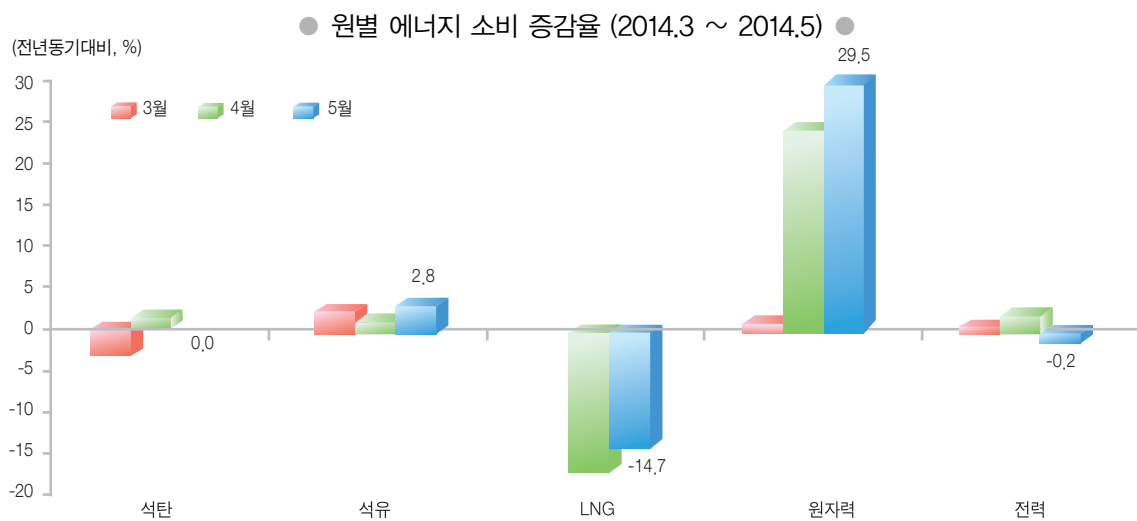


2. 원별 에너지

개 요

▶ 전력소비가 보험세를 보인 가운데 LNG와 원자력 소비는 각각 -14.7%, 29.5% 기록

- 원자력 발전량은 신고리 1,2호기, 신월성1호기 등의 재가동으로 큰 폭으로 증가한 반면, 발전용 LNG 소비는 감소세를 지속함.
- 석유소비에는 에너지유와 LPG가 감소한 반면 비에너지유는 증가세를 지속
- 석탄소비는 원료탄 소비의 증가에도 불구하고, 원전설비 재가동에 따른 발전용 소비의 감소로 보합.



석유 및 석탄

▶ 5월 석유소비비는 비에너지유 소비의 높은 증가세가 지속되며 2.8% 증가

- 에너지유는 휘발유, 경유, 항공유 등이 건조한 증가세를 보였으나 발전용 중유소비가 급감(-40.2%)
- LPG는 도시가스 열량제 시행으로 열조절용 LPG 소비가 급감(-47.3%)
- 비에너지유는 석유화학산업의 납사소비 증가로 7.2% 증가

▶ 석탄소비는 발전용 소비 급감에도 불구하고, 철강산업의 설비증설효과로 보합

- 발전용 소비는 원전 재가동에 따른 석탄화력발전설비의 가동률 하락으로 지속적으로 감소
- 산업용 소비는 현대제철의 신규 고로(연산400만 톤) 가동으로 원료탄 소비가 급증(9.8%)

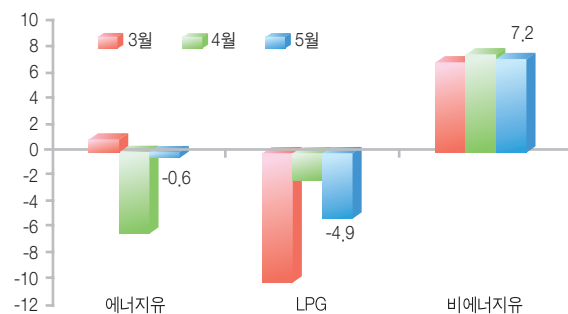
구 분	2013p		2014p					
	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
석 유(천 Bbl)								
계	214,975 (0.9)	825,202 (-0.3)	70,537 (-3.3)	64,359 (0.4)	70,115 (2.7)	205,011 (-0.2)	66,004 (0.8)	68,941 (2.8)
에 너 지 유	83,094 (-0.4)	312,003 (-1.0)	25,510 (-10.5)	23,622 (0.0)	25,723 (1.1)	74,855 (-3.5)	23,865 (-6.6)	24,813 (-0.6)
L P G	23,639 (9.5)	93,164 (-2.4)	6,837 (-10.4)	6,551 (-9.1)	7,291 (-10.2)	20,679 (-10.0)	7,393 (-2.2)	7,786 (-4.9)
비 에너지유	108,344 (0.3)	420,201 (0.8)	38,189 (3.7)	34,186 (2.8)	37,101 (6.9)	109,477 (4.5)	34,746 (7.4)	36,342 (7.2)
석 탄(천 톤)								
계	32,397 (-2.8)	129,557 (1.1)	11,347 (-1.0)	10,252 (-0.8)	10,732 (-3.0)	32,332 (-1.6)	9,990 (0.8)	10,263 (0.0)
가정·산업용	955 (-2.6)	1,919 (4.7)	202 (-24.9)	142 (-17.0)	103 (-12.0)	447 (-19.7)	54 (-41.3)	35 (-23.9)
산 업 용	12,249 (3.2)	47,622 (2.2)	4,146 (7.4)	3,864 (4.5)	4,103 (3.5)	12,114 (5.1)	4,411 (17.7)	4,185 (10.0)
발 전 용	19,193 (-6.3)	80,016 (0.4)	6,999 (-4.5)	6,246 (-3.4)	6,526 (-6.5)	19,771 (-4.9)	5,525 (-9.0)	6,043 (-5.8)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

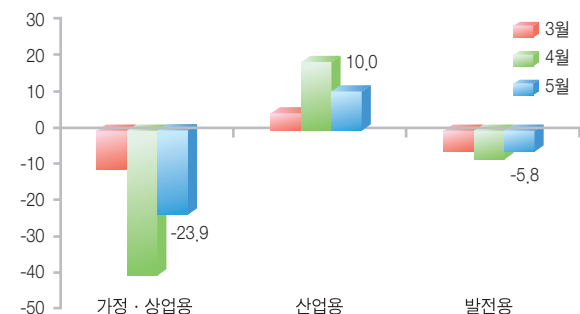
● 석유 소비 증감율 (2014.3 ~ 2014.5) ●

(전년동기대비, %)



● 석탄 소비 증감율 (2014.3 ~ 2014.5) ●

(전년동기대비, %)



전력 및 도시가스

▶ 5월 전력소비는 산업용의 견조한 증가에도 불구하고, 가정·상업용의 감소로 보합

- 산업용 전력소비 증가는 석유화학(4.4%) 및 철강(5.1%)부문이 견인
- 온화한 기온의 지속으로 가정용·상업용 소비는 각각 1.1%, 4.3% 감소
- 5월 최대전력수요는 67GW였으며, 공급예비율은 10.6%를 기록

▶ 난방용 소비가 많은 도시가스는 따뜻한 기온 지속으로 9.5% 감소

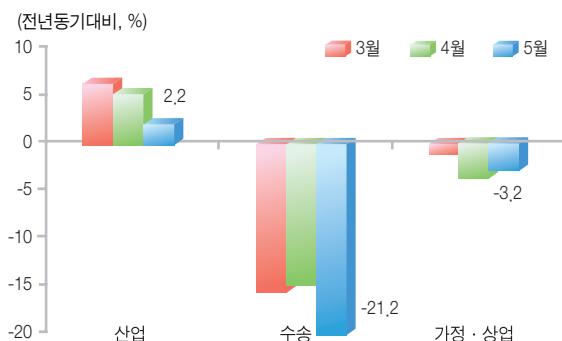
- 가정용과 상업용 소비가 각각 15.0%, 8.5% 감소
- 산업용 도시가스 소비도 크게 감소했으며, 이는 기타제조업에서의 소비 급감(-49.9%)에 기인

구분	2013p		2014p					
	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
전 력(GWh)								
계	117,390 (2.6)	474,849 (1.8)	43,775 (-1.6)	41,222 (0.5)	40,638 (2.8)	125,635 (0.5)	39,267 (0.7)	37,391 (-0.2)
산 업	65,924 (5.9)	256,841 (3.1)	22,723 (3.0)	20,941 (5.2)	22,750 (6.2)	66,415 (4.8)	22,166 (4.9)	21,747 (2.2)
수 송	487 (-15.5)	2,168 (-3.7)	169 (-20.8)	163 (-18.3)	151 (-15.6)	483 (-18.4)	153 (-15.1)	150 (-21.2)
가정·상업	43,964 (-1.3)	186,944 (0.2)	18,152 (-6.0)	17,568 (-3.8)	15,311 (-1.2)	51,031 (-3.8)	14,678 (-3.9)	13,408 (-3.2)
도시가스(mil.m³)								
계	6,584 (-5.5)	24,497 (3.0)	3,058 (-12.7)	2,695 (-10.0)	2,387 (-8.6)	8,139 (-10.6)	1,705 (-19.4)	1,480 (-9.5)
산 업	2,562 (-5.3)	9,763 (6.9)	881 (-13.4)	795 (-10.8)	811 (-9.0)	2,486 (-11.2)	692 (-11.4)	686 (-7.0)
수 송	323 (4.6)	1,263 (5.2)	103 (1.5)	95 (1.3)	104 (0.7)	302 (1.2)	100 (-2.0)	104 (1.6)
가정·상업	3,644 (-6.2)	13,229 (-0.3)	2,034 (-13.0)	1,769 (-10.4)	1,450 (-9.1)	5,253 (-11.1)	903 (-26.0)	683 (-13.2)

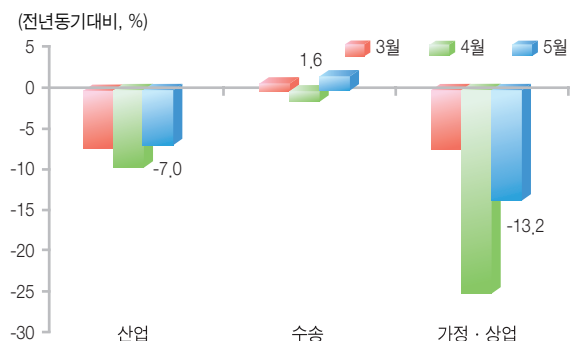
주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

● 전력 소비 증감율 (2014.3 ~ 2014.5) ●



● 도시가스 소비 증감율 (2014.3 ~ 2014.5) ●

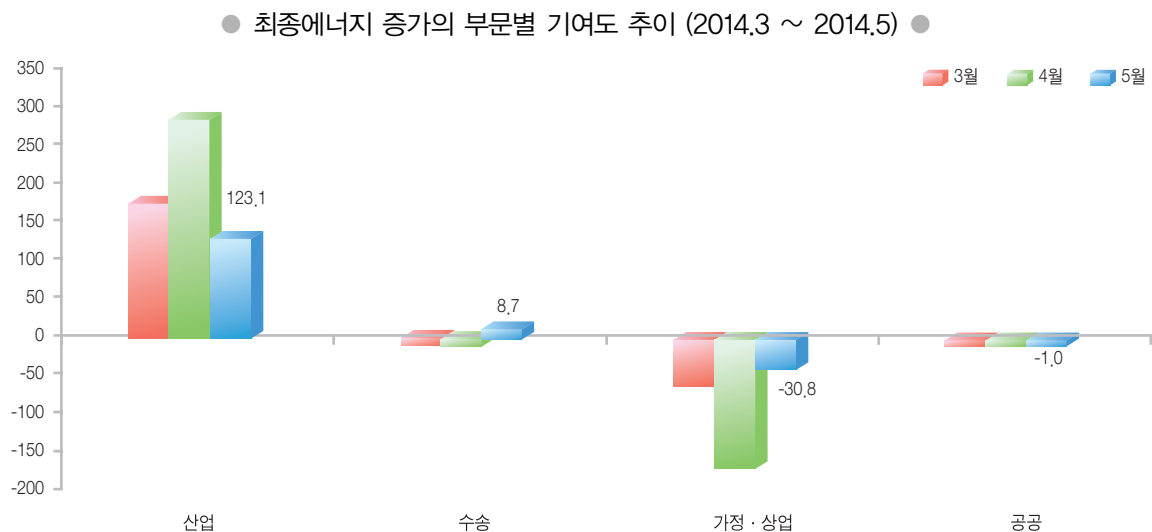
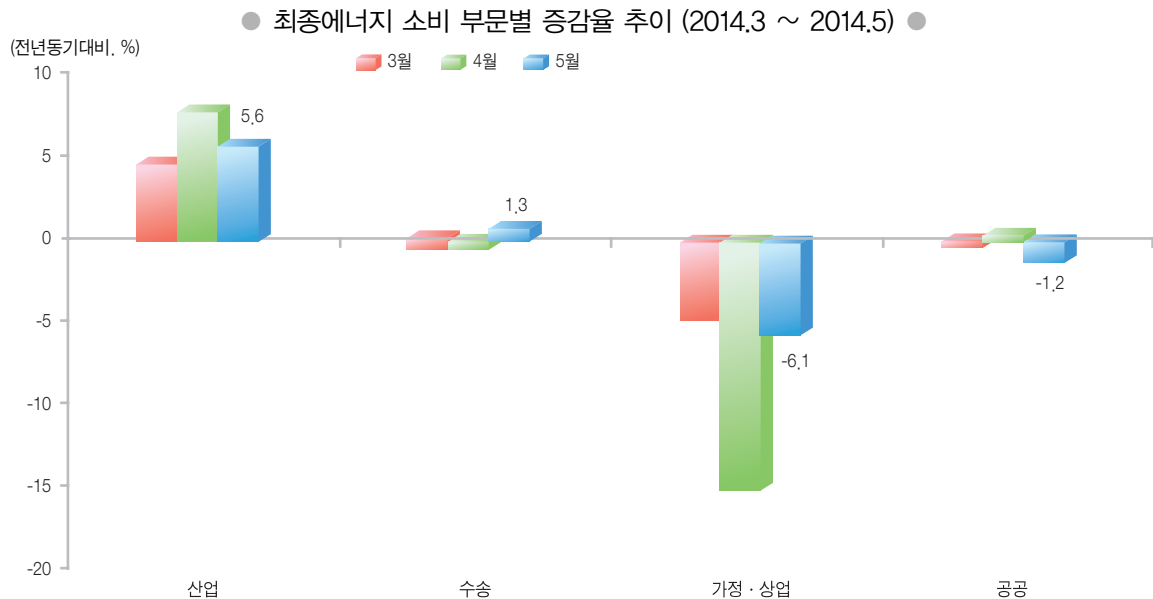


3. 부문별 에너지

개 요

▶ '14년 5월 최종에너지 소비는 가정·상업부문이 급감하였지만, 수송과 산업부문이 증가하면서 전년 동월대비 2.9% 증가

- 에너지다소비 산업의 경기회복으로 산업부문 소비는 5.6% 증가
- 수송부문은 휘발유, 경유, 중유 소비가 증가하면서 1.3% 증가
- 전년 대비 따뜻한 날씨로 가정·상업부문 소비는 6.1% 감소



산업

▶ 5월 기초화합물(2.5%), 철강(2.7%) 산업의 생산활동 증가로 산업부문 에너지 소비는 전년 동기대비 5.6% 증가

- 석유화학과 1차 금속 산업의 에너지 소비는 각각 7.4%, 6.7% 증가하면서 산업부문 에너지 소비 증가를 주도
- 납소비자가 7.7% 증가하면서 최종 에너지 소비 증가를 주도
- 산업부문 전력소비는 2.2% 증가

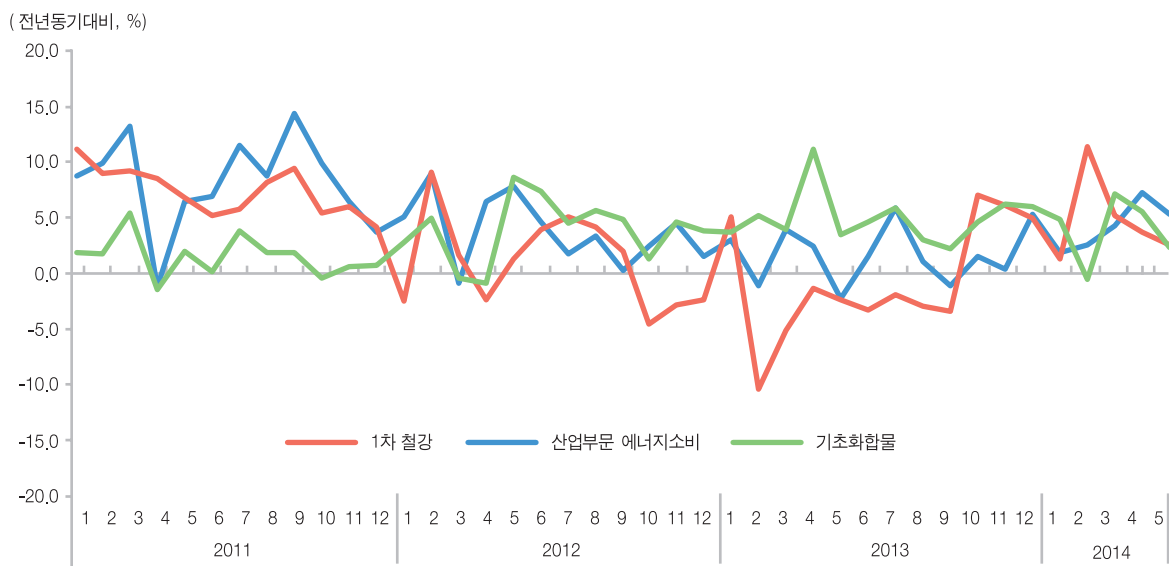
(단위: 백만 toe)

구 분	2013p			2014p					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
산업	11,864 (5.5)	33,981 (2.6)	130,669 (1.8)	11,500 (2.0)	10,570 (2.8)	11,391 (4.5)	33,460 (3.1)	11,106 (7.6)	11,155 (5.6)
• 석유화학	5,344 (7.2)	15,487 (3.9)	60,179 (3.0)	5,433 (4.4)	4,892 (4.5)	5,329 (6.5)	15,653 (5.1)	4,969 (6.6)	5,228 (7.4)
• 1차 금속 (철강산업)	2,483 (3.3)	7,246 (3.3)	28,354 (1.9)	2,567 (7.6)	2,383 (9.6)	2,565 (8.9)	7,516 (8.7)	2,588 (16.4)	2,501 (6.7)
• 조립 금속	978 (0.8)	2,729 (3.6)	10,486 (3.5)	980 (-0.9)	910 (6.0)	936 (5.2)	2,826 (3.2)	890 (4.9)	855 (4.5)
원료용 비중(%)	56.4	56.6	57.3	59.1	58.4	58.3	58.6	57.9	58.6

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

● 산업부문 에너지 소비 및 주요 업종 산업생산지수 추이 ●



수 송

▶ 5월 수송부문 에너지 소비는 전년 동월대비 1.3% 상승

- 휘발유(0.2%)와 경유(1.4%) 소비가 증가하면서 수송부문 에너지 소비를 견인
- LPG 등록차량의 지속적 감소로 LPG 소비는 6.6% 감소
- 지난해 큰 감소를 보인 수송용 B-C 소비는 17.8% 증가

구 분	2013p			2014p					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
수 송 (백만 toe)	3,232 (5.0)	9,525 (1.4)	37,416 (0.7)	2,991 (-2.7)	2,755 (3.7)	3,136 (-0.6)	8,881 (-0.1)	3,027 (-1.0)	3,198 (1.3)
• 휘 발 유 (백만 bbl)	6,031 (2.9)	17,912 (0.3)	71,162 (2.2)	5,675 (-2.7)	5,195 (2.2)	5,923 (-0.7)	16,793 (-0.5)	5,615 (-1.1)	6,022 (0.2)
• 경 유 (백만 bbl)	9,796 (10.5)	29,352 (6.7)	112,396 (5.1)	8,835 (0.4)	8,027 (10.1)	9,658 (1.1)	26,520 (3.4)	9,328 (-0.9)	9,869 (1.4)
• L P G (백만 bbl)	3,703 (2.0)	10,832 (-0.4)	43,662 (-2.2)	3,325 (-6.2)	3,079 (-5.3)	3,390 (-7.8)	9,794 (-6.5)	3,368 (-0.8)	3,461 (-6.6)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

● 2014년 5월 자동차등록대수 및 석유제품별 관련 지표 추이 ●



주: 가격은 소비자가격지수(2010=100) 기준 증가율

자료: 국가통계포털, 에너지통계월보, 국토해양통계누리

가정 · 상업 · 공공

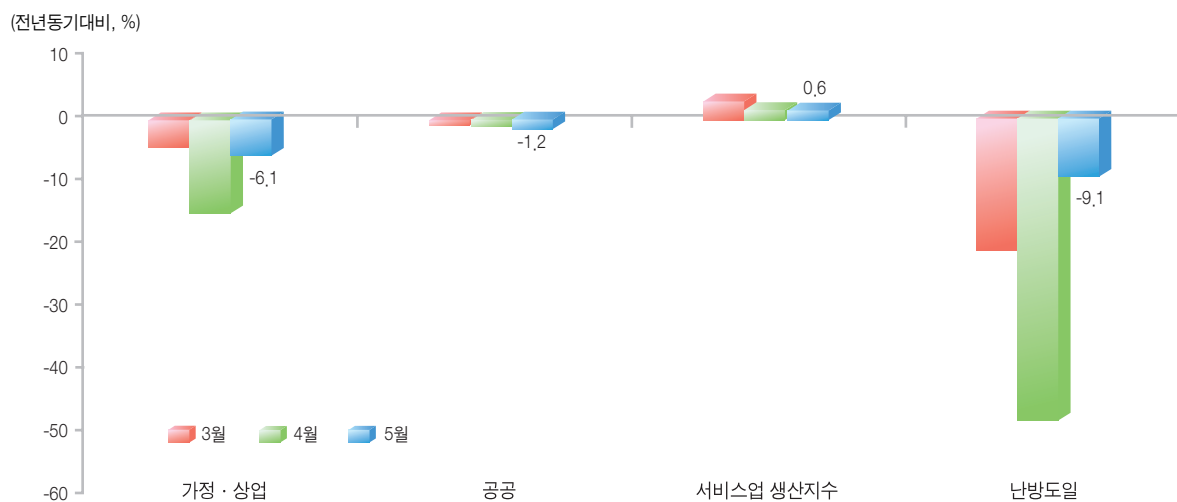
▶ 5월 서비스업 생산지수는 전년 동월대비 0.6% 상승하였지만, 난방도일이 9.1% 감소하면서 가정 · 상업부문 에너지소비는 6.1% 감소

- 가정 · 상업 부문 도시가스 및 전력 소비는 각각 13.2%, 3.2% 감소
- 공공부문 에너지 소비는 1.2% 감소

구 분	2013p			2014p					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
가정 · 상업p (백만 toe)	4,371 (-9.6)	10,086 (-5.3)	37,369 (-1.4)	4,665 (-11.4)	4,116 (-7.9)	3,473 (-4.9)	12,255 (-8.5)	2,668 (-15.3)	2,257 (-6.1)
공공p (백만 toe)	515 (-4.0)	1,303 (0.5)	5,091 (6.7)	482 (-11.3)	465 (-0.3)	448 (-0.4)	1,395 (-4.4)	413 (0.2)	379 (-1.2)
평균기온(℃)	-0.2	7.3	12.5	-0.7	1.9	7.9	3.0	14.0	18.9
난방도일	563.7 (-17.8)	1,043.5 (-9.3)	2,926.0 (-1.4)	579.0 (-12.9)	450.0 (-16.5)	313.4 (-21.4)	1,342.4 (-16.2)	123.4 (-48.5)	35.1 (-9.1)
서비스업 생산지수p (2010=100)	114.7 (1.8)	109.9 (2.1)	106.3 (1.4)	104.3 (2.2)	101.3 (1.1)	109.0 (2.4)	104.9 (1.9)	106.4 (0.9)	108.4 (0.6)

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

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





〈부록〉 주요 에너지 수급 지표 및 통계

〈주요 에너지 지표〉

구 분		2013p			2014p					
		12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
1인당 소비	석 유 (bbl)	1.57 (2.7)	4.48 (0.9)	17.18 (-0.4)	1.47 (-3.3)	1.34 (0.4)	1.46 (2.7)	4.27 (-0.2)	1.38 (0.8)	1.44 (2.8)
	전 력 (kwh)	873 (0.7)	2,446 (2.6)	9,895 (1.8)	912 (-1.6)	859 (0.5)	847 (2.8)	2,618 (0.5)	818 (0.7)	779 (-0.2)
	도 시 가 스 (m³)	60.5 (-9.0)	137.2 (-5.5)	453.1 (1.8)	63.7 (-12.7)	56.2 (-10.0)	49.7 (-8.6)	169.6 (-10.6)	35.5 (-19.4)	30.8 (-9.5)
	총에너지소비 (toe)	0.554 (-0.3)	1.521 (0.0)	5.828 (0.4)	0.540 (-3.5)	0.483 (-0.1)	0.503 (0.7)	1.525 (-1.1)	0.461 (-0.3)	0.463 (1.9)
에너지원단위		-	0.20 (-3.5)	0.20 (-2.5)	-	-	-	0.22 (-4.8)	-	-
석유의존도(%)		36.4 (2.8)	37.9 (0.8)	38.0 (-0.3)	34.8 (-0.2)	35.6 (0.7)	37.2 (2.1)	35.8 (0.9)	38.1 (0.5)	39.6 (0.7)
비 에너지유 제외		18.6 (-0.1)	19.3 (-3.2)	19.3 (-0.6)	16.5 (-7.7)	17.2 (-1.7)	18.1 (-1.9)	17.3 (-3.9)	18.5 (-6.0)	19.2 (-3.5)

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

〈주요 경제 지표〉

구 분	2014								
	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
GDP(십억원)	-	-	-	337,245	-	-	-	357,897	-
경제성장률(%)p	-	-	-	(3.9)	-	-	-	(3.6)	-
· 민간소비p (십억원)	-	-	-	175,147 (2.5)	-	-	-	167,829 (1.5)	-
· 설비투자p (십억원)	-	-	-	31,573 (7.3)	-	-	-	34,549 (7.9)	-
· 건설투자p (십억원)	-	-	-	39,634 (4.3)	-	-	-	54,466 (0.4)	-
물 가 지 수 (2010 = 100)	108.5 (1.1)	108.8 (1.0)	109.0 (1.3)	108.8 (1.1)	109.1 (1.5)	109.2 (1.7)	109.1 (1.7)	109.1 (1.6)	109.3 (1.6)
대 미 환 율 (원)	1,065 (-0.1)	1,071 (-1.4)	1,071 (-2.8)	1,069 (-1.4)	1,045 (-6.9)	1,025 (-7.7)	1,019 (-10.2)	1,030 (-8.2)	1,020 (-9.5)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)	117.5 (5.2)	117.9 (5.1)	118.4 (5.4)	-	118.5 (5.0)	118.5 (4.7)	118.8 (4.3)	-	-
기 준 금 리 (%)	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50

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

〈주요 업종 산업생산 지수(2010=100)〉

구분	2013p		2014p							
	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
전산업	110.9 (2.6)	106.2 (1.6)	104.3 (0.9)	99.7 (1.4)	110.1 (2.7)	104.8 (1.7)	107.6 (1.4)	106.3 (-0.7)	108.8 (1.3)	107.6 (0.7)
• 광업 및 제조업	112.6 (1.8)	107.8 (0.3)	105.1 (-4.5)	100.0 (4.1)	112.2 (2.8)	105.8 (0.7)	112.2 (2.7)	108.2 (-2.3)	108.4 (0.4)	109.6 (0.3)
• 1 차 철 강	113.6 (6.4)	108.1 (-0.6)	112.0 (1.4)	104.2 (11.9)	115.7 (5.5)	110.6 (5.9)	113.5 (3.9)	114.9 (2.7)	114.5 (5.9)	114.3 (4.2)
• 시 멘 트	110.4 (7.0)	104.1 (2.5)	76.7 (4.4)	73.3 (5.0)	104.9 (-5.6)	85.0 (0.2)	122.1 (2.7)	120.7 (-4.3)	116.1 (-3.3)	119.6 (-1.7)
• 기 초 화 합 물	112.3 (5.9)	111.4 (5.3)	117.3 (5.1)	104.8 (-0.6)	115.9 (7.5)	112.7 (4.1)	113.4 (5.8)	114.9 (2.5)	110.9 (-1.6)	113.1 (2.2)
• 수 송 장 비	128.6 (5.6)	115.9 (1.2)	118.7 (-3.3)	116.5 (11.6)	132.0 (15.6)	122.4 (7.6)	132.1 (11.9)	116.8 (-0.3)	118.4 (-0.8)	112.4 (3.6)
• 전 기 전 자	101.7 (0.9)	96.4 (-2.4)	86.9 (-6.8)	89.9 (5.1)	98.2 (-1.8)	91.7 (-1.3)	98.9 (2.4)	96.3 (-3.0)	99.1 (2.2)	98.1 (0.5)
• 서 비 스 업	109.9 (2.1)	106.3 (1.4)	104.3 (2.2)	101.3 (1.1)	109.0 (2.4)	104.9 (1.9)	106.4 (0.9)	108.4 (0.6)	109.4 (2.2)	108.1 (1.3)

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

〈주요 업종 가동률 지수(2010=100)〉

구분	2013p		2014p							
	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기
총지수	97.9 (-0.4)	94.8 (-2.8)	91.6 (-7.0)	87.2 (3.2)	98.7 (2.0)	92.5 (-0.9)	99.8 (2.5)	95.8 (-3.2)	95.4 (-0.5)	97.0 (-0.4)
• 1 차 철 강	102.6 (4.3)	98.3 (-2.0)	101.8 (0.3)	93.9 (10.9)	105.2 (5.8)	100.3 (5.4)	103.4 (3.7)	105.0 (2.7)	104.7 (6.1)	104.4 (4.2)
• 시 멘 트	108.0 (4.3)	102.1 (0.3)	75.1 (2.5)	70.8 (6.1)	102.7 (-6.6)	82.9 (-0.5)	119.0 (-0.4)	116.6 (-6.5)	112.4 (-5.1)	116.0 (-4.1)
• 기 초 화 합 물	94.6 (0.2)	94.7 (-2.0)	98.5 (-0.5)	88.5 (-2.0)	97.8 (6.7)	94.9 (1.3)	94.2 (3.2)	96.3 (1.0)	92.3 (-4.1)	94.3 (0.0)
• 수 송 장 비	113.8 (0.4)	100.8 (-2.0)	100.3 (-10.3)	98.0 (6.9)	116.1 (17.9)	104.8 (4.1)	117.8 (14.5)	101.5 (-1.5)	104.1 (-2.4)	107.8 (3.5)
• 전 기 전 자	93.8 (-3.9)	90.4 (-3.9)	80.0 (-10.5)	80.3 (0.5)	91.0 (-5.7)	83.8 (-5.4)	93.4 (2.8)	91.2 (-7.0)	86.0 (-4.7)	90.2 (-2.1)

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

〈국제 에너지 가격〉

구 분		2014								
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
원유 (\$/배럴)	WTI	94.9	100.7	100.5	98.7	102.0	101.8	105.2	103.0	102.6
		(0.1)	(5.7)	(8.2)	(4.7)	(10.9)	(7.5)	(9.8)	(9.4)	(-2.0)
	Dubai	104.0	105.0	104.4	104.5	104.6	105.6	107.9	106.1	106.1
		(-3.6)	(-5.5)	(-1.1)	(-3.5)	(2.9)	(5.3)	(7.7)	(5.3)	(2.5)
	Brent	107.7	108.9	107.7	108.1	107.8	109.4	111.8	109.7	107.4
		(-4.4)	(-6.3)	(-1.3)	(-4.0)	(4.8)	(6.4)	(8.4)	(6.6)	(-0.2)
L N G (\$/톤)	인도네시아산 (\$/BTU)	17.8	18.0	17.8	17.8	17.7	17.7	17.3	17.5	17.0
		(-0.2)	(1.4)	(-2.7)	(-0.5)	(-0.2)	(4.4)	(-2.5)	(0.5)	(1.0)
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	807.4	858.4	857.5	841.1	854.8	851.01	-	-	-
		(4.4)	(10.0)	(8.4)	(7.6)	(14.6)	(12.0)	-	-	-
석유제품 (\$/배럴)	호 주 산	87.4	81.7	78.6	82.6	78.0	79.0	76.6	77.9	73.7
		(-12.0)	(-19.6)	(-19.4)	(-17.0)	(-17.0)	(-16.0)	(-13.6)	(-15.6)	(-11.0)
	국내도입단가 (CIF)	97.8	98.2	92.3	96.1	94.6	80.9	92.3	89.3	-
		(-4.0)	(-2.2)	(-11.4)	(-5.9)	(-7.8)	(-18.0)	(-9.4)	(-11.6)	-

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

〈국제 석유제품 가격〉

(단위: \$/Bbl)

구 분		2014								
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
휘 발 유		117.9	119.7	119.3	119.0	121.4	121.4	123.7	122.1	121.9
		(-3.9)	(-10.0)	(-3.8)	(-6.0)	(6.5)	(6.1)	(5.0)	(5.8)	(0.1)
등 유		121.6	122.7	120.0	121.4	120.5	119.8	120.8	120.4	118.7
		(-5.1)	(-8.2)	(-2.9)	(-5.5)	(3.7)	(3.9)	(3.4)	(3.7)	(-2.0)
경 유		123.1	124.2	122.6	123.3	124.2	123.3	122.3	123.3	120.4
		(-4.1)	(-7.7)	(-2.2)	(-4.7)	(4.8)	(4.4)	(2.3)	(3.8)	(-3.2)
중 유		94.3	94.2	92.9	93.8	91.7	93.1	95.1	93.3	92.4
		(-3.3)	(-6.0)	(-5.2)	(-4.8)	(-3.2)	(-1.2)	(-0.6)	(-1.7)	(-0.7)
프 로 판		1,010.0	970.0	855.0	945.0	770.0	810.0	835.0	805.0	920.0
		(5.8)	(6.6)	(-4.5)	(2.7)	(-2.5)	(10.2)	(12.1)	(6.4)	(15.7)
부 탄		1,020.0	970.0	870.0	953.3	845.0	825.0	835.0	835.0	840.0
		(6.8)	(6.6)	(-2.8)	(3.6)	(1.2)	(6.5)	(8.4)	(5.3)	(6.3)

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		2014								
		1월	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월
석유제품	휘발유 (원/ℓ)	1,886	1,881	1,881	1,883	1,876	1,869	1,861	1,869	1,857
		(-2.0)	(-3.7)	(-5.3)	(-3.7)	(-3.8)	(-1.6)	(-2.1)	(-2.5)	(-4.0)
	수송경유 (원/ℓ)	1,705	1,698	1,696	1,700	1,689	1,681	1,670	1,680	1,661
		(-2.5)	(-3.9)	(-5.0)	(-3.8)	(-3.2)	(-1.1)	(-1.8)	(-2.1)	(-3.9)
	중유(B-C유) (원/ℓ)	940	940	948	943	937	928	916	927	-
		(1.8)	(0.7)	(-4.9)	(-0.9)	(-5.7)	(-5.0)	(-3.5)	(-4.8)	-
	프로판 (원/kg)	1,561	1,567	1,565	1,564	1,525	1,523	1,454	1,501	1,443
		(3.2)	(4.0)	(5.3)	(4.2)	(2.4)	(5.7)	(2.3)	(3.4)	(1.5)
	부탄 (원/kg)	1,122	1,122	1,122	1,122	1,097	1,096	1,056	1,083	1,054
		(2.1)	(2.1)	(2.9)	(2.3)	(0.7)	(3.2)	(1.2)	(1.7)	(1.1)
도시가스(원/MJ)	가정용	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.1
		(11.4)	(11.4)	(6.8)	(9.8)	(6.8)	(6.8)	(6.8)	(6.8)	(5.7)
	상업용	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.8
		(10.2)	(10.2)	(5.8)	(8.7)	(5.8)	(5.8)	(5.8)	(5.8)	(4.8)
	산업용	21.1	21.1	21.1	21.1	20.6	20.6	20.6	20.6	20.3
		(10.6)	(10.6)	(5.8)	(9.0)	(6.4)	(6.4)	(6.1)	(6.3)	(5.0)
전력(원/kWh)	주택용	135	135	119	130	122	116	120	119	-
		(-0.2)	(0.5)	(1.1)	(0.4)	(0.1)	(0.4)	(2.5)	(1.0)	-
	일반용	131	133	123	129	114	117	132	121	-
		(8.1)	(4.8)	(3.7)	(5.5)	(4.5)	(3.9)	(20.2)	(9.5)	-
	산업용	114	118	95	109	94	93	113	100	-
		(5.8)	(5.3)	(3.9)	(5.0)	(4.4)	(3.6)	(26.8)	(11.5)	-
	심야용	75	75	66	72	55	55	58	56	-
		(10.3)	(6.3)	(5.0)	(7.3)	(5.3)	(5.5)	(6.4)	(5.7)	-

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	2013			2014					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월

에너지 수 · 출입

수입량	원 유 (천 bbl)	74,191 (-6.9)	229,039 (-5.0)	915,075 (-3.4)	78,426 (-4.0)	74,011 (-6.1)	75,738 (3.4)	228,175 (-2.4)	71,229 (3.1)	72,672 (-6.2)
	석유제품 (천 bbl)	32,120 (9.4)	84,948 (4.1)	329,207 (6.3)	33,075 (16.9)	26,051 (7.1)	29,976 (6.4)	89,102 (10.3)	24,897 (-14.4)	28,344 (5.6)
	유 연 탄 (천 톤)	9,157 (2.3)	28,765 (2.1)	116,220 (1.4)	10,703 (13.6)	9,787 (1.1)	9,663 (-0.7)	30,153 (4.6)	10,438 (7.7)	10,026 (4.2)
	무 연 탄 (천 톤)	809 (64.4)	2,197 (4.8)	8,482 (5.3)	640 (1.8)	591 (-13.0)	572 (-23.1)	1,804 (-12.1)	776 (18.4)	682 (28.7)
	L N G (천 톤)	3,986 (-6.1)	10,410 (5.0)	39,876 (10.2)	4,451 (13.7)	4,177 (2.0)	4,097 (-1.6)	12,724 (4.5)	3,194 (-8.3)	2,177 (-24.9)
	에너지수입액 (백만 US\$)	15,730 (-2.7)	45,588 (-2.2)	178,698 (-3.3)	17,084 (4.3)	15,749 (-1.4)	15,884 (0.7)	48,718 (1.3)	14,347 (0.0)	13,692 (-2.7)
	원 유	8,088 (-10.0)	25,182 (-8.3)	99,333 (-8.3)	8,615 (-5.0)	8,031 (-9.9)	8,215 (0.3)	24,861 (-5.0)	7,702 (4.7)	7,799 (-3.1)
	석유제품	3,298 (13.0)	8,948 (6.1)	34,628 (7.0)	3,721 (17.6)	3,030 (11.5)	3,075 (-2.0)	9,826 (9.0)	2,813 (-8.6)	3,005 (10.8)
	유 연 탄	877 (-3.8)	2,817 (-9.2)	11,625 (-21.0)	1,047 (9.1)	961 (-1.0)	892 (-12.0)	2,900 (-1.5)	987 (-0.7)	811 (-14.5)
	무 연 탄	109 (56.4)	282 (-12.4)	1,142 (-16.0)	83 (-5.3)	72 (-25.6)	71 (-35.1)	226 (-23.1)	95 (3.1)	77 (-3.1)
	L N G	3,034 (-6.6)	7,886 (11.6)	30,645 (12.0)	3,594 (18.7)	3,585 (12.2)	3,513 (6.7)	10,692 (12.4)	2,730 (5.1)	1,853 (-15.9)
	국 내 총 수 입 액 (백만 US\$)	44,351 (3.0)	133,062 (2.5)	515,584 (-0.8)	44,746 (-1.2)	42,061 (4.0)	45,538 (3.5)	132,345 (2.0)	45,851 (5.0)	42,525 (0.3)
에너지수입액비중 (%)		35.5	34.3	34.7	38.2	37.4	34.9	36.8	31.3	32.2
석 유 제 품 수 출 액 (백만 US\$)		3,513 (-21.9)	13,094 (-10.4)	53,027 (-6.0)	4,805 (-2.9)	3,928 (-14.7)	4,661 (-4.9)	13,394 (-7.3)	4,409 (17.8)	4,674 (10.8)
에 너 지 순 수 입 액 (백만 US\$)		12,218 (4.7)	32,494 (1.6)	125,672 (-2.1)	12,279 (7.5)	11,821 (4.0)	11,223 (3.2)	35,323 (5.0)	9,938 (-6.3)	9,017 (-8.5)
에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)		22.3	28.7	29.7	28.1	24.9	29.3	27.5	30.7	34.1

국내 생산

수 력p (GWh)	568 (-16.8)	1,819 (-7.9)	8,483 (10.9)	591 (4.6)	570 (-4.0)	644 (10.1)	1,805 (3.5)	549 (-20.3)	622 (-14.2)
무 연 탄p (천 톤)	152 (-6.2)	470 (-11.5)	1,814 (-13.4)	154 (-7.8)	154 (14.1)	166 (9.9)	474 (4.6)	175 (5.4)	134 (-14.1)
천연가스p (천 톤)	25 (-40.8)	77 (6.1)	355 (6.2)	26 (-35.9)	22 (-35.5)	24 (-33.9)	73 (-35.1)	22 (-32.5)	8 (-74.3)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 국가통계포털, 에너지통계월보

〈일차에너지 공급〉

구 분	2013p			2014p					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
석 탄 (백만 톤)	11.7 (2.1)	32.4 (-2.8)	129.6 (1.1)	11.3 (-1.0)	10.3 (-0.8)	10.7 (-3.0)	32.3 (-1.6)	10.0 (0.8)	10.3 (0.0)
- 원료탄제외	8.9 (2.1)	24.3 (-4.2)	97.5 (0.9)	8.4 (-3.7)	7.5 (-4.1)	7.8 (-6.9)	23.8 (-4.9)	7.0 (-6.3)	7.4 (-3.3)
석 유 (백만 bbl)	75.2 (2.7)	215.0 (0.9)	825.2 (-0.3)	70.5 (-3.3)	64.4 (0.4)	70.1 (2.7)	205.0 (-0.2)	66.0 (0.8)	68.9 (2.8)
- 비에너지유 제외	37.4 (0.1)	106.6 (1.5)	405.0 (-1.4)	32.3 (-10.5)	30.2 (-2.1)	33.0 (-1.7)	95.5 (-5.0)	31.3 (-5.6)	32.6 (-1.6)
L N G (백만 톤)	4.6 (-6.7)	11.3 (1.9)	40.3 (4.7)	4.5 (-9.3)	3.9 (-4.9)	3.7 (-0.2)	12.0 (-5.3)	2.7 (-17.6)	2.4 (-14.7)
수 력 (TWh)	0.6 (-16.8)	1.8 (-7.9)	8.5 (10.9)	0.6 (4.6)	0.6 (-4.0)	0.6 (10.1)	1.8 (3.5)	0.5 (-20.3)	0.6 (-14.2)
원 자 력 (TWh)	11.9 (-3.5)	35.4 (-1.5)	138.8 (-7.7)	13.6 (-0.9)	12.0 (6.4)	12.2 (1.0)	37.8 (1.9)	13.4 (23.8)	13.6 (29.5)
기 타 (백만 TOE)	0.8 (11.1)	2.3 (-1.5)	8.9 (10.6)	0.8 (9.9)	0.7 (9.9)	0.9 (9.9)	2.4 (1.9)	0.8 (9.9)	0.8 (9.9)
일차에너지 (백만 TOE)	26.6 (-0.3)	73.0 (0.0)	280.2 (0.5)	25.9 (-3.5)	23.2 (-0.1)	24.1 (0.7)	73.2 (-1.1)	22.1 (-0.3)	22.2 (1.9)
- 비 에너지유 제외	21.9 (-1.5)	59.5 (-0.1)	227.8 (0.5)	21.2 (-5.0)	18.9 (-0.8)	19.5 (-0.6)	59.6 (-2.3)	17.8 (-2.0)	17.7 (0.7)
- 원료용 제외	19.9 (-1.8)	53.8 (-0.3)	205.4 (0.3)	19.1 (-6.2)	17.0 (-1.8)	17.5 (-1.7)	53.6 (-3.4)	15.7 (-4.5)	15.7 (-0.3)

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

〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구 분	2013p			2014p					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
석 탄	27.7	28.0	29.2	27.7	28.1	28.2	28.0	28.8	29.4
- 원료탄제외	20.4	20.2	21.2	19.8	19.8	19.9	19.8	19.3	20.4
석 유	36.4	37.9	37.8	34.8	35.6	37.2	35.8	38.1	39.6
- 비에너지유제외	18.6	19.3	19.1	16.5	17.2	18.1	17.3	18.5	19.2
L N G	22.8	20.2	18.7	22.7	21.7	19.8	21.4	16.2	13.9
수 력	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
원 자 력	9.5	10.2	10.5	11.0	11.0	10.7	10.9	12.7	12.9
기 타	3.1	3.2	3.2	3.2	3.1	3.6	3.3	3.7	3.6
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	2013p			2014p					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
산 업	11.9 (5.5)	34.0 (2.6)	130.7 (1.8)	11.5 (2.0)	10.6 (2.8)	11.4 (4.5)	33.5 (3.1)	11.1 (7.6)	11.2 (5.6)
수 송	3.2 (5.0)	9.5 (1.4)	37.4 (0.7)	3.0 (-2.7)	2.8 (3.7)	3.1 (-0.6)	8.9 (-0.1)	3.0 (-1.0)	3.2 (1.3)
가정·상업	4.4 (-9.6)	10.1 (-5.3)	37.4 (-1.4)	4.7 (-11.4)	4.1 (-7.9)	3.5 (-4.9)	12.3 (-8.5)	2.7 (-15.3)	2.3 (-6.1)
공 공	0.5 (-4.0)	1.3 (0.5)	5.1 (6.7)	0.5 (-11.3)	0.5 (-0.3)	0.4 (-0.4)	1.4 (-4.4)	0.4 (0.2)	0.4 (-1.2)
최종에너지	20.0 (1.5)	54.9 (0.8)	210.5 (1.2)	19.6 (-2.6)	17.9 (0.1)	18.4 (1.6)	56.0 (-0.4)	17.2 (1.6)	17.0 (2.9)
석 탄 (백만 톤)	4.6 (9.6)	13.2 (2.8)	49.5 (2.3)	4.3 (5.3)	4.0 (3.6)	4.2 (3.1)	12.6 (4.0)	4.5 (16.3)	4.2 (9.6)
석 유 (백만 bbl)	72.9 (3.4)	208.7 (1.1)	799.1 (0.3)	68.8 (-2.3)	62.7 (1.7)	68.2 (2.5)	199.6 (0.6)	64.9 (2.9)	67.9 (4.1)
전 력 (TWh)	41.9 (0.7)	117.4 (2.6)	474.8 (1.8)	43.8 (-1.6)	41.2 (0.5)	40.6 (2.8)	125.6 (0.5)	39.3 (0.7)	37.4 (-0.2)
도시가스 (십억 m³)	2.9 (-9.0)	6.6 (-5.5)	24.5 (3.0)	3.1 (-12.7)	2.7 (-10.0)	2.4 (-8.6)	8.1 (-10.6)	1.7 (-19.4)	1.5 (-9.5)
열·기타 (천 TOE)	1.0 (2.1)	2.6 (4.5)	9.5 (7.1)	1.0 (2.0)	0.9 (3.2)	0.9 (5.2)	2.8 (3.5)	0.8 (2.2)	0.8 (8.3)

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

〈최종에너지 소비 비중〉

(단위: %)

구 분	2013p			2014p					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
산 업	59.4	61.9	62.1	58.6	59.0	61.7	59.8	64.5	65.7
수 송	16.2	17.4	17.8	15.2	15.4	17.0	15.9	17.6	18.8
가정·상업	21.9	18.4	17.7	23.8	23.0	18.8	21.9	15.5	13.3
공 공	2.6	2.4	2.4	2.5	2.6	2.4	2.5	2.4	2.2
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석 탄	14.9	15.7	15.5	14.7	14.9	15.2	14.9	17.3	16.6
석 유	46.7	48.6	48.4	44.6	44.6	47.1	45.4	48.0	50.8
전 력	18.0	18.4	19.4	19.2	19.8	18.9	19.3	19.6	18.9
도시가스	15.0	12.4	12.0	16.2	15.7	13.5	15.2	10.3	9.1
열·기타	5.1	4.8	4.5	5.2	4.9	5.1	5.1	4.7	4.5

주: p는 잠정치
자료: 에너지통계월보

〈기온 통계〉

구 분	2013			2014					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
평균기온(℃)	-0.2	7.3	12.5	-0.7	1.9	7.9	3.0	14.0	18.9
- 전년동월대비 기온차	3.9	1.7	0.3	2.7	3.1	2.8	2.9	4.0	0.7
난방도일(일)	563.7 (-17.8)	1,043.5 (-9.3)	2,926.0 (-1.4)	579.0 (-12.9)	450.0 (-16.5)	313.4 (-21.4)	1,342.4 (-16.2)	123.4 (-48.5)	35.1 (-9.1)
냉방도일(일)	0 -	22.6 (156.8)	908.9 (4.5)	0 -	0 -	0 -	0 -	2.3 -	64.4 (41.5)

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

〈에너지 설비 관련 통계〉

구 분	2013			2014					
	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월
총설비용량 (MW)									
총 발전용량	86,333 (5.8)	86,969 (6.4)	86,969 (6.3)	87,171 (5.9)	87,171 (5.9)	87,171 (5.6)	88,178 (5.6)	87,678 (4.7)	88,148 (4.5)
• 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	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	24,279 (3.7)
• L N G	23,259 (15.6)	23,790 (18.3)	23,790 (4.0)	23,790 (4.0)	23,790 (15.7)	23,790 (15.6)	24,500 (14.8)	24,000 (12.4)	24,000 (9.5)
• 수 력	6,450 (0.1)	6,454 (0.1)	6,454 (0.1)	6,454 (0.1)	6,454 (0.1)	6,454 (0.1)	6,455 (0.1)	6,455 (0.1)	6,455 (0.1)
도시가스 수요가수 (천 개)									
총 수요가수	16,150 (4.1)	16,251 (4.1)	16,374 (4.0)	16,379 (3.4)	16,444 (3.5)	16,494 (3.6)	16,480 (3.3)	16,398 (2.6)	- (-)
• 가 정 용	15,436 (4.1)	15,514 (4.0)	15,623 (3.8)	15,655 (3.5)	15,719 (3.6)	15,767 (3.7)	15,754 (3.4)	15,680 (2.7)	- (-)
• 상 업 용	697 (4.5)	721 (5.6)	735 (6.9)	707 (1.4)	709 (1.2)	712 (1.4)	709 (1.2)	702 (0.5)	- (-)
• 산 업 용	15 (7.9)	15 (5.1)	15 (5.7)	15 (0.7)	15 (0.4)	15 (0.9)	15 (0.6)	15 (0.2)	- (-)

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

〈자동차 보급 통계〉

구 분	2013		2014						
	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
등록대수 (천 대)									
총 대 수	19,387 (2.8)	19,401 (2.8)	19,492 (2.9)	19,538 (2.9)	19,596 (3.0)	19,663 (3.1)	19,720 (3.2)	19,780 (3.2)	19,851 (3.3)
• 사 업 용	1,120 (6.7)	1,126 (7.0)	1,133 (7.2)	1,138 (7.1)	1,144 (7.4)	1,154 (7.8)	1,162 (7.6)	1,170 (7.1)	1,180 (7.1)
• 비 사업용	18,267 (2.6)	18,275 (2.6)	18,359 (2.6)	18,400 (2.7)	18,452 (2.8)	18,509 (2.8)	18,557 (2.9)	18,610 (3.0)	18,671 (3.0)
유종별 (천 대)									
• 휘 발 유	3,704 (2.0)	3,707 (1.9)	3,714 (1.9)	3,718 (1.8)	3,725 (1.8)	3,731 (1.9)	3,737 (1.8)	3,742 (1.8)	3,749 (1.8)
• 경 유	7,374 (5.6)	7,396 (5.6)	7,454 (5.8)	7,488 (5.9)	7,530 (6.1)	7,575 (6.2)	7,615 (6.3)	7,662 (6.4)	7,718 (6.6)
• L P G	2,398 (-1.0)	2,392 (-1.0)	2,391 (-1.0)	2,387 (-1.1)	2,382 (-1.3)	2,380 (-1.3)	2,377 (-1.4)	2,373 (-1.5)	2,369 (-1.6)
• C N G	39 (7.3)	40 (7.3)	40 (6.8)	40 (6.2)	40 (5.9)	40 (5.5)	40 (5.1)	40 (4.6)	40 (4.3)
• 하이브리드 (휘발유-전기)	83 (55.7)	85 (48.9)	88 (47.7)	91 (48.6)	94 (47.8)	97 (46.6)	100 (44.3)	103 (42.8)	105 (41.9)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 국토해양통계누리

KEEI

에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2014, no.29)

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	장선화	위촉연구원	임덕오

에너지정보통계센터 에너지수급연구실