

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

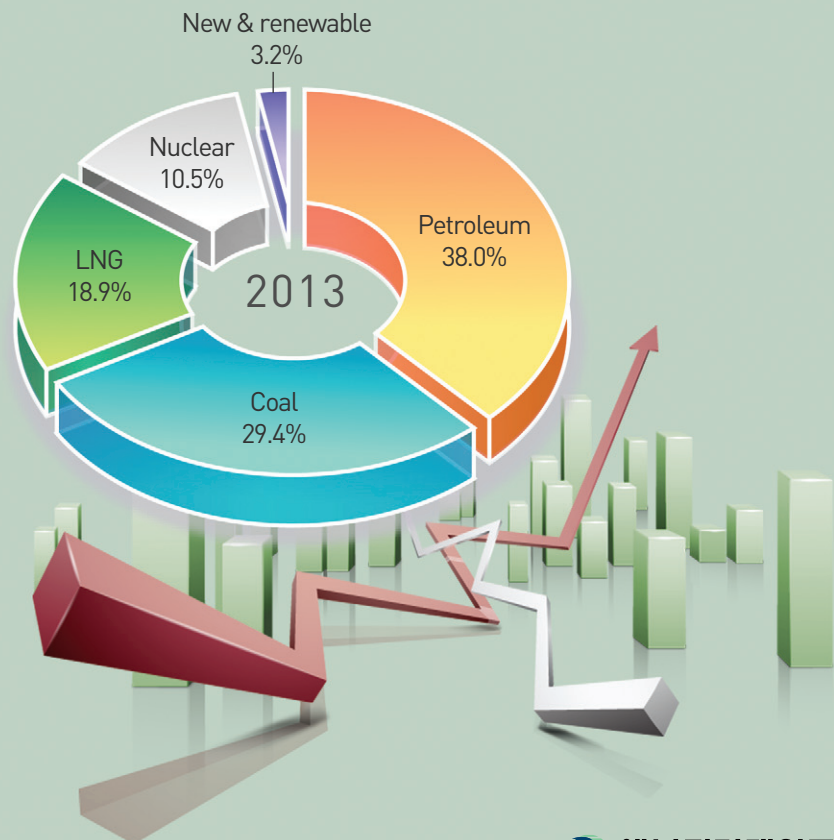
I. 경제 및 산업 / 03

II. 에너지 가격 / 04

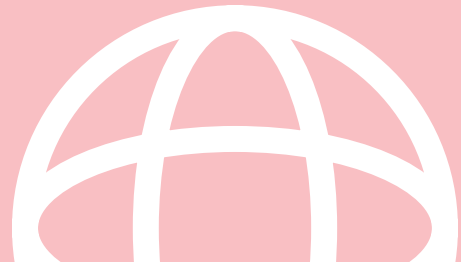
III. 에너지 공급 / 07

IV. 에너지 소비 / 08

부록. 주요 에너지 수급 지표 및 통계 / 16



주요 지표 동향



구 분		2013				2014				
		11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
경제 및 산업	경제성장률(%)	-	-	3.7	3.0	-	-	-	3.9	-
	소비자물가지수p (2010 = 100)	107.8 (1.2)	107.9 (1.1)	107.8 (1.1)	107.7 (1.3)	108.5 (1.1)	108.8 (1.0)	109.0 (1.3)	108.8 (1.1)	109.1 (1.5)
	전산업생산지수p (2010 = 100)	107.8 (1.4)	116.7 (2.0)	110.9 (2.6)	106.2 (1.6)	104.3 (0.9)	99.7 (1.4)	109.9 (2.5)	104.6 (1.6)	107.6 (1.4)
	국 제 유 가 - Dubai - (US\$/bbl)	105.5 (-1.7)	107.5 (1.0)	106.2 (-1.3)	105.3 (-3.4)	104.0 (-3.6)	105.0 (-5.5)	104.4 (-1.1)	104.5 (-3.5)	104.6 (2.9)
에너지 가격	원유도입단가 - C&F - (US\$/bbl)	109.6 (-1.4)	109.4 (-1.0)	109.9 (-1.4)	108.3 (-4.1)	109.7 (-0.9)	110.6 (-2.0)	108.3 (-3.1)	109.5 (-2.0)	107.9 (1.4)
	휘 발 유 가 격 (원/ℓ)	1,880 (-3.9)	1,881 (-2.8)	1,888 (-4.0)	1,925 (-3.1)	1,886 (-2.0)	1,881 (-3.7)	1,881 (-5.3)	1,883 (-3.7)	1,876 (-3.8)
	수송경유 가격 (원/ℓ)	1,693 (-4.8)	1,699 (-2.9)	1,700 (-4.6)	1,730 (-4.2)	1,705 (-2.5)	1,698 (-3.9)	1,696 (-5.0)	1,700 (-3.8)	1,689 (-3.2)
	에너지수입액 (백만 US\$)	14,779 (-6.0)	15,730 (-2.7)	45,588 (-2.2)	178,698 (-3.3)	17,109 (4.5)	15,739 (-1.4)	15,889 (0.8)	48,738 (1.3)	-
에너지 수입	에너지수입액 (백만 US\$)	9,551 (-11.6)	12,218 (4.7)	32,497 (1.6)	125,687 (-2.1)	12,301 (7.7)	11,811 (4.0)	11,227 (3.2)	34,070 (1.2)	-
	에너지수입액 GDP (%)	-	-	9.4%	10.0%	-	-	-	11.2%	-
	일차에너지공급 (백만 toe)	24.0 (0.0)	26.6 (-0.3)	73.0 (0.0)	280.2 (0.5)	25.9 (-3.4)	23.2 (-0.1)	24.2 (0.9)	73.3 (-1.0)	-
에너지 수급	최종에너지소비 (백만 toe)	18.1 (-0.1)	20.0 (1.5)	54.9 (0.8)	210.5 (1.2)	19.6 (-2.5)	17.9 (0.1)	18.5 (2.0)	56.1 (-0.2)	-
	전 력 소 비 (Twh)	38.5 (1.6)	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)	-

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



I. 경제 및 산업

- ▶ 4월 경기동행지수는 전년 동월 대비 5.0% 증가
 - 전월대비로는 0.4%p 감소하며 경기회복세 주춤
- ▶ 4월 광공업생산지수는 전년 동월 대비 2.5% 상승
 - 에너지다소비산업인 1차 철강과 기초화학물은 각각 1.5%, 6.0% 증가
- ▶ 5월 소비자 물가상승률은 1.7%로 2월 이후 3개월 연속 상승
 - 경기 회복세 미약으로 기준금리는 13년 5월 이후 2.5%로 동결

구 분		2013			2014					
		12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
경 제 성 장 륜 (%)		-	3.7	3.0	-	-	-	3.9	-	-
민간소비 증가율(%)		-	2.2	2.0	-	-	-	2.5	-	-
설비투자 증가율(%)		-	10.9	-1.5	-	-	-	7.3	-	-
건설투자 증가율(%)		-	5.4	6.7	-	-	-	4.3	-	-
물가 상승률(%)	생산자	-0.4	-0.9	-1.6	-0.3	-0.9	-0.5	-0.6	-0.3	-
	소비자	1.1	1.1	1.3	1.1	1.0	1.3	1.1	1.5	1.7
기 준 금 리 (%)		2.50	2.50	2.58	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
대 미 환 율(평균)		1,057	1,062	1,095	1,065	1,071	1,071	1,069	1,045	1,025
		(-1.9)	(-2.6)	(-2.8)	(-0.1)	(-1.4)	(-2.8)	(-1.4)	(-6.9)	(-7.7)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)		116.8	-	-	117.5	117.9	118.4	-	118.5	-
		(4.8)	-	-	(5.2)	(5.1)	(5.4)	-	(5.0)	-
광 공 업 생 산 지 수 p (2010 = 100)		112.6	112.6	107.8	105.1	100.0	111.9	105.7	112.0	-
		(2.7)	(1.8)	(0.3)	(-4.5)	(4.1)	(2.6)	(0.6)	(2.5)	-
• 1차 철강		113.7	113.6	108.1	112.0	104.2	113.5	109.9	110.8	-
		(5.3)	(6.4)	(-0.6)	(1.4)	(11.9)	(3.5)	(5.3)	(1.5)	-
• 기초화학물		117.2	112.3	111.4	117.3	104.8	116.0	112.7	113.6	-
		(6.3)	(5.9)	(5.3)	(5.1)	(-0.6)	(7.6)	(4.1)	(6.0)	-

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



II. 에너지 가격

국제 시장

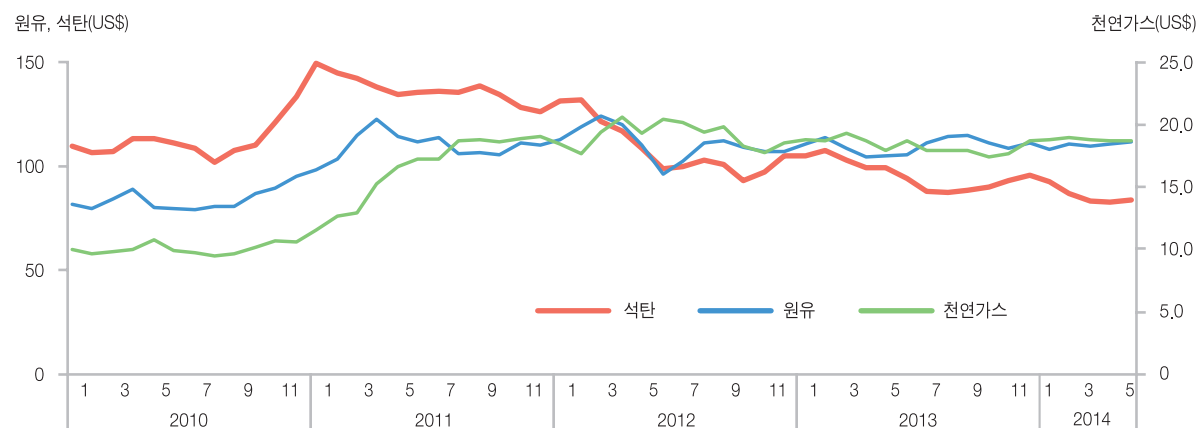
- ▶ 5월 국제유가는 배럴당 \$105.7으로 전월대비 \$0.8 상승, 전년 동월 대비로는 6.4% 상승
 - 우크라이나 등의 지정학적 요인과 미국 원유재고 감소로 고수준 유지
- ▶ 천연가스 가격은 전년 동월 대비 각각 4.8% 증가, 석탄 가격은 16% 하락
 - 신흥국의 석탄소비 둔화에 따른 초과공급 지속으로 석탄가격 하락세 지속

구 분	2013			2014					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
국제유가 (US\$/bbl)	105.5 (4.3)	104.5 (2.6)	104.1 (-0.9)	102.3 (-2.7)	104.8 (-2.6)	104.0 (1.4)	103.7 (-1.3)	104.9 (6.2)	105.7 (6.4)
천연가스 (US\$/BTU)	17.7 (1.1)	17.0 (-1.4)	17.3 (-4.4)	17.8 (-0.2)	18.0 (1.4)	17.8 (-2.7)	17.8 (-0.5)	17.8 (0.2)	17.8 (4.8)
석 탄 (US\$/톤)	90.4 (-9.2)	87.9 (-5.6)	90.6 (-12.2)	87.4 (-12.0)	81.7 (-19.6)	78.6 (-19.4)	82.6 (-17.0)	78.0 (-17.0)	79.0 (-16.0)
우 라 늑 (US\$/lb)	34.6 (-20.7)	34.9 (-19.4)	38.5 (-21.2)	35.1 (-17.9)	35.5 (-18.1)	34.9 (-17.4)	35.2 (-17.8)	32.9 (-20.5)	28.7 (-29.3)

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

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

● 국제 주요 에너지 가격 추이 ●



국내 시장: 석유제품

▶ 5월 휘발유 및 경유가격은 각각 1,869원, 1,681원으로 1.6%, 1.1% 하락

- 국제유가 상승(6.4%)에도 불구하고 원달러 환율의 하락(7.7%)에 기인

▶ 4월 B-C유 가격은 리터당 937원으로 전년 동월 대비 5.7% 하락

- 5월 프로판과 부탄 가격은 각각 5.7%, 3.2% 상승

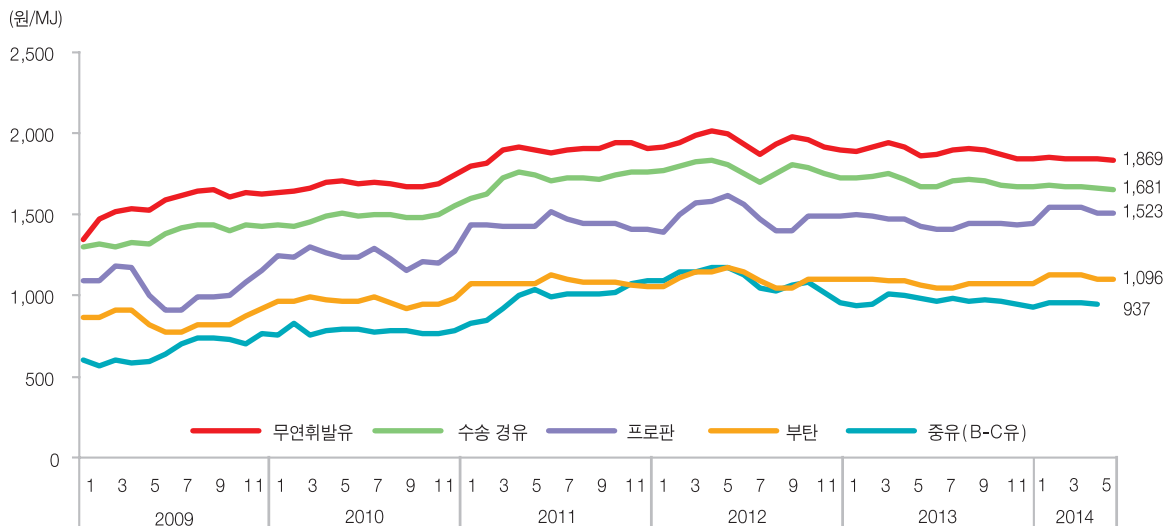
구분	2013			2014					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
휘 발 유 (원/ℓ)	1,881 (-2.8)	1,888 (-4.0)	1,925 (-3.1)	1,886 (-2.0)	1,881 (-3.7)	1,881 (-5.3)	1,883 (-3.7)	1,876 (-3.8)	1,869 (-1.6)
수 송 경 유 (원/ℓ)	1,699 (-2.9)	1,700 (-4.6)	1,730 (-4.2)	1,705 (-2.5)	1,698 (-3.9)	1,696 (-5.0)	1,700 (-3.8)	1,689 (-3.2)	1,681 (-1.1)
중유(B-C유) (원/ℓ)	912 (-3.6)	931 (-8.2)	954 (-11.9)	940 (1.8)	940 (0.7)	948 (-4.9)	943 (-0.9)	937 (-5.7)	- -
프 로 판 (원/kg)	1,455 (-3.6)	1,453 (-3.7)	1,463 (-3.3)	1,561 (3.2)	1,567 (4.0)	1,565 (5.3)	1,564 (4.2)	1,525 (2.4)	1,523 (5.7)
부 탄 (원/kg)	1,065 (-3.1)	1,065 (-3.0)	1,071 (-2.8)	1,122 (2.1)	1,122 (2.1)	1,122 (2.9)	1,122 (2.3)	1,097 (0.7)	1,096 (3.2)

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

2) ()는 전년동기대비 증가율(%)

자료: 유가정보서비스(www.opinet.co.kr)

● 국내 석유제품 가격 추이 ●



국내 시장: 도시가스 및 전력

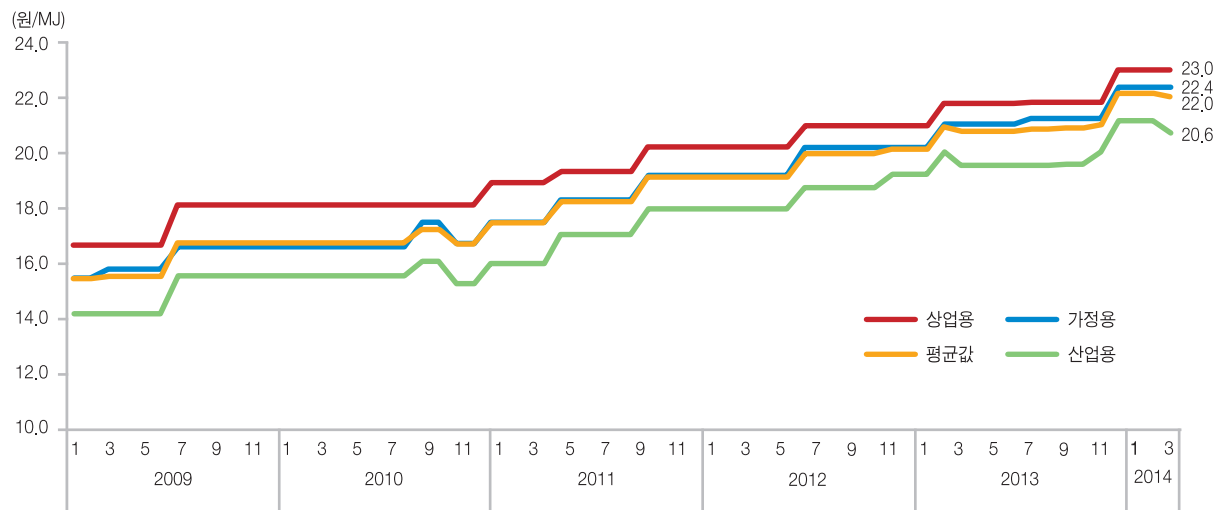
▶ 3월 도시가스 평균가격은 22.1원/m³으로 전년 동월 대비 6.2% 상승

- 가정용, 상업용, 산업용 도시가스 가격은 각각 6.8%, 5.8%, 5.8% 상승

▶ 4월 주택용, 일반용, 산업용 전력 판매단가는 각각 122원/kWh, 114원/kWh, 94원/kWh를 기록

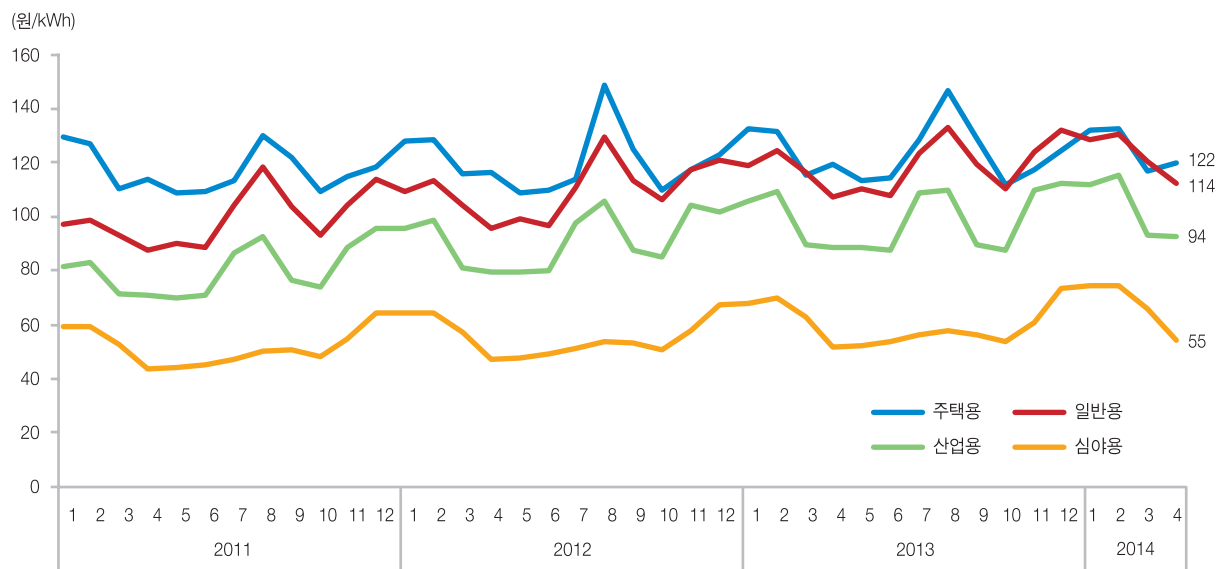
- 주택용, 일반용, 산업용, 심야용 전력 판매단가는 전년 동월 대비 각각 0.1%, 4.5%, 4.4%, 5.3% 상승

● 용도별 도시가스 가격 추이 ●



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

● 계약종별 전력 판매 단가 추이 ●





Ⅲ. 에너지 공급

- ▶ 3월 원유 및 석유제품 수입량은 각각 전년 동월대비 3.4%, 6.4% 증가
 - 유연탄, 무연탄, LNG 수입량은 각각 0.7%, 23.1%, 1.6% 감소
- ▶ 에너지 수입액은 0.8% 증가, 에너지수입액 비중은 34.9%를 기록
 - 원유 및 석유제품 수입량 상승과 LNG 도입단가 상승(8.4%)에 기인
- ▶ 국내 에너지 생산 중 무연탄과 신재생은 전년 동월대비 9.9% 증가
 - 수력은 10.1% 증가, 천연가스 생산은 33.9% 감소

구 분		2013					2014			
		10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
에너지 수출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	79,037 (-2.7)	75,811 (-5.5)	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)
	석유제품 (천 bbl)	26,241 (16.3)	26,587 (-10.5)	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)
	유 연 탄 (천 톤)	9,952 (18.1)	9,656 (-10.6)	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)
	무 연 탄 (천 톤)	730 (-4.9)	658 (-21.3)	809 (64.4)	2,197 (4.8)	8,482 (5.3)	640 (1.7)	591 (-13.0)	572 (-23.1)	1,803 (-12.1)
	L N G (천 톤)	3,167 (18.3)	3,258 (9.0)	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)
에너지 수입액 (백만 US\$, CIF)		15,079 (2.5)	14,779 (-6.0)	15,730 (-2.7)	45,588 (-2.2)	178,698 (-3.3)	17,109 (4.5)	15,739 (-1.4)	15,889 (0.8)	48,738 (1.3)
에너지수입액비중(%)		33.1	34.3	35.5	34.3	34.7	38.2	37.4	34.9	36.8
석유제품 수출액 (백만 US\$, FOB)		4,351 (-16.2)	5,228 (6.2)	3,513 (-21.9)	13,091 (-10.4)	53,011 (-6.0)	4,808 (-2.9)	3,928 (-14.7)	4,662 (-4.7)	13,548 (-6.2)
에너지수출액비중 (에너지수출액/에너지수입액)		28.9	35.4	22.3	28.7	29.7	28.1	25.0	29.3	27.8
국내 생산										
수 력 (GWh)		660 (-3.0)	591 (-3.3)	568 (-16.8)	1,819 (-7.9)	8,483 (10.9)	591 (4.6)	570 (-4.0)	644 (10.1)	1,805 (3.5)
무 연 탄 (천톤)		161 (-6.9)	157 (-19.9)	152 (-6.2)	470 (-11.5)	1,814 (-13.4)	154 (-7.8)	154 (14.1)	166 (9.9)	474 (4.6)
천연가스 (천톤)		27 (62.3)	25 (89.2)	25 (-40.8)	77 (6.1)	355 (6.2)	26 (-35.9)	22 (-35.5)	24 (-33.9)	73 (-35.1)
신 재 생 (천toe)		764 (13.5)	750 (7.0)	837 (11.1)	2,350 (10.5)	8,891 (10.6)	829 (9.9)	723 (9.9)	863 (9.9)	2,415 (9.9)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 에너지통계월보



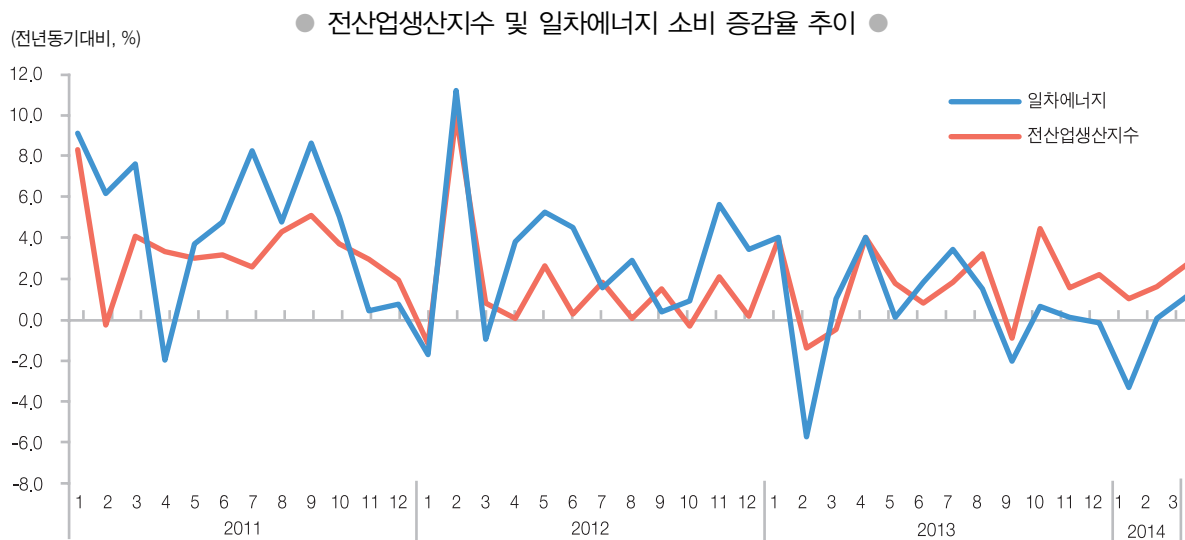
IV. 에너지 소비

1. 에너지 소비 동향

- ▶ 3월 총에너지 소비는 0.9% 증가, 1분기로는 1.0% 감소
 - 발전용 석탄 및 난방용 에너지의 수요 감소가 총에너지 소비 감소를 주도
- ▶ 3월 최종에너지 소비는 2.0% 증가했으나, 1분기로는 소폭 감소
 - 산업부문 소비는 다소 증가하였지만 수송부문의 에너지소비가 큰 폭으로 감소

구 분	2012		2013				2014			
	연간	구성비	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
석 탄 (천 톤)	128,146 (-2.1)	29.1	10,412 (-6.0)	11,707 (2.1)	32,397 (-2.8)	129,557 (1.1)	11,347 (-1.0)	10,252 (-0.8)	10,738 (-2.9)	32,338 (-1.6)
석 유 (천 Bbl)	827,679 (3.2)	38.1	71,111 (0.3)	75,208 (2.7)	214,975 (0.9)	825,202 (-0.3)	70,637 (-3.2)	64,359 (0.4)	70,537 (3.3)	205,533 (0.1)
L N G (천 톤)	38,485 (8.1)	18.0	3,778 (3.4)	4,642 (-6.7)	11,305 (1.9)	40,279 (4.7)	4,511 (-9.3)	3,860 (-4.9)	3,658 (-0.2)	12,030 (-5.3)
원 자 력 (G W h)	150,328 (0.1)	11.4	11,727 (7.3)	11,924 (-3.5)	35,404 (-1.5)	138,786 (-7.7)	13,551 (-0.9)	12,020 (6.4)	12,200 (1.0)	37,771 (1.9)
일 차 에 너 지 (천 t o e)	278,698 (1.1)	100.0	23,979 (0.0)	26,582 (-0.3)	73,001 (0.0)	280,216 (0.5)	25,919 (-3.4)	23,162 (-0.1)	24,189 (0.9)	73,270 (-1.0)
최 종 에 너 지 (천 t o e)	208,120 (1.1)	-	18,104 (-0.1)	19,983 (1.5)	54,896 (0.8)	210,544 (1.2)	19,649 (-2.5)	17,906 (0.1)	18,523 (2.0)	56,078 (-0.2)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 에너지통계월보

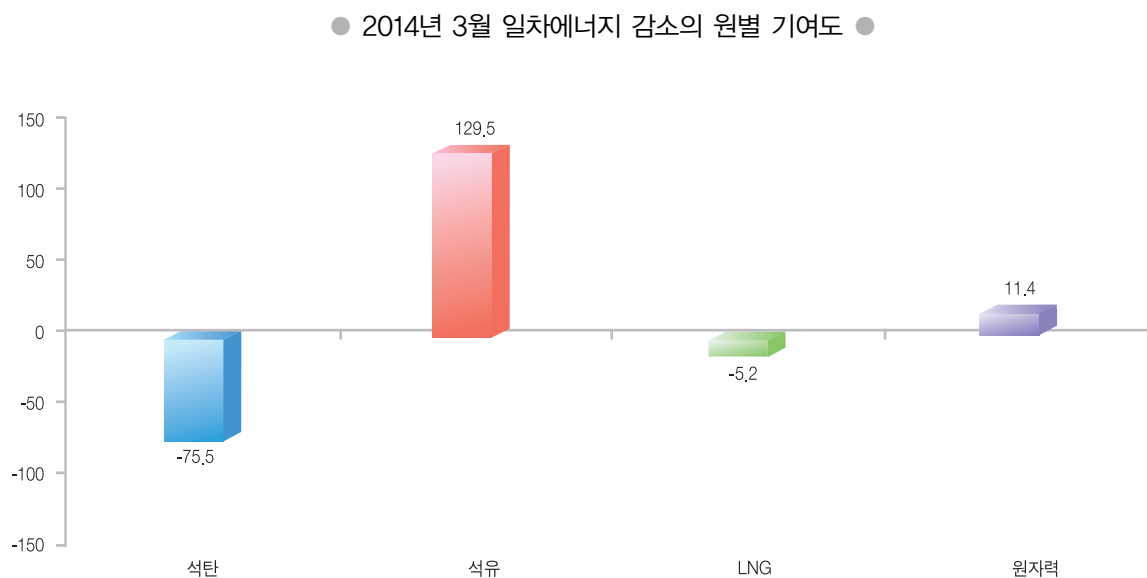
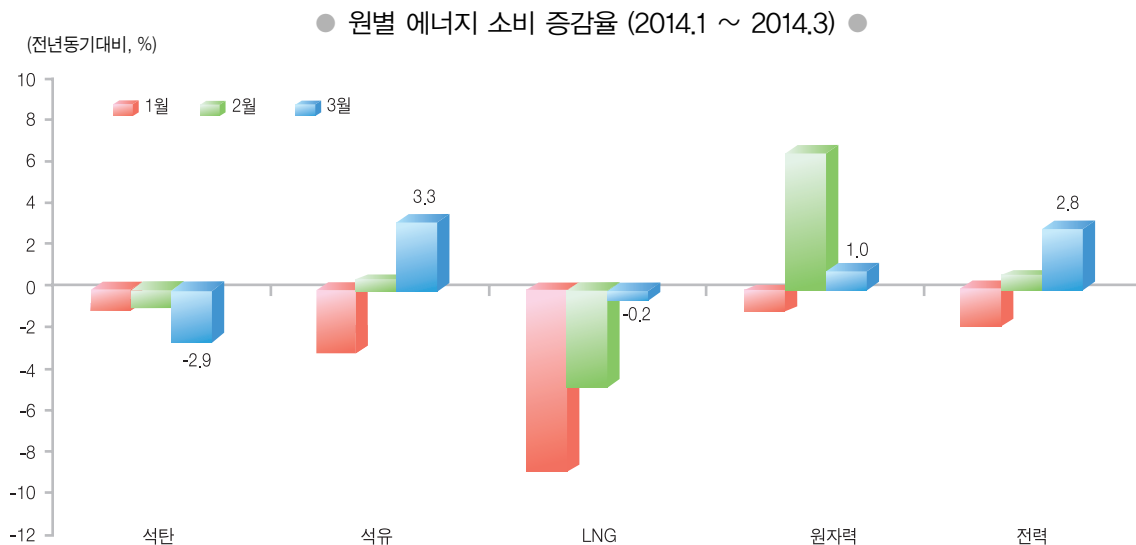


2. 원별 에너지

개 요

▶ 3월 원별 소비의 전년 동월대비 증가율은 석탄 -2.9% 석유 3.3%, LNG -0.2%, 전력 2.8%

- LNG소비는 발전용이 4.7% 증가하였으나 도시가스 제조용 LNG 소비는 9.8% 감소
- 석유소비는 LPG가 15.8% 감소한 반면, 비에너지소비는 10.0% 증가. 에너지유소비는 보합세 지속
- 석탄소비는 원료탄 소비의 증가에도 불구하고, 원전설비의 재가동에 따른 발전용의 소비가 감소하며 3개월 연속 하락세 시현



석유 및 석탄

▶ 3월 석유는 비에너지유의 증가로 3.3% 증가, 1분기로는 보합세 시현

- 3월 에너지유 소비는 대부분의 석유제품에서 정체된 가운데 1분기로는 3.6% 감소 기록
- 3월 LPG소비의 큰 폭 감소는 도시가스 열량제 시행에 따른 열조절용 LPG수요 감소(-15.3%)에 기인
- 비에너지유는 석유화학산업의 생산호조로 납사 소비가 9.8% 증가, 1분기로는 5.5% 증가

▶ 석탄은 발전용 연료탄의 소비 감소로 2.9% 감소, 1분기로는 1.65 감소

- 석탄화력발전설비는 1월의 원전 재가동 이후 누적된 설비피로도 해소를 위해 가동률이 하락
- 산업용 소비는 현대제철 3고로 가동에 따른 원료탄 소비 증가로 3.7% 증가

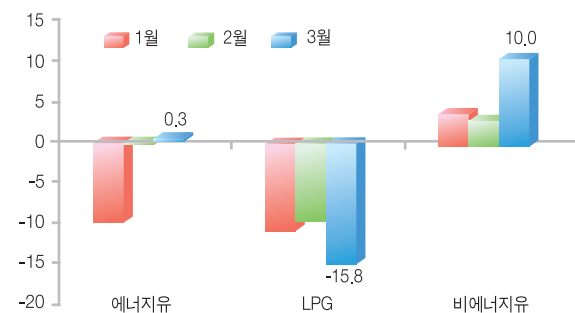
구 분	2013				2014			
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
석 유(천 Bbl)								
계	71,111 (0.3)	75,208 (2.7)	214,975 (0.9)	825,202 (-0.3)	70,637 (-3.2)	64,359 (0.4)	70,537 (3.3)	205,533 (0.1)
에 너 지 유	27,440 (-0.3)	29,409 (-0.7)	83,094 (-0.4)	312,003 (-1.0)	25,611 (-10.2)	23,622 (0.0)	25,510 (0.3)	74,743 (-3.6)
L P G	7,917 (13.6)	7,996 (4.0)	23,639 (9.5)	93,164 (-2.4)	6,837 (-10.4)	6,551 (-9.1)	6,837 (-15.8)	20,225 (-11.9)
비 에너지유	35,808 (-1.7)	37,844 (5.3)	108,344 (0.3)	420,201 (0.8)	38,189 (3.7)	34,186 (2.8)	38,189 (10.0)	110,565 (5.5)
석 탄(천 톤)								
계	10,412 (-6.0)	11,707 (2.1)	32,397 (-2.8)	129,557 (1.1)	11,347 (-1.0)	10,252 (-0.8)	10,738 (-2.9)	32,338 (-1.6)
가정·산업용	363 (-2.9)	281 (-3.4)	955 (-2.6)	1,919 (4.7)	202 (-24.9)	142 (-17.0)	103 (-12.0)	447 (-19.7)
산 업 용	3,993 (0.1)	4,293 (10.6)	12,249 (3.2)	47,622 (2.2)	4,146 (7.4)	3,864 (4.5)	4,109 (3.7)	12,120 (5.2)
발 전 용	6,056 (-9.8)	7,133 (-2.2)	19,193 (-6.3)	80,016 (0.4)	6,999 (-4.5)	6,246 (-3.4)	6,526 (-6.5)	19,771 (-4.9)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

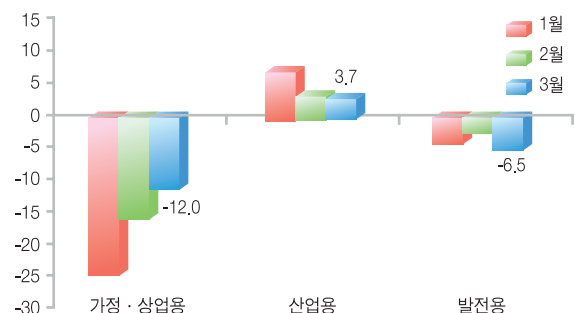
● 석유 소비 증감율 (2014.1 ~ 2014.3) ●

(전년동기대비, %)



● 석탄 소비 증감율 (2014.1 ~ 2014.3) ●

(전년동기대비, %)



전력 및 도시가스

▶ 3월 전력소비는 산업용의 증가에 힘입어 2.8% 증가, 1분기로는 보험세 기록

- 3월 산업용 전력소비 증가는 석유화학(9.5%) 및 철강(9.1%)부문이 견인
- 온화한 기온이 지속되며 가정·상업용 소비는 3월 및 1분기에 각각 1.2%, 3.8% 감소를 기록
- 3월 최대전력수요는 72GW였으며 공급예비율은 8.1%를 기록

▶ 난방용 소비가 많은 도시가스는 따뜻한 기온 지속으로 3월에 6.9% 감소, 1분기로는 8.9% 감소

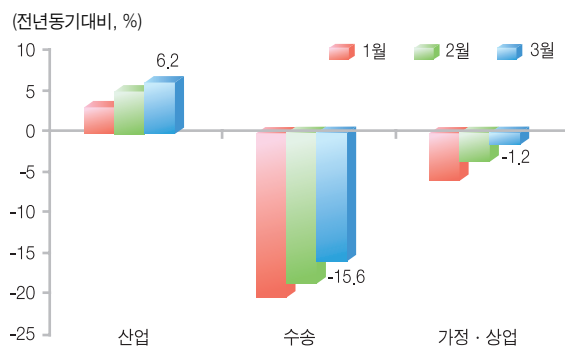
- 3월에는 가정·상업부문 소비가 7.4% 감소하였으며, 1분기로는 9.9% 감소
- 3월 산업용 도시가스소비의 높은 감소율은 기타제조업에서의 소비 급감(-55.6%)에 기인

구분	2013				2014			
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
전 력(GWh)								
계	38,533 (1.6)	41,892 (0.7)	117,390 (2.6)	474,849 (1.8)	43,775 (-1.6)	41,222 (0.5)	40,638 (2.8)	125,635 (0.5)
산 업	21,821 (4.5)	22,566 (4.9)	65,924 (5.9)	256,841 (3.1)	22,723 (3.0)	20,941 (5.2)	22,750 (6.2)	66,415 (4.8)
수 송	159 (-11.6)	172 (-18.5)	487 (-15.5)	2,168 (-3.7)	169 (-20.8)	163 (-18.3)	151 (-15.6)	483 (-18.4)
가정·상업	14,324 (-2.0)	16,477 (-3.6)	43,964 (-1.3)	186,944 (0.2)	18,152 (-6.0)	17,568 (-3.8)	15,311 (-1.2)	51,031 (-3.8)
도시가스(mil.m³)								
계	2,200 (-3.7)	2,903 (-9.0)	6,584 (-5.5)	24,497 (3.0)	3,131 (-10.6)	2,735 (-8.6)	2,431 (-6.9)	8,297 (-8.9)
산 업	877 (-8.0)	902 (-8.1)	2,562 (-5.3)	9,763 (6.9)	937 (-7.9)	807 (-9.5)	826 (-7.3)	2,570 (-8.2)
수 송	110 (3.5)	107 (4.2)	323 (4.6)	1,263 (5.2)	104 (2.5)	96 (2.6)	106 (2.3)	306 (2.5)
가정·상업	1,199 (-0.7)	1,859 (-9.8)	3,644 (-6.2)	13,229 (-0.3)	2,050 (-12.3)	1,796 (-9.0)	1,476 (-7.4)	5,322 (-9.9)

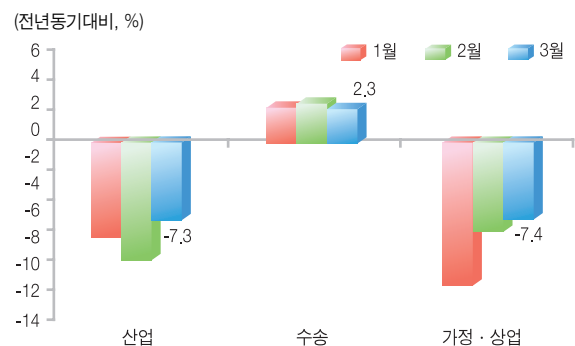
주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

● 전력 소비 증감율 (2014.1 ~ 2014.3) ●



● 도시가스 소비 증감율 (2014.1 ~ 2014.3) ●

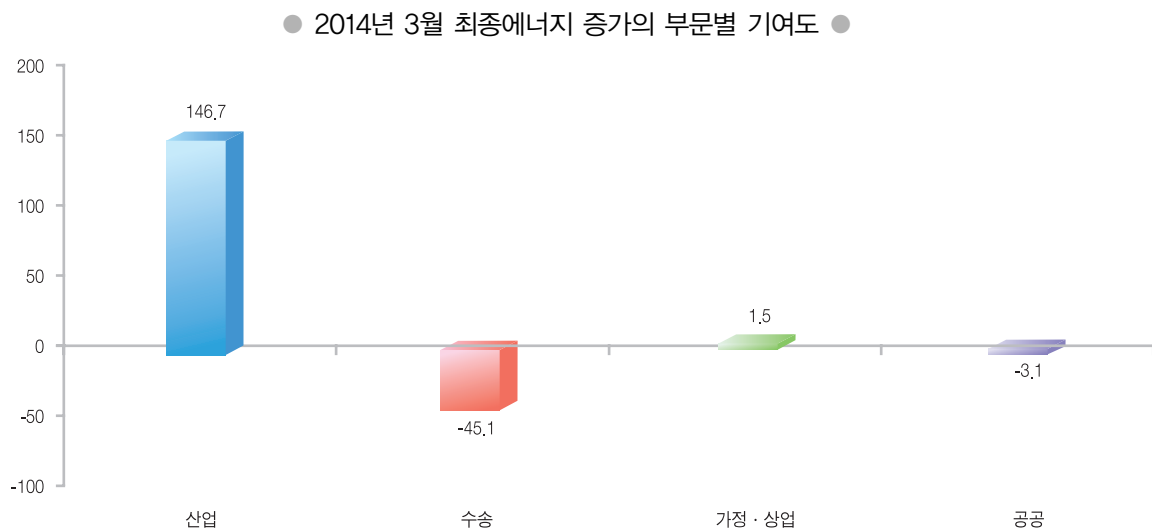
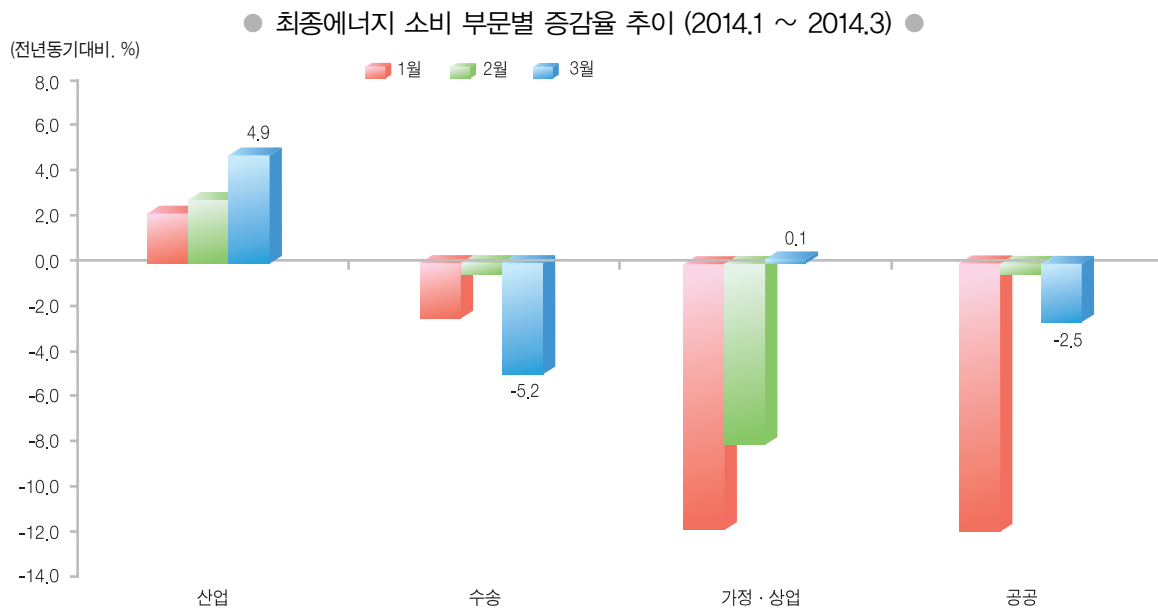


3. 부문별 에너지

개 요

▶ 3월 최종에너지 소비는 수송과 가정·상업·공공 부문의 감소에도 불구하고 산업부문의 증가로 전년 동월대비 2.0% 증가

- 활발한 산업활동으로 산업부문 소비는 4.9% 증가
- 차량등록대수 증가에도 불구하고 LPG와 BC유 소비 감소로 5.2% 감소
- 1분기 최종에너지 소비는 전년 동기대비 0.2% 감소



산업

▶ 3월 산업부문 에너지소비는 철강과 기초화학물의 생산활동 증가로 전년 동월대비 4.9% 증가, 1분기로는 3.2% 증가

- 1차 철강과 기초화학물의 광공업 생산지수는 각각 3.5%, 7.6% 증가
- 철강산업의 유연탄 소비는 현대제철의 신규고로가동으로 9.6% 증가하면서 1차금속 산업의 에너지 소비 증가(9.0%) 견인
- 석유화학산업에서 납사소비는 9.8% 증가

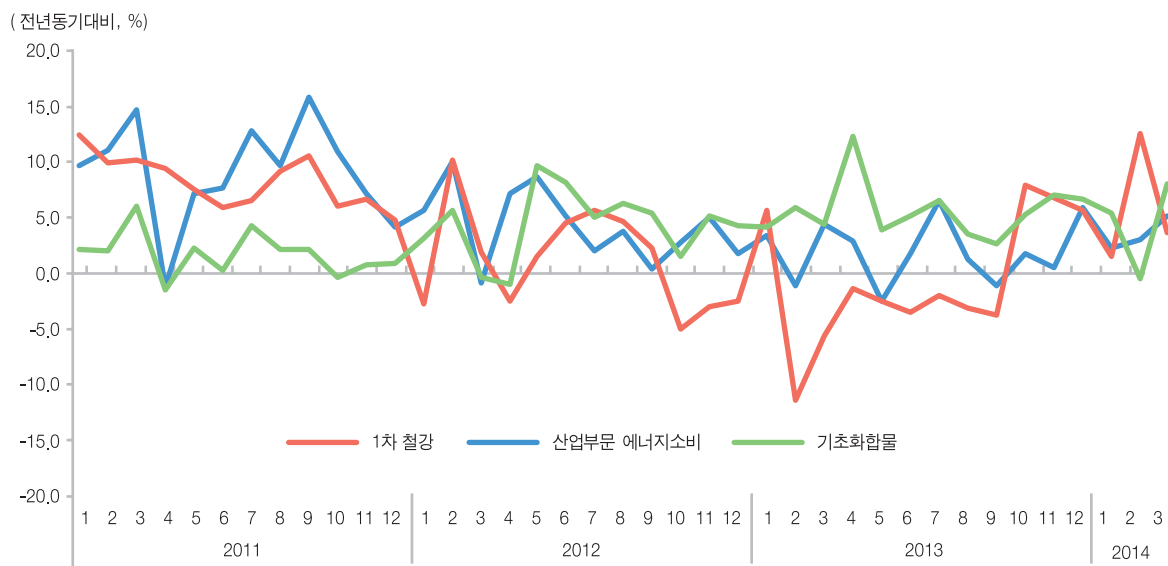
(단위: 백만 toe)

구분	2013					2014			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
산업	10,924 (1.7)	11,193 (0.4)	11,864 (5.5)	33,981 (2.6)	130,669 (1.8)	11,509 (2.1)	10,570 (2.8)	11,432 (4.9)	33,511 (3.2)
• 석유화학	5,003 (1.3)	5,140 (3.3)	5,344 (7.2)	15,487 (3.9)	60,179 (3.0)	5,433 (4.4)	4,892 (4.5)	5,401 (8.0)	15,726 (5.6)
• 1차 금속 (철강산업)	2,349 (0.5)	2,414 (6.3)	2,483 (3.3)	7,246 (3.3)	28,354 (1.9)	2,568 (7.6)	2,383 (9.6)	2,567 (9.0)	7,519 (8.7)
• 조립 금속	867 (9.4)	884 (1.6)	978 (0.8)	2,729 (3.6)	10,486 (3.5)	978 (-1.1)	910 (6.0)	934 (5.1)	2,822 (3.1)
원료용 비중(%)	56.5	57.0	56.4	57.6	57.3	59.1	58.4	59.2	57.2

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

● 산업부문 에너지 소비 및 주요 업종 산업생산지수 추이 ●



수 송

▶ 3월 수송부문 에너지 소비는 B-C유(-20.0%)와 LPG(-9.6%) 소비가 감소하면서 전년 동월대비 5.2% 감소, 1분기로는 1.6% 감소

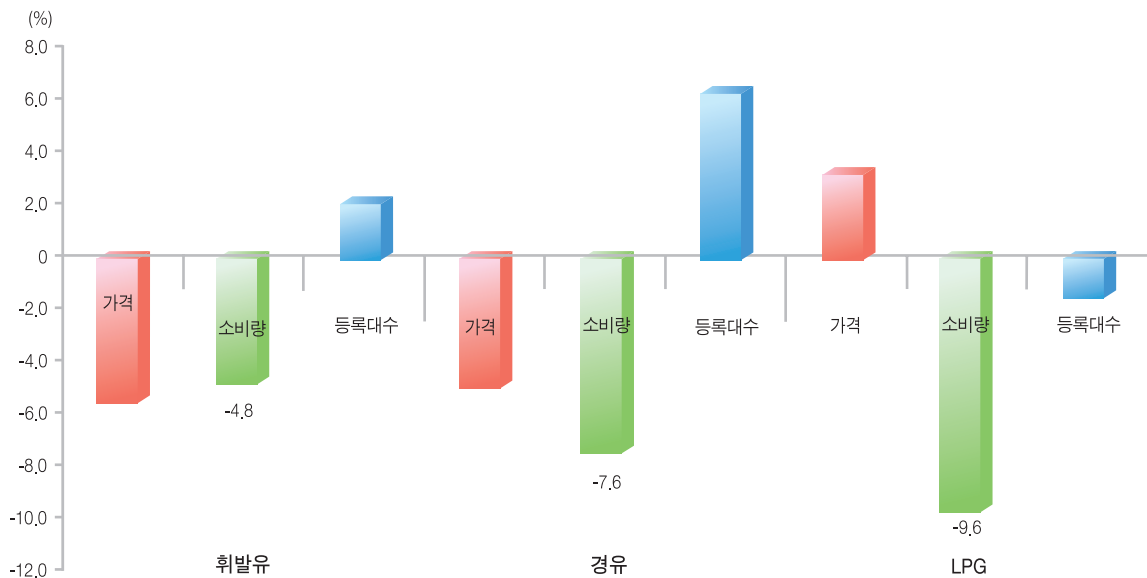
- 국내 해운업계의 불황으로 국적선 이용 수송량이 줄어들면서 B-C유 소비가 급감
- LPG 가격 상승과 LPG 차량등록대수의 감소로 LPG 소비가 감소

구 분	2013					2014			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
수 송 (백만 toe)	3,161	3,132	3,232	9,525	37,416	2,998	2,755	2,994	8,747
	(-0.3)	(-0.4)	(5.0)	(1.4)	(0.7)	(-2.4)	(3.7)	(-5.2)	(-1.6)
• 휘 발 유 (백만 bbl)	5,952	5,929	6,031	17,912	71,162	5,673	5,195	5,675	16,544
	(-2.1)	(0.3)	(2.9)	(0.3)	(2.2)	(-2.7)	(2.2)	(-4.8)	(-2.0)
• 경 유 (백만 bbl)	9,820	9,736	9,796	29,352	112,396	8,857	8,027	8,835	25,719
	(5.4)	(4.4)	(10.5)	(6.7)	(5.1)	(0.6)	(10.1)	(-7.6)	(0.3)
• L P G (백만 bbl)	3,517	3,612	3,703	10,832	43,662	3,348	3,079	3,325	9,751
	(-3.9)	(0.9)	(2.0)	(-0.4)	(-2.2)	(-5.6)	(-5.3)	(-9.6)	(-6.9)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

● 2014년 3월 자동차등록대수 및 석유제품별 관련 지표 추이 ●



주: 가격은 소비자가격지수(2010=100) 기준 증가율

자료: 국가통계포털, 에너지통계월보, 국토해양통계누리

가정 · 상업 · 공공

▶ 3월 서비스업 생산활동은 증가하였지만, 난방도일이 21.4% 감소하면서 가정 · 상업부문은 0.1% 보합, 1분기로는 7.1% 감소

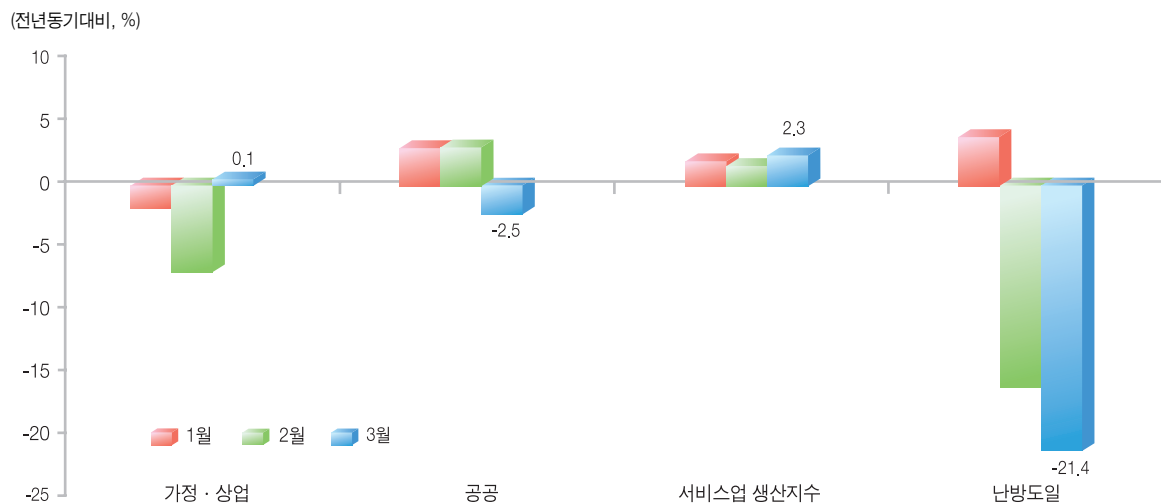
- 가정 · 상업부문에서는 석탄(-12.0%), 도시가스(-7.4%), 전력(-1.2%) 소비가 감소하였지만, 석유(25.6%)가 증가

구 분	2013					2014			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
가정 · 상업 (백만 toe)	2,350 (-1.7)	3,365 (-1.7)	4,371 (-9.6)	10,086 (-5.3)	37,369 (-1.4)	4,662 (-11.5)	4,116 (-7.9)	3,659 (0.1)	12,436 (-7.1)
공 공 (백만 toe)	373 (4.5)	414 (2.8)	515 (-4.0)	1,303 (0.5)	5,091 (6.7)	480 (-11.7)	465 (-0.3)	438 (-2.5)	1,384 (-5.2)
평균기온(℃)	15.8	6.2	-0.2	7.3	12.5	-0.7	1.9	7.9	3.0
난 방 도 일	91.5 (0.5)	388.3 (3.9)	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)
서비스업 생산지수 (2010=100)	107.7 (2.9)	107.4 (1.8)	114.7 (1.8)	109.9 (2.1)	106.3 (1.4)	104.3 (2.2)	101.3 (1.1)	108.8 (2.3)	104.8 (1.8)

주: ()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		2013					2014			
		10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
1인당 소비	석 유 (bbl)	1.43 (-0.3)	1.48 (0.3)	1.57 (2.7)	4.48 (0.9)	17.18 (-0.4)	1.47 (-3.2)	1.34 (0.4)	1.47 (3.3)	4.28 (0.1)
	전 력 (kwh)	700 (5.9)	803 (1.6)	873 (0.7)	2,446 (2.6)	9,895 (1.8)	912 (-1.6)	859 (0.5)	847 (2.8)	2,618 (0.5)
	도 시 가 스 (m³)	30.9 (-0.9)	45.8 (-3.7)	60.5 (-9.0)	137.2 (-5.5)	453.1 (1.8)	65.2 (-10.6)	57.0 (-8.6)	50.6 (-6.9)	172.9 (-8.9)
	총에너지소비 (toe)	0.468 (0.5)	0.500 (0.0)	0.554 (-0.3)	1.521 (0.0)	5.828 (0.4)	0.540 (-3.4)	0.483 (-0.1)	0.504 (0.9)	1.527 (-1.0)
에너지원단위		-	-	-	0.20 (-3.5)	0.20 (-2.5)	-	-	-	0.22 (-4.7)
석유의존도(%)		39.3 (-0.7)	38.1 (0.1)	36.4 (2.8)	37.9 (0.8)	38.0 (-0.3)	34.9 (-0.1)	35.6 (0.7)	37.3 (2.4)	35.9 (1.0)
비 에너지유 제외		19.9 (1.3)	19.4 (1.5)	18.6 (-0.1)	19.3 (-3.2)	19.3 (-0.6)	16.6 (-7.5)	17.2 (-1.7)	17.7 (-3.9)	17.2 (-4.5)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

〈주요 경제 지표〉

구 분	2013			2014					
	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
GDP(십억 원)	-	365,335	1,381,838	-	-	-	337,245	-	
경제성장률(%)p	-	(3.7)	(3.0)	-	-	-	(3.9)	-	
· 민간소비p (십억 원)	-	173,863	681,325	-	-	-	175,147	-	
	-	(2.2)	(2.0)	-	-	-	(2.5)	-	
· 설비투자p (십억 원)	-	33,220	125,585	-	-	-	31,573	-	
	-	(10.9)	(-1.5)	-	-	-	(7.3)	-	
· 건설투자p (십억 원)	-	55,042	198,606	-	-	-	39,634	-	
	-	(5.4)	(6.7)	-	-	-	(4.3)	-	
물 가 지 수 (2010 = 100)	107.9 (1.1)	107.8 (1.1)	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)
대 미 환 율 (원)	1,057 (-1.9)	1,062 (-2.6)	1,095 (-2.8)	1,065 (-0.1)	1,071 (-1.4)	1,071 (-2.8)	1,069 (-1.4)	1,045 (-6.9)	1,025 (-7.7)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)	116.8 (4.8)	-	-	117.5 (5.2)	117.9 (5.1)	118.4 (5.4)	-	118.5 (5.0)	-
기 준 금 리 (%)	2.50	2.50	2.58	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 한국은행 경제통계시스템, 국가통계포털

〈주요 업종 산업생산 지수(2010=100)〉

구분	2013p					2014p				
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
전산업	108.1 (4.2)	107.8 (1.4)	116.7 (2.0)	110.9 (2.6)	106.2 (1.6)	104.3 (0.9)	99.7 (1.4)	109.9 (2.5)	104.6 (1.6)	107.6 (1.4)
• 광업 및 제조업	113.3 (3.7)	111.9 (-0.8)	112.6 (2.7)	112.6 (1.8)	107.8 (0.3)	105.1 (-4.5)	100.0 (4.1)	111.9 (2.6)	105.7 (0.6)	112.0 (2.5)
• 1 차 철 강	114.0 (7.4)	113.0 (6.4)	113.7 (5.3)	113.6 (6.4)	108.1 (-0.6)	112.0 (1.4)	104.2 (11.9)	113.5 (3.5)	109.9 (5.3)	110.8 (1.5)
• 시 멘 트	124.4 (16.2)	108.8 (-5.6)	98.1 (12.5)	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)
• 기 초 화 합 물	106.4 (4.9)	113.3 (6.6)	117.2 (6.3)	112.3 (5.9)	111.4 (5.3)	117.3 (5.1)	104.8 (-0.6)	116.0 (7.6)	112.7 (4.1)	113.6 (6.0)
• 수 송 장 비	130.0 (10.6)	127.5 (-0.3)	128.4 (7.1)	128.6 (5.6)	115.9 (1.2)	118.7 (-3.3)	116.5 (11.6)	132.1 (15.7)	122.4 (7.6)	132.0 (11.9)
• 전 기 전 자	105.3 (2.1)	102.1 (-3.1)	97.6 (3.8)	101.7 (0.9)	96.4 (-2.4)	86.9 (-6.8)	89.9 (5.1)	98.0 (-2.0)	91.6 (-1.4)	98.9 (2.4)
• 서 비 스 업	107.7 (2.9)	107.4 (1.8)	114.7 (1.8)	109.9 (2.1)	106.3 (1.4)	104.3 (2.2)	101.3 (1.1)	108.8 (2.3)	104.8 (1.8)	106.4 (0.9)

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

〈주요 업종 가동률 지수(2010=100)〉

구분	2013p					2014p				
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
총지수	99.2 (1.1)	97.9 (-2.8)	96.6 (0.5)	97.9 (-0.4)	94.8 (-2.8)	91.6 (-7.0)	87.2 (3.2)	98.4 (1.7)	92.4 (-1.0)	99.4 (2.1)
• 1 차 철 강	102.2 (4.7)	102.8 (5.8)	102.7 (2.3)	102.6 (4.3)	98.3 (-2.0)	101.8 (0.3)	93.9 (10.9)	102.2 (2.8)	99.3 (4.3)	99.6 (-0.1)
• 시 멘 트	120.1 (12.3)	105.9 (-8.7)	97.9 (11.9)	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)
• 기 초 화 합 물	89.1 (-1.8)	95.3 (0.5)	99.4 (1.6)	94.6 (0.2)	94.7 (-2.0)	98.5 (-0.5)	88.5 (-2.0)	97.8 (6.7)	94.9 (1.3)	94.3 (3.3)
• 수 송 장 비	114.1 (5.1)	114.4 (-5.4)	113.0 (2.2)	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)
• 전 기 전 자	97.9 (-3.8)	94.0 (-8.6)	89.4 (1.6)	93.8 (-3.9)	90.4 (-3.9)	80.0 (-10.5)	80.3 (0.5)	91.0 (-5.7)	83.8 (-5.4)	90.5 (-0.4)

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

〈국제 에너지 가격〉

구 분		2013			2014					
		12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
원유 (\$/bbl)	WTI	97.9	97.4	97.9	94.9	100.7	100.5	98.7	102.0	101.8
		(10.9)	(10.6)	(4.0)	(0.1)	(5.7)	(8.2)	(4.7)	(10.9)	(7.5)
	Dubai	107.5	106.2	105.3	104.0	105.0	104.4	104.5	104.6	105.6
		(1.0)	(-1.3)	(-3.4)	(-3.6)	(-5.5)	(-1.1)	(-3.5)	(2.9)	(5.3)
	Brent	110.7	109.3	108.7	107.7	108.9	107.7	108.1	107.8	109.4
		(1.4)	(-0.7)	(-2.6)	(-4.4)	(-6.3)	(-1.3)	(-4.0)	(4.8)	(6.4)
L N G (\$/BTU)	인도네시아산 (\$/BTU)	17.7	17.0	17.3	17.8	18.0	17.8	17.8	17.8	17.8
		(1.1)	(-1.4)	(-4.4)	(-0.2)	(1.4)	(-2.7)	(-0.5)	(0.2)	(4.8)
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	761.2	757.2	768.2	807.4	858.4	857.5	841.1	-	-
		(-0.6)	(7.5)	(0.9)	(4.4)	(10.0)	(8.4)	(7.6)	-	-
석유제품 (\$/bbl)	호 주 산	90.4	87.9	90.6	87.4	81.7	78.6	82.6	78.0	79.0
		(-9.2)	(-5.6)	(-12.2)	(-12.0)	(-19.6)	(-19.4)	(-17.0)	(-17.0)	(-16.0)
	국내도입단가 (CIF)	95.8	97.9	100.0	97.8	98.2	92.3	96.1	94.6	-
		(-3.1)	(-7.8)	(-19.6)	(-4.0)	(-2.2)	(-11.4)	(-5.9)	(-7.7)	-

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

〈국제 석유제품 가격〉

(단위: \$/Bbl)

구 분		2013			2014					
		12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
휘 발 유		118.8	116.0	119.2	117.9	119.7	119.3	119.0	121.4	121.4
		(-0.1)	(-4.0)	(-3.5)	(-3.9)	(-10.0)	(-3.8)	(-6.0)	(6.5)	(6.1)
등 유		126.7	124.1	123.0	121.6	122.7	120.0	121.4	120.5	119.8
		(1.5)	(-2.1)	(-3.0)	(-5.1)	(-8.2)	(-2.9)	(-5.5)	(3.7)	(3.9)
경 유		127.5	126.2	125.0	123.1	124.2	122.6	123.3	124.2	123.3
		(0.4)	(0.0)	(-1.2)	(-4.1)	(-7.7)	(-2.2)	(-4.7)	(4.8)	(4.4)
중 유		94.5	94.2	95.3	94.3	94.2	92.9	93.8	91.7	93.1
		(0.4)	(-2.1)	(-7.8)	(-3.3)	(-6.0)	(-5.2)	(-4.8)	(-3.2)	(-1.2)
프 로 판		1,100.0	931.7	857.5	1,010.0	970.0	855.0	945.0	770.0	810.0
		(8.9)	(-9.5)	(-6.3)	(5.8)	(6.6)	(-4.5)	(2.7)	(-2.5)	(10.2)
부 탄		1,225.0	996.7	884.6	1,020.0	970.0	870.0	953.3	845.0	825.0
		(28.9)	(2.7)	(-3.7)	(6.8)	(6.6)	(-2.8)	(3.6)	(1.2)	(6.5)

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		2013			2014					
		12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월	5월
석유제품	휘 발 유 (원/ℓ)	1,881	1,888	1,925	1,886	1,881	1,881	1,883	1,876	1,869
		(-2.8)	(-4.0)	(-3.1)	(-2.0)	(-3.7)	(-5.3)	(-3.7)	(-3.8)	(-1.6)
	수 송 경 유 (원/ℓ)	1,699	1,700	1,730	1,705	1,698	1,696	1,700	1,689	1,681
		(-2.9)	(-4.6)	(-4.2)	(-2.5)	(-3.9)	(-5.0)	(-3.8)	(-3.2)	(-1.1)
	중유(B-C유) (원/ℓ)	912	931	954	940	940	948	943	937	-
		(-3.6)	(-8.2)	(-11.9)	(1.8)	(0.7)	(-4.9)	(-0.9)	(-5.7)	-
	프 로 판 (원/kg)	1,455	1,453	1,463	1,561	1,567	1,565	1,564	1,525	1,523
		(-3.6)	(-3.7)	(-3.3)	(3.2)	(4.0)	(5.3)	(4.2)	(2.4)	(5.7)
	부 탄 (원/kg)	1,065	1,065	1,071	1,122	1,122	1,122	1,122	1,097	1,096
		(-3.1)	(-3.0)	(-2.8)	(2.1)	(2.1)	(2.9)	(2.3)	(0.7)	(3.2)
도시가스(원/MJ)	가 정 용	21.2	21.2	20.9	22.4	22.4	22.4	22.4	-	-
		(5.4)	(5.4)	(6.9)	(11.4)	(11.4)	(6.8)	(9.8)	-	-
	상 업 용	21.8	21.8	21.6	23.0	23.0	23.0	23.0	-	-
		(4.4)	(4.4)	(5.6)	(10.2)	(10.2)	(5.8)	(8.7)	-	-
	산 업 용	19.9	19.6	19.4	21.1	21.1	21.1	21.1	-	-
		(4.3)	(4.7)	(6.9)	(10.6)	(10.6)	(5.8)	(9.0)	-	-
전력(원/kWh)	주 택 용	127	120	126	135	135	119	130	122	-
		(1.3)	(1.0)	(2.8)	(-0.2)	(0.5)	(1.1)	(0.4)	(0.1)	-
	일 반 용	135	125	121	131	133	123	129	114	-
		(9.2)	(6.4)	(8.5)	(8.1)	(4.8)	(3.7)	(5.5)	(4.5)	-
	산 업 용	114	105	101	114	118	95	109	94	-
		(10.5)	(6.4)	(8.5)	(5.8)	(5.3)	(3.9)	(5.0)	(4.4)	-
	심 야 용	75	63	60	75	75	66	72	55	-
		(9.7)	(7.4)	(8.3)	(10.3)	(6.3)	(5.0)	(7.3)	(5.3)	-

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			
		10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
에너지 수 · 출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	79,037	75,811	74,191	229,039	915,075	78,426	74,011	75,738	228,175
		(-2.7)	(-5.5)	(-6.9)	(-5.0)	(-3.4)	(-4.0)	(-6.1)	(3.4)	(-2.4)
	석유제품 (천 bbl)	26,241	26,587	32,120	84,948	329,207	33,075	26,051	29,976	89,102
		(16.3)	(-10.5)	(9.4)	(4.1)	(6.3)	(16.9)	(7.1)	(6.4)	(10.3)
	유 연 탄 (천 톤)	9,952	9,656	9,157	28,765	116,220	10,703	9,787	9,663	30,153
		(18.1)	(-10.6)	(2.3)	(2.1)	(1.4)	(13.6)	(1.1)	(-0.7)	(4.6)
	무 연 탄 (천 톤)	730	658	809	2,197	8,482	640	591	572	1,803
		(-4.9)	(-21.3)	(64.4)	(4.8)	(5.3)	(1.7)	(-13.0)	(-23.1)	(-12.1)
	L N G (천 톤)	3,167	3,258	3,986	10,410	39,876	4,451	4,177	4,097	12,724
		(18.3)	(9.0)	(-6.1)	(5.0)	(10.2)	(13.7)	(2.0)	(-1.6)	(4.5)
	에너지수입액 (백만 US\$)	15,079	14,779	15,730	45,588	178,698	17,109	15,739	15,889	48,738
		(2.5)	(-6.0)	(-2.7)	(-2.2)	(-3.3)	(4.5)	(-1.4)	(0.8)	(1.3)
	원 유	8,764	8,330	8,088	25,182	99,333	8,639	8,021	8,215	24,875
		(-6.3)	(-8.6)	(-10.0)	(-8.3)	(-8.3)	(-4.7)	(-10.0)	(0.3)	(-4.9)
	석유제품	2,802	2,849	3,298	8,948	34,628	3,722	3,031	3,079	9,832
		(16.6)	(-8.4)	(13.0)	(6.1)	(7.0)	(17.6)	(11.5)	(-1.9)	(9.0)
	유 연 탄	986	954	877	2,817	11,625	1,047	961	892	2,900
		(0.7)	(-21.3)	(-3.8)	(-9.2)	(-21.0)	(9.1)	(-1.0)	(-12.0)	(-1.5)
	무 연 탄	95	78	109	282	1,142	83	72	72	228
		(-26.2)	(-37.0)	(56.4)	(-12.4)	(-16.0)	(-5.3)	(-25.6)	(-33.9)	(-22.6)
L N G	2,383	2,469	3,034	7,886	30,645	3,594	3,585	3,513	10,692	
	(31.8)	(22.8)	(-6.6)	(11.6)	(12.0)	(18.7)	(12.2)	(6.7)	(12.4)	
국 내 총 수 입 액 (백만 US\$)		45,605	43,106	44,351	133,062	515,584	44,810	42,037	45,552	132,399
		(5.1)	(-0.6)	(3.0)	(2.5)	(-0.8)	(-1.1)	(3.9)	(3.6)	(2.1)
에너지수입액비중 (%)		33.1	34.3	35.5	34.3	34.7	38.2	37.4	34.9	36.8
석 유 제 품 수 출 액 (백만 US\$)		4,351	5,228	3,513	13,091	53,011	4,808	3,928	4,662	13,548
		(-16.2)	(6.2)	(-21.9)	(-10.4)	(-6.0)	(-2.9)	(-14.7)	(-4.7)	(-6.2)
에 너 지 순 수 입 액 (백만 US\$)		10,727	9,551	12,218	32,497	125,687	12,301	11,811	11,227	34,070
		(12.8)	(-11.6)	(4.7)	(1.6)	(-2.1)	(7.7)	(4.0)	(3.2)	(1.2)
에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)		28.9	35.4	22.3	28.7	29.7	28.1	25.0	29.3	27.8
국내 생산										
수 력 (GWh)		660	591	568	1,819	8,483	591	570	644	1,805
		(-3.0)	(-3.3)	(-16.8)	(-7.9)	(10.9)	(4.6)	(-4.0)	(10.1)	(3.5)
무 연 탄 (천 톤)		161	157	152	470	1,814	154	154	166	474
		(-6.9)	(-19.9)	(-6.2)	(-11.5)	(-13.4)	(-7.8)	(14.1)	(9.9)	(4.6)
천연가스 (천 톤)		27	25	25	77	355	26	22	24	73
		(62.3)	(89.2)	(-40.8)	(6.1)	(6.2)	(-35.9)	(-35.5)	(-33.9)	(-35.1)

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

〈일차에너지 공급〉

구분	2013p					2014p			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
석 탄 (백만 톤)	10.3 (-4.7)	10.4 (-6.0)	11.7 (2.1)	32.4 (-2.8)	129.6 (1.1)	11.3 (-1.0)	10.3 (-0.8)	10.7 (-2.9)	32.3 (-1.6)
- 원료탄제외	7.7 (-5.3)	7.7 (-9.5)	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)
석 유 (백만 bbl)	68.7 (-0.3)	71.1 (0.3)	75.2 (2.7)	215.0 (0.9)	825.2 (-0.3)	70.6 (-3.2)	64.4 (0.4)	70.5 (3.3)	205.5 (0.1)
- 비에너지유 제외	34.0 (2.3)	35.3 (2.3)	37.4 (0.1)	106.6 (1.5)	405.0 (-1.4)	32.4 (-10.2)	30.2 (-2.1)	32.3 (-3.6)	95.0 (-5.5)
L N G (백만 톤)	2.9 (16.8)	3.8 (3.4)	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)
수 력 (TWh)	0.7 (-3.0)	0.6 (-3.3)	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)
원 자 력 (TWh)	11.8 (-7.3)	11.7 (7.3)	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)
기 타 (백만 TOE)	0.8 (13.5)	0.7 (7.0)	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)
일차에너지 (백만 TOE)	22.4 (0.5)	24.0 (0.0)	26.6 (-0.3)	73.0 (0.0)	280.2 (0.5)	25.9 (-3.4)	23.2 (-0.1)	24.2 (0.9)	73.3 (-1.0)
- 비 에너지유 제외	18.1 (1.1)	19.5 (0.3)	21.9 (-1.5)	59.5 (-0.1)	227.8 (0.5)	21.2 (-4.9)	18.9 (-0.8)	19.4 (-1.0)	59.5 (-2.4)
- 원료용 제외	16.3 (1.6)	17.6 (-0.3)	19.9 (-1.8)	53.8 (-0.3)	205.4 (0.3)	19.1 (-6.1)	17.0 (-1.8)	17.4 (-2.1)	53.5 (-3.5)

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

〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구분	2013p					2014p			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
석 탄	28.9	27.4	27.7	28.0	29.2	27.7	28.1	28.2	28.0
- 원료탄제외	20.7	19.5	20.4	20.2	21.2	19.8	19.8	19.8	19.8
석 유	39.3	38.1	36.4	37.9	37.8	34.9	35.6	37.3	35.9
- 비에너지유제외	19.9	19.4	18.6	19.3	19.1	16.6	17.2	17.7	17.2
L N G	16.8	20.5	22.8	20.2	18.7	22.7	21.7	19.7	21.4
수 력	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5
원 자 력	11.1	10.3	9.5	10.2	10.5	11.0	11.0	10.6	10.9
기 타	3.4	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.1	3.6	3.3
일차에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

주: p는 잠정치
자료: 에너지통계월보

〈최종에너지 소비〉

(단위: 백만 toe)

구 분	2013p					2014p			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
산 업	10.9 (1.7)	11.2 (0.4)	11.9 (5.5)	34.0 (2.6)	130.7 (1.8)	11.5 (2.1)	10.6 (2.8)	11.4 (4.9)	33.5 (3.2)
수 송	3.2 (-0.3)	3.1 (-0.4)	3.2 (5.0)	9.5 (1.4)	37.4 (0.7)	3.0 (-2.4)	2.8 (3.7)	3.0 (-5.2)	8.7 (-1.6)
가정·상업	2.4 (-1.7)	3.4 (-1.7)	4.4 (-9.6)	10.1 (-5.3)	37.4 (-1.4)	4.7 (-11.5)	4.1 (-7.9)	3.7 (0.1)	12.4 (-7.1)
공 공	0.4 (4.5)	0.4 (2.8)	0.5 (-4.0)	1.3 (0.5)	5.1 (6.7)	0.5 (-11.7)	0.5 (-0.3)	0.4 (-2.5)	1.4 (-5.2)
최종에너지	16.8 (0.9)	18.1 (-0.1)	20.0 (1.5)	54.9 (0.8)	210.5 (1.2)	19.6 (-2.5)	17.9 (0.1)	18.5 (2.0)	56.1 (-0.2)
석 탄 (백만 톤)	4.3 (-0.8)	4.4 (-0.2)	4.6 (9.6)	13.2 (2.8)	49.5 (2.3)	4.3 (5.3)	4.0 (2.8)	4.0 (-1.8)	12.3 (2.1)
석 유 (백만 bbl)	66.8 (-0.5)	68.9 (0.2)	72.9 (3.4)	208.7 (1.1)	799.1 (0.3)	68.8 (-2.2)	62.7 (1.7)	68.8 (3.4)	200.3 (0.9)
전 력 (T W h)	37.0 (5.9)	38.5 (1.6)	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)
도시가스 (십억 m³)	1.5 (-0.9)	2.2 (-3.7)	2.9 (-9.0)	6.6 (-5.5)	24.5 (3.0)	3.1 (-10.6)	2.7 (-8.6)	2.4 (-6.9)	8.3 (-8.9)
열·기타 (천 TOE)	0.7 (9.3)	0.8 (3.5)	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)

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

〈최종에너지 소비 비중〉

(단위: %)

구 분	2013p					2014p			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
산 업	65.0	61.8	59.4	61.9	62.1	58.6	59.0	61.7	59.8
수 송	18.8	17.3	16.2	17.4	17.8	15.3	15.4	16.2	15.6
가정·상업	14.0	18.6	21.9	18.4	17.7	23.7	23.0	19.8	22.2
공 공	2.2	2.3	2.6	2.4	2.4	2.4	2.6	2.4	2.5
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석 탄	16.6	15.7	14.9	15.7	15.5	14.6	14.8	14.4	14.6
석 유	50.8	48.6	46.7	48.6	48.4	44.6	44.6	47.2	45.5
전 력	18.9	18.3	18.0	18.4	19.4	19.2	19.8	18.9	19.3
도시가스	9.1	12.5	15.0	12.4	12.0	16.2	15.7	13.4	15.1
열·기타	4.4	4.7	5.1	4.8	4.5	5.2	4.9	5.1	5.1

주: p는 잠정치
자료: 에너지통계월보

〈기온 통계〉

구 분	2013					2014			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
평균기온(℃)	15.8	6.2	-0.2	7.3	12.5	-0.7	1.9	7.9	3.0
- 전년동월대비 기온차	0.5	0.7	3.9	1.7	0.3	2.7	3.1	2.8	2.9
난방도일(일)	91.5 (0.5)	388.3 (3.9)	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)
냉방도일(일)	22.6 (156.8)	0 -	0 -	22.6 (156.8)	908.9 (4.5)	0 -	0 -	0 -	0 -5.1

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

〈에너지 설비 관련 통계〉

구 분	2013					2014			
	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월
총설비용량 (MW)									
총 발전용량	86,136 (5.6)	86,136 (5.6)	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)
• 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)	23,409 (0.0)
• L N G	23,259 (15.6)	23,259 (15.6)	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)
• 수 력	6,450 (0.1)	6,450 (0.1)	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)
도시가스 수요가수 (천 개)									
총 수요가수	16,028 (4.3)	16,084 (4.3)	16,150 (4.1)	16,251 (4.1)	16,374 (4.0)	16,379 (3.4)	16,444 (3.5)	16,494 (3.6)	- (-)
• 가 정 용	15,322 (4.3)	15,376 (4.3)	15,436 (4.1)	15,514 (4.0)	15,623 (3.8)	15,655 (3.5)	15,719 (3.6)	15,767 (3.7)	- (-)
• 상 업 용	691 (4.9)	692 (4.9)	697 (4.5)	721 (5.6)	735 (6.9)	707 (1.4)	709 (1.2)	712 (1.4)	- (-)
• 산 업 용	15 (4.9)	15 (4.3)	15 (7.9)	15 (5.1)	15 (5.7)	15 (0.7)	15 (0.4)	15 (0.9)	- (-)

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

〈자동차 보급 통계〉

구 분	2013				2014				
	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월
등록대수 (천 대)									
총 대 수	19,294 (2.9)	19,343 (2.9)	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)
• 사 업 용	1,109 (6.3)	1,115 (6.6)	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)
• 비 사업용	18,184 (2.7)	18,228 (2.7)	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)
유종별 (천 대)									
• 휘 발 유	3,695 (2.1)	3,700 (2.0)	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)
• 경 유	7,296 (5.5)	7,337 (5.6)	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)
• L P G	2,403 (-0.9)	2,400 (-0.9)	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)
• C N G	39 (8.2)	39 (7.7)	39 (7.3)	40 (7.3)	40 (6.8)	40 (6.2)	40 (5.9)	40 (5.5)	40 (5.1)
• 하이브리드 (휘발유-전기)	78 (71.0)	81 (64.0)	83 (55.7)	85 (48.9)	88 (47.7)	91 (48.6)	94 (47.8)	97 (46.6)	100 (44.3)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 국토해양통계누리

KEEI

에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2014, no.27)

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