

Series No. 26

(2014. 5. 20)

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

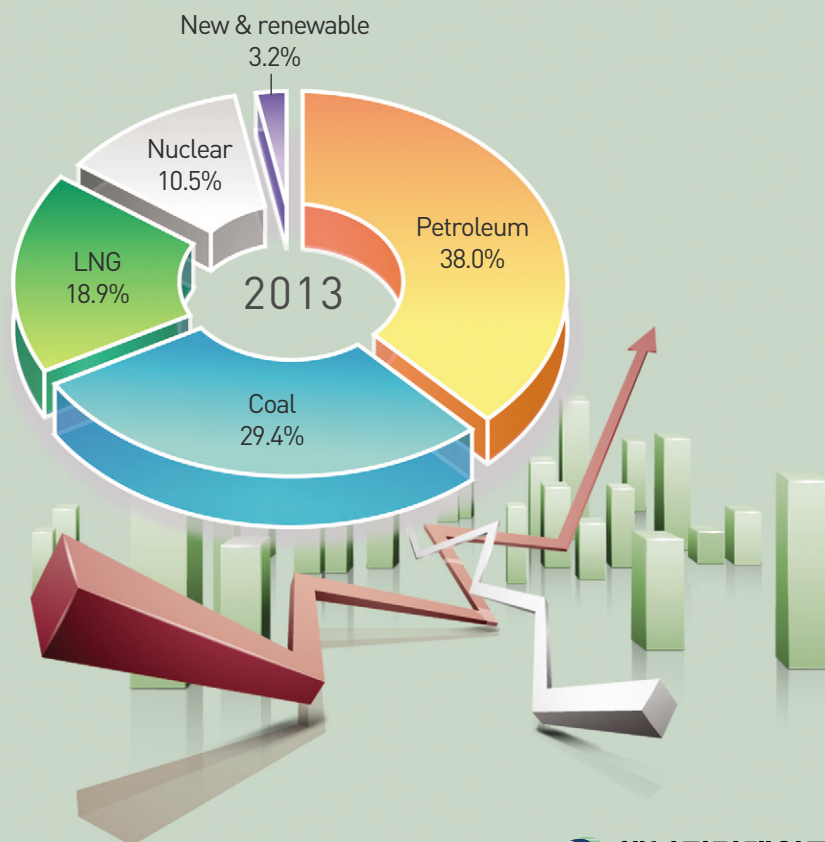
Ⅰ. 경제 및 산업 / 03

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			
		10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
경제 및 산업	경제성장률(%)	-	-	-	3.7	3.0	-	-	-	3.9
	소비자물가지수p (2010 = 100)	107.8 (0.9)	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)
	전산업생산지수p (2010 = 100)	108.1 (4.2)	107.8 (1.4)	116.7 (2.0)	110.9 (2.6)	106.2 (1.6)	104.3 (0.9)	99.9 (1.6)	109.9 (2.5)	104.7 (1.7)
	국 제 유 가 - Dubai - (US\$/bbl)	105.6 (-3.1)	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)
에너지 가격	원유도입단가 - C&F - (US\$/bbl)	110.6 (-2.0)	109.6 (-1.4)	109.4 (-1.0)	109.9 (-1.4)	108.3 (-4.1)	109.7 (-0.9)	110.6 (-2.0)	108.2 (-3.1)	109.5 (2.0)
	휘 발 유 가 격 (원/ℓ)	1,903 (-5.1)	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)
	수송경유 가격 (원/ℓ)	1,709 (-6.2)	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)
	에 너 지 수 입 액 (백만 US\$)	15,079 (2.5)	14,779 (-6.0)	15,730 (-2.7)	45,588 (-2.2)	178,698 (-3.3)	17,116 (4.5)	15,731 (-1.5)	-	-
에너지 수입	에너지수입액 (백만 US\$)	10,727 (12.8)	9,551 (-11.6)	12,218 (4.7)	32,497 (1.6)	125,687 (-2.1)	12,305 (7.7)	11,806 (3.9)	-	-
	에너지수입액 GDP (%)	-	-	-	9.4%	10.0%	-	-	-	7.6%
	일차에너지공급 (백만 toe)	22.5 (0.6)	24.0 (0.1)	26.6 (-0.2)	73.1 (0.2)	280.5 (0.7)	25.9 (-3.4)	23.1 (-0.2)	-	-
에너지 수급	최종에너지소비 (백만 toe)	16.8 (1.1)	18.1 (0.1)	20.0 (1.7)	55.0 (1.0)	210.8 (1.3)	19.7 (-2.5)	17.9 (0.0)	-	-
	전 력 소 비 (Twh)	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)	-	-

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



I. 경제 및 산업

▶ 3월 경기동행지수는 전년 동월대비 6.4% 증가

- 2월 전월대비 0.1%p 감소했던 경기동행지수가 3월 들어서는 재상승하며 경기회복세를 반영

▶ 3월 광공업생산지수는 전년 동월대비 2.7% 상승, 1분기 전체로는 0.7% 증가에 그침

- 에너지다소비산업인 1차 철강과 기초화학물은 각각 4.9%, 1.6% 증가

▶ 4월 소비자 물가상승률은 1.5%로 전월 대비 0.4%p 상승하며 2월 이후 2개월 연속 상승

- 기준금리는 13년 5월 이후 2.5%로 동결

구 분		2013				2014				
		11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
경 제 성 장 륜 (%)		-	-	3.7	3.0	-	-	-	3.9	
민간소비 증가율(%)		-	-	2.2	2.0	-	-	-	2.6	
설비투자 증가율(%)		-	-	10.9	-1.5	-	-	-	8.0	
건설투자 증가율(%)		-	-	5.4	6.7	-	-	-	4.1	
물가 상승률(%)	생산자	-0.9	-0.4	-0.9	-1.6	-0.3	-0.9	-0.5	-	
	소비자	1.2	1.1	1.1	1.3	1.1	1.0	1.3	1.1	1.5
기 준 금 리 (%)		2.50	2.50	2.50	2.58	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
대 미 환 율(평균)		1,063	1,057	1,062	1,095	1,065	1,071	1,071	1,069	1,045
		(-2.3)	(-1.9)	(-2.6)	(-2.8)	(-0.1)	(-1.4)	(-2.8)	(-1.4)	(-6.9)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)		116.1	116.8	-	-	117.5	117.9	118.4	-	-
		(4.8)	(4.8)	-	-	(5.2)	(5.1)	(5.4)	-	-
광 공 업 생 산 지 수 p (2010 = 100)		111.9	112.6	112.6	107.8	105.1	100.3	112.1	105.8	-
		(-0.8)	(2.7)	(1.8)	(0.3)	(-4.5)	(4.4)	(2.7)	(0.7)	-
• 1차 철강		113.0	113.7	113.6	108.1	112.0	104.2	113.6	109.9	-
		(6.4)	(5.3)	(6.4)	(-0.6)	(1.4)	(11.9)	(3.6)	(5.3)	-
• 기초화학물		113.3	117.2	112.3	111.4	117.3	104.1	114.4	111.9	-
		(6.6)	(6.3)	(5.9)	(5.3)	(5.1)	(-1.2)	(6.1)	(3.3)	-

주 : p는 잠정치, ()는 전년동기대비 증가율(%)

자료: 국가통계포털



II. 에너지 가격

국제 시장

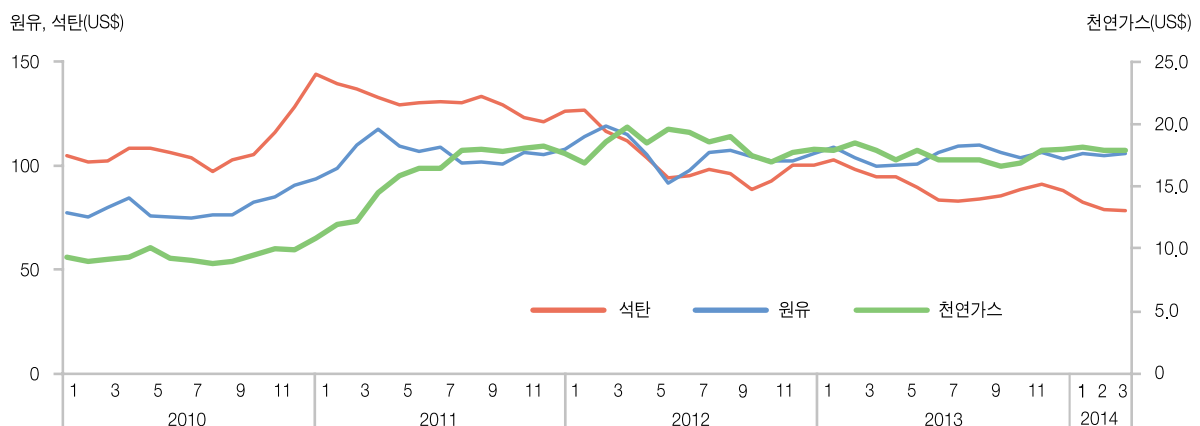
- ▶ 4월 국제유가는 \$104.9으로 전월대비 \$0.9 상승, 전년 동월대비로는 6.2% 상승
 - 리비아 사태 등 지정학적 요인과 미국 원유재고 증가 전망 등으로 고수준 유지
- ▶ 천연가스 가격은 전년 동월대비 각각 0.2% 증가, 석탄 가격은 17.0% 하락
 - 신흥국의 석탄소비 둔화에 따른 초과공급 지속으로 석탄가격 하락세 지속

구 분	2013				2014				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
국제유가 (US\$/bbl)	102.6 (1.4)	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)
천연가스 (US\$/BTU)	16.7 (-0.7)	17.7 (1.1)	17.0 (-1.4)	17.3 (-4.4)	17.8 (-0.2)	18.0 (1.4)	17.8 (-3.1)	17.8 (-0.7)	17.8 (0.2)
석 탄 (US\$/톤)	88.1 (-4.2)	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)
우 라 늬 (US\$/lb)	35.0 (-15.7)	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)

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

▶ 4월 휘발유 및 경유가격은 전년 동월대비 각각 3.8%, 3.2% 하락

- 국제유가 상승(6.2%)에도 불구하고 원달러 환율의 하락(6.9%)에 기인

▶ 3월 B-C유 가격은 리터당 948원으로 전년 동월대비 4.9% 하락

- 4월 프로판과 부탄 가격은 각각 2.4%, 0.7% 상승

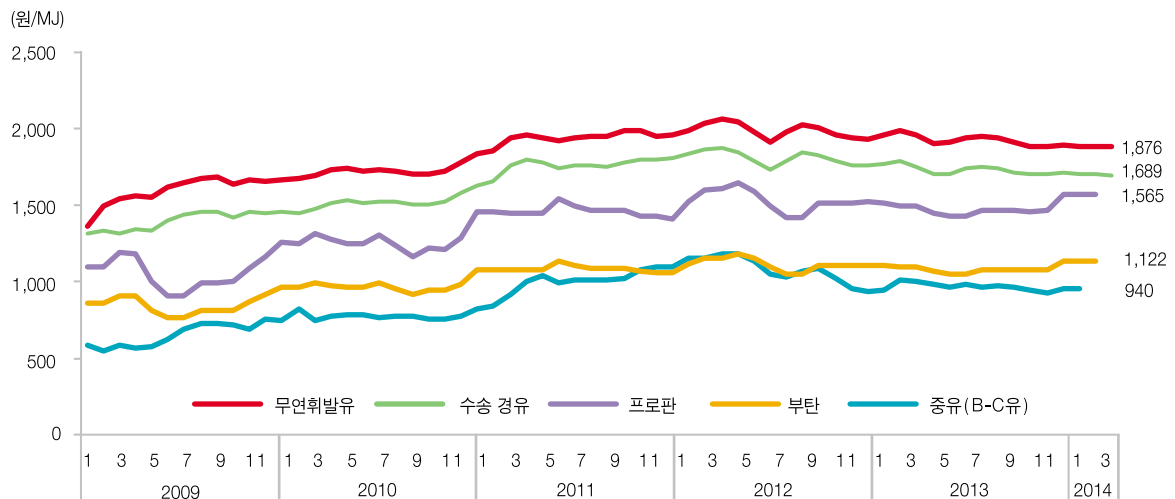
구분	2013				2014				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
휘 발 유 (원/ℓ)	1,880 (-3.9)	1,881 (-2.8)	1,888 (-4.0)	1,925 (-3.1)	1,886 (-2.0)	1,881 (-3.7)	1,881 (-5.3)	1,883 (-3.7)	1,876 (-3.8)
수 송 경 유 (원/ℓ)	1,693 (-4.8)	1,699 (-2.9)	1,700 (-4.6)	1,730 (-4.2)	1,705 (-2.5)	1,698 (-3.9)	1,696 (-5.0)	1,700 (-3.8)	1,689 (-3.2)
중유(B-C유) (원/ℓ)	930 (-8.4)	912 (-3.6)	931 (-8.2)	954 (-11.9)	940 (1.8)	940 (0.7)	948 (-4.9)	943 (-0.9)	-
프 로 판 (원/kg)	1,451 (-3.9)	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)
부 탄 (원/kg)	1,065 (-3.1)	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)

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

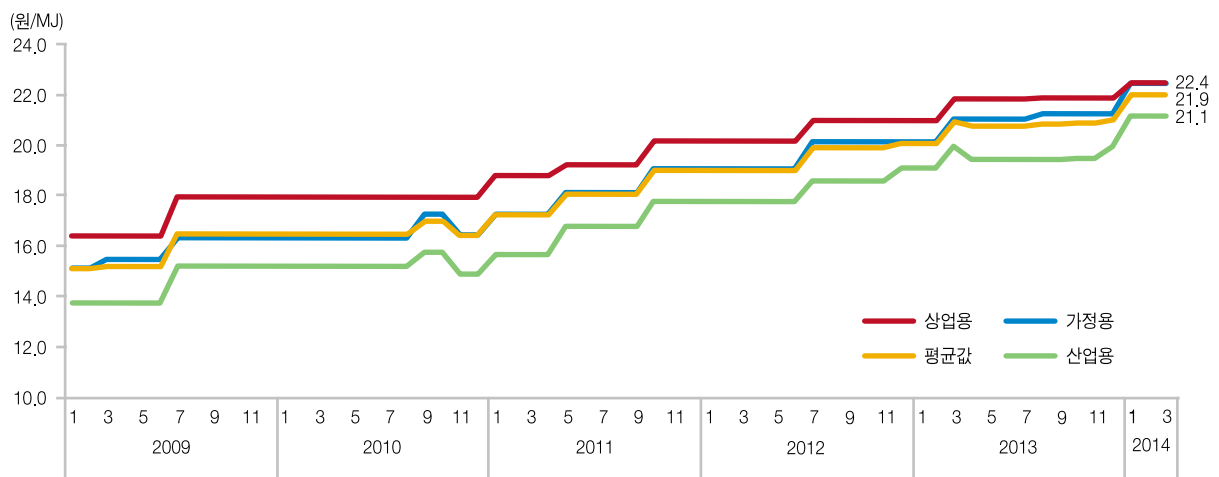
▶ 2월 도시가스 평균가격은 21.9원/MJ으로 전년 동월대비 9.7% 상승

- 가정용, 상업용, 산업용 도시가스 가격은 각각 11.4%, 7.1%, 10.6% 상승

▶ 3월 주택용, 일반용, 산업용 전력 판매단가는 각각 119원/kWh, 123원/kWh, 95원/kWh를 기록

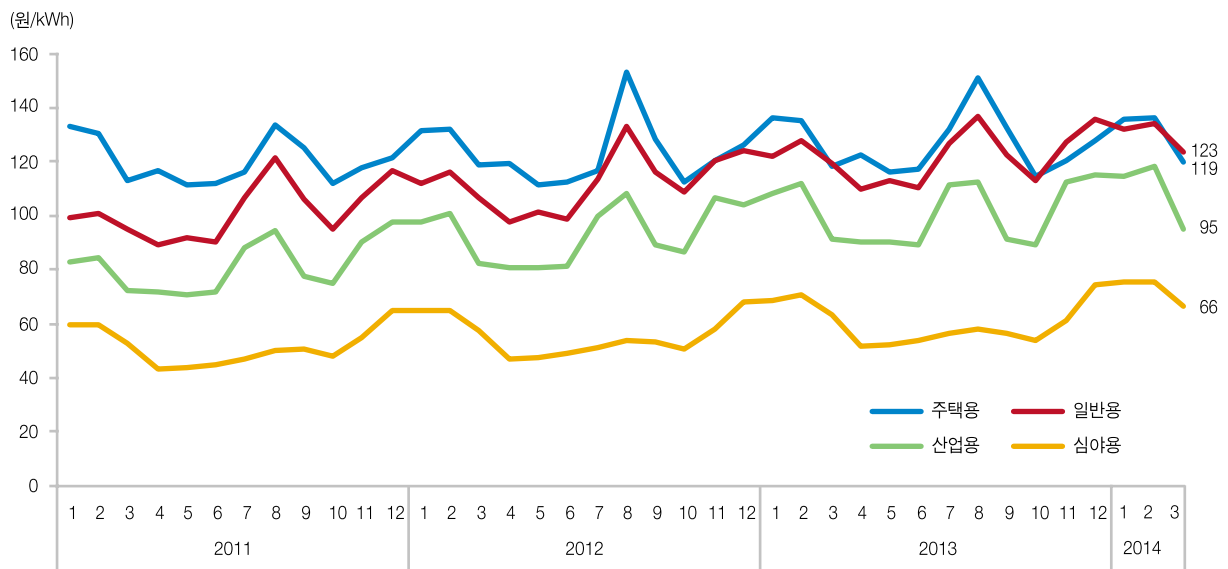
- 주택용, 일반용, 산업용, 심야용 전력 판매단가는 전년 동월대비 각각 1.1%, 3.7%, 3.9%, 5.0% 상승

● 용도별 도시가스 가격 추이 ●



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

● 계약종별 전력 판매 단가 추이 ●





III. 에너지 공급

- ▶ 2월 원유 수입량은 전년 동월대비 6.1% 감소, 석유제품 수입량은 7.1% 증가
 - LNG와 유연탄 수입량은 각각 2.0%, 1.1% 증가하였지만, 무연탄은 13.0% 감소
- ▶ 에너지 수입액은 1.5% 감소, 에너지수입액 비중은 37.4%를 기록
 - LNG 수입량 상승과 LNG 도입단가 상승(9.7%)에도 불구하고 원유 수입량 하락에 기인
- ▶ 국내 에너지 생산 중 무연탄과 신재생은 전년 동월대비 각각 14.1%, 9.9% 증가
 - 수력과 천연가스 생산은 각각 4.0%, 35.5% 감소

구 분		2013							2014	
		9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
에너지 수출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	74,752 (-6.4)	228,360 (-4.1)	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)
	석유제품 (천 bbl)	25,920 (-13.5)	79,820 (0.9)	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)
	유 연 탄 (천 톤)	8,662 (-11.0)	29,715 (-1.3)	9,952 (18.1)	9,656 (-10.6)	9,157 (2.3)	28,765 (2.1)	116,220 (1.4)	10,709 (13.6)	9,787 (1.1)
	무 연 탄 (천 톤)	696 (-5.1)	2,254 (4.8)	730 (-4.9)	658 (-21.3)	809 (64.4)	2,197 (4.8)	8,482 (5.3)	640 (1.7)	591 (-13.0)
	L N G (천 톤)	2,465 (-11.8)	8,139 (3.3)	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)
에너지 수입액 (백만 US\$, CIF)		13,956 (-9.5)	42,610 (-2.5)	15,079 (2.5)	14,779 (-6.0)	15,730 (-2.7)	45,588 (-2.2)	178,698 (-3.3)	17,116 (4.5)	15,731 (-1.5)
에너지수입액비중(%)		34.0	33.8	33.1	34.3	35.5	34.3	34.7	38.2	37.4
석유제품 수출액 (백만 US\$, FOB)		4,469 (-14.1)	13,182 (-9.0)	4,351 (-16.2)	5,228 (6.2)	3,513 (-21.9)	13,091 (-10.4)	53,011 (-6.0)	4,811 (-2.8)	3,926 (-14.7)
에너지수출액비중 (에너지수출액/에너지수입액)		32.0	30.9	28.9	35.4	22.3	28.7	29.7	28.1	25.0
국내 생산										
수 력 (GWh)		664 (-25.8)	2,722 (6.9)	660 (-3.0)	591 (-3.3)	568 (-16.8)	1,819 (-7.9)	8,483 (10.9)	591 (4.6)	570 (-4.0)
	무 연 탄 (천톤)	135 (-19.6)	428 (-17.1)	161 (-6.9)	157 (-19.9)	152 (-6.2)	470 (-11.5)	1,814 (-13.4)	154 (-7.8)	154 (14.1)
천연가스 (천톤)		27 (23.1)	86 (21.1)	27 (62.3)	25 (89.2)	25 (-40.8)	77 (6.1)	355 (6.2)	26 (-35.9)	22 (-35.5)
	신 재 생 (천toe)	715 (10.4)	2,157 (10.1)	764 (13.5)	750 (7.0)	837 (11.1)	2,350 (10.5)	8,891 (10.6)	829 (9.9)	723 (9.9)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 에너지통계월보



IV. 에너지 소비

1. 에너지 소비 동향

▶ '14년 2월 총에너지 소비는 전년 동월대비 0.2% 감소

- 석탄(-1.1%)과 LNG(-4.9%)의 수요감소가 총에너지 소비 감소를 주도

▶ 최종에너지 소비는 전년 동월대비 보합세 시현

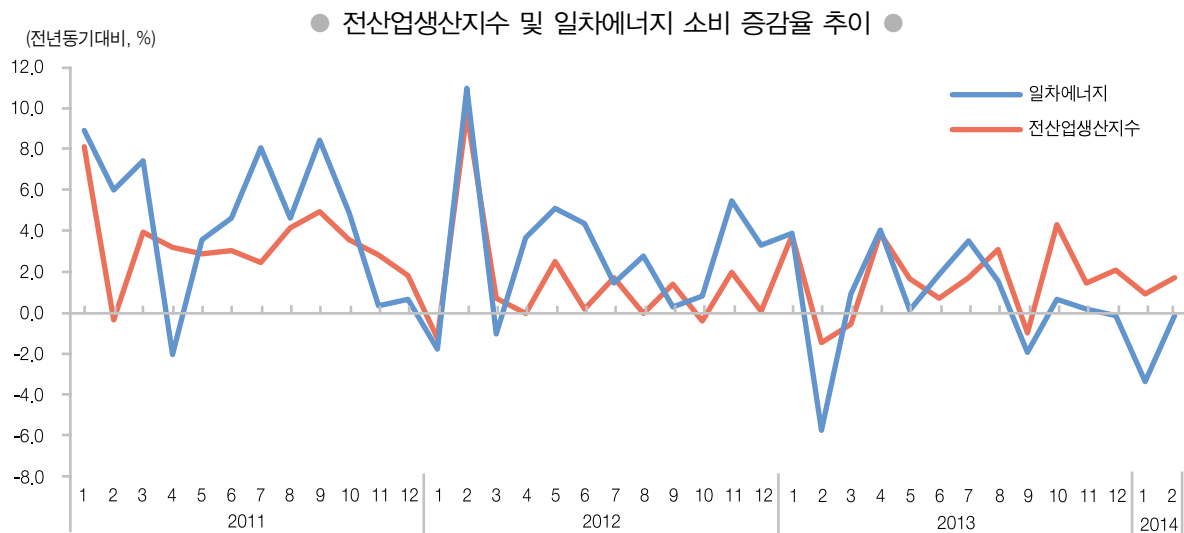
- 산업과 수송부문 소비는 다소 증가하였지만 가정·상업부문의 에너지소비가 큰 폭으로 감소

(단위: 천 toe)

구 분	2012		2013						2014	
	연간	구성비	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
석 탄 (천 톤)	128,146 (-2.1)	29.1	33,160 (0.9)	10,279 (-4.7)	10,412 (-6.0)	11,707 (2.1)	32,397 (-2.8)	129,557 (1.1)	11,347 (-1.0)	10,221 (-1.1)
석 유 (천 Bbl)	827,679 (3.2)	38.1	205,836 (0.8)	68,940 (0.1)	71,394 (0.7)	75,479 (3.0)	215,813 (1.3)	827,757 (0.0)	70,637 (-3.2)	64,359 (0.4)
L N G (천 톤)	38,485 (8.1)	18.0	7,563 (12.5)	2,885 (16.8)	3,778 (3.4)	4,642 (-6.7)	11,305 (1.9)	40,279 (4.7)	4,511 (-9.3)	3,860 (-4.9)
원 자 력 (G W h)	150,328 (0.1)	11.4	35,197 (-12.6)	11,753 (-7.3)	11,727 (7.3)	11,924 (-3.5)	35,404 (-1.5)	138,786 (-7.7)	13,551 (-0.9)	12,020 (6.4)
일 차 에 너 지 (천 t o e)	278,698 (1.1)	100.0	67,347 (1.0)	22,474 (0.6)	24,014 (0.1)	26,614 (-0.2)	73,103 (0.2)	280,529 (0.7)	25,919 (-3.4)	23,143 (-0.2)
최 종 에 너 지 (천 t o e)	208,120 (1.1)	-	49,706 (1.8)	16,840 (1.1)	18,134 (0.1)	20,016 (1.7)	54,990 (1.0)	210,826 (1.3)	19,649 (-2.5)	17,885 (0.0)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보



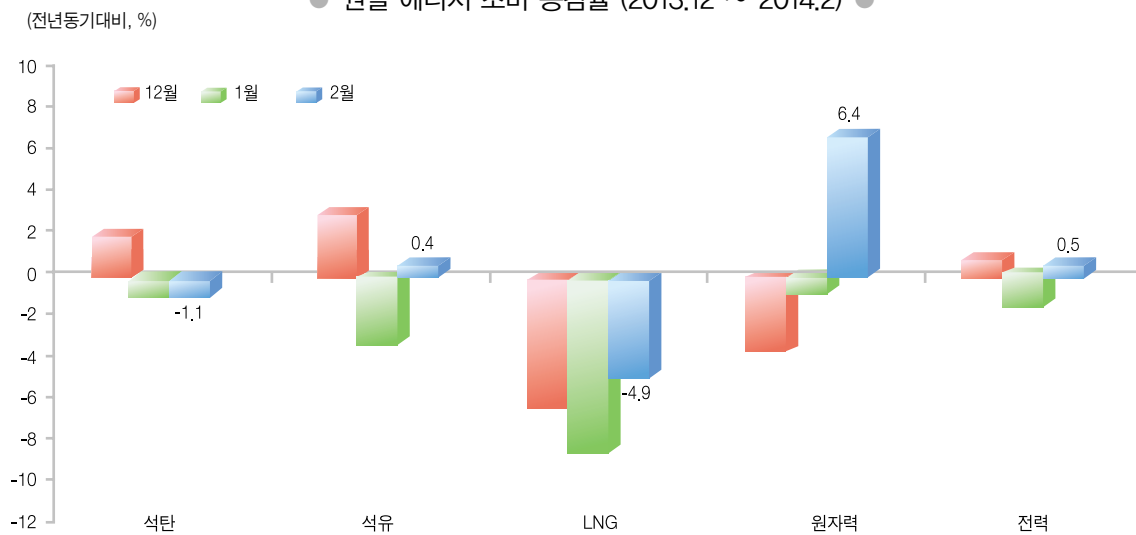
2. 원별 에너지

개 요

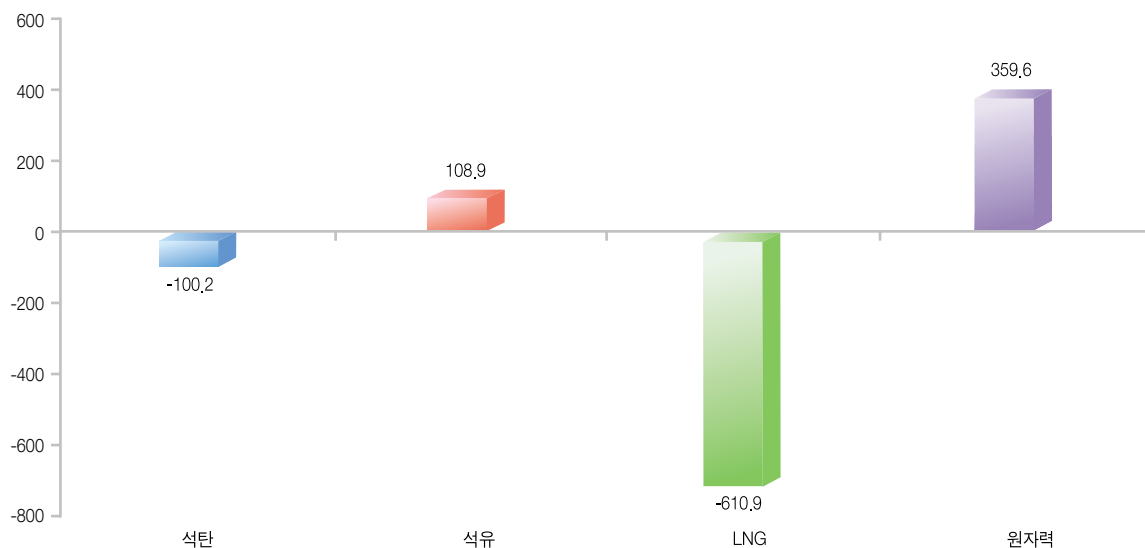
▶ '14년 2월 원별 소비의 전년 동월대비 증가율은 석탄 -1.1% 석유 0.4%, LNG -4.9%, 전력 0.5%

- LNG소비는 발전용이 포함세를 보였으나 도시가스 제조용 소비가 9.9% 감소
- 석유소비는 에너지유가 전년동월 수준을 유지한 반면, LPG와 비에너지소비는 각각 -9.1%, 2.8%를 기록
- 석탄소비는 원전설비의 재가동에 따른 발전용의 소비가 감소하며 2개월 연속 하락세 시현

● 원별 에너지 소비 증감율 (2013.12 ~ 2014.2) ●



● 2014년 2월 일차에너지 감소의 원별 기여도 ●



석유 및 석탄

▶ '14년 2월 석유는 LPG(-9.1%)가 감소한 반면 비에너지유 소비증가(2.8%)로 0.4% 증가

- 에너지유는 휘발유의 증가(2.2%)에도 불구하고 수송용 BC유의 감소(-18.0%)로 인해 보합세 시현
- LPG소비의 큰 폭 감소는 도시가스 열량제 시행에 따른 열조절용 LPG수요 감소(-90.5%)에 기인
- 비에너지유는 납사 및 솔벤트가 각각 1.4%, 42.1% 증가하며 2.8% 증가

▶ 석탄은 발전용 연료탄의 소비 감소(-3.4%)로 인해 1.1% 감소

- 석탄화력발전설비는 2013년의 누적됐던 설비피로도 해소를 위해 가동률이 하락
- 산업용 소비는 제철용 원료탄의 소비 증가(9.4%)로 3.7% 증가

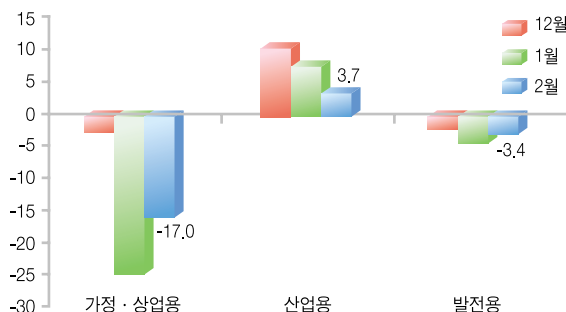
구분	2013						2014	
	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
석유(천 Bbl)								
계	205,836 (0.8)	68,940 (0.1)	71,394 (0.7)	75,479 (3.0)	215,813 (1.3)	827,757 (0.0)	70,637 (-3.2)	64,359 (0.4)
에너지유	75,356 (0.1)	26,244 (-0.1)	27,440 (-0.3)	29,409 (-0.7)	83,094 (-0.4)	312,003 (-1.0)	25,611 (-10.2)	23,622 (0.0)
L P G	23,051 (-4.4)	7,725 (11.6)	7,917 (13.6)	7,996 (4.0)	23,639 (9.5)	93,164 (-2.4)	6,837 (-10.4)	6,551 (-9.1)
비에너지유	107,429 (2.5)	34,971 (-1.9)	36,036 (-1.0)	38,074 (5.9)	109,081 (1.0)	422,590 (1.3)	38,189 (3.7)	34,186 (2.8)
석탄(천 톤)								
계	33,160 (0.9)	10,279 (-4.7)	10,412 (-6.0)	11,707 (2.1)	32,397 (-2.8)	129,557 (1.1)	11,347 (-1.0)	10,221 (-1.1)
가정·상업용	242 (42.4)	311 (-1.3)	363 (-2.9)	281 (-3.4)	955 (-2.6)	1,919 (4.7)	202 (-24.9)	142 (-17.0)
산업용	12,111 (3.6)	3,964 (-0.7)	3,993 (0.1)	4,293 (10.6)	12,249 (3.2)	47,622 (2.2)	4,146 (7.4)	3,833 (3.7)
발전용	20,807 (-1.0)	6,004 (-7.3)	6,056 (-9.8)	7,133 (-2.2)	19,193 (-6.3)	80,016 (0.4)	6,999 (-4.5)	6,246 (-3.4)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

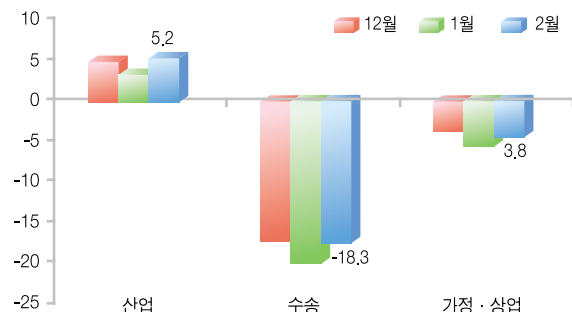
● 석유 소비 증감율 (2013.12 ~ 2014.2) ●

(전년동기대비, %)



● 석탄 소비 증감율 (2013.12 ~ 2014.2) ●

(전년동기대비, %)



전력 및 도시가스

▶ '14년 2월 전력소비는 산업용은 증가(5.2%)하였으나, 상업용의 소비 감소(-3.8%)로 0.5% 증가

- 산업용 전력소비 증가는 석유화학(8.5%) 및 철강(9.9%)부문이 견인
- 난방도일 감소(-16.5%)로 가정 및 상업부문은 각각 1.2%, 4.9% 감소
- 최대전력수요는 77GW 였으며 공급예비율은 7.8%를 기록

▶ 도시가스는 산업용(-7.0%) 및 가정 · 상업용(-10.2%) 소비감소로 8.6% 감소

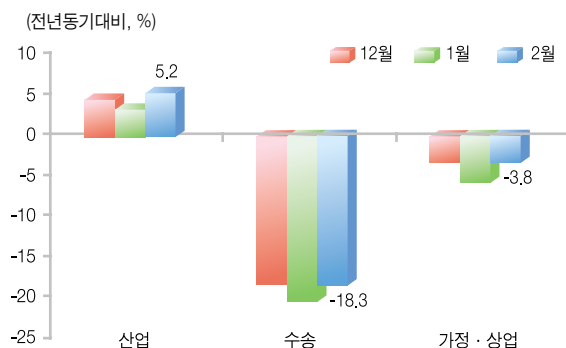
- 전년 동월대비 온화한 기온으로 인한 난방용 소비감소가 가정 · 상업용 소비감소를 주도
- 산업용의 소비감소는 기타제조업의 소비 급감(-66.8%)에 기인

구 분	2013						2014	
	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
전 력(GWh)								
계	118,600 (2.3)	36,965 (5.9)	38,533 (1.6)	41,892 (0.7)	117,390 (2.6)	474,849 (1.8)	43,775 (-1.6)	41,222 (0.5)
산 업	63,961 (2.9)	21,537 (8.5)	21,821 (4.5)	22,566 (4.9)	65,924 (5.9)	256,841 (3.1)	22,723 (3.0)	20,941 (5.2)
수 송	529 (-10.0)	157 (-15.9)	159 (-11.6)	172 (-18.5)	487 (-15.5)	2,168 (-3.7)	169 (-20.8)	163 (-18.3)
가정 · 상업	49,980 (1.7)	13,163 (2.6)	14,324 (-2.0)	16,477 (-3.6)	43,964 (-1.3)	186,944 (0.2)	18,152 (-6.0)	17,568 (-3.8)
도시가스(mil.m ³)								
계	3,761 (4.0)	1,481 (-0.9)	2,200 (-3.7)	2,903 (-9.0)	6,584 (-5.5)	24,497 (3.0)	3,131 (-10.6)	2,735 (-8.6)
산 업	2,184 (8.6)	782 (1.5)	877 (-8.0)	902 (-8.1)	2,562 (-5.3)	9,763 (6.9)	932 (-8.4)	829 (-7.0)
수 송	330 (5.2)	107 (6.1)	110 (3.5)	107 (4.2)	323 (4.6)	1,263 (5.2)	104 (2.5)	96 (2.6)
가정 · 상업	1,192 (-6.5)	586 (-4.7)	1,199 (-0.7)	1,859 (-9.8)	3,644 (-6.2)	13,229 (-0.3)	2,055 (-12.1)	1,773 (-10.2)

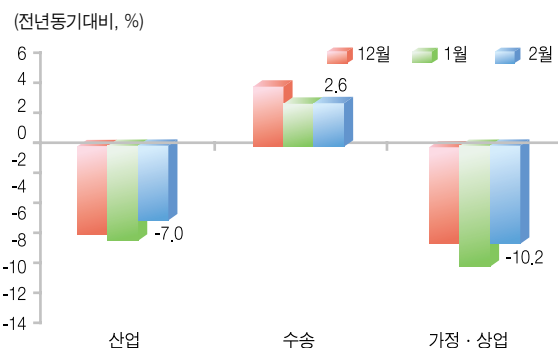
주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

● 전력 소비 증감율 (2013.12 ~ 2014.2) ●



● 도시가스 소비 증감율 (2013.12 ~ 2014.2) ●

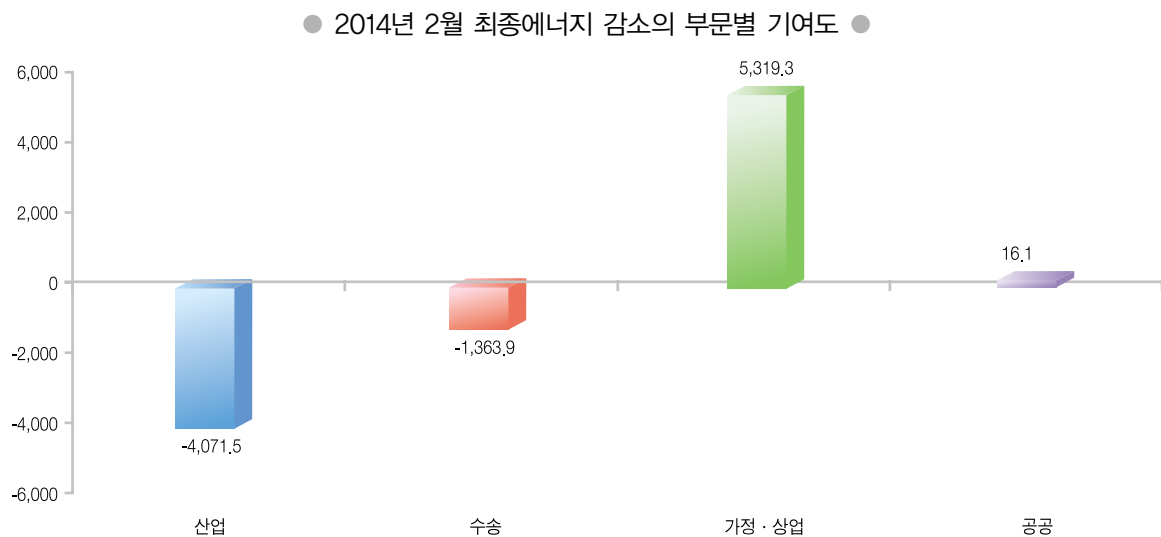
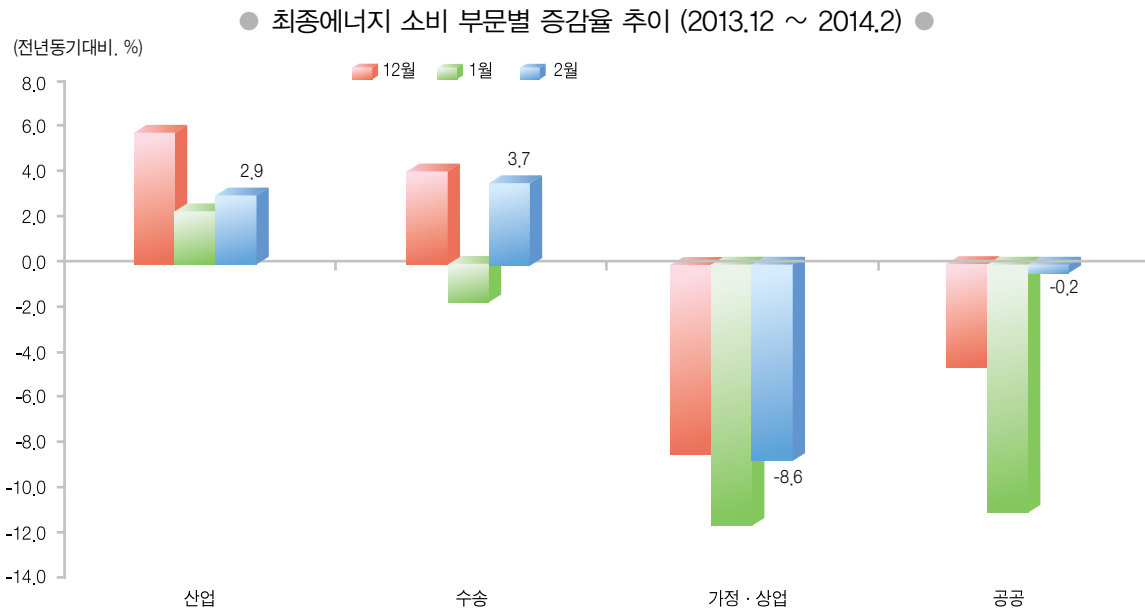


3. 부문별 에너지

개 요

▶ '14년 2월 최종에너지는 산업과 수송부문의 증가에도 불구하고 가정·상업부문의 급감으로 전년 동월대비 보합

- 경기회복으로 산업부문 소비는 2.9% 증가
- 차량등록 대수의 증가로 수송부문 소비는 3.7% 증가
- 따뜻한 날씨로 가정·상업부문 소비는 8.6% 급감



산업

▶ 2월 1차 철강(11.9%)과 수송장비(11.6%) 산업의 생산활동 증가로 산업부문 에너지 소비는 전년 동월대비 2.9% 증가

- 철강산업의 유연탄 소비는 9.4% 증가하면서 1차금속 산업의 에너지 소비 증가(10.0%) 견인
- 석유화학산업에서 원료용을 포함한 LPG(22.6%)와 납사(1.4%) 소비가 증가
- 산업부문 전력소비는 철강 및 석유화학산업의 호조로 5.2% 증가

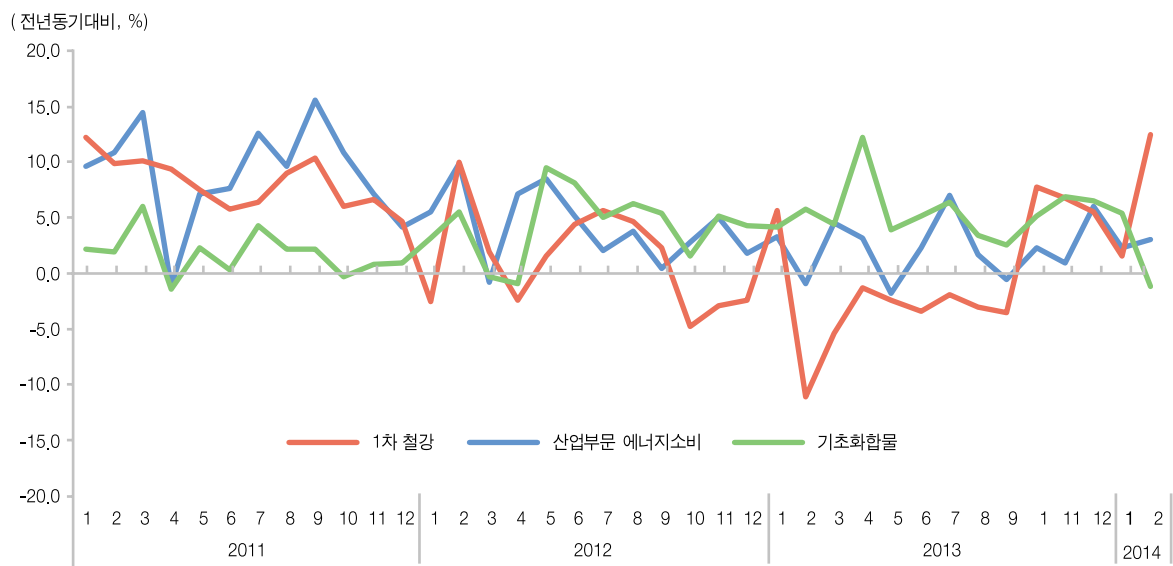
(단위: 백만 toe)

구분	2013							2014	
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
산업	10,629 (-0.7)	32,662 (2.5)	10,971 (2.1)	11,233 (0.8)	11,887 (5.7)	34,090 (2.9)	131,098 (2.2)	11,510 (2.1)	10,594 (2.9)
• 석유화학	5,065 (1.1)	15,525 (4.7)	5,039 (2.0)	5,171 (4.0)	5,387 (8.0)	15,598 (4.7)	60,499 (3.5)	5,433 (4.4)	4,892 (4.5)
• 1차 금속 (철강산업)	2,288 (0.2)	7,149 (3.4)	2,348 (0.4)	2,414 (6.3)	2,482 (3.3)	7,243 (3.3)	28,355 (1.9)	2,565 (7.4)	2,393 (10.0)
• 조립 금속	817 (3.2)	2,589 (8.4)	882 (11.2)	897 (3.1)	987 (1.8)	2,766 (5.0)	10,574 (4.4)	978 (-0.4)	909 (6.2)
원료용 비중(%)	58.3	58.5	56.5	57.0	56.5	57.7	57.3	59.1	58.3

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

● 산업부문 에너지 소비 및 주요 업종 산업생산지수 추이 ●



수 송

▶ 2월 수송부문 에너지 소비는 휘발유와 경유 소비가 증가하면서 전년 동월대비 3.7% 증가

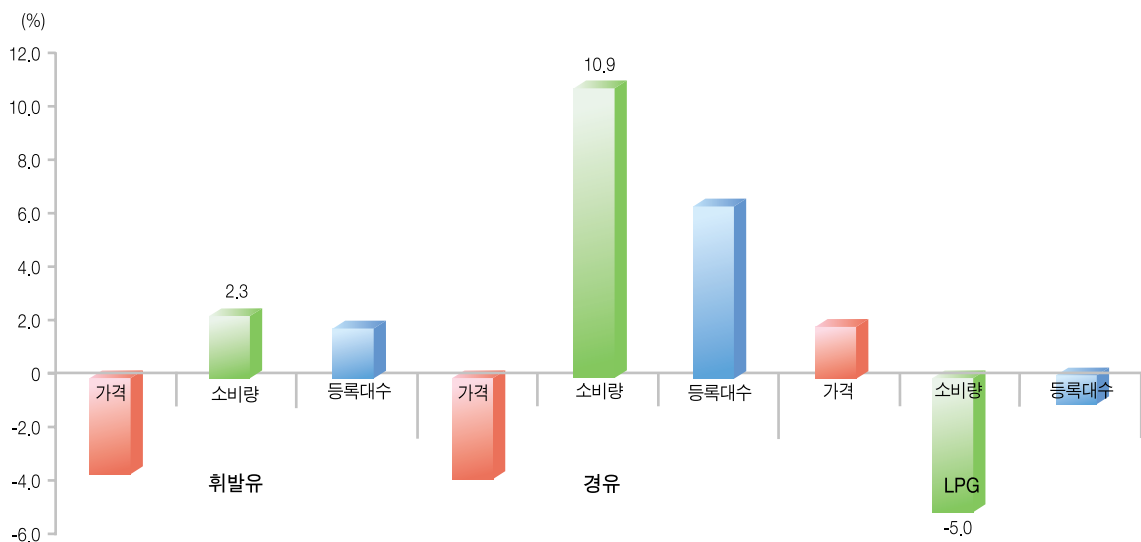
- 경유 차량의 등록대수 증가와 경기회복으로 도로부문 경유 소비는 11.9% 증가
- 항공운수 부문 에너지 소비는 7.3% 증가
- 국내 해운업계의 불황으로 국적선 이용 수송량이 줄어들면서 수상운수 부문 소비는 20.8% 급감

구 분	2013							2014	
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
수 송 (백만 toe)	2,932 (-4.2)	9,595 (0.1)	3,143 (-0.8)	3,119 (-0.8)	3,203 (4.1)	9,465 (0.8)	37,221 (0.2)	2,998 (-2.2)	2,742 (3.7)
• 휘 발 유 (백만 bbl)	5,997 (1.8)	19,008 (3.9)	5,958 (-2.1)	5,930 (0.3)	6,036 (3.0)	17,923 (0.4)	71,186 (2.2)	5,673 (-2.7)	5,193 (2.3)
• 경 유 (백만 bbl)	8,407 (-2.9)	28,429 (3.5)	9,712 (4.3)	9,652 (3.5)	9,653 (8.9)	29,018 (5.5)	111,271 (4.1)	8,857 (1.9)	7,941 (10.9)
• L P G (백만 bbl)	3,585 (-4.1)	11,452 (-3.6)	3,513 (-4.0)	3,616 (1.0)	3,734 (2.8)	10,863 (-0.1)	43,414 (-2.8)	3,348 (-5.8)	3,076 (-5.0)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

● 2014년 2월 자동차등록대수 및 석유제품별 관련 지표 추이 ●



주: 가격은 소비자가격지수(2010=100) 기준 증가율

자료: 국가통계포털, 에너지통계월보, 국토해양통계누리

가정 · 상업 · 공공

▶ 2월 서비스업 생산지수가 전년 동월대비 1.2% 증가하였지만, 난방도일이 16.5% 감소하면서 가정 · 상업 · 공공부문은 7.7% 감소

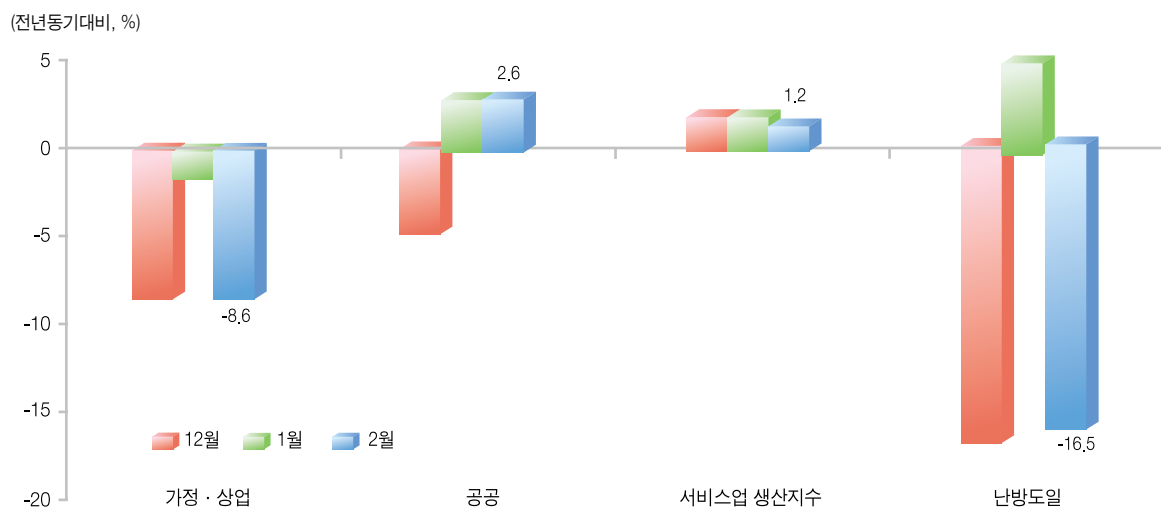
- 가정 · 상업부문에서는 석탄(-17.0%), 전력(-3.8%), 도시가스(-10.2%) 등 난방용 에너지원 소비가 급감
- 공공부문 에너지 소비는 0.3% 감소

구 분	2013							2014	
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
가정 · 상업 (백만 toe)	2,064 (-3.5)	6,313 (-0.5)	2,355 (-1.5)	3,369 (-1.6)	4,415 (-8.7)	10,138 (-4.8)	37,436 (-1.2)	4,661 (-11.7)	4,085 (-8.4)
공 공 (백만 toe)	363 (4.5)	1,136 (7.8)	371 (3.8)	413 (2.6)	511 (-4.7)	1,296 (-0.1)	5,072 (6.3)	480 (-11.3)	466 (-0.3)
평균기온(℃)	21.8	25.0	15.8	6.2	-0.2	7.3	12.5	-0.7	1.9
난 방 도 일	2.2 (-46.3)	2.2 (-46.3)	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)
서비스업 생산지수 (2010=100)	105.5 (-0.2)	105.6 (0.8)	107.7 (2.9)	107.4 (1.8)	114.7 (1.8)	109.9 (2.1)	106.3 (1.4)	104.3 (2.2)	101.4 (1.2)

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	
		9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
1인당 소비	석 유 (bbl)	1.37 (-2.3)	4.27 (0.3)	1.44 (0.1)	1.49 (0.7)	1.57 (3.0)	4.50 (1.3)	17.22 (-0.1)	1.47 (-3.2)	1.34 (0.4)
	전 력 (kwh)	808 (2.4)	2,471 (2.3)	770 (5.9)	803 (1.6)	873 (0.7)	2,446 (2.6)	9,895 (1.8)	912 (-1.6)	859 (0.5)
	도 시 가 스 (m³)	24.0 (-4.8)	79.7 (5.7)	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)
	총에너지소비 (toe)	0.441 (-2.0)	1,397 (0.6)	0.468 (0.6)	0.500 (0.1)	0.555 (-0.2)	1,523 (0.2)	5,828 (0.4)	0.540 (-3.4)	0.482 (-0.2)
에너지원단위		- -	0.19 (-2.7)	- -	- -	- -	0.20 (-3.4)	0.20 (-2.5)	- -	- -
석유의존도(%)		39.6 (-0.4)	39.3 (0.2)	39.4 (-0.4)	38.2 (0.3)	36.5 (3.0)	38.0 (1.0)	38.0 (-0.3)	34.9 (-0.1)	35.6 (0.7)
비 에너지유 제외		18.9 (-0.2)	19.3 (-6.9)	19.9 (1.1)	19.5 (1.5)	18.6 (-0.1)	19.3 (-3.3)	19.3 (-0.6)	16.6 (-7.4)	17.3 (-1.6)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

〈주요 경제 지표〉

구 분	2013				2014				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
GDP(십억원)	-	-	365,335	1,381,838	-	-	-	337,238	-
경제성장률(%)p	-	-	(3.7)	(3.0)	-	-	-	(3.9)	-
· 민간소비p (십억원)	-	-	173,863	681,325	-	-	-	175,270	-
	-	-	(2.2)	(2.0)	-	-	-	(2.6)	-
· 설비투자p (십억원)	-	-	33,220	125,585	-	-	-	31,756	-
	-	-	(10.9)	(-1.5)	-	-	-	(8.0)	-
· 건설투자p (십억원)	-	-	55,042	198,606	-	-	-	39,527	-
	-	-	(5.4)	(6.7)	-	-	-	(4.1)	-
물 가 지 수 (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)
대 미 환 율 (원)	1,063 (-2.3)	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)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)	116.1 (4.8)	116.8 (4.8)	- -	- -	117.5 (5.2)	117.9 (5.1)	118.4 (5.4)	- -	- -
기 준 금 리 (%)	2.50	2.50	2.50	2.58	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						2014			
	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
전산업	104.0 (1.2)	108.1 (4.2)	107.8 (1.4)	116.7 (2.0)	110.9 (2.6)	106.2 (1.6)	104.3 (0.9)	99.9 (1.6)	109.9 (2.5)	104.7 (1.7)
• 광업 및 제조업	104.1 (0.2)	113.3 (3.7)	111.9 (-0.8)	112.6 (2.7)	112.6 (1.8)	107.8 (0.3)	105.1 (-4.5)	100.3 (4.4)	112.1 (2.7)	105.8 (0.7)
• 1 차 철 강	104.5 (-2.9)	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)	113.6 (3.6)	109.9 (5.3)
• 시 멘 트	99.4 (2.9)	124.4 (16.2)	108.8 (-5.6)	98.1 (12.5)	110.4 (7.0)	104.1 (2.5)	76.7 (4.4)	73.4 (5.2)	104.8 (-5.7)	85.0 (0.2)
• 기 초 화 합 물	114.2 (3.9)	106.4 (4.9)	113.3 (6.6)	117.2 (6.3)	112.3 (5.9)	111.4 (5.3)	117.3 (5.1)	104.1 (-1.2)	114.4 (6.1)	111.9 (3.3)
• 수 송 장 비	102.9 (5.4)	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)	131.9 (15.5)	122.4 (7.6)
• 전 기 전 자	93.3 (-6.2)	105.3 (2.1)	102.1 (-3.1)	97.6 (3.8)	101.7 (0.9)	96.4 (-2.4)	86.9 (-6.8)	91.2 (6.7)	99.3 (-0.7)	92.5 (-0.4)
• 서 비 스 업	105.6 (0.8)	107.7 (2.9)	107.4 (1.8)	114.7 (1.8)	109.9 (2.1)	106.3 (1.4)	104.3 (2.2)	101.4 (1.2)	108.6 (2.1)	104.8 (1.8)

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

〈주요 업종 가동률 지수(2010=100)〉

구분	2013p						2014			
	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
총지수	90.5 (-2.9)	99.2 (1.1)	97.9 (-2.8)	96.6 (0.5)	97.9 (-0.4)	94.8 (-2.8)	91.6 (-7.0)	87.4 (3.4)	98.5 (1.8)	92.5 (-0.9)
• 1 차 철 강	95.4 (-4.0)	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)	102.3 (2.9)	99.3 (4.3)
• 시 멘 트	96.4 (0.4)	120.1 (12.3)	105.9 (-8.7)	97.9 (11.9)	108.0 (4.3)	102.1 (0.3)	75.1 (2.5)	70.9 (6.3)	102.7 (-6.6)	82.9 (-0.5)
• 기 초 화 합 물	96.4 (-2.9)	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)	97.2 (6.0)	94.7 (1.1)
• 수 송 장 비	84.5 (2.5)	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)
• 전 기 전 자	87.1 (-8.4)	97.9 (-3.8)	94.0 (-8.6)	89.4 (1.6)	93.8 (-3.9)	90.4 (-3.9)	80.0 (-10.5)	82.0 (2.6)	93.2 (-3.4)	85.1 (-4.0)

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

〈국제 에너지 가격〉

구 분		2013				2014				
		11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
원유 (\$/배럴)	WTI	94.0	97.9	97.4	97.9	94.9	100.7	100.5	98.7	102.0
		(8.5)	(10.9)	(10.6)	(4.0)	(0.1)	(5.7)	(8.2)	(4.7)	(10.9)
	Dubai	105.5	107.5	106.2	105.3	104.0	105.0	104.4	104.5	104.6
		(-1.7)	(1.0)	(-1.3)	(-3.4)	(-3.6)	(-5.5)	(-1.1)	(-3.5)	(2.9)
	Brent	108.0	110.7	109.3	108.7	107.7	108.9	107.7	108.1	107.8
		(-1.2)	(1.4)	(-0.7)	(-2.6)	(-4.4)	(-6.3)	(-1.3)	(-4.0)	(4.8)
L N G (\$/톤)	인도네시아산 (\$/BTU)	16.7	17.7	17.0	17.3	17.8	18.0	17.8	17.8	17.8
		(-0.7)	(1.1)	(-1.4)	(-4.4)	(-0.2)	(1.4)	(-3.1)	(-0.7)	(0.2)
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	757.9	761.2	757.2	768.2	807.5	856.2	-	-	-
		(12.7)	(-0.6)	(7.5)	(0.9)	(4.4)	(9.7)	-	-	-
	호 주 산	88.1	90.4	87.9	90.6	87.4	81.7	78.6	82.6	78.0
		(-4.2)	(-9.2)	(-5.6)	(-12.2)	(-12.0)	(-19.6)	(-19.4)	(-17.0)	(-17.0)
석유제품 (\$/배럴)	국내도입단가 (CIF)	98.8	95.8	97.9	100.0	97.8	98.3	92.3	96.1	-
		(-9.7)	(-3.1)	(-7.8)	(-19.6)	(-4.0)	(-2.1)	(-11.4)	(-5.9)	-

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				
		11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
휘 발 유		114.9	118.8	116.0	119.2	117.9	119.7	119.3	119.0	121.4
		(-3.9)	(-0.1)	(-4.0)	(-3.5)	(-3.9)	(-10.0)	(-3.8)	(-6.0)	(6.5)
등 유		122.6	126.7	124.1	123.0	121.6	122.7	120.0	121.4	120.5
		(-2.1)	(1.5)	(-2.1)	(-3.0)	(-5.1)	(-8.2)	(-2.9)	(-5.5)	(3.7)
경 유		125.6	127.5	126.2	125.0	123.1	124.2	122.6	123.3	124.2
		(1.4)	(0.4)	(0.0)	(-1.2)	(-4.1)	(-7.7)	(-2.2)	(-4.7)	(4.8)
중 유		93.1	94.5	94.2	95.3	94.3	94.2	92.9	93.8	91.7
		(-1.5)	(0.4)	(-2.1)	(-7.8)	(-3.3)	(-6.0)	(-5.2)	(-4.8)	(-3.2)
프 로 판		875.0	1,100.0	931.7	857.5	1,010.0	970.0	855.0	945.0	770.0
		(-16.7)	(8.9)	(-9.5)	(-6.3)	(5.8)	(6.6)	(-4.5)	(2.7)	(-2.5)
부 탄		915.0	1,225.0	996.7	884.6	1,020.0	970.0	870.0	953.3	845.0
		(-7.6)	(28.9)	(2.7)	(-3.7)	(6.8)	(6.6)	(-2.8)	(3.6)	(1.2)

주: 1) ()는 전년 동기대비 증가율(%)

2) 휘발유는 95RON, 경유는 0.001%(2012년은 0.50%), 중유는 고유황중유(180cst/3.5%), 프로판과 부탄은 CP 기준 값

자료: 석유정보망(www.petrinet.co.kr)

〈국내 에너지 가격〉

구 분		2013				2014				
		11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	10월
석유제품	휘 발 유 (원/ℓ)	1,880	1,881	1,888	1,925	1,886	1,881	1,881	1,883	1,876
		(-3.9)	(-2.8)	(-4.0)	(-3.1)	(-2.0)	(-3.7)	(-5.3)	(-3.7)	(-3.8)
	수 송 경 유 (원/ℓ)	1,693	1,699	1,700	1,730	1,705	1,698	1,696	1,700	1,689
		(-4.8)	(-2.9)	(-4.6)	(-4.2)	(-2.5)	(-3.9)	(-5.0)	(-3.8)	(-3.2)
	중유(B-C유) (원/ℓ)	930	912	931	954	940	940	948	943	-
		(-8.4)	(-3.6)	(-8.2)	(-11.9)	(1.8)	(0.7)	(-4.9)	(-0.9)	-
	프 로 판 (원/kg)	1,451	1,455	1,453	1,463	1,561	1,567	1,565	1,564	1,525
		(-3.9)	(-3.6)	(-3.7)	(-3.3)	(3.2)	(4.0)	(5.3)	(4.2)	(2.4)
	부 탄 (원/kg)	1,065	1,065	1,065	1,071	1,122	1,122	1,122	1,122	1,097
		(-3.1)	(-3.1)	(-3.0)	(-2.8)	(2.1)	(2.1)	(2.9)	(2.3)	(0.7)
도시가스(원/MJ)	가 정 용	21.2	21.2	21.2	20.9	22.4	22.4	-	-	-
		(5.4)	(5.4)	(5.4)	(6.9)	(11.4)	(11.4)	-	-	-
	상 업 용	21.8	21.8	21.8	21.6	22.4	22.4	-	-	-
		(4.4)	(4.4)	(4.4)	(5.6)	(7.1)	(7.1)	-	-	-
	산 업 용	19.4	19.9	19.6	19.4	21.1	21.1	-	-	-
		(4.9)	(4.3)	(4.7)	(6.9)	(10.6)	(10.6)	-	-	-
전력(원/kWh)	주 택 용	120	127	120	126	135	135	119	130	-
		(-0.1)	(1.3)	(1.0)	(2.8)	(-0.2)	(0.5)	(1.1)	(0.4)	-
	일 반 용	127	135	125	121	131	133	123	129	-
		(6.1)	(9.2)	(6.4)	(8.5)	(8.1)	(4.8)	(3.7)	(5.5)	-
	산 업 용	112	114	105	101	114	118	95	109	-
		(5.5)	(10.5)	(6.4)	(8.5)	(5.8)	(5.3)	(3.9)	(5.0)	-
	심 야 용	61	75	63	60	75	75	66	72	-
		(5.6)	(9.7)	(7.4)	(8.3)	(10.3)	(6.3)	(5.0)	(7.3)	-

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	
		9월	3분기	연간				연간	1월	2월
				10월	11월	12월	4분기			
에너지 수 · 출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	74,752	228,360	79,037	75,811	74,191	229,039	915,075	78,426	74,011
		(-6.4)	(-4.1)	(-2.7)	(-5.5)	(-6.9)	(-5.0)	(-3.4)	(-4.0)	(-6.1)
	석유제품 (천 bbl)	25,920	79,820	26,241	26,587	32,120	84,948	329,207	33,075	26,051
		(-13.5)	(0.9)	(16.3)	(-10.5)	(9.4)	(4.1)	(6.3)	(16.9)	(7.1)
	유 연 탄 (천 톤)	8,662	29,715	9,952	9,656	9,157	28,765	116,220	10,709	9,787
		(-11.0)	(-1.3)	(18.1)	(-10.6)	(2.3)	(2.1)	(1.4)	(13.6)	(1.1)
	무 연 탄 (천 톤)	696	2,254	730	658	809	2,197	8,482	640	591
		(-5.1)	(4.8)	(-4.9)	(-21.3)	(64.4)	(4.8)	(5.3)	(1.7)	(-13.0)
	L N G (천 톤)	2,465	8,139	3,167	3,258	3,986	10,410	39,876	4,451	4,177
		(-11.8)	(3.3)	(18.3)	(9.0)	(-6.1)	(5.0)	(10.2)	(13.7)	(2.0)
	에너지수입액 (백만 US\$)	13,956	42,610	15,079	14,779	15,730	45,588	178,698	17,116	15,731
		(-9.5)	(-2.5)	(2.5)	(-6.0)	(-2.7)	(-2.2)	(-3.3)	(4.5)	(-1.5)
	원 유	8,205	24,640	8,764	8,330	8,088	25,182	99,333	8,647	8,012
		(-10.2)	(-4.6)	(-6.3)	(-8.6)	(-10.0)	(-8.3)	(-8.3)	(-4.6)	(-10.1)
	석유제품	2,797	8,107	2,802	2,849	3,298	8,948	34,628	3,721	3,031
		(-2.1)	(9.6)	(16.6)	(-8.4)	(13.0)	(6.1)	(7.0)	(17.6)	(11.5)
	유 연 탄	828	2,942	986	954	877	2,817	11,625	1,047	961
		(-29.0)	(-18.8)	(0.7)	(-21.3)	(-3.8)	(-9.2)	(-21.0)	(9.1)	(-1.0)
	무 연 탄	83	295	95	78	109	282	1,142	83	68
		(-27.0)	(-12.6)	(-26.2)	(-37.0)	(56.4)	(-12.4)	(-16.0)	(-5.3)	(-29.5)
L N G	1,914	6,288	2,383	2,469	3,034	7,886	30,645	3,594	3,585	
	(-10.6)	(-0.1)	(31.8)	(22.8)	(-6.6)	(11.6)	(12.0)	(18.7)	(12.2)	
국 내 총 수 입 액 (백만 US\$)		41,055	126,033	45,605	43,106	44,351	133,062	515,584	44,810	42,037
		(-3.5)	(0.3)	(5.1)	(-0.6)	(3.0)	(2.5)	(-0.8)	(-1.1)	(3.9)
에너지수입액비중 (%)		34.0	33.8	33.1	34.3	35.5	34.3	34.7	38.2	37.4
석 유 제 품 수 출 액 (백만 US\$)		4,469	13,182	4,351	5,228	3,513	13,091	53,011	4,811	3,926
		(-14.1)	(-9.0)	(-16.2)	(6.2)	(-21.9)	(-10.4)	(-6.0)	(-2.8)	(-14.7)
에 너 지 순 수 입 액 (백만 US\$)		9,487	29,428	10,727	9,551	12,218	32,497	125,687	12,305	11,806
		(-7.2)	(0.8)	(12.8)	(-11.6)	(4.7)	(1.6)	(-2.1)	(7.7)	(3.9)
에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)		32.0	30.9	28.9	35.4	22.3	28.7	29.7	28.1	25.0
국내 생산										
수 력 (GWh)		664	2,722	660	591	568	1,819	8,483	591	570
		(-25.8)	(6.9)	(-3.0)	(-3.3)	(-16.8)	(-7.9)	(10.9)	(4.6)	(-4.0)
무 연 탄 (천 톤)		135	428	161	157	152	470	1,814	154	154
		(-19.6)	(-17.1)	(-6.9)	(-19.9)	(-6.2)	(-11.5)	(-13.4)	(-7.8)	(14.1)
천연가스 (천 톤)		27	86	27	25	25	77	355	26	22
		(23.1)	(21.1)	(62.3)	(89.2)	(-40.8)	(6.1)	(6.2)	(-35.9)	(-35.5)

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

〈일차에너지 공급〉

구분	2013							2014	
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
석 탄 (백만 톤)	10.4	33.2	10.3	10.4	11.7	32.4	129.6	11.3	10.2
	(-2.4)	(0.9)	(-4.7)	(-6.0)	(2.1)	(-2.8)	(1.1)	(-1.0)	(-1.1)
- 원료탄제외	7.8	25.0	7.7	7.7	8.9	24.3	97.5	8.4	7.5
	(-2.7)	(0.0)	(-5.3)	(-9.5)	(2.1)	(-4.2)	(0.9)	(-3.7)	(-4.5)
석 유 (백만 bbl)	65.7	205.8	68.9	71.4	75.5	215.8	827.8	70.6	64.4
	(-2.3)	(0.8)	(0.1)	(0.7)	(3.0)	(1.3)	(0.0)	(-3.2)	(0.4)
- 비에너지유 제외	30.5	98.4	34.0	35.4	37.4	106.7	405.2	32.4	30.2
	(-2.1)	(-1.0)	(2.3)	(2.5)	(0.2)	(1.6)	(-1.3)	(-10.2)	(-2.1)
L N G (백만 톤)	2.2	7.6	2.9	3.8	4.6	11.3	40.3	4.5	3.9
	(10.0)	(12.5)	(16.8)	(3.4)	(-6.7)	(1.9)	(4.7)	(-9.3)	(-4.9)
수 력 (TWh)	0.7	2.7	0.7	0.6	0.6	1.8	8.5	0.6	0.6
	(-25.8)	(6.9)	(-3.0)	(-3.3)	(-16.8)	(-7.9)	(10.9)	(4.6)	(-4.0)
원 자 력 (TWh)	11.7	35.2	11.8	11.7	11.9	35.4	138.8	13.6	12.0
	(-12.4)	(-12.6)	(-7.3)	(7.3)	(-3.5)	(-1.5)	(-7.7)	(-0.9)	(6.4)
기 타 (백만 TOE)	0.7	2.2	0.8	0.7	0.8	2.3	8.9	0.8	0.7
	(10.4)	(10.1)	(13.5)	(7.0)	(11.1)	(-1.5)	(10.6)	(9.9)	(9.9)
일차에너지 (백만 TOE)	21.1	67.3	22.5	24.0	26.6	73.1	280.5	25.9	23.1
	(-2.0)	(1.0)	(0.6)	(0.1)	(-0.2)	(0.2)	(0.7)	(-3.4)	(-0.2)
- 비 에너지유 제외	16.8	54.0	18.1	19.5	21.9	59.5	227.8	21.2	18.9
	(-1.9)	(0.6)	(1.1)	(0.3)	(-1.5)	(-0.1)	(0.5)	(-4.9)	(-0.8)
- 원료용 제외	15.0	48.2	16.3	17.6	19.9	53.8	205.4	19.1	17.0
	(-1.9)	(0.3)	(1.6)	(-0.2)	(-1.8)	(-0.3)	(0.3)	(-6.1)	(-1.9)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 에너지통계월보

〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구분	2013							2014	
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
석 탄	31.2	31.2	28.8	27.3	27.7	27.9	29.2	27.7	28.0
- 원료탄제외	22.6	22.7	20.7	19.4	20.3	20.1	21.2	19.8	19.7
석 유	39.6	39.1	39.4	38.2	36.5	38.0	37.8	34.9	35.6
- 비에너지유제외	18.9	19.2	19.9	19.5	18.6	19.3	19.0	16.6	17.3
L N G	13.5	14.6	16.7	20.5	22.7	20.2	18.7	22.7	21.7
수 력	0.7	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
원 자 력	11.7	11.0	11.0	10.3	9.5	10.2	10.4	11.0	11.0
기 타	3.4	3.2	3.4	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.1
일차에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

자료: 에너지통계월보

〈최종에너지 소비〉

(단위: 백만 toe)

구 분	2013							2014	
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
산 업	10.6 (-0.7)	32.7 (2.5)	11.0 (2.1)	11.2 (0.8)	11.9 (5.7)	34.0 (2.9)	131.1 (2.2)	11.5 (2.1)	10.6 (2.9)
수 송	2.9 (-4.2)	9.6 (0.1)	3.1 (-0.8)	3.1 (-0.8)	3.2 (4.1)	9.5 (0.8)	37.2 (0.2)	3.0 (-2.2)	2.7 (3.7)
가정·상업	2.1 (-3.5)	6.3 (-0.5)	2.4 (-1.5)	3.4 (-1.6)	4.4 (-8.7)	10.1 (-4.8)	37.4 (-1.2)	4.7 (-11.7)	4.1 (-8.4)
공 공	0.4 (4.5)	1.1 (7.8)	0.4 (3.8)	0.4 (2.6)	0.5 (-4.7)	1.3 (-0.1)	5.1 (6.3)	0.5 (-11.3)	0.5 (-0.3)
최종에너지	16.0 (-1.6)	49.7 (1.8)	16.8 (1.1)	18.1 (0.1)	20.0 (1.7)	55.0 (1.0)	210.8 (1.3)	19.7 (-2.5)	17.9 (0.0)
석 탄 (백만 톤)	4.0 (-0.6)	12.4 (4.2)	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)
석 유 (백만 bbl)	64.1 (-3.2)	199.2 (0.6)	67.1 (-0.2)	69.2 (0.5)	73.2 (3.8)	209.4 (1.4)	801.4 (0.6)	68.8 (-2.2)	62.6 (1.7)
전 력 (TWh)	38.8 (2.4)	118.6 (2.3)	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)
도시가스 (십억 m³)	1.2 (-4.8)	3.8 (4.0)	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)
열·기타 (천 TOE)	0.7 (6.6)	2.0 (8.3)	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)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

〈최종에너지 소비 비중〉

(단위: %)

구 분	2013							2014	
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
산 업	66.5	65.7	65.1	61.9	59.4	62.0	62.2	58.6	59.2
수 송	18.3	19.3	18.7	17.2	16.0	17.2	17.7	15.3	15.3
가정·상업	12.9	12.7	14.0	18.6	22.1	18.4	17.8	23.7	22.8
공 공	2.3	2.3	2.2	2.3	2.6	2.4	2.4	2.4	2.6
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석 탄	16.5	16.5	16.5	15.6	14.9	15.6	15.5	14.6	14.8
석 유	50.9	50.9	50.9	48.7	46.8	48.7	48.6	44.6	44.6
전 력	20.9	20.5	18.9	18.3	18.0	18.4	19.4	19.2	19.8
도시가스	7.4	7.8	9.1	12.5	15.0	12.4	12.0	16.2	15.7
열·기타	4.2	4.0	4.4	4.6	5.1	4.7	4.5	5.2	4.9

자료: 에너지통계월보

〈기온 통계〉

구 분	2013							2014	
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
평균기온(℃)	21.8	25.0	15.8	6.2	-0.2	7.3	12.5	-0.7	1.9
- 전년동월대비 기온차	0.8	0.5	0.5	0.7	3.9	1.7	0.3	2.7	3.1
난방도일(일)	2.2 (-46.3)	0.7 (-82.1)	91.5 (0.5)	388.3 (3.9)	563.7 (-17.8)	347.8 (-69.8)	2,926.0 (-1.4)	579.0 (-12.9)	450.0 (-16.5)
냉방도일(일)	114.8 (23.4)	216.2 (-64.3)	22.6 (156.8)	0 -	0 -	7.5 (-14.4)	908.9 (4.5)	0 -	0 -

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 기상청, 에너지통계월보

〈에너지 설비 관련 통계〉

구 분	2013						2014		
	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
총설비용량 (MW)									
총 발전용량	85,516 (6.2)	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)
• 원 자 력	20,716 (5.1)	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	22,877 (13.7)	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)
• 수 력	6,450 (0.1)	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)
도시가스 수요가수 (천 개)									
총 수요가수	16,028 (4.3)	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)	- (-)
• 가 정 용	15,322 (4.3)	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)	- (-)
• 상 업 용	690 (4.8)	691 (4.9)	692 (4.9)	697 (4.5)	721 (5.6)	735 (6.9)	707 (1.4)	709 (1.2)	- (-)
• 산 업 용	15 (4.8)	15 (4.9)	15 (4.3)	15 (7.9)	15 (5.1)	15 (5.7)	15 (0.7)	15 (0.4)	- (-)

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

〈자동차 보급 통계〉

구 분	2013					2014			
	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월
등록대수 (천 대)									
총 대 수	19,259 (2.9)	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)
• 사 업 용	1,106 (6.3)	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)
• 비 사업용	18,153 (2.7)	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)
유종별 (천 대)									
• 휘 발 유	3,689 (2.1)	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)
• 경 유	7,271 (5.5)	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)
• L P G	2,405 (-0.8)	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)
• C N G	39 (8.4)	39 (8.2)	39 (7.7)	39 (7.3)	40 (7.3)	40 (6.8)	40 (6.2)	40 (5.9)	40 (5.5)
• 하이브리드 (휘발유-전기)	77 (79.4)	78 (71.0)	81 (64.0)	83 (55.7)	85 (48.9)	88 (47.7)	91 (48.6)	94 (47.8)	97 (46.6)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 국토해양통계누리

KEEI

에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2014, no.26)

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