

Series No. 25

(2014. 4. 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

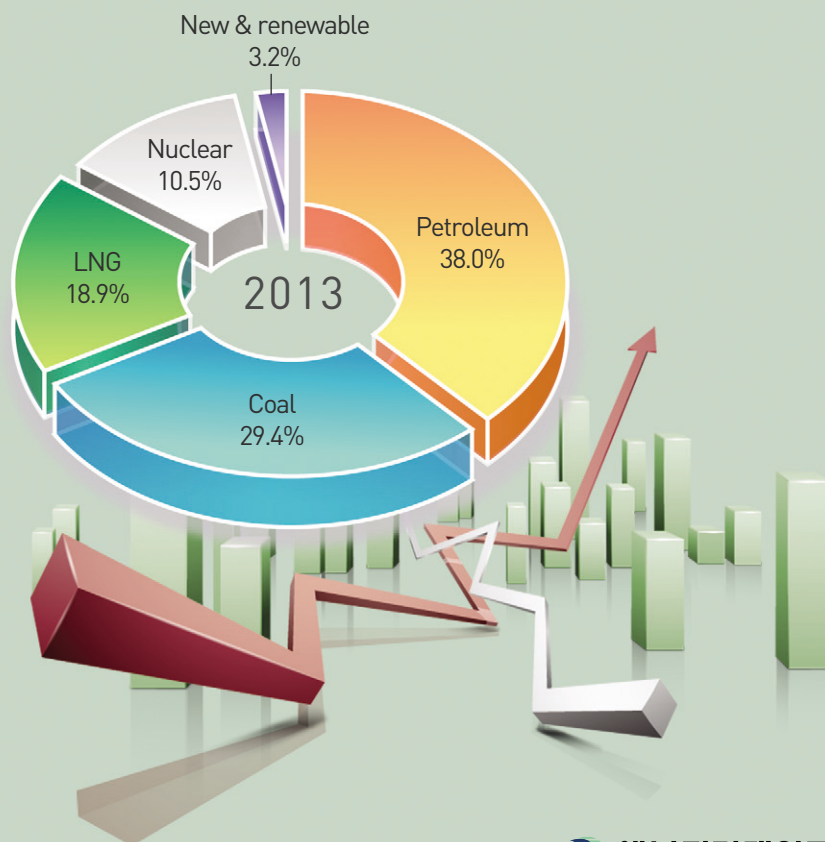
Ⅰ. 경제 및 산업 / 03

Ⅱ. 에너지 가격 / 04

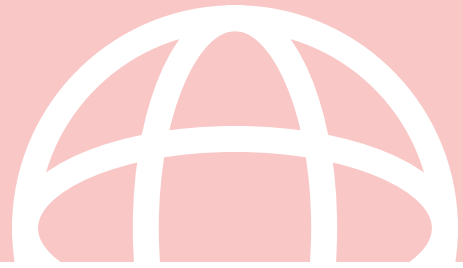
Ⅲ. 에너지 공급 / 07

Ⅳ. 에너지 소비 / 08

부록. 주요 에너지 수급 지표 및 통계 / 16



주요 지표 동향



구 분		2013							2014	
		9월	3분기					연간		
				10월	11월	12월	4분기		1월	2월
경제 및 산업	경제성장률(%)	-	3.3	-	-	-	3.9	2.8	-	-
	소비자물가지수p (2010 = 100)	108.1 (1.0)	107.7 (1.2)	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)
	전산업생산지수p (2010 = 100)	103.7 (-1.0)	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)	100.0 (1.7)
에너지 가격	국 제 유 가 - Dubai - (US\$/bbl)	107.9 (-2.9)	106.2 (-0.1)	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)
	원유도입단가 - C&F - (US\$/bbl)	110.6 (-1.2)	107.4 (0.4)	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)
	휘 발 유 가 격 (원/ℓ)	1,935 (-4.4)	1,938 (-1.4)	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)
	수송경유 가격 (원/ℓ)	1,734 (-5.6)	1,736 (-2.6)	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)
에너지 수입	에너지수입액 (백만 US\$)	13,953 (-9.5)	42,610 (-2.5)	15,089 (2.6)	15,213 (-3.3)	15,972 (-1.2)	46,274 (-0.7)	178,698 (-3.3)	45,588 (-2.2)	- -
	에너지순수입액 (백만 US\$)	9,487 (-7.2)	29,428 (0.8)	10,727 (12.8)	9,551 (-11.6)	12,218 (4.7)	32,497 (1.6)	125,687 (-2.1)	12,417 (8.7)	- -
	에너지순수입액 GDP (%)	-	11.5%	-	-	-	11.5%	12.1%	-	-
에너지 수급	일차에너지공급 (백만 toe)	21.1 (-2.0)	67.3 (1.0)	22.5 (0.6)	24.0 (0.1)	26.6 (-0.2)	73.1 (0.2)	280.5 (0.7)	25.9 (-3.4)	- -
	최종에너지소비 (백만 toe)	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 (-2.2)	- -
	전 력 소 비 (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)	- -

주: p는 잠정치, ()는 전년동기대비 증가율(%)

자료: 국가통계포털, 에너지통계월보

※ 에너지원별로 상이한 단위를 통일하기 위한 에너지 제품별 환산지수(Conversion factor)기준이 관련고시에 따라 2012년부터 변경되었습니다. 본 보고서에서는 2011년 대비 2012년 에너지수급의 변화를 보다 정확하게 파악하기 위해 증감율 계산 시 변경 전 열량기준을 적용하였습니다.



I. 경제 및 산업

▶ 2014년 1분기 국내 경제성장률은 3.9%를 기록

- 미국 등 글로벌 경기 개선으로 4분기 연속 경기 상승을 지속하고는 있으나 회복 속도는 둔화

▶ 2월 광공업생산지수는 전년 동월대비 4.5% 상승

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

▶ 3월 소비자 물가상승률은 1.3%로 전월 대비 소폭(0.3%p) 상승하며 1분기 평균으로는 1.1%를 기록

- 기준금리는 '13년 5월 이후 2.5%로 동결

구 분		2013					2014			
		10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
경 제 성 장 률 (%)		-	-	-	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	-1.4	-0.9	-0.4	-0.9	-1.6	-0.3	-0.9	-	-
	소비자	0.9	1.2	1.1	1.1	1.3	1.1	1.0	1.3	1.1
기 준 금 리 (%)		2.50	2.50	2.50	2.50	2.58	2.50	2.50	2.50	2.50
대 미 환 율(평균)		1,067	1,063	1,057	1,062	1,095	1,065	1,071	1,071	1,069
		(-3.6)	(-2.3)	(-1.9)	(-2.6)	(-2.8)	(-0.1)	(-1.4)	(-2.8)	(-1.4)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)		115.7	116.1	116.8	-	-	117.5	117.9	-	-
		(5.0)	(4.8)	(4.8)	-	-	(5.2)	(5.1)	-	-
광 공 업 생 산 지 수 p (2010 = 100)		113.3	111.9	112.6	112.6	107.8	105.2	100.4	-	-
		(3.7)	(-0.8)	(2.7)	(1.8)	(0.3)	(-4.5)	(4.5)	-	-
• 1차 철강		113.6	113.6	113.6	113.6	111.9	115.7	115.8	-	-
		(3.4)	(3.4)	(3.4)	(3.4)	(2.0)	(4.8)	(4.9)	-	-
• 기초화학물		117.2	117.2	117.3	117.2	116.1	117.3	117.3	-	-
		(7.0)	(7.0)	(5.9)	(6.6)	(7.2)	(5.4)	(1.6)	-	-

주: p는 잠정치, ()는 전년동기대비 증가율(%)

자료: 국가통계포털



II. 에너지 가격

국제 시장

▶ '14년 3월 국제유가는 \$104.0으로 전월대비 \$0.8 하락하였으나 전년 동월대비로는 1.4% 상승

• 리비아 사태 등에 따른 공급 차질 및 국제석유 소비 둔화로 고유가 수준을 유지

▶ 천연가스와 석탄 가격은 전년 동월대비 각각 1.7%, 19.4% 하락

• 신흥국의 석탄소비 둔화에 따른 초과공급 지속으로 석탄가격 하락세 지속

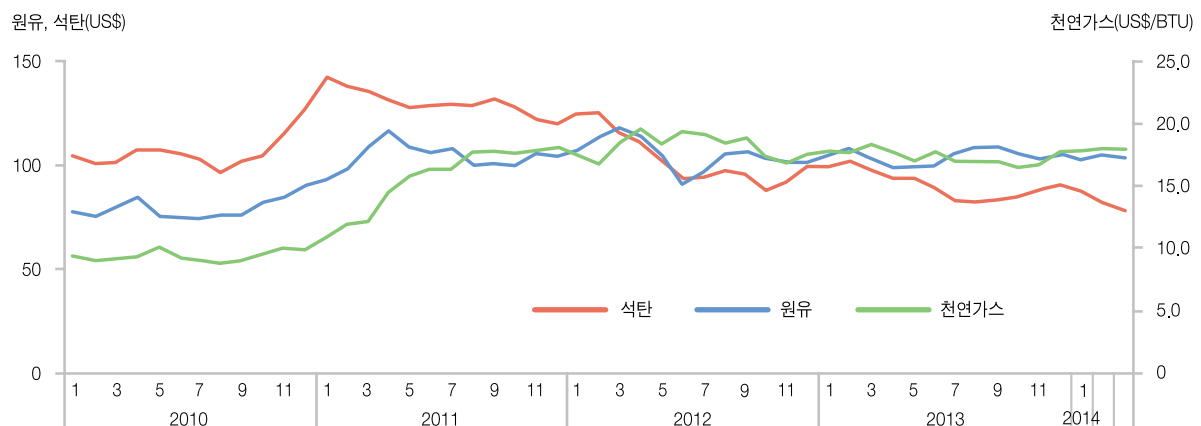
구 분	2013					2014			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
국제유가 (US\$/bbl)	105.5 (2.0)	102.6 (1.4)	105.5 (4.3)	104.5 (2.6)	104.1 (-0.9)	102.3 (-2.7)	104.8 (-2.6)	104.0 (1.4)	103.7 (-1.3)
천연가스 (US\$/BTU)	16.5 (-4.5)	16.7 (-0.7)	17.7 (1.1)	17.0 (-1.4)	17.3 (-4.4)	17.8 (-0.2)	18.0 (1.6)	18.0 (-1.7)	17.9 (-0.1)
석 탄 (US\$/톤)	85.1 (-3.0)	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)
우 라 늬 (US\$/lb)	35.0 (-21.6)	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)

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

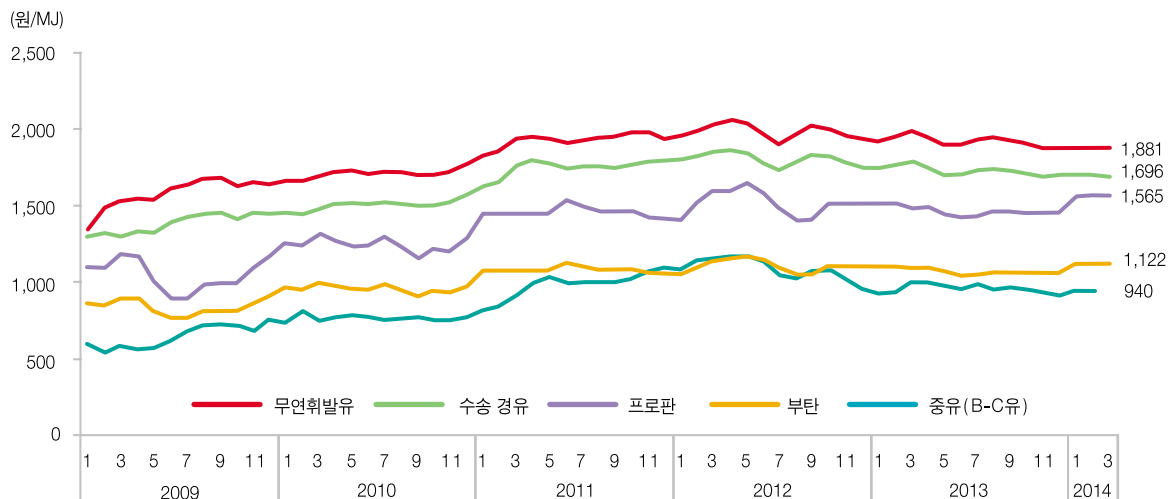
- ▶ '14년 3월 휘발유 및 경유가격은 전년 동월대비 각각 5.3%, 5.0% 하락
 - 국제유가 상승(1.4%)에도 불구하고 원달러 환율의 하락(2.8%)에 기인
- ▶ 2월 B-C유 가격은 1월에 이어 리터당 940원을 유지하며 전년 동월대비 0.7% 상승
 - 3월 프로판과 부탄 가격은 각각 1,565원, 1,122원으로 전년 동월대비 5.3%, 2.9% 상승

구분	2013					2014			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
휘 발 유 (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)
수 송 경 유 (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)
중유(B-C유) (원/ℓ)	951 (-12.0)	930 (-8.4)	912 (-3.6)	931 (-8.2)	954 (-11.9)	940 (1.8)	940 (0.7)	-	-
프 로 판 (원/kg)	1,454 (-3.5)	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)
부 탄 (원/kg)	1,065 (-2.8)	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)

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

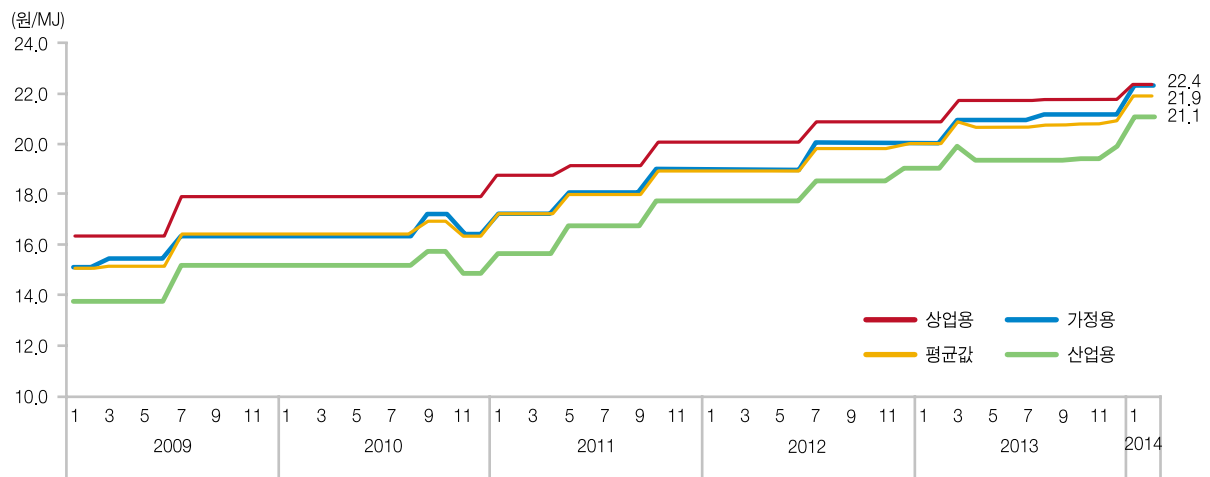
▶ '14년 1월 도시가스 평균가격은 21.9원/m³으로 전년 동월대비 9.7% 상승

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

▶ 2월 주택용, 일반용, 산업용 전력 판매단가는 각각 135원/kWh, 133원/kWh, 118원/kWh를 기록

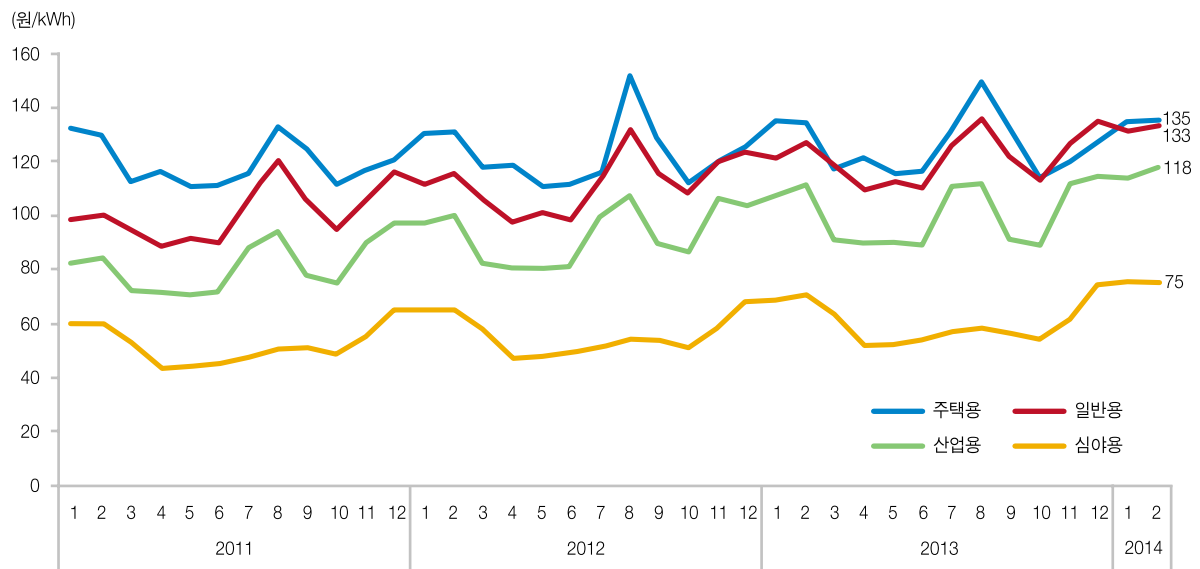
- 주택용, 일반용, 산업용, 심야용 전력 판매단가는 전년 동월대비 각각 0.5%, 4.8%, 5.3%, 6.3% 상승

● 용도별 도시가스 가격 추이 ●



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

● 용도별 전력 판매 단가 추이 ●





Ⅲ. 에너지 공급

- ▶ '14년 1월 원유 수입량은 전년 동월대비 4.0% 하락, 석유제품 수입량은 16.9% 증가
 - 유연탄과 무연탄 수입량은 각각 13.6%, 1.7% 증가
- ▶ 에너지 수입액은 전년 동월대비 4.6% 증가
 - 석유제품 및 LNG 수입량 상승과 LNG 도입단가 상승(4.4%)에 기인
- ▶ 국내 에너지 생산 중 수력발전과 신재생은 전년 동월대비 각각 4.6%, 9.9% 증가
 - 무연탄과 천연가스 생산은 각각 7.8%, 35.9% 감소

구 분		2013								2014
		8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
에너지 수출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	70,319 (-12.6)	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)
	석유제품 (천 bbl)	26,831 (4.0)	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)
	유 연 탄 (천 톤)	11,142 (5.5)	8,662 (-11.0)	29,715 (-1.3)	9,952 (18.1)	9,656 (-10.6)	9,157 (2.3)	28,765 (2.1)	116,221 (1.4)	10,703 (13.6)
	무 연 탄 (천 톤)	739 (-9.4)	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)
	L N G (천 톤)	3,256 (39.6)	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)
에너지 수입액 (백만 US\$, CIF)		14,324 (-1.3)	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)	17,133 (4.6)
에너지수입액비중(%)		34.4	34.0	33.8	33.1	34.3	35.5	34.3	34.7	38.2
석유제품 수출액 (백만 US\$, FOB)		4,626 (-5.8)	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)	4,716 (-4.7)
에너지수출액비중 (에너지수출액/에너지수입액)		32.3	32.0	30.9	28.9	35.4	22.3	28.7	29.7	27.5
국내 생산										
수 력 (GWh)		1,003 (6.6)	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)
무 연 탄 (천톤)		142 (-18.4)	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)
천연가스 (천톤)		30 (24.5)	27 (23.1)	86 (21.1)	27 (62.3)	25 (89.2)	25 (-40.8)	77 (6.1)	355 (6.2)	26 (-35.9)
신 재 생 (천toe)		722 (11.0)	715 (10.4)	2,157 (10.1)	764 (13.5)	750 (7.0)	837 (11.1)	2,350 (10.5)	8,891 (10.6)	827 (9.9)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 에너지통계월보



IV. 에너지 소비

1. 에너지 소비 동향

▶ '14년 1월 총에너지 소비는 전년 동월대비 3.4% 감소

- 석유(-3.2%) 및 LNG(-9.3%)의 소비 감소가 총에너지 소비 감소를 주도

▶ 최종에너지 소비는 전년 동월대비 2.2% 감소

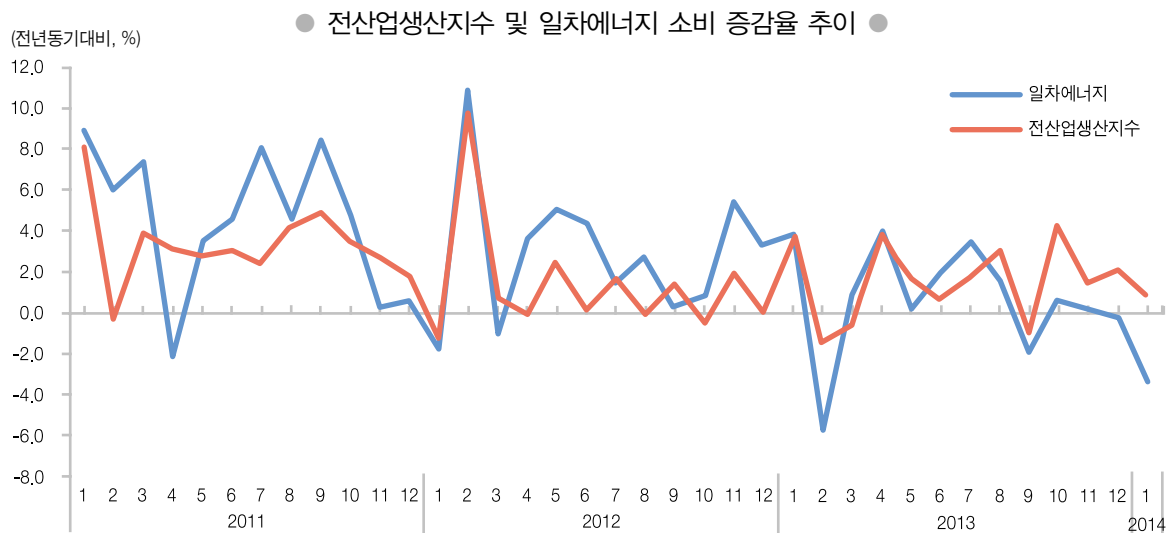
- 산업부문(2.2%) 소비는 증가하였지만 가정 · 상업부문(-11.7%) 부문은 감소세 지속

(단위: 천 toe)

구 분	2012		2013							2014
	연간	구성비	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
석 탄 (천 톤)	128,146 (-2.1)	29.1	10,425 (-2.4)	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)
석 유 (천 Bbl)	827,679 (3.2)	38.1	65,722 (-2.3)	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)
L N G (천 톤)	38,485 (8.1)	18.0	2,188 (10.0)	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)
원 자 력 (G W h)	150,328 (0.1)	11.4	11,701 (-12.4)	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)
일 차 에 너 지 (천 t o e)	278,698 (0.7)	100.0	21,150 (-2.0)	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)
최 종 에 너 지 (천 t o e)	208,120 (1.1)	-	15,989 (-1.6)	49,706 (1.8)	16,840 (1.1)	18,134 (0.1)	20,016 (1.7)	54,990 (1.0)	210,826 (1.3)	19,714 (-2.2)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

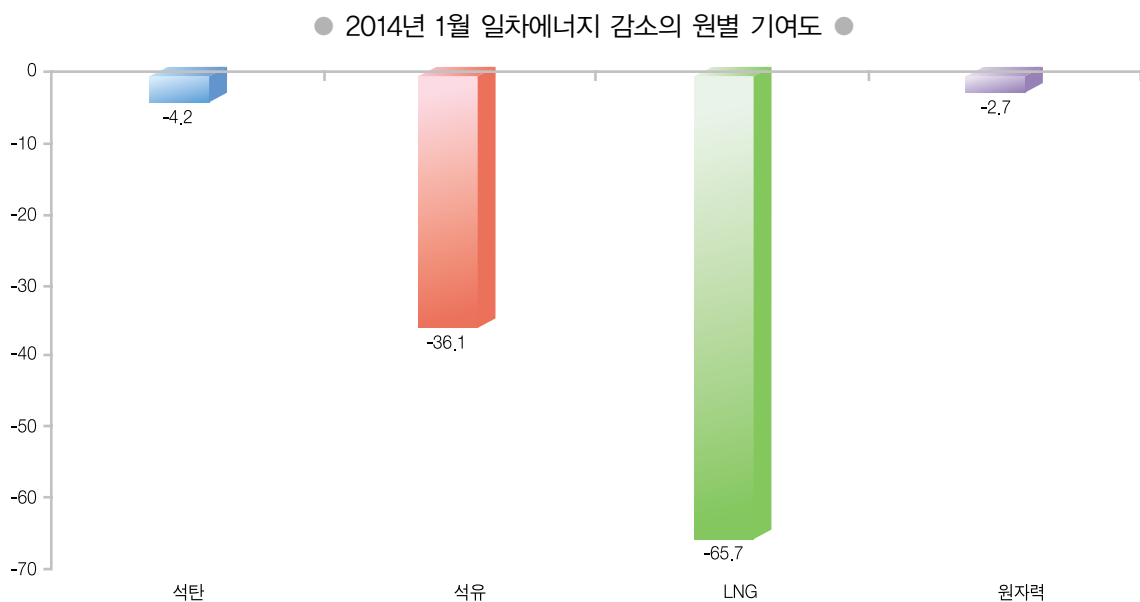
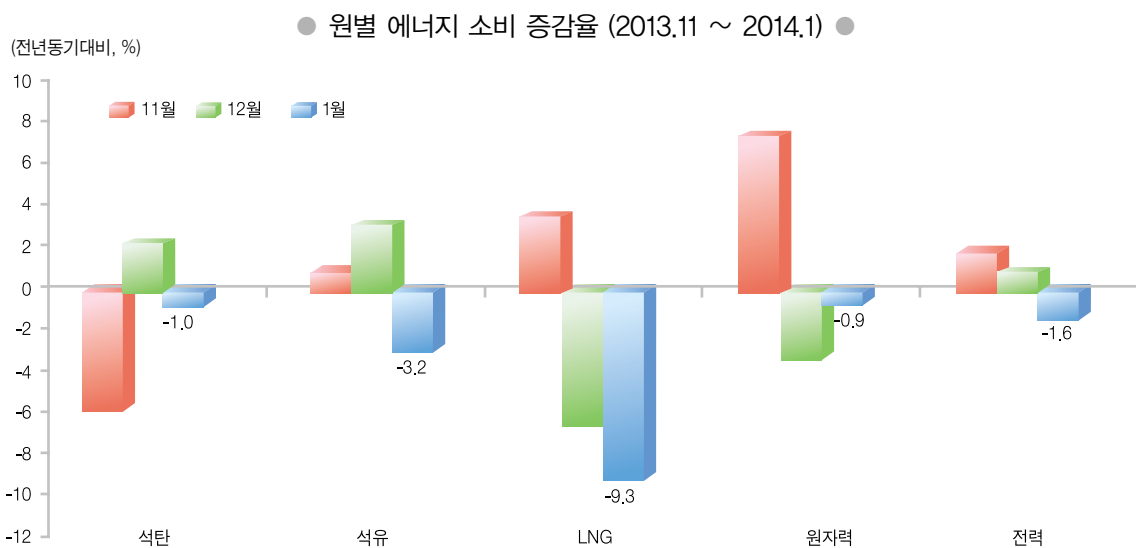


2. 원별 에너지

개 요

▶ '14년 1월 원별 소비의 전년 동월대비 증가율은 석탄 -1.0% 석유 -3.2%, LNG -9.3%, 전력 -1.6%

- 전력소비 둔화 및 원전 재가동으로 인해 지속적으로 증가하던 발전용 LNG는 2.9% 감소
- 납사(2.3%)소비는 증가한 반면 에너지유 및 LPG 소비 감소로 석유소비는 3.2% 감소
- 발전용 연료탄(-4.5%)의 소비 감소가 석탄소비 감소를 주도



석유 및 석탄

▶ '14년 1월 석유는 에너지유(-10.2%) 및 LPG(-10.4%) 소비 감소로 3.2% 감소

- 납사의 소비 증가(2.3%)가 비에너지유 소비 증가(3.7%)를 주도
- 수송용 BC유(-23.0%) 및 휘발유(-2.7%)의 감소로 인해 에너지유 소비는 3.2% 감소
- LPG 소비감소는 석유화학산업의 원료용 LPG(-14.9%) 및 수송용(-5.8%) 소비 감소에 기인

▶ 석탄은 발전용 연료탄의 소비 감소(-4.5%)로 인해 1.0% 감소

- 제철용 원료탄의 소비 증가(7.9%)로 인해 산업용 소비는 7.4% 증가

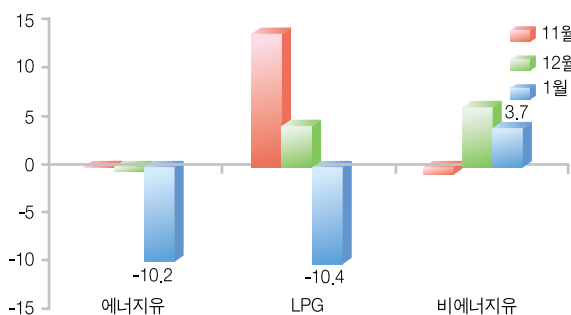
구 분	2013							2014
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
석 유(천 Bbl)								
계	65,722 (-2.3)	205,836 (0.8)	68,940 (0.1)	71,394 (0.7)	75,479 (3.0)	215,813 (1.3)	827,757 (0.0)	70,637 (-3.2)
에 너 지 유	23,062 (-2.3)	75,356 (0.1)	26,244 (-0.1)	27,440 (-0.3)	29,409 (-0.7)	83,094 (-0.4)	312,003 (-1.0)	25,610 (-10.2)
L P G	7,469 (-1.6)	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)
비 에너지유	35,191 (-2.5)	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)
석 탄(천 톤)								
계	10,425 (-2.4)	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)
가정·상업용	140 (13.8)	242 (42.4)	311 (-1.3)	363 (-2.9)	281 (-3.4)	955 (-2.6)	1,919 (4.7)	202 (-24.9)
산 업 용	3,844 (-1.1)	20,807 (-1.0)	3,964 (-0.7)	3,993 (0.1)	4,293 (10.6)	19,193 (-6.3)	47,622 (2.2)	4,146 (7.4)
발 전 용	6,441 (-3.5)	12,111 (3.6)	6,004 (-7.3)	6,056 (-9.8)	7,133 (-2.2)	12,249 (3.2)	80,016 (0.4)	6,999 (-4.5)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

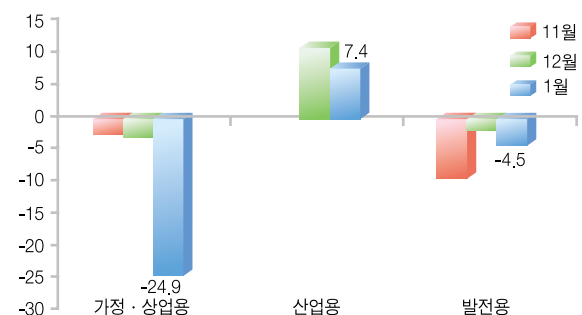
● 석유 소비 증감율 (2013.11 ~ 2014.1) ●

(전년동기대비, %)



● 석탄 소비 증감율 (2013.11 ~ 2014.1) ●

(전년동기대비, %)



전력 및 도시가스

▶ '14년 1월 전력소비는 산업용(3.0%)은 증가한 반면 가정·상업용(-6.0%)의 소비 감소로 1.6% 감소

- 산업용 전력소비 증가는 석유화학(12.7%) 및 1차금속(7.9%)부문이 견인
- 난방도일 감소(-12.9%)로 가정 및 상업부문은 각각 3.4%, 7.1% 감소
- 최대전력수요는 76GW 였으며 공급예비율은 9.5%를 기록

▶ 도시가스는 산업용(-11.4%) 및 가정·상업용(-12.4%) 소비감소로 인해 10.1% 감소

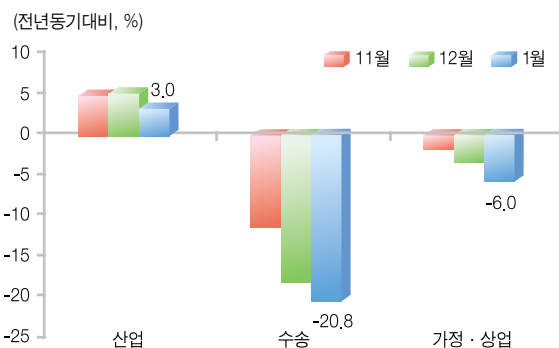
- 전년 동월대비 온화한 기온으로 인한 난방용 소비감소가 가정·상업용 소비감소를 주도
- 산업용의 소비감소는 기타제조업의 소비 급감(-72.6%)에 기인

구 분	2013							2014
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
전 력(GWh)								
계	38,782 (2.4)	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)
산 업	21,141 (3.4)	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)
수 송	172 (-10.4)	529 (-10.0)	157 (-15.9)	159 (-11.6)	172 (-18.5)	487 (-15.5)	2,168 (-3.7)	169 (-20.8)
가정·상업	15,179 (1.2)	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)
도시가스(mil.m³)								
계	1,151 (-4.8)	3,761 (4.0)	1,481 (-0.9)	2,200 (-3.7)	2,903 (-9.0)	6,584 (-5.5)	24,497 (3.0)	3,150 (-10.1)
산 업	684 (0.0)	2,184 (8.6)	782 (1.5)	877 (-8.0)	902 (-8.1)	2,562 (-5.3)	9,763 (6.9)	902 (-11.4)
수 송	103 (3.0)	330 (5.2)	107 (6.1)	110 (3.5)	107 (4.2)	323 (4.6)	1,263 (5.2)	160 (57.8)
가정·상업	353 (-15.7)	1,192 (-6.5)	586 (-4.7)	1,199 (-0.7)	1,859 (-9.8)	3,644 (-6.2)	13,229 (-0.3)	2,048 (-12.4)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

● 전력 소비 증감율 (2013.11 ~ 2014.1) ●



● 도시가스 소비 증감율 (2013.11 ~ 2014.1) ●

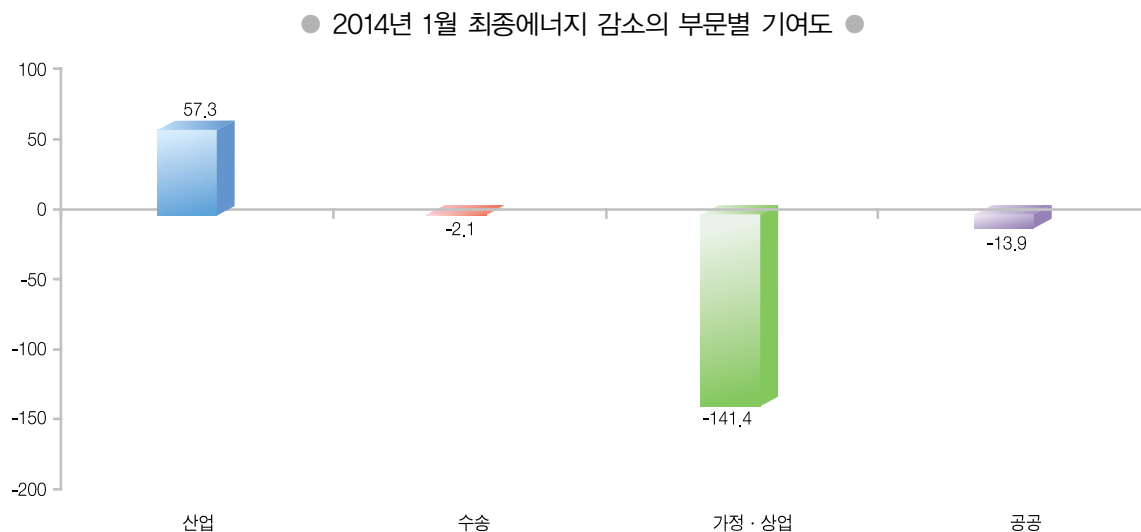
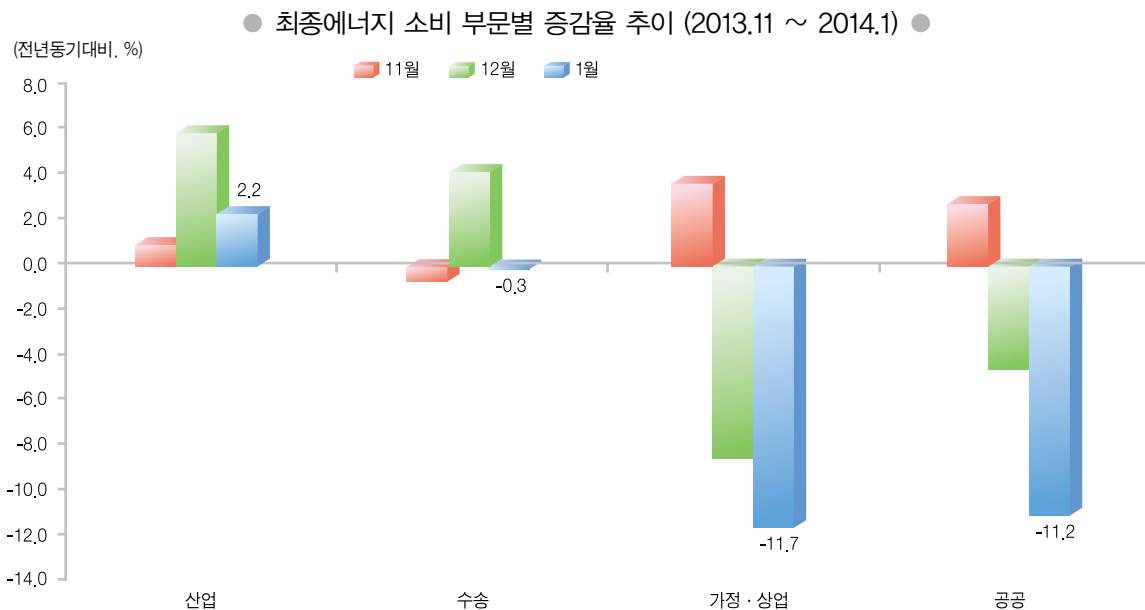


3. 부문별 에너지

개 요

▶ '14년 1월 최종에너지는 가정·상업 부문의 급감으로 전년 동월대비 2.2% 감소

- 경기회복으로 산업부문 소비는 2.2% 증가
- 설 연휴와 해외 여행객 증가로 수송부문 소비는 0.3% 감소
- 따뜻한 날씨로 가정·상업부문 소비는 11.7% 감소



산업

▶ '14년 1월 1차 철강(4.8%)과 기초화학물(5.4%) 산업의 생산활동 증가로 산업부문 에너지 소비는 전년 동월대비 2.2% 증가

- 철강산업의 유연탄 소비는 7.9% 증가하면서 1차금속 산업의 에너지 소비를 견인
- 석유화학산업의 생산활동 증가로 납사의 소비는 2.3% 증가
- 산업부문 전력소비는 3.0% 증가

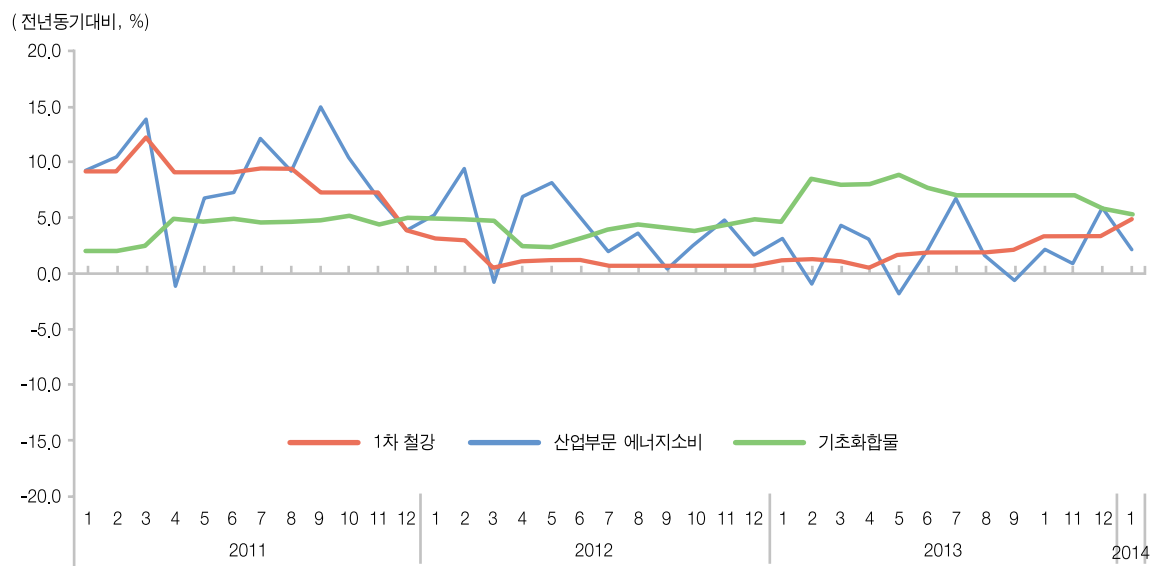
(단위: 백만 toe)

구분	2013								2014
	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
산업	10,772	10,629	32,662	10,971	11,233	11,887	34,090	131,098	11,520
	(1.5)	(-0.7)	(2.5)	(2.1)	(0.8)	(5.7)	(2.9)	(2.2)	(2.2)
• 석유화학	5,196	5,065	15,525	5,039	5,171	5,387	15,598	60,499	5,434
	(6.3)	(1.1)	(4.7)	(2.0)	(4.0)	(8.0)	(4.7)	(3.5)	(4.4)
• 1차 금속 (철강산업)	2,283	2,288	7,149	2,348	2,414	2,482	7,243	28,355	2,565
	(-2.1)	(0.2)	(3.4)	(0.4)	(6.3)	(3.3)	(3.3)	(1.9)	(7.4)
• 조립 금속	859	817	2,589	882	897	987	2,766	10,574	978
	(10.0)	(3.2)	(8.4)	(11.2)	(3.1)	(1.8)	(5.0)	(4.4)	(-0.4)
원료용 비중(%)	58.4	58.3	58.5	56.5	57.0	56.5	57.7	57.3	59.0

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

● 산업부문 에너지 소비 및 주요 업종 산업생산지수 추이 ●



수 송

▶ '14년 1월 수송부문 에너지 소비는 휘발유와 LPG 소비가 감소하면서 전년 동월대비 0.3% 감소

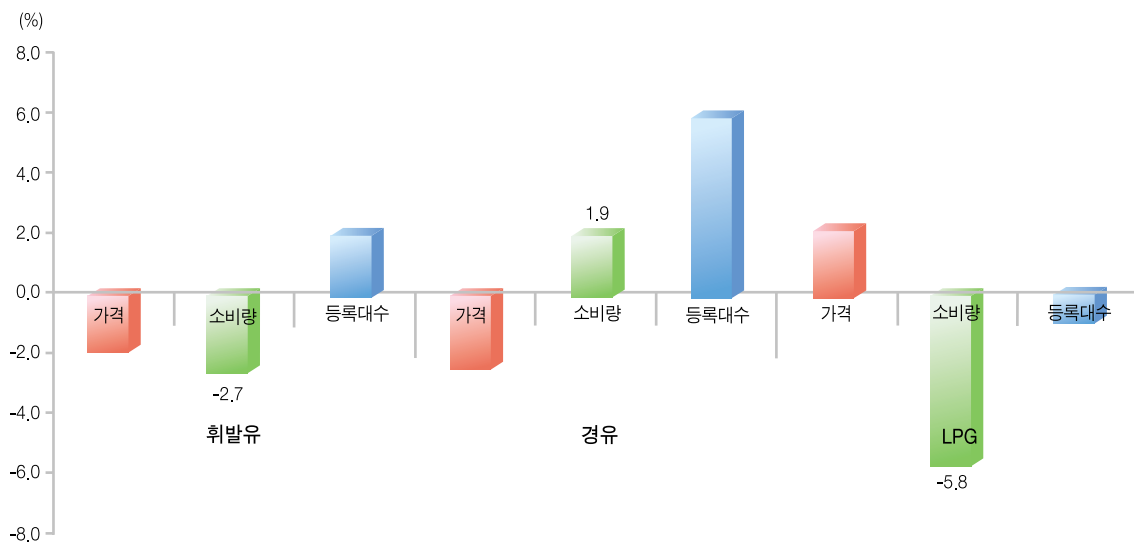
- 설 연휴로 국내·외 항공 이용객이 증가하면서 휘발유 소비는 2.7% 감소
- 경기회복 및 수입차를 비롯한 경유 차량의 판매증가로 경유 소비는 1.9% 증가
- LPG 등록차량의 지속적 감소로 LPG 소비는 5.8% 감소

구 분	2013								2014
	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
수 송 (백만 toe)	3,480 (7.6)	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)	3,056 (-0.3)
• 휘 발 유 (백만 bbl)	6,970 (13.1)	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)
• 경 유 (백만 bbl)	10,633 (14.0)	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)
• L P G (백만 bbl)	3,889 (-8.4)	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)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

● 2014년 1월 자동차등록대수 및 석유제품별 관련 지표 추이 ●



주: 가격은 소비자가격지수(2010=100) 기준 증가율

자료: 국가통계포털, 에너지통계월보, 국토해양통계누리

가정 · 상업 · 공공

▶ '14년 1월 서비스업 생산지수가 전년 동월대비 2.1% 증가하였지만, 난방도일이 12.9% 감소하면서 가정 · 상업 · 공공부문은 11.7% 감소

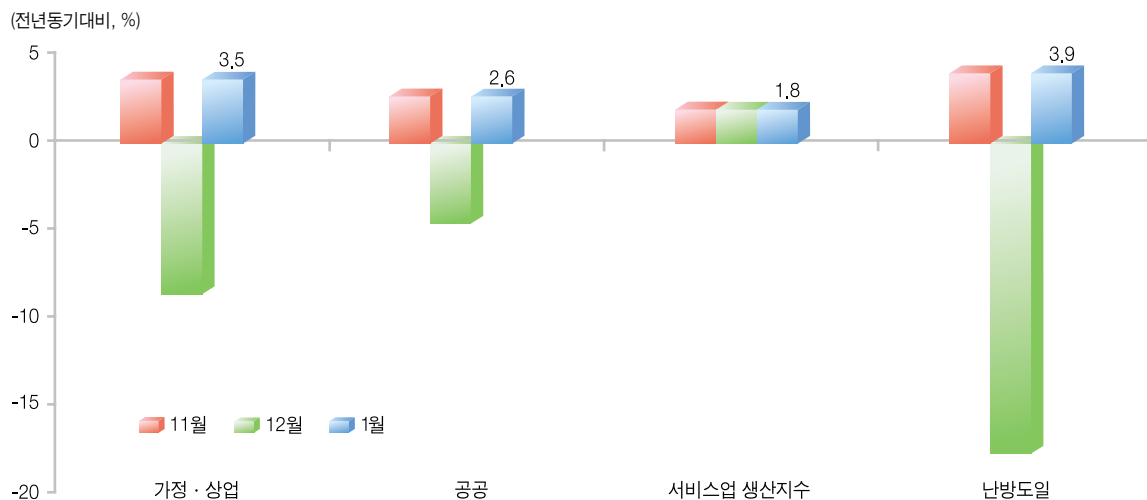
- 가정 · 상업부문에서는 석탄(-24.9%), 전력(-6.0%), 도시가스(-12.4%) 등 난방용 에너지원 소비가 급감
- 공공부문 에너지 소비는 11.2% 감소

구 분	2013								2014
	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
가정 · 상업 (백만 toe)	2,185 (-1.2)	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)	4,658 (-11.7)
공 공 (백만 toe)	391 (14.7)	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 (-11.2)
평균기온(℃)	27.7	21.8	25.0	15.8	6.2	-0.2	7.3	12.5	-0.7
난 방 도 일	0 -	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)
서비스업 생산지수 (2010=100)	105.6 (1.6)	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)	104.2 (2.1)

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
		8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
1인당 소비	석 유 (bbl)	1.45 (2.2)	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)
	전 력 (kwh)	847 (1.9)	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)
	도 시 가 스 (m³)	28.1 (14.0)	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)	65.6 (-10.1)
	총에너지소비 (toe)	0.474 (0.2)	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)
에너지원단위		-	-	0.24 (-2.6)	-	-	-	0.24 (-3.6)	0.25 (-2.4)	-
석유의존도(%)		39.9 (4.1)	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)
비 에너지유 제외		20.3 (3.3)	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)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

〈주요 경제 지표〉

구 분	2013					2014			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
GDP(십억원)	-	-	-	300,655	1,134,853	-	-	-	-
경제성장률(%)p	-	-	-	(3.9)	(2.8)	-	-	-	-
· 민간소비p (십억원)	-	-	-	146,666	574,486	-	-	-	-
	-	-	-	(2.2)	(1.9)	-	-	-	-
· 설비투자p (십억원)	-	-	-	28,101	105,600	-	-	-	-
	-	-	-	(9.9)	(-1.5)	-	-	-	-
· 건설투자p (십억원)	-	-	-	43,728	152,800	-	-	-	-
	-	-	-	(8.1)	(6.9)	-	-	-	-
물 가 지 수 (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)
대 미 환 율 (원)	1,067 (-3.6)	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)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)	115.7 (5.0)	116.1 (4.8)	116.8 (4.8)	-	-	117.5 (5.2)	117.9 (5.1)	-	-
기 준 금 리 (%)	2.50	2.50	2.50	2.50	2.58	2.50	2.50	2.50	2.50

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 한국은행 경제통계시스템, 국가통계포털

〈주요 업종 산업생산 지수(2010=100)〉

구 분	2013p								2014	
	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
전산업	102.8 (3.0)	103.7 (-1.0)	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)	100.0 (1.7)
• 광업 및 제조업	103.6 (3.3)	101.0 (-4.0)	104.1 (0.2)	113.3 (3.7)	111.9 (-0.8)	112.6 (2.7)	112.6 (1.8)	107.8 (0.3)	105.2 (-4.5)	100.4 (4.5)
• 1 차 철 강	112.1 (1.9)	112.3 (2.2)	112.2 (2.0)	113.6 (3.4)	113.6 (3.4)	113.6 (3.4)	113.6 (3.4)	111.9 (2.0)	115.7 (4.8)	115.8 (4.9)
• 시 멘 트	104.1 (1.4)	104.3 (1.6)	104.2 (1.6)	104.2 (1.3)	104.3 (1.3)	104.3 (1.2)	104.3 (1.3)	104.0 (1.6)	108.3 (4.2)	108.3 (4.2)
• 기 초 화 합 물	117.2 (7.0)	117.2 (7.0)	117.0 (7.0)	117.2 (7.0)	117.2 (7.0)	117.3 (5.9)	117.2 (6.6)	116.1 (7.2)	117.3 (5.4)	117.3 (1.6)
• 수 송 장 비	103.6 (2.0)	103.6 (2.0)	102.9 (1.3)	103.6 (2.0)	103.6 (2.0)	103.6 (2.0)	103.6 (2.0)	102.4 (0.8)	101.2 (-0.4)	101.2 (-0.4)
• 전 기 전 자	105.6 (-1.3)	105.6 (1.4)	105.6 (-0.4)	106.0 (1.8)	106.0 (1.6)	106.0 (1.6)	106.0 (1.7)	105.5 (-0.5)	105.8 (1.0)	105.1 (0.3)
• 서 비 스 업	105.6 (1.6)	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)	104.2 (2.1)	101.5 (1.3)

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

〈주요 업종 가동률 지수(2010=100)〉

구 분	2013							2014	
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
총지수	86.7 (-7.9)	90.5 (-2.9)	99.2 (1.1)	97.9 (-2.8)	96.6 (0.5)	97.9 (-0.4)	94.8 (-2.8)	91.8 (-6.8)	87.6 (3.7)
• 1 차 철 강	90.8 (-5.3)	95.4 (-4.0)	102.2 (4.7)	102.8 (5.8)	102.7 (2.3)	102.6 (4.3)	98.3 (-2.0)	104.8 (3.3)	97.7 (15.3)
• 시 멘 트	87.3 (-13.0)	96.4 (0.4)	120.1 (12.3)	105.9 (-8.7)	97.9 (11.9)	108.0 (4.3)	102.1 (0.3)	75.0 (2.3)	72.3 (8.4)
• 기초화학물	93.5 (-4.3)	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)	89.2 (-1.2)
• 수 송 장 비	75.8 (-16.3)	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)
• 전 기 전 자	84.4 (-13.0)	87.1 (-8.4)	97.9 (-3.8)	94.0 (-8.6)	89.4 (1.6)	93.8 (-3.9)	90.4 (-3.9)	76.6 (-14.3)	81.5 (2.0)

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

〈국제 에너지 가격〉

구 분		2013					2014			
		10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
원유 (\$/배럴)	WTI	100.5	94.0	97.9	97.4	97.9	94.9	100.7	100.5	98.7
		(12.2)	(8.5)	(10.9)	(10.6)	(4.0)	(0.1)	(5.7)	(8.2)	(4.7)
	Dubai	105.6	105.5	107.5	106.2	105.3	104.0	105.0	104.4	104.5
		(-3.1)	(-1.7)	(1.0)	(-1.3)	(-3.4)	(-3.6)	(-5.5)	(-1.1)	(-3.5)
	Brent	109.3	108.0	110.7	109.3	108.7	107.7	108.9	107.7	108.1
		(-2.1)	(-1.2)	(1.4)	(-0.7)	(-2.6)	(-4.4)	(-6.3)	(-1.3)	(-4.0)
L N G (\$/톤)	인도네시아산 (\$/BTU)	110.6	109.6	109.4	109.9	108.3	109.7	110.6	-	-
		(-2.0)	(-1.4)	(-1.0)	(-1.4)	(-4.1)	(-0.9)	(-2.0)	-	-
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	752.4	757.9	761.2	757.2	768.2	807.5	-	-	-
		(11.4)	(12.7)	(-0.6)	(7.5)	(0.9)	(4.4)	-	-	-
석유제품 (\$/배럴)	호 주 산	85.1	88.1	90.4	87.9	90.6	87.4	81.7	78.6	82.6
		(-3.0)	(-4.2)	(-9.2)	(-5.6)	(-12.2)	(-12.0)	(-19.6)	(-19.4)	(-17.0)
	국내도입단가 (CIF)	99.1	98.8	95.8	97.9	100.0	97.8	98.3	-	-
		(-10.0)	(-9.7)	(-3.1)	(-7.8)	(-19.6)	(-4.0)	(-2.1)	-	-

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			
		10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
휘 발 유		114.4	114.9	118.8	116.0	119.2	117.9	119.7	119.3	119.0
		(-7.8)	(-3.9)	(-0.1)	(-4.0)	(-3.5)	(-3.9)	(-10.0)	(-3.8)	(-6.0)
등 유		123.0	122.6	126.7	124.1	123.0	121.6	122.7	120.0	121.4
		(-5.5)	(-2.1)	(1.5)	(-2.1)	(-3.0)	(-5.1)	(-8.2)	(-2.9)	(-5.5)
경 유		125.6	125.6	127.5	126.2	125.0	123.1	124.2	122.6	123.3
		(-1.6)	(1.4)	(0.4)	(0.0)	(-1.2)	(-4.1)	(-7.7)	(-2.2)	(-4.7)
중 유		94.8	93.1	94.5	94.2	95.3	94.3	94.2	92.9	93.8
		(-5.2)	(-1.5)	(0.4)	(-2.1)	(-7.8)	(-3.3)	(-6.0)	(-5.2)	(-4.8)
프 로 판		820.0	875.0	1,100.0	931.7	875.5	1,010.0	970.0	855.0	945.0
		(-20.4)	(-16.7)	(8.9)	(-9.5)	(-6.3)	(5.8)	(6.6)	(-4.5)	(2.7)
부 탄		850.0	915.0	1,225.0	996.7	884.6	1,020.0	970.0	870.0	953.3
		(-12.4)	(-7.6)	(28.9)	(2.7)	(-3.7)	(6.8)	(6.6)	(-2.8)	(3.6)

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			
		10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
석유제품	휘 발 유 (원/ℓ)	1,903	1,880	1,881	1,888	1,925	1,886	1,881	1,881	1,883
		(-5.1)	(-3.9)	(-2.8)	(-4.0)	(-3.1)	(-2.0)	(-3.7)	(-5.3)	(-3.7)
	수 송 경 유 (원/ℓ)	1,709	1,693	1,699	1,700	1,730	1,705	1,698	1,696	1,700
		(-6.2)	(-4.8)	(-2.9)	(-4.6)	(-4.2)	(-2.5)	(-3.9)	(-5.0)	(-3.8)
	중유(B-C유) (원/ℓ)	951	930	912	931	954	940	940	-	-
		(-12.0)	(-8.4)	(-3.6)	(-8.2)	(-11.9)	(1.8)	(0.7)	-	-
	프 로 판 (원/kg)	1,454	1,451	1,455	1,453	1,463	1,561	1,567	1,565	1,564
		(-3.5)	(-3.9)	(-3.6)	(-3.7)	(-3.3)	(3.2)	(4.0)	(5.3)	(4.2)
	부 탄 (원/kg)	1,065	1,065	1,065	1,065	1,071	1,122	1,122	1,122	1,122
		(-2.8)	(-3.1)	(-3.1)	(-3.0)	(-2.8)	(2.1)	(2.1)	(2.9)	(2.3)
도시가스(원/MJ)	가 정 용	21.2	21.2	21.2	21.2	20.9	22.4	-	-	-
		(5.4)	(5.4)	(5.4)	(5.4)	(6.9)	(11.4)	-	-	-
	상 업 용	21.8	21.8	21.8	21.8	21.6	22.4	-	-	-
		(4.4)	(4.4)	(4.4)	(4.4)	(5.6)	(7.1)	-	-	-
	산 업 용	19.4	19.4	19.9	19.6	19.4	21.1	-	-	-
		(4.9)	(4.9)	(4.3)	(4.7)	(6.9)	(10.6)	-	-	-
전력(원/kWh)	주 택 용	114	120	127	120	126	135	135	-	-
		(1.8)	(-0.1)	(1.3)	(1.0)	(2.8)	(-0.2)	(0.5)	-	-
	일 반 용	112	127	135	125	121	131	133	-	-
		(3.6)	(6.1)	(9.2)	(6.4)	(8.5)	(8.1)	(4.8)	-	-
	산 업 용	89	112	114	105	101	114	118	-	-
		(2.7)	(5.5)	(10.5)	(6.4)	(8.5)	(5.8)	(5.3)	-	-
	심 야 용	54	61	75	63	60	75	75	-	-
		(6.5)	(5.6)	(9.7)	(7.4)	(8.3)	(10.3)	(6.3)	-	-

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	
	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간		1월

에너지 수 · 출입

수입량	원 유 (천 bbl)	70,319 (-12.6)	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)
	석유제품 (천 bbl)	26,831 (4.0)	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)
	유 연 탄 (천 톤)	11,142 (5.5)	8,662 (-11.0)	29,715 (-1.3)	9,952 (18.1)	9,656 (-10.6)	9,157 (2.3)	28,765 (2.1)	116,221 (1.4)	10,703 (13.6)
	무 연 탄 (천 톤)	739 (-9.4)	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)
	L N G (천 톤)	3,256 (39.6)	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)
	에너지수입액 (백만 US\$)	14,324 (-1.3)	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)	17,133 (4.6)
	원 유	774,031 (-9.78)	82,052 (-10.2)	24,640 (-4.6)	8,764 (-6.3)	8,330 (-8.6)	8,088 (-10.0)	25,182 (-8.3)	99,333 (-8.3)	8,665 (-4.4)
	석유제품	2,700 (8.9)	2,797 (-2.1)	8,107 (9.6)	2,802 (16.6)	2,849 (-8.4)	3,298 (13.0)	8,948 (6.1)	34,628 (7.0)	3,720 (17.6)
	유 연 탄	1,111 (-11.5)	828 (-29.0)	2,942 (-18.8)	986 (0.7)	954 (-21.3)	877 (-3.8)	2,817 (-9.2)	11,625 (-21.0)	1,047 (9.1)
	무 연 탄	98 (-23.7)	83 (-27.0)	295 (-12.6)	95 (-26.2)	78 (-37.0)	109 (56.4)	282 (-12.4)	1,142 (-16.0)	83 (-5.3)
	L N G	2,497 (31.9)	1,914 (-10.6)	6,288 (-0.1)	2,383 (31.8)	2,469 (22.8)	3,034 (-6.6)	7,886 (11.6)	30,645 (12.0)	3,594 (18.7)
	국 내 총 수 입 액 (백만 US\$)	41,594 (1.2)	41,055 (-3.5)	126,033 (0.3)	45,605 (5.1)	43,106 (-0.6)	44,351 (3.0)	133,062 (2.5)	515,584 (-0.8)	44,823 (-1.0)
에너지수입액비중 (%)		34.4	34.0	33.8	33.1	34.3	35.5	34.3	34.7	38.2
석 유 제 품 수 출 액 (백만 US\$)		4,626 (-5.8)	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)	4,716 (-4.7)
에 너 지 순 수 입 액 (백만 US\$)		9,689 (1.1)	9,487 (-7.2)	29,428 (0.8)	10,727 (12.8)	9,551 (-11.6)	12,218 (4.7)	32,497 (1.6)	125,687 (-2.1)	12,417 (8.7)
에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)		32.3	32.0	30.9	28.9	35.4	22.3	28.7	29.7	27.5

국내 생산

수 력 (GWh)	1,003 (6.6)	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)
무 연 탄 (천 톤)	142 (-18.4)	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)
천연가스 (천 톤)	30 (24.5)	27 (23.1)	86 (21.1)	27 (62.3)	25 (89.2)	25 (-40.8)	77 (6.1)	355 (6.2)	26 (-35.9)

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

〈일차에너지 공급〉

구 분	2013								2014
	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
석 탄 (백만 톤)	11.0 (-3.1)	10.4 (-2.4)	33.2 (0.9)	10.3 (-4.7)	10.4 (-6.0)	11.7 (2.1)	32.4 (-2.8)	129.6 (1.1)	11.3 (-1.0)
- 원료탄제외	8.4 (-3.2)	7.8 (-2.7)	25.0 (0.0)	7.7 (-5.3)	7.7 (-9.5)	8.9 (2.1)	24.3 (-4.2)	97.5 (0.9)	8.4 (-3.7)
석 유 (백만 bbl)	70.8 (3.9)	65.7 (-2.3)	205.8 (0.8)	68.9 (0.1)	71.4 (0.7)	75.5 (3.0)	215.8 (1.3)	827.8 (0.0)	70.6 (-3.2)
- 비에너지유 제외	35.0 (2.7)	30.5 (-2.1)	98.4 (-1.0)	34.0 (2.3)	35.4 (2.5)	37.4 (0.2)	106.7 (1.6)	405.2 (-1.3)	32.4 (-10.2)
L N G (백만 톤)	2.7 (15.9)	2.2 (10.0)	7.6 (12.5)	2.9 (16.8)	3.8 (3.4)	4.6 (-6.7)	11.3 (1.9)	40.3 (4.7)	4.5 (-9.3)
수 력 (TWh)	1.0 (6.6)	0.7 (-25.8)	2.7 (6.9)	0.7 (-3.0)	0.6 (-3.3)	0.6 (-16.8)	1.8 (-7.9)	8.5 (10.9)	0.6 (4.6)
원 자 력 (TWh)	12.2 (-12.6)	11.7 (-12.4)	35.2 (-12.6)	11.8 (-7.3)	11.7 (7.3)	11.9 (-3.5)	35.4 (-1.5)	138.8 (-7.7)	13.6 (-0.9)
기 타 (백만 TOE)	0.7 (11.0)	0.7 (10.4)	2.2 (10.1)	0.8 (13.5)	0.7 (7.0)	0.8 (11.1)	2.3 (10.5)	8.9 (10.6)	0.8 (9.9)
일차에너지 (백만 TOE)	23.0 (1.5)	21.1 (-2.0)	67.3 (1.0)	22.5 (0.6)	24.0 (0.1)	26.6 (-0.2)	73.1 (0.2)	280.5 (0.7)	25.9 (-3.4)
- 비 에너지유 제외	18.6 (0.7)	16.8 (-1.9)	54.0 (0.6)	18.1 (1.1)	19.5 (0.3)	21.9 (-1.5)	59.5 (-0.1)	227.8 (0.5)	21.2 (-4.9)
- 원료용 제외	16.7 (1.1)	15.0 (-1.9)	48.2 (0.3)	16.3 (1.6)	17.6 (-0.2)	19.9 (-1.8)	53.8 (-0.3)	205.4 (0.3)	19.1 (-6.1)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 에너지통계월보

〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구 분	2013								2014
	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
석 탄	30.3	31.2	31.2	28.8	27.3	27.7	27.9	29.2	27.7
- 원료탄제외	22.4	22.6	22.7	20.7	19.4	20.3	20.1	21.2	19.8
석 유	39.4	39.6	39.1	39.4	38.2	36.5	38.0	37.8	34.9
- 비에너지유제외	20.0	18.9	19.2	19.9	19.5	18.6	19.3	19.0	16.6
L N G	15.1	13.5	14.6	16.7	20.5	22.7	20.2	18.7	22.7
수 력	0.9	0.7	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
원 자 력	11.2	11.7	11.0	11.0	10.3	9.5	10.2	10.4	11.0
기 타	3.1	3.4	3.2	3.4	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2
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
	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
산 업	10.8 (1.5)	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 (2.2)
수 송	3.5 (7.6)	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)	3.1 (-0.3)
가정·상업	2.2 (-1.2)	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)
공 공	0.4 (14.7)	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 (-11.2)
최종에너지	16.8 (2.6)	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 (-2.2)
석 탄 (백만 톤)	3.9 (-3.6)	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)
석 유 (백만 bbl)	68.3 (3.9)	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)
전 력 (TWh)	40.6 (1.9)	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)
도시가스 (십억 m³)	1.3 (8.8)	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 (-10.1)
열·기타 (천 TOE)	0.7 (9.6)	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)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

〈최종에너지 소비 비중〉

(단위: %)

구 분	2013								2014
	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
산 업	64.0	66.5	65.7	65.1	61.9	59.4	62.0	62.2	58.4
수 송	20.7	18.3	19.3	18.7	17.2	16.0	17.2	17.7	15.5
가정·상업	13.0	12.9	12.7	14.0	18.6	22.1	18.4	17.8	23.6
공 공	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3	2.6	2.4	2.4	2.4
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석 탄	15.5	16.5	16.5	16.5	15.6	14.9	15.6	15.5	14.6
석 유	51.6	50.9	50.9	50.9	48.7	46.8	48.7	48.6	44.4
전 력	20.8	20.9	20.5	18.9	18.3	18.0	18.4	19.4	19.1
도시가스	7.9	7.4	7.8	9.1	12.5	15.0	12.4	12.0	16.5
열·기타	4.0	4.2	4.0	4.4	4.6	5.1	4.7	4.5	5.2

자료: 에너지통계월보

〈기온 통계〉

구 분	2013								2014
	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
평균기온(℃)	27.7	21.8	25.0	15.8	6.2	-0.2	7.3	12.5	-0.7
- 전년동월대비 기온차	0.6	0.8	0.5	0.5	0.7	3.9	1.7	0.3	2.7
난방도일(일)	0	2.2	0.7	91.5	388.3	563.7	347.8	2,926.0	579.0
	-	(-46.3)	(-82.1)	(0.5)	(3.9)	(-17.8)	(-69.8)	(-1.4)	(-12.9)
냉방도일(일)	300.6	114.8	216.2	22.6	0	0	7.5	908.9	0
	(6.2)	(23.4)	(-64.3)	(156.8)	-	-	(-14.4)	(4.5)	-

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 기상청, 에너지통계월보

〈에너지 설비 관련 통계〉

구 분	2013							2014	
	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월
총설비용량 (MW)									
총 발전용량	84,371 (6.1)	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)
• 원 자 력	20,716 (10.7)	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)
• 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	21,920 (9.0)	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)
• 수 력	6,446 (0.0)	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)
도시가스 수요가수 (천 개)									
총 수요가수	16,001 (4.2)	16,028 (4.3)	16,028 (4.3)	16,084 (4.3)	16,150 (4.1)	16,251 (4.1)	16,374 (4.0)	16,366 (3.3)	- (-)
• 가 정 용	15,293 (4.2)	15,322 (4.3)	15,322 (4.3)	15,376 (4.3)	15,436 (4.1)	15,514 (4.0)	15,623 (3.8)	15,643 (3.4)	- (-)
• 상 업 용	692 (5.2)	690 (4.8)	691 (4.9)	692 (4.9)	697 (4.5)	721 (5.6)	735 (6.9)	707 (1.3)	- (-)
• 산 업 용	15 (6.4)	15 (4.8)	15 (4.9)	15 (4.3)	15 (7.9)	15 (5.1)	15 (5.7)	15 (0.6)	- (-)

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

〈자동차 보급 통계〉

구 분	2013						2014		
	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
등록대수 (천 대)									
총 대 수	19,223 (2.8)	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)
• 사 업 용	1,101 (5.9)	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)
• 비 사업용	18,121 (2.6)	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)
유종별 (천 대)									
• 휘 발 유	3,682 (2.1)	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)
• 경 유	7,242 (5.3)	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)
• L P G	2,408 (-0.9)	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)
• C N G	39 (9.2)	39 (8.4)	39 (8.2)	39 (7.7)	39 (7.3)	40 (7.3)	40 (6.8)	40 (6.2)	40 (5.9)
• 하이브리드 (휘발유-전기)	74 (83.5)	77 (79.4)	78 (71.0)	81 (64.0)	83 (55.7)	85 (48.9)	88 (47.7)	91 (48.6)	94 (47.8)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 국토해양통계누리

KEEI

에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2014, no.25)

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	박명덕	부연구위원	이상열
위촉연구원	장선화	위촉연구원	임덕오

에너지정보통계센터 에너지수급연구실