

KEEI 에너지수급동향

Monthly Energy Trends

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



주요 지표 동향 / 02

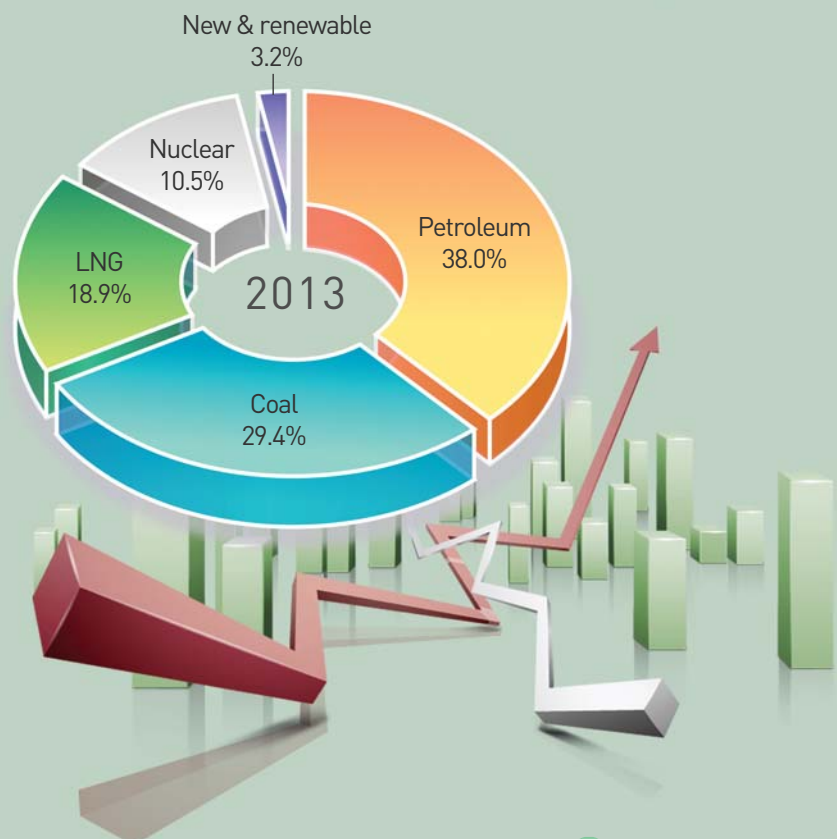
I. 경제 및 산업 / 03

II. 에너지 가격 / 04

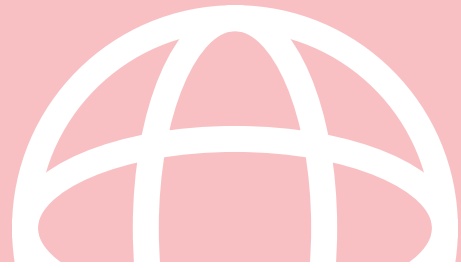
III. 에너지 공급 / 07

IV. 에너지 소비 / 08

부록. 주요 에너지 수급 지표 및 통계 / 16



주요 지표 동향



구 분		2014								
		4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
경제 및 산업	경제성장률(%)	-	-	-	3.5	-	-	-	3.2	
	소비자물가지수p (2010 = 100)	109.1 (1.5)	109.2 (1.7)	109.1 (1.7)	109.1 (1.6)	109.3 (1.6)	109.5 (1.4)	109.4 (1.1)	109.4 (1.4)	109.1 (1.2)
	전산업생산지수p (2010 = 100)	107.6 (1.4)	106.5 (-0.6)	109.2 (1.7)	107.8 (0.8)	108.4 (2.7)	103.3 (0.5)	105.8 (2.0)	105.8 (1.7)	108.2 (0.1)
에너지 가격	국 제 유 가 - Dubai - (US\$/bbl)	104.6 (2.9)	105.6 (5.3)	107.9 (7.7)	106.1 (5.3)	106.1 (2.5)	101.9 (-4.8)	99.6 (-10.5)	101.6 (-4.3)	86.8 (-17.8)
	원유도입단가 - C&F - (US\$/bbl)	107.9 (1.4)	107.7 (3.8)	108.9 (6.1)	108.2 (3.7)	109.2 (4.8)	107.8 (0.7)	102.4 (-7.0)	106.5 (-0.6)	93.7 (-15.3)
	휘 발 유 가 격 (원/ℓ)	1,876 (-3.8)	1,869 (-1.6)	1,861 (-2.1)	1,869 (-2.5)	1,857 (-4.0)	1,842 (-5.4)	1,814 (-6.2)	1,838 (-5.2)	1,781 (-6.4)
	수송경유 가격 (원/ℓ)	1,689 (-3.2)	1,681 (-1.1)	1,670 (-1.8)	1,680 (-2.1)	1,661 (-3.9)	1,644 (-5.7)	1,618 (-6.7)	1,641 (-5.4)	1,585 (7.2)
에너지 수입	에너지수입액 (백만 US\$)	14,359 (0.0)	13,736 (-2.4)	13,766 (-1.4)	41,861 (-1.2)	14,795 (3.2)	15,361 (7.2)	14,184 (1.6)	44,341 (4.1)	- -
	에너지순수입액 (백만 US\$)	9,950 (-6.2)	9,062 (-8.0)	10,026 (4.1)	29,039 (-3.5)	10,310 (0.6)	10,512 (8.4)	9,960 (5.0)	30,782 (4.6)	- -
	에너지순수입액 GDP (%)	-	-	-	8.4%	-	-	-	8.8%	-
에너지 수급	일차에너지공급 (백만 toe)	22.4 (0.8)	22.4 (2.8)	22.1 (0.5)	66.9 (1.4)	23.1 (-0.2)	23.2 (0.6)	21.6 (2.0)	67.8 (0.7)	- -
	최종에너지소비 (백만 toe)	17.5 (2.6)	17.1 (3.7)	16.7 (1.4)	51.3 (2.5)	16.9 (0.3)	17.4 (3.9)	16.5 (3.0)	50.8 (2.4)	- -
	전 력 소 비 (Twh)	37.4 (0.7)	37.5 (-0.2)	114.2 (0.5)	40.0 (0.3)	40.0 (2.1)	38.3 (-1.5)	118.4 (-1.2)	- (-0.2)	- -

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



I. 경제 및 산업

- ▶ 11월 경기동행지수는 120.7로 전년 동월대비 4.0% 상승
 - 전월대비로는 0.2 증가로 미약한 경기회복세 반영
- ▶ 광공업생산지수는 108.0으로 전년 동월대비 3.5% 감소
 - 에너지다소비산업인 1차 철강과 기초화학물은 각각 3.8%, 7.5% 감소
- ▶ 11월 소비자물가 상승률은 전월대비 0.2%p 감소한 1.0%를 기록, 저물가 현상 지속
 - 기준금리는 미약한 경기회복세와 소비자물가 하락세 지속으로 10월 15일 이후 2.00%를 유지

구 분		2014								
		5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
경 제 성 장 륜p(%)		-	-	3.5	-	-	-	3.2	-	-
민간소비 증가율p(%)		-	-	1.5	-	-	-	1.6	-	-
설비투자 증가율p(%)		-	-	7.7	-	-	-	3.9	-	-
건설투자 증가율p(%)		-	-	0.4	-	-	-	3.0	-	-
물가 상승률(%)	생산자	0.0	0.1	-0.1	0.2	-0.2	-0.5	-0.2	-0.8	-0.9
	소비자	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.1	1.4	1.2	1.0
기 준 금 리 (%)		2.50	2.50	2.50	2.50	2.25	2.25	2.33	2.00	2.00
대 미 환 율(평균)		1,025	1,019	1,030	1,020	1,025	1,033	1,026	1,060	1,095
		(-7.7)	(-10.2)	(-8.2)	(-9.5)	(-8.2)	(-5.0)	(-7.7)	(-0.6)	(3.0)
경 기 동 행 지 수 (2 0 1 0 = 1 0 0)		118.5	118.9	-	119.4	120.2	120.5	-	120.5	120.7
		(4.7)	(4.4)	-	(4.5)	(4.6)	(4.7)	-	(4.1)	(4.0)
광 공 업 생 산 지 수 p (2 0 1 0 = 1 0 0)		108.2	108.3	109.6	112.2	100.7	103.0	105.3	109.4	108.0
		(-2.3)	(0.3)	(0.3)	(4.1)	(-2.8)	(2.0)	(1.2)	(-3.4)	(-3.5)
• 1 차 철 강		114.9	114.5	114.3	116.9	109.1	109.1	111.7	115.7	108.7
		(2.7)	(5.9)	(4.2)	(6.7)	(5.4)	(8.6)	(6.9)	(1.5)	(-3.8)
• 기초화학물		114.9	110.5	112.9	113.3	115.0	113.0	113.8	112.8	104.8
		(2.5)	(-2.0)	(2.0)	(-3.7)	(0.3)	(2.4)	(-0.4)	(6.0)	(-7.5)

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



II. 에너지 가격

국제 시장

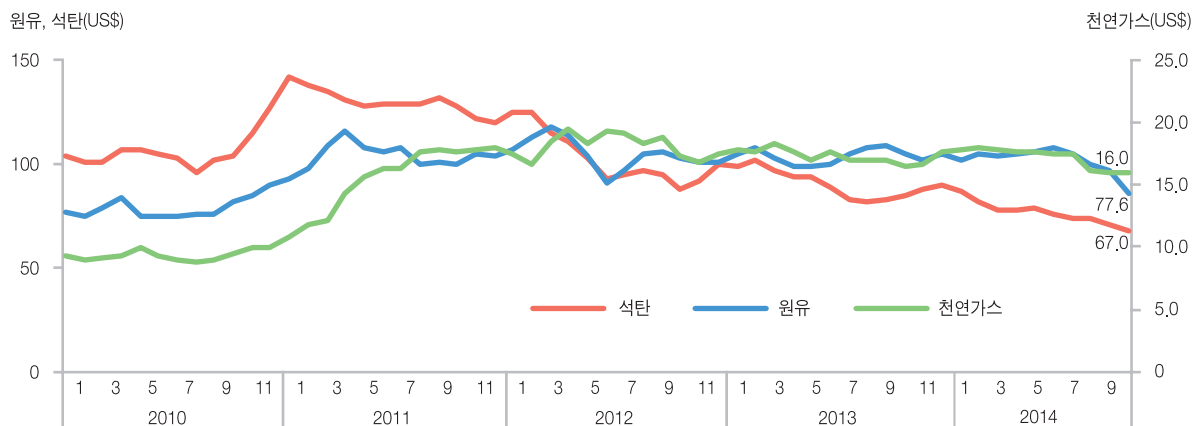
- ▶ 11월 국제유가는 배럴당 \$77.6로 전월대비 \$8.7 하락하며 6월 이후 하락세 지속
 - 글로벌 경기 부진에 따른 수요약세 가운데 OPEC의 생산량 유지 정책에 기인
- ▶ 국제 천연가스 가격은 2월 고점 이후 하향 안정화, 전년 동월대비 4.2% 하락
 - 국제 석탄가격은 글로벌 경기부진 및 중국의 석탄 소비 감축 정책기조 등으로 하락세 유지

구 분	2014								
	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
국제유가 (US\$/bbl)	105.6 (6.4)	108.3 (8.6)	106.3 (7.0)	105.4 (0.1)	100.3 (-7.3)	97.1 (-10.6)	100.9 (-6.0)	86.3 (-17.9)	77.6 (-24.3)
천연가스 (US\$/BTU)	17.7 (4.4)	17.5 (-1.0)	17.6 (1.0)	17.4 (2.7)	16.2 (-4.5)	15.7 (-7.7)	16.5 (-3.2)	16.0 (-3.0)	16.0 (-4.2)
석 탄 (US\$/톤)	79.0 (-16.0)	76.6 (-13.6)	77.9 (-15.6)	73.7 (-11.0)	73.9 (-10.4)	70.7 (-15.0)	72.7 (-12.2)	68.3 (-19.8)	67.0 (-23.9)
우 라 늬 (US\$/lb)	28.7 (-29.3)	28.2 (-29.3)	30.0 (-26.3)	28.4 (-25.4)	30.6 (-12.8)	34.2 (-0.5)	31.1 (-13.3)	35.6 (1.7)	40.5 (15.7)

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

- ▶ 11월 휘발유 및 경유가격은 각각 1,730원, 1,534원으로 전년 동월대비 8.0%, 9.4% 하락
 - 국제유가 하락세 지속에 따라 국내 석유제품의 가격 하락폭이 점차 확대
- ▶ 11월 B-C유 가격은 리터당 819원으로 전년 동월대비 11.9% 하락
 - 11월 프로판과 부탄 가격은 각각 8.5%, 7.6% 하락

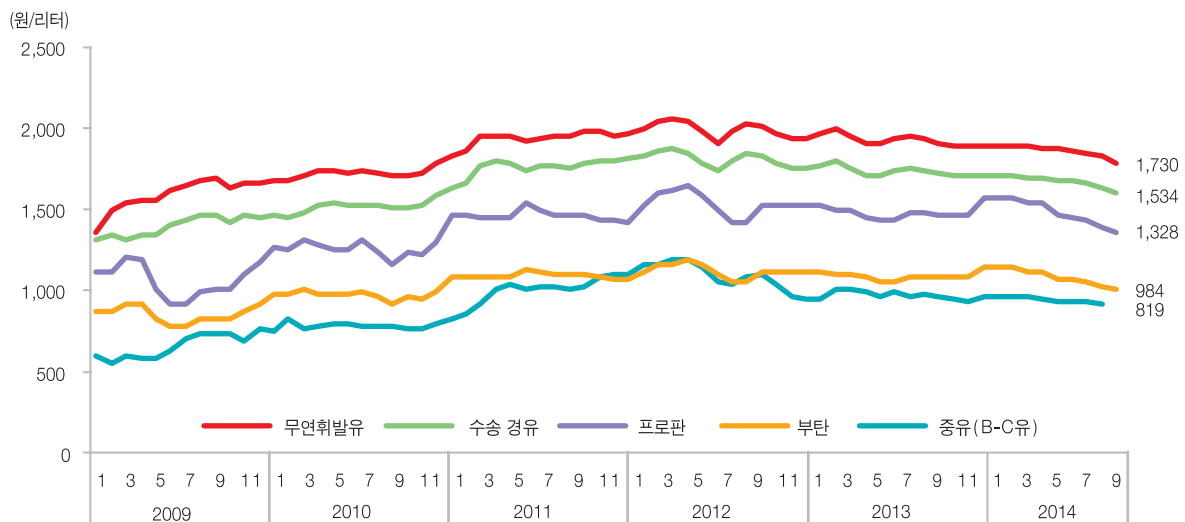
구분	2014								
	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
휘 발 유 (원/ℓ)	1,869 (-1.6)	1,861 (-2.1)	1,869 (-2.5)	1,857 (-4.0)	1,842 (-5.4)	1,814 (-6.2)	1,838 (-5.2)	1,781 (-6.4)	1,730 (-8.0)
수 송 경 유 (원/ℓ)	1,681 (-1.1)	1,670 (-1.8)	1,680 (-2.1)	1,661 (-3.9)	1,644 (-5.7)	1,618 (-6.7)	1,641 (-5.4)	1,585 (-7.2)	1,534 (-9.4)
중유(B-C유) (원/ℓ)	928 (-5.0)	916 (-3.5)	927 (-4.8)	921 (-5.6)	911 (-4.2)	899 (-6.3)	910 (-5.4)	888 (-6.6)	819 (-11.9)
프 로 판 (원/kg)	1,523 (5.7)	1,454 (2.3)	1,501 (3.4)	1,443 (1.5)	1,419 (-2.8)	1,379 (-5.5)	1,414 (-2.3)	1,350 (-7.2)	1,328 (-8.5)
부 탄 (원/kg)	1,096 (3.2)	1,056 (1.2)	1,083 (1.7)	1,054 (1.1)	1,038 (-2.6)	1,013 (-4.9)	1,035 (-2.1)	996 (-6.5)	984 (-7.6)

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

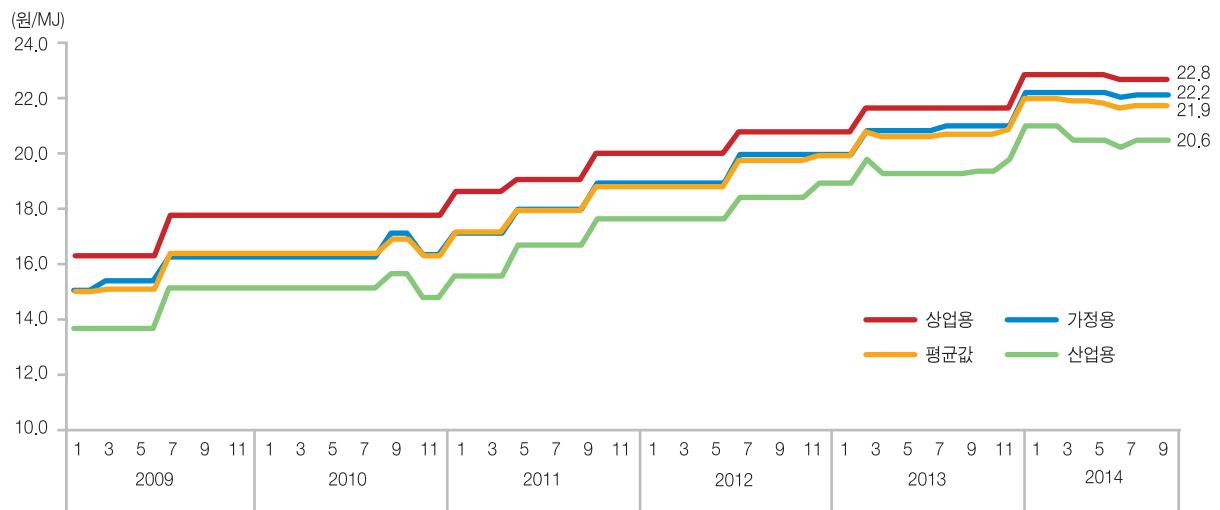
▶ 11월 도시가스 평균가격은 21.9원/MJ으로 전년 동월대비 5.3% 상승

- 가정용, 상업용, 산업용 도시가스 가격은 각각 5.0%, 4.8%, 6.2% 상승

▶ 10월 일반용 및 산업용 전력 판매단가는 각각 116원/kWh, 93원/kWh으로 전년 동월대비 3.2%, 4.8% 상승

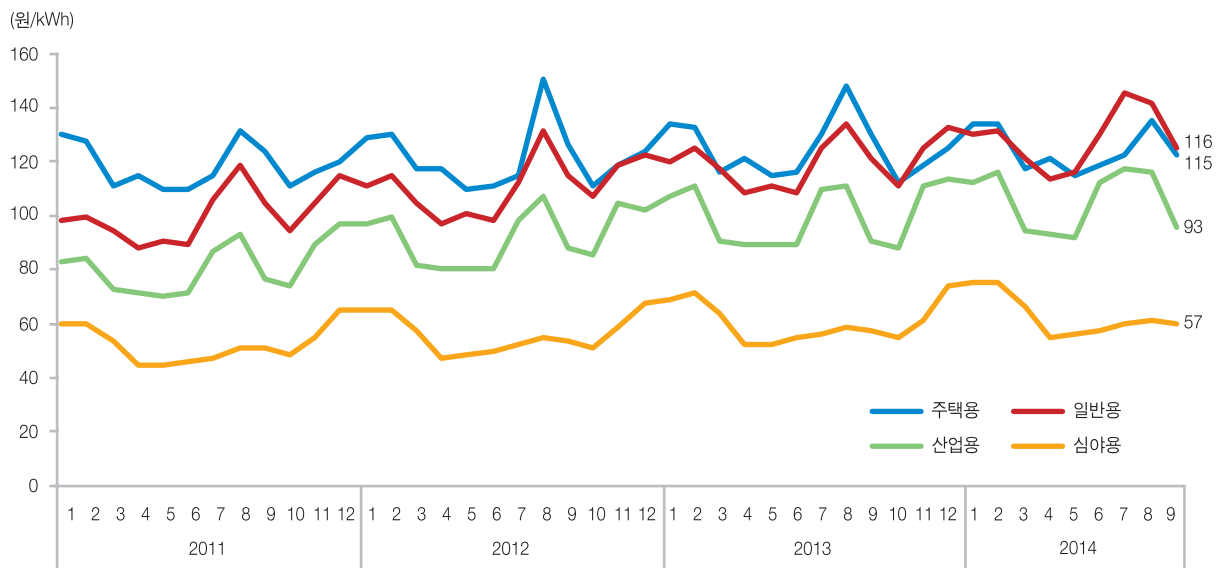
- 주택용 전력 판매단가는 115원/kWh으로 전년 동월대비 포함세 기록

● 용도별 도시가스 가격 추이 ●



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

● 계약종별 전력 판매 단가 추이 ●



III. 에너지 공급



▶ 9월 원유 및 석유제품 수입량은 전년 동월대비 각각 2.7%, 7.8% 증가

- 유연탄과 무연탄 수입량은 각각 7.1%, 3.6% 증가, LNG는 7.0% 감소

▶ 에너지 수입액은 전년 동월대비 1.6% 증가, 에너지수입액 비중은 32.1%를 기록

- 석유와 석탄 수입이 증가 하였으나 LNG가 크게 감소하며 완만한 증가세 기록

▶ 국내 에너지 생산 중 수력은 전년 동월대비 20.2% 증가, 무연탄은 3.7% 감소

- 천연가스 생산은 27.1% 감소, 신재생은 6.9% 증가

구 분		2014								
		1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
에너지 수출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	228,175 (-2.4)	71,229 (3.1)	72,672 (-6.2)	73,338 (-5.2)	217,239 (-3.0)	81,366 (-2.3)	85,712 (21.9)	76,766 (2.7)	243,844 (6.8)
	석유제품 (천 bbl)	89,102 (10.3)	24,897 (-14.4)	28,344 (5.6)	23,671 (-14.6)	76,912 (-8.1)	24,864 (-8.1)	25,263 (-5.8)	27,942 (7.8)	78,069 (-2.2)
	유 연 탄 (천 톤)	30,153 (4.6)	10,438 (7.7)	10,026 (4.2)	10,474 (9.1)	30,938 (7.0)	10,068 (1.6)	9,540 (-14.4)	9,272 (7.1)	28,880 (-2.8)
	무 연 탄 (천 톤)	1,804 (-12.1)	776 (18.4)	682 (28.7)	836 (5.4)	2,294 (15.9)	611 (-25.4)	717 (-9.5)	721 (3.6)	2,049 (-11.2)
	L N G (천 톤)	12,677 (4.1)	3,185 (-8.6)	2,170 (-25.1)	2,186 (-21.1)	7,541 (-17.6)	2,165 (-10.5)	2,523 (-22.5)	2,292 (-7.0)	6,980 (-14.2)
에너지 수입액 (백만 US\$, CIF)		48,712 (1.2)	14,359 (0.0)	13,736 (-2.4)	13,766 (-1.4)	41,861 (-1.2)	14,759 (3.2)	15,361 (7.2)	14,184 (1.6)	44,341 (4.1)
에너지수입액비중(%)		36.8	31.3	32.3	32.4	32.0	32.3	35.9	32.1	33.4
석유제품 수출액 (백만 US\$, FOB)		13,394 (-7.3)	4,409 (17.8)	4,673 (10.7)	3,740 (-13.7)	12,822 (4.3)	4,486 (9.8)	4,849 (4.8)	4,224 (-5.5)	13,559 (2.8)
에너지수출액비중 (에너지수출액/에너지수입액)		27.5	30.7	34.0	27.2	30.6	30.3	31.6	29.8	30.6
국내 생산										
수 력p (GWh)		1,805 (3.5)	549 (-20.3)	622 (-14.2)	629 (-19.8)	1,800 (-18.1)	747 (-29.2)	834 (-16.9)	798 (20.2)	2,379 (-12.6)
무 연 탄p (천톤)		474 (4.6)	175 (5.4)	134 (-14.1)	127 (-9.9)	436 (-5.8)	141 (-6.6)	136 (-4.2)	130 (-3.7)	407 (-4.9)
천연가스p (천톤)		73 (-35.1)	22 (-32.5)	8 (-74.3)	23 (64.2)	54 (-32.7)	22 (-23.8)	21 (-28.1)	20 (-27.1)	64 (-26.3)
신 재 생p (천toe)		2,415 (6.7)	817 (10.1)	804 (9.5)	782 (7.6)	2,402 (9.0)	791 (5.1)	793 (7.8)	785 (6.9)	2,370 (6.6)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보



IV. 에너지 소비

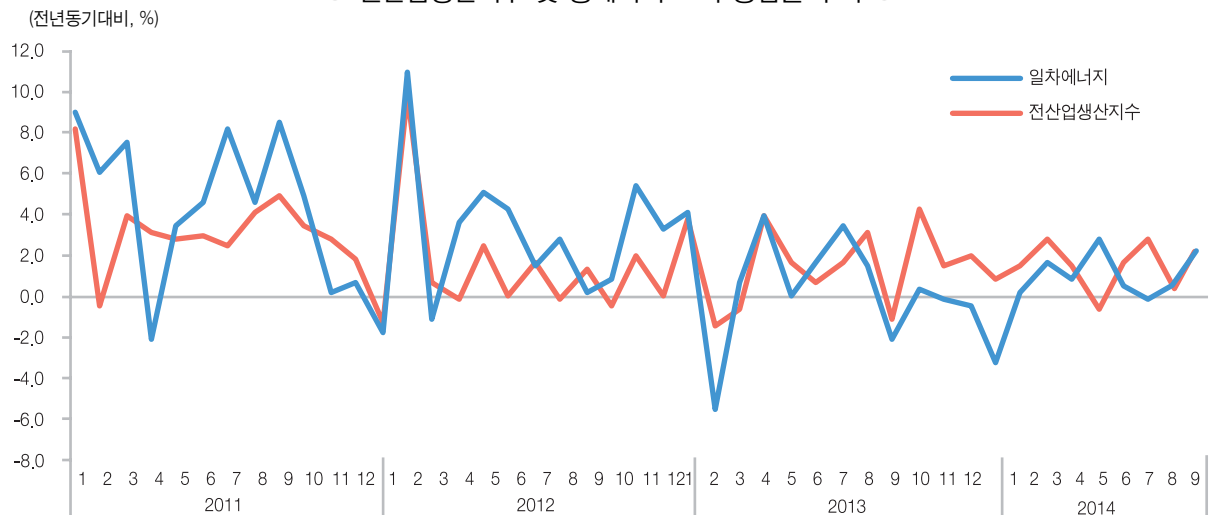
1. 에너지 소비 동향

- ▶ 9월 총에너지소비는 전년 동월대비 2.0% 증가, 3분기로는 보합
 - 석탄소비의 감소에도 불구하고 LNG 소비가 반등하며 증가세 시현
- ▶ 9월 최종에너지소비는 전년 동월대비 3.0% 증가, 3분기로는 2.4% 증가
 - 산업 · 수송부문은 증가, 가정 · 상업부문은 감소

구 분	2013p		2014p							
	연간	구성비	4월	5월	6월	2분기	6월	7월	8월	3분기
석 탄 (천 톤)	129,554 (1.1)	29.1	10,320 (4.1)	10,543 (2.7)	11,243 (2.5)	32,105 (3.1)	11,623 (-0.8)	11,779 (6.9)	10,403 (-0.2)	33,805 (1.9)
석 유 (천 B b l)	824,976 (-0.3)	38.1	66,004 (0.8)	68,940 (2.8)	66,296 (-1.7)	201,241 (0.6)	68,055 (-1.3)	70,830 (0.4)	66,330 (1.4)	205,215 (0.1)
L N G (천 톤)	40,278 (4.7)	18.0	2,749 (-17.6)	2,363 (-14.7)	2,213 (-15.1)	7,325 (-15.9)	2,485 (-8.5)	2,097 (-21.1)	2,243 (2.5)	6,825 (-9.8)
원 자 력 (G W h)	138,784 (-7.7)	11.4	13,378 (23.8)	13,636 (29.5)	12,616 (28.8)	39,630 (27.3)	13,400 (18.7)	14,004 (14.7)	12,352 (5.6)	39,756 (13.0)
일 차 에 너 지 (천 t o e)	280,259 (0.6)	100.0	22,381 (0.8)	22,433 (2.8)	22,092 (0.5)	66,906 (1.4)	23,096 (-0.2)	23,152 (0.6)	21,556 (2.0)	67,804 (0.7)
최 종 에 너 지 (천 t o e)	211,024 (1.4)	-	17,483 (2.6)	17,129 (3.7)	16,658 (1.4)	51,270 (2.5)	16,900 (0.3)	17,393 (3.9)	16,481 (3.0)	50,774 (2.4)

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

● 전산업생산지수 및 총에너지 소비 증감률 추이 ●



2. 원별 에너지

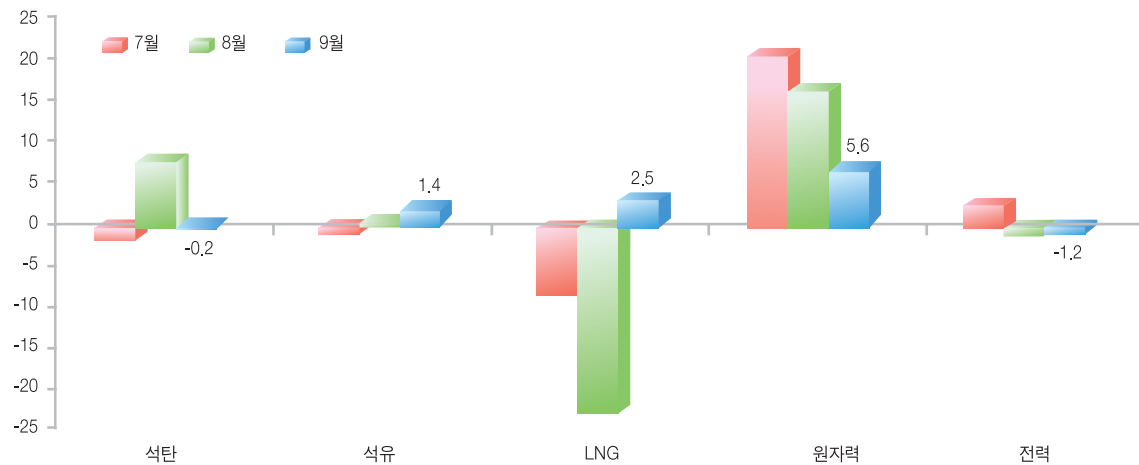
개 요

▶ 원자력발전량의 빠른 증가세는 다소 둔화된 반면, LNG 소비는 금년 들어 처음으로 증가세로 반등

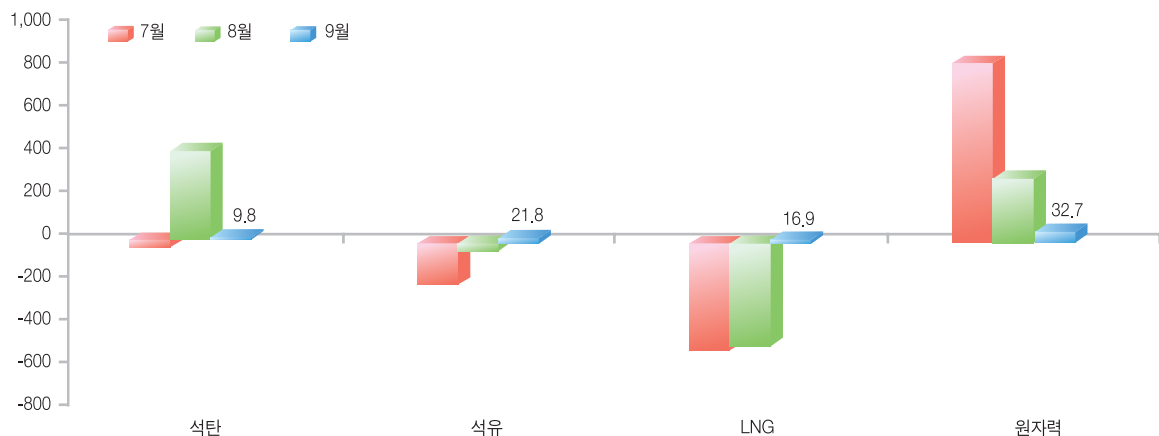
- 지난 9월 원자력발전량은 고리4호기의 발전정지, 영광2호기의 계획예방정비 등으로 급증세가 주춤한 가운데, 발전용 LNG 소비는 12.1% 증가
- 석탄소비는 산업용의 빠른 증가에도 불구하고 소비비중이 큰 발전용이 감소하며 보합세 기록

● 원별 에너지 소비 증감율 (2014.7 ~ 2014.9) ●

(전년동기대비, %)



● 일차에너지 증감의 원별 기여도 (2014.7 ~ 2014.9) ●



*석탄소비는 고유단위(ton) 기준으로 소폭 감소하였으나 석탄제품별 열량차이로 열량기준(toe)으로는 소폭 증가

석유 및 석탄

▶ 9월 석유소비는 주요 용도별 소비가 모두 증가하며 1.4% 증가, 3분기로는 보합세 기록

- 에너지유는 중유소비가 감소(-8.2%)했으나 경유소비가 급증(10.8%)하며 소폭 증가
- LPG는 수송용이 감소(-4.5%)하였지만 산업용의 급증(13.2%)으로 2.1% 증가
- 비에너지유는 석유화학산업의 납사소비 둔화로 1.7%의 완만한 증가세 기록

▶ 석탄소비는 발전용이 감소하였으나 원료탄소비의 빠른 증가로 보합세 기록, 3분기로는 1.9% 증가

- 철강산업의 원료탄소비는 16.5% 증가하며 산업용 석탄소비의 급증세를 견인 중
- 발전용소비의 감소는 발전설비의 가동률 하락에 기인

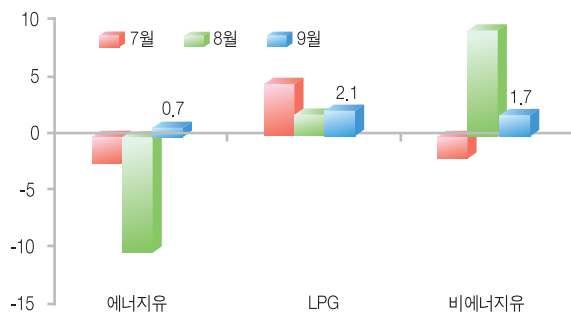
구 분	2014p							
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
석 유(천 Bbl)								
계	66,004 (0.8)	68,940 (2.8)	66,296 (-1.7)	201,241 (0.6)	68,055 (-1.3)	70,830 (0.4)	66,330 (1.4)	205,215 (0.1)
에 너 지 유	23,865 (-6.6)	24,812 (-0.6)	24,015 (-5.6)	72,693 (-4.3)	24,486 (-2.2)	24,235 (-11.0)	23,217 (0.7)	71,938 (-4.5)
L P G	7,393 (-2.2)	7,786 (-4.9)	8,183 (5.5)	23,362 (-0.6)	8,174 (3.7)	7,823 (1.8)	7,619 (2.1)	23,616 (2.5)
비 에너지유	34,746 (7.4)	36,342 (7.2)	34,098 (-0.4)	105,186 (4.7)	35,395 (-1.8)	38,772 (8.9)	35,494 (1.7)	109,661 (2.9)
석 탄(천 톤)								
계	10,320 (4.1)	10,543 (2.7)	11,243 (2.5)	32,105 (3.1)	11,623 (-0.8)	11,779 (6.9)	10,403 (-0.2)	33,805 (1.9)
가정·상업용	54 (-41.3)	35 (-23.9)	22 (-18.5)	111 (-32.7)	18 (-64.7)	36 (-29.4)	36 (-74.3)	90 (-62.8)
산 업 용	4,741 (26.5)	4,465 (17.3)	4,614 (10.1)	13,819 (17.7)	4,301 (-1.9)	4,523 (16.5)	4,304 (12.1)	13,133 (8.4)
발 전 용	5,525 (-9.0)	6,043 (-5.8)	6,607 (-2.1)	18,175 (-5.5)	7,304 (0.4)	7,220 (1.9)	6,058 (-5.9)	20,582 (1.1)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

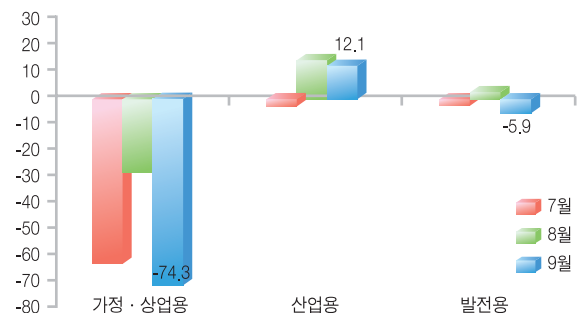
● 석유 소비 증감율 (2014.7 ~ 2014.9) ●

(전년동기대비, %)



● 석탄 소비 증감율 (2014.7 ~ 2014.9) ●

(전년동기대비, %)



전력 및 도시가스

▶ 9월 전력소비는 가정·상업용소비가 감소하며 전년 동월대비 1.2% 감소, 3분기로는 0.2% 감소

- 산업용소비는 철강업에서 건조히 증가(5.1%)했으나 석유화학, 조립금속 등 주요 에너지다소비 업종에서의 소비 정체로 보합세 기록
- 전년보다 온화한 기온의 지속으로 가정용과 상업용 소비는 각각 6.3%, 3.3% 감소

▶ 도시가스는 가정·상업용 소비가 보합세를 보인 가운데, 산업용의 급감으로 3.1% 감소, 3분기로는 3.9% 감소

- 산업용 소비는 철강업에서 소폭 증가(1.6%)하였으나 타 제조업에서의 소비가 전반적으로 감소하여 6.0% 감소

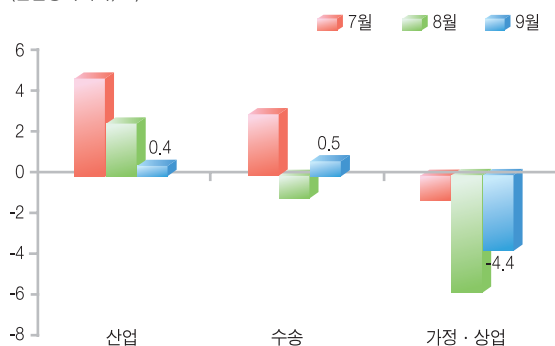
구분	2014p							
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
전 력(GWh)								
계	39,267 (0.7)	37,391 (-0.2)	37,549 (0.5)	114,207 (0.3)	40,011 (2.1)	40,048 (-1.5)	38,309 (-1.2)	118,368 (-0.2)
산 업	22,166 (4.9)	21,747 (2.2)	21,692 (2.4)	65,605 (3.2)	22,771 (4.7)	21,569 (2.3)	21,235 (0.4)	65,576 (2.5)
수 송	153 (-15.1)	150 (-21.2)	158 (-15.7)	462 (-17.4)	177 (2.8)	183 (-1.1)	173 (0.5)	533 (0.7)
가정·상업	14,678 (-3.2)	13,408 (3.2)	13,534 (-2.1)	41,620 (-3.1)	14,688 (-1.2)	15,921 (-5.9)	14,511 (-4.4)	45,121 (-4.0)
도시가스(mil.m³)								
계	1,741 (-20.2)	1,426 (-12.1)	1,228 (-5.4)	4,395 (-13.8)	1,246 (-2.7)	1,138 (-6.0)	1,124 (-3.1)	3,508 (-3.9)
산 업	705 (14.8)	680 (-6.7)	661 (-4.4)	2,046 (-9.0)	689 (-1.9)	617 (-2.9)	612 (-6.0)	1,918 (-3.6)
수 송	103 (2.2)	105 (-0.2)	104 (-1.3)	311 (0.2)	112 (0.2)	108 (-2.9)	103 (1.1)	324 (-0.6)
가정·상업	922 (-26.1)	634 (-19.2)	457 (-8.3)	2,013 (-20.5)	441 (-3.5)	409 (-9.9)	406 (0.7)	1,256 (-4.4)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

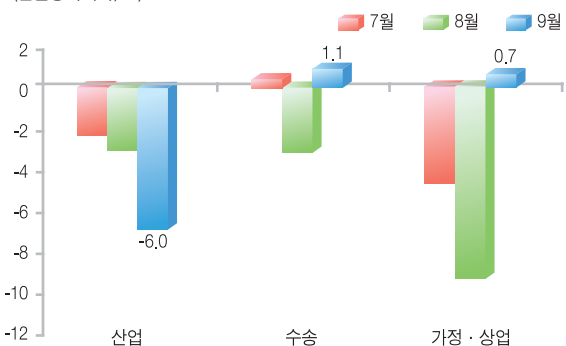
● 전력 소비 증감율 (2014.7 ~ 2014.9) ●

(전년동기대비, %)



● 도시가스 소비 증감율 (2014.7 ~ 2014.9) ●

(전년동기대비, %)



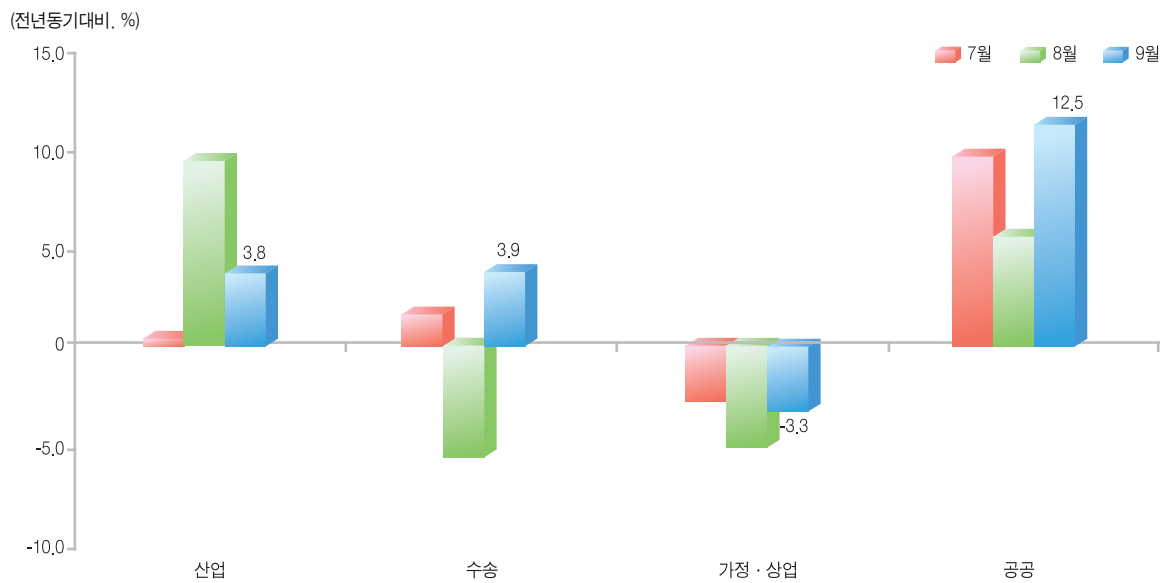
3. 부문별 에너지

개 요

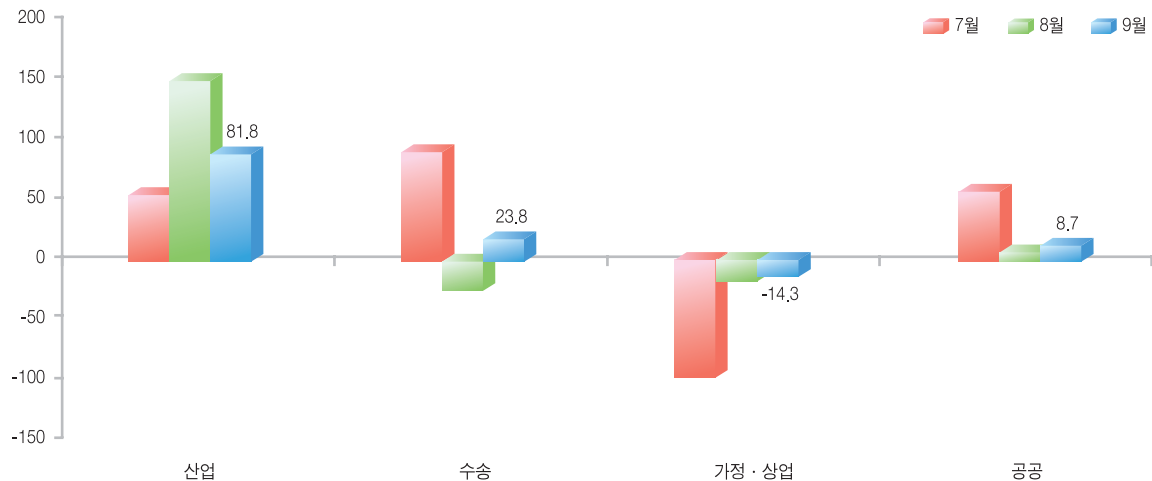
▶ 9월 최종에너지소비는 전년 동월대비 3.0% 증가, 3분기로는 2.4% 증가

- 9월 최종에너지소비는 가정·상업 부문을 제외한 모든 부문에서 증가
- 추석 연휴에도 불구하고 산업생산이 증가하면서 산업부문 에너지소비 증가가 최종에너지 소비 증가를 견인

● 최종에너지 소비 부문별 증감율 추이 (2014.7 ~ 2014.9) ●



● 최종에너지 증감의 부문별 기여도 (2014.7 ~ 2014.9) ●



산업

▶ 9월 산업부문은 전년 동월대비 3.8% 증가, 3분기로는 전년 동기대비 4.2% 증가

- 1차 금속산업은 생산지수가 8.6% 증가하면서 전년 동월대비 13.6% 증가
- 석유화학 산업에서 납사소비는 소폭(0.8%) 증가하였지만, LPG소비는 17.7% 증가
- 전력다소비 산업인 전기전자업종의 생산이 증가(6.4%)하였지만, 산업용 전력소비는 보합세 기록

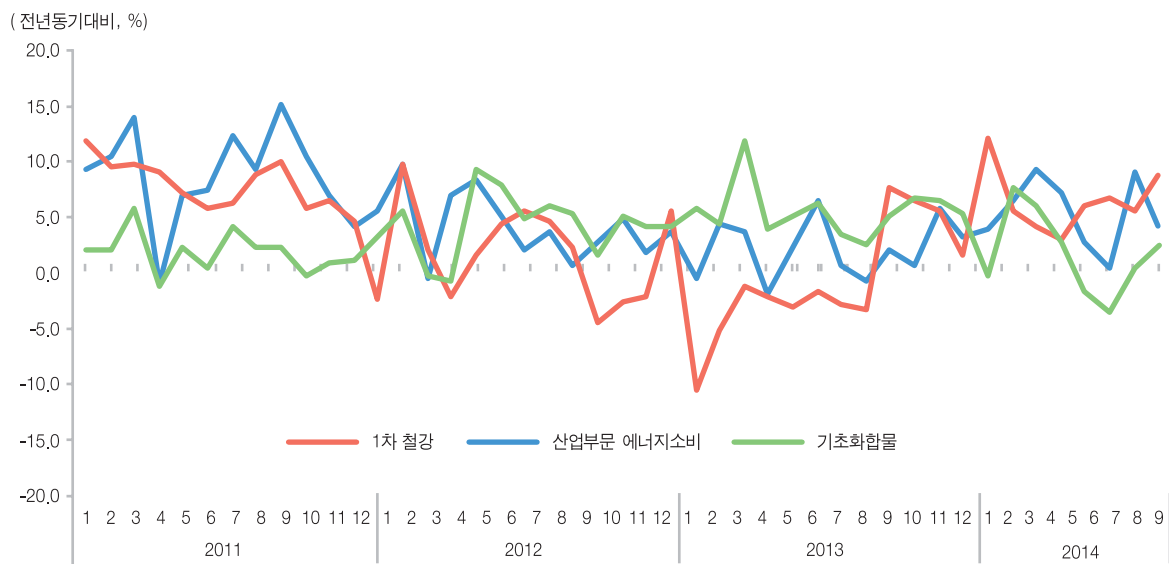
(단위: 백만 toe)

구분	2014p								
	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
산업	33,919 (4.3)	11,351 (9.1)	11,345 (7.0)	11,145 (2.5)	33,840 (6.1)	11,237 (0.3)	11,604 (8.8)	11,001 (3.8)	33,843 (4.2)
• 석유화학	15,653 (5.2)	4,967 (6.2)	5,228 (7.4)	4,976 (2.3)	15,171 (5.3)	5,191 (-0.3)	5,549 (8.3)	5,118 (1.7)	15,859 (3.2)
• 1차 금속 (철강산업)	7,964 (15.2)	2,819 (26.3)	2,698 (15.1)	2,642 (6.6)	8,158 (15.7)	2,671 (3.9)	2,711 (20.4)	2,574 (13.6)	7,955 (12.2)
• 조립 금속	2,825 (2.8)	888 (2.8)	853 (3.8)	849 (5.2)	2,591 (3.9)	921 (3.4)	845 (1.3)	808 (0.5)	2,575 (1.8)
원료용 비중(%)	59.1	58.7	59.4	57.6	58.5	58.6	61.0	59.4	59.7

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

● 산업부문 에너지 소비 및 주요 업종 산업생산지수 추이 ●



수 송

▶ 9월 수송부문 에너지소비는 3.9% 증가하였지만, 3분기로는 0.4% 감소

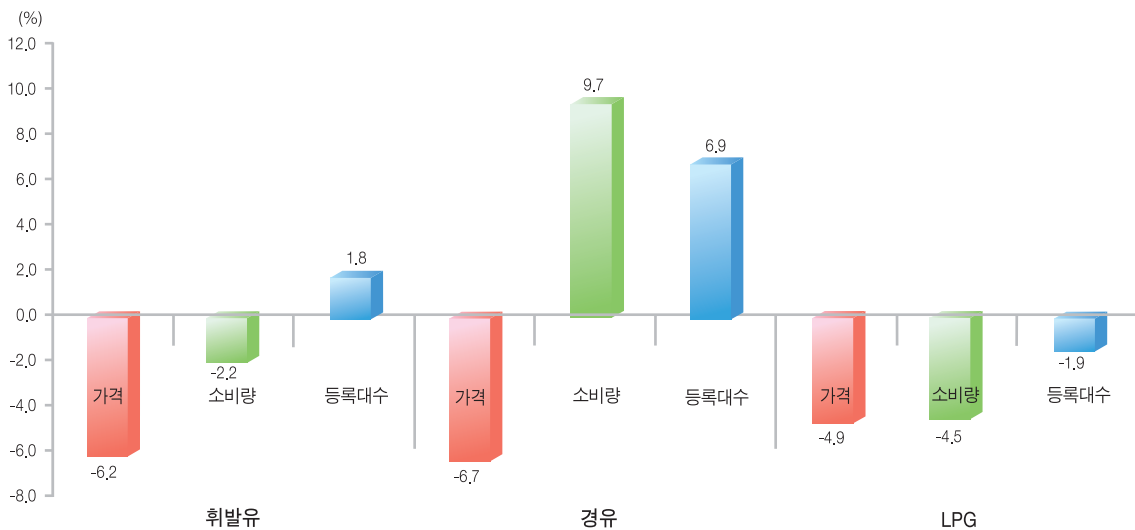
- 휘발유 가격이 하락(-6.2%)하고 차량등록대수는 증가(1.7%)하였지만 휘발유 소비량은 2.2% 감소
- 경유 소비량이 9.7% 증가하면서 수송부문 에너지소비 증가를 견인
- 추석 연휴로 국내외 항공여객이 증가(10.0%)하면서 항공유 소비는 9.6% 증가¹⁾

구 분	2014p								
	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
수 송 (백만 toe)	8,883 (0.1)	3,030 (-0.8)	3,214 (1.8)	3,159 (-0.3)	9,403 (0.3)	3,237 (1.5)	3,264 (-5.9)	3,051 (3.9)	9,552 (-0.4)
• 휘 발 유 (백만 bbl)	16,793 (-0.5)	5,615 (-1.1)	6,148 (2.3)	5,796 (2.1)	17,559 (1.1)	6,050 (0.2)	6,582 (-5.5)	5,868 (-2.2)	18,500 (-2.7)
• 경 유 (백만 bbl)	26,523 (3.4)	9,328 (-0.9)	9,868 (1.4)	9,822 (0.7)	29,018 (0.4)	9,961 (5.3)	9,566 (-9.6)	9,280 (9.7)	28,807 (1.1)
• L P G (백만 bbl)	9,794 (-6.5)	3,368 (-0.8)	3,461 (-6.6)	3,527 (-5.4)	10,355 (-4.4)	3,632 (-8.9)	3,632 (-7.4)	3,455 (-4.5)	10,719 (-7.0)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

● 2014년 9월 자동차등록대수 및 석유제품별 관련 지표 추이 ●



주: 가격은 소비자가격지수(2010=100) 기준 증가율

자료: 국가통계포털, 에너지통계월보, 국토해양통계누리

1) 국내외 항공여객은 2013년 9월 8,256,707명에서 금년 9월 9,081,686명으로 증가(자료: 한국공항공사)

가정 · 상업 · 공공

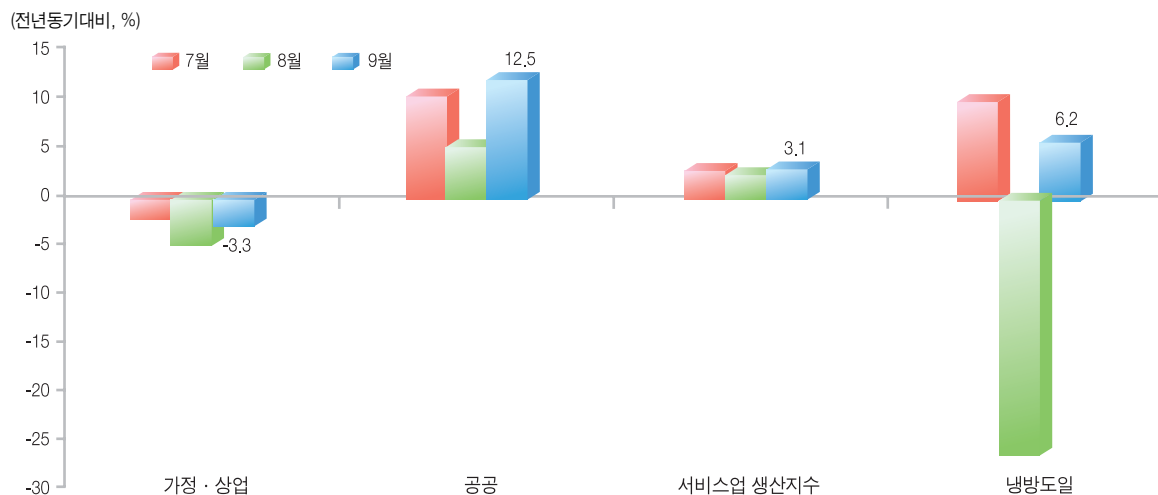
▶ 9월 가정 · 상업부문 에너지 소비는 3.3% 감소, 3분기로는 3.7% 감소

- 가정 · 상업부문 전력소비는 4.4% 감소하면서 작년 11월 이후 감소세 지속
- 가정 · 상업부문 도시가스 소비는 전년 수준 소비량 유지(0.7% 증가)
- 공공부문 에너지소비는 신재생에너지소비의 급증으로 12.5% 증가

구분	2014								
	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
가정 · 상업p (백만 toe)	12,231 (-11.3)	2,688 (-16.0)	2,191 (-9.1)	1,964 (-3.4)	6,843 (-10.5)	2,042 (-2.7)	2,145 (-5.0)	2,049 (-3.3)	6,237 (-3.7)
공공p (백만 toe)	1,397 (3.2)	414 (8.1)	379 (8.1)	390 (8.6)	1,183 (8.3)	384 (9.9)	380 (5.8)	379 (12.5)	1,142 (9.3)
평균기온(℃)	3.0	14.0	18.9	23.1	18.7	26.1	25.2	22.1	24.5
냉방도일	0 -	2.3 -	64.4 (41.5)	151.9 (-21.0)	218.6 (-8.1)	252.6 (8.4)	222.1 (-26.1)	121.9 (6.2)	596.6 (-8.0)
서비스업 생산지수p (2010=100)	104.9 (1.9)	106.4 (0.9)	108.5 (0.7)	109.7 (2.5)	108.2 (1.4)	108.4 (2.7)	107.8 (2.1)	108.8 (3.1)	108.3 (2.6)

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

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





〈부록〉 주요 에너지 수급 지표 및 통계

〈주요 에너지 지표〉

구 분		2014p								
		1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
1인당 소비	석 유 (bbl)	4.27	1.38	1.44	1.38	4.19	1.42	1.48	1.38	4.28
		(-0.2)	(0.8)	(2.8)	(-1.7)	(0.6)	(-1.3)	(1.6)	(1.4)	(0.5)
	전 력 (kwh)	2,618	818	779	782	2,380	834	834	798	2,466
		(0.5)	(0.7)	(-0.2)	(0.5)	(0.3)	(2.1)	(-1.5)	(-1.2)	(-0.2)
	도 시 가 스 (m³)	169.4	36.3	29.7	25.6	91.6	26.0	23.7	23.4	73.1
		(-12.5)	(-20.2)	(-12.1)	(-5.4)	(-13.8)	(-2.7)	(-15.5)	(-3.1)	(-7.4)
총에너지소비 (toe)	1.537	0.466	0.467	0.460	1.394	0.481	0.482	0.449	1.413	
	(-0.4)	(0.8)	(2.8)	(0.5)	(1.4)	(-0.2)	(1.8)	(2.0)	(1.1)	
에너지원단위		0.22	-	-	-	0.19	-	-	-	0.19
		(-4.2)	-	-	-	(-2.0)	-	-	-	(-2.0)
석유의존도(%)		35.6	37.7	39.2	38.3	38.4	37.6	38.9	39.1	38.5
		(0.3)	(-0.5)	(-0.2)	(-2.8)	(-1.2)	(-1.3)	(-2.3)	(-0.9)	(-1.5)
비 에너지유 제외		17.1	18.3	19.0	19.0	18.8	18.5	18.0	18.6	18.4
		(-4.5)	(-7.0)	(-4.3)	(-4.5)	(-5.3)	(-1.2)	(-11.2)	(-1.5)	(-4.9)

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

〈주요 경제 지표〉

구 분	2014								
	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
GDP(십억원)	-	-	357,517	-	-	-	357,668	-	-
경제성장률(%)p	-	-	(3.5)	-	-	-	(3.2)	-	-
· 민간소비p (십억원)	-	-	167,796	-	-	-	173,795	-	-
	-	-	(1.5)	-	-	-	(1.5)	-	-
· 설비투자p (십억원)	-	-	34,507	-	-	-	32,240	-	-
	-	-	(7.7)	-	-	-	(4.3)	-	-
· 건설투자p (십억원)	-	-	54,346	-	-	-	52,683	-	-
	-	-	(0.2)	-	-	-	(2.6)	-	-
물 가 지 수 (2010 = 100)	109.2 (1.7)	109.1 (1.7)	109.1 (1.6)	109.3 (1.6)	109.5 (1.4)	109.4 (1.1)	109.4 (1.4)	109.1 (1.2)	108.8 (1.0)
대 미 환 율 (원)	1,025 (-7.7)	1,019 (-10.2)	1,030 (-8.2)	1,020 (-9.5)	1,025 (-8.2)	1,033 (-5.0)	1,026 (-7.7)	1,060 (-0.6)	1,095 (3.0)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)	118.5 (4.7)	118.9 (4.4)	- -	119.4 (4.5)	120.2 (4.6)	120.5 (4.7)	- -	120.5 (4.1)	120.7 (4.0)
기 준 금 리 (%)	2.50	2.50	2.50	2.50	2.25	2.25	2.33	2.0	2.0

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

〈주요 업종 산업생산 지수(2010=100)〉

구분	2014p									
	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
전산업	104.8 (1.7)	107.6 (1.4)	106.5 (-0.6)	109.2 (1.7)	107.8 (0.8)	108.4 (2.7)	103.3 (0.5)	105.8 (2.0)	105.8 (1.7)	108.2 (0.1)
• 광업 및 제조업	105.8 (0.7)	112.2 (2.7)	108.2 (-2.3)	108.3 (0.3)	109.6 (0.3)	112.2 (4.1)	100.7 (-2.8)	103.0 (2.0)	105.3 (1.2)	109.4 (-3.4)
• 1 차 철 강	110.6 (5.9)	113.5 (3.9)	114.9 (2.7)	114.5 (5.9)	114.3 (4.2)	116.9 (6.7)	109.1 (5.4)	109.1 (8.6)	111.7 (6.9)	115.7 (1.5)
• 시 멘 트	85.0 (0.2)	122.1 (2.7)	120.7 (-4.3)	116.2 (-3.2)	119.7 (-1.6)	110.7 (8.8)	99.3 (-6.4)	100.9 (11.5)	103.6 (4.2)	115.3 (-7.3)
• 기 초 화 합 물	112.7 (4.1)	113.4 (5.8)	114.9 (2.5)	110.5 (-2.0)	112.9 (2.0)	113.3 (-3.7)	115.0 (0.3)	113.0 (2.4)	113.8 (-0.4)	112.8 (6.0)
• 수 송 장 비	122.4 (7.6)	132.1 (11.9)	116.8 (-0.3)	118.4 (-0.8)	122.4 (3.6)	129.7 (20.3)	90.9 (-15.0)	94.5 (0.6)	105.0 (2.0)	116.6 (-10.3)
• 전 기 전 자	91.7 (-1.3)	98.9 (2.4)	96.2 (-3.1)	101.2 (4.3)	98.8 (1.2)	98.0 (0.9)	88.3 (-2.9)	97.9 (6.4)	94.7 (1.5)	101.2 (-3.9)
• 서 비 스 업	104.9 (1.9)	106.4 (0.9)	108.5 (0.7)	109.7 (2.5)	108.2 (1.4)	108.4 (2.7)	107.8 (2.1)	108.8 (3.1)	108.3 (2.6)	110.6 (2.7)

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

〈주요 업종 가동률 지수(2010=100)〉

구분	2014p									
	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
총지수	92.5 (-0.9)	99.8 (2.5)	95.6 (-3.4)	95.1 (-0.8)	96.8 (-0.6)	98.4 (4.3)	86.4 (-4.4)	88.7 (2.3)	91.2 (0.8)	95.4 (-3.8)
• 1 차 철 강	100.3 (5.4)	103.4 (3.7)	104.9 (2.6)	104.5 (5.9)	104.3 (4.1)	106.3 (5.7)	101.1 (6.8)	99.9 (10.0)	102.4 (7.3)	104.2 (2.0)
• 시 멘 트	82.9 (-0.5)	119.0 (-0.4)	116.4 (-6.7)	112.2 (-5.2)	115.9 (-4.1)	106.0 (7.3)	95.2 (-7.8)	96.8 (10.9)	99.3 (3.0)	111.8 (-6.9)
• 기 초 화 합 물	94.9 (1.3)	94.2 (3.2)	96.3 (1.0)	92.0 (-4.4)	94.2 (-0.1)	93.0 (-5.4)	92.3 (-5.3)	90.7 (-3.0)	92.0 (-4.6)	90.4 (1.5)
• 수 송 장 비	104.8 (4.1)	117.8 (14.5)	100.5 (-2.4)	103.1 (-3.4)	107.1 (2.8)	110.9 (24.9)	72.8 (-18.1)	78.1 (3.0)	87.3 (3.3)	98.5 (-13.7)
• 전 기 전 자	83.8 (-5.4)	93.4 (2.8)	91.2 (-4.3)	84.6 (-6.2)	89.7 (-2.6)	94.5 (2.6)	79.0 (-6.7)	92.5 (9.6)	88.7 (1.8)	94.7 (-3.3)

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

〈국제 에너지 가격〉

구 분		2014								
		5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
원유 (\$/배럴)	WTI	101.8	105.2	103.0	102.6	96.3	96.7	98.5	84.4	76.4
		(7.5)	(9.8)	(9.4)	(-2.0)	(-9.6)	(-9.0)	(-6.9)	(-16.0)	(-18.7)
	Dubai	105.6	107.9	106.1	106.1	101.9	96.9	101.6	86.8	77.1
		(5.3)	(7.7)	(5.3)	(2.5)	(-4.8)	(-10.5)	(-4.3)	(-17.8)	(-26.9)
	Brent	109.4	111.8	109.7	107.4	102.6	98.0	102.7	87.8	79.3
		(6.4)	(8.4)	(6.6)	(-0.2)	(-7.5)	(-12.2)	(-6.7)	(-19.7)	(-26.6)
국내도입단가 (C&F)	107.7	108.9	108.2	109.2	107.8	102.4	106.5	93.7	83.2	
	(3.8)	(6.1)	(3.8)	(4.8)	(0.7)	(-7.0)	(-0.6)	(-15.3)	(-24.1)	
L N G	인도네시아산 (\$/BTU)	17.7	17.5	17.6	17.4	16.2	15.7	16.5	16.0	16.0
		(4.4)	(-1.0)	(1.0)	(2.7)	(-4.5)	(-7.7)	(-3.2)	(-3.0)	(-4.2)
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	854.0	868.4	859.8	850.6	846.7	857.0	852.1	843.5	824.6
		(12.4)	(11.7)	(13.0)	(9.6)	(10.4)	(10.4)	(10.2)	(12.1)	(8.8)
석유제품 (\$/배럴)	호 주 산	79.0	76.6	77.9	73.7	73.9	70.7	72.7	68.3	67.0
		(-16.0)	(-13.6)	(-15.6)	(-11.0)	(-10.4)	(-15.0)	(-12.2)	(-19.8)	(-23.9)
	국내도입단가 (CIF)	92.0	92.4	93.0	88.1	90.6	89.8	89.5	87.2	85.5
		(-6.7)	(-9.4)	(-8.0)	(-12.9)	(-9.2)	(-6.0)	(-9.4)	(-12.0)	(-13.5)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

〈국제 석유제품 가격〉

(단위: \$/Bbl)

구 분		2014								
		5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
휘 발 유		121.4	123.7	122.1	121.9	111.4	110.7	114.7	101.6	90.4
		(6.1)	(5.0)	(5.8)	(0.1)	(-4.8)	(-5.6)	(-3.4)	(-11.1)	(-21.3)
등 유		119.8	120.8	120.4	118.7	116.4	112.5	115.9	102.0	96.4
		(3.9)	(3.4)	(3.7)	(-2.0)	(-6.7)	(-9.1)	(-6.0)	(-17.1)	(-21.4)
경 유		123.3	122.3	123.3	120.4	117.8	113.3	117.1	102.1	96.2
		(4.4)	(2.3)	(3.8)	(-3.2)	(-6.8)	(-10.2)	(-6.8)	(-18.7)	(-23.4)
중 유		93.1	95.1	93.3	92.4	91.4	88.9	90.9	77.6	69.8
		(-1.2)	(0.6)	(-1.7)	(-0.7)	(-2.0)	(-5.3)	(-2.7)	(-18.1)	(-25.0)
프 로 판		810.0	835.0	805.0	820.0	780.0	735.0	778.3	735.0	610.0
		(10.2)	(12.1)	(6.4)	(3.1)	(-4.9)	(-13.5)	(-5.3)	(-10.4)	(-30.3)
부 탄		825.0	835.0	835.0	840.0	800.0	765.0	801.7	765.0	600.0
		(6.5)	(8.4)	(5.3)	(6.3)	(-2.4)	(-12.6)	(-3.2)	(-10.0)	(-34.4)

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.petronet.co.kr)

〈국내 에너지 가격〉

구 분		2014								
		5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	11월
석유제품	휘 발 유 (원/ℓ)	1,869	1,861	1,869	1,857	1,842	1,814	1,838	1,781	1,730
		(-1.6)	(-2.1)	(-2.5)	(-4.0)	(-5.4)	(-6.2)	(-5.2)	(-6.4)	(-8.0)
	수 송 경 유 (원/ℓ)	1,681	1,670	1,680	1,661	1,644	1,618	1,641	1,585	1,534
		(-1.1)	(-1.8)	(-2.1)	(-3.9)	(-5.7)	(-6.7)	(-5.4)	(-7.2)	(-9.4)
	중유(B-C유) (원/ℓ)	928	916	927	921	911	899	910	888	819
		(-5.0)	(-3.5)	(-4.8)	(-5.6)	(-4.2)	(-6.3)	(-5.4)	(-6.6)	(-11.9)
	프 로 판 (원/kg)	1,523	1,454	1,501	1,443	1,419	1,379	1,414	1,350	1,328
		(5.7)	(2.3)	(3.4)	(1.5)	(-2.8)	(-5.5)	(-2.3)	(-7.2)	(-8.5)
	부 탄 (원/kg)	1,096	1,056	1,083	1,054	1,038	1,013	1,035	996	984
		(3.2)	(1.2)	(1.7)	(1.1)	(-2.6)	(-4.9)	(-2.1)	(-6.5)	(-7.6)
도시가스(원/㎥)	가 정 용	22.4	22.4	22.4	22.1	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2
		(6.8)	(6.8)	(6.8)	(5.7)	(5.0)	(5.0)	(5.2)	(5.0)	(5.0)
	상 업 용	23.0	23.0	23.0	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8
		(5.8)	(5.8)	(5.8)	(4.8)	(4.8)	(4.8)	(4.8)	(4.8)	(4.8)
	산 업 용	20.6	20.6	20.6	20.3	20.6	20.6	20.5	20.6	20.6
		(6.4)	(6.1)	(6.3)	(5.0)	(6.2)	(6.2)	(5.8)	(6.2)	(6.2)
전력(원/kWh)	주 택 용	116	120	119	124	137	124	129	115	-
		(0.4)	(2.5)	(1.0)	(-5.2)	(-8.6)	(-5.4)	(-6.5)	(0.7)	-
	일 반 용	117	132	121	147	143	127	139	116	-
		(3.9)	(20.2)	(9.5)	(16.3)	(5.2)	(4.1)	(8.5)	(3.2)	-
	산 업 용	93	113	100	119	117	97	111	93	-
		(3.6)	(26.8)	(11.5)	(7.3)	(4.6)	(6.4)	(6.1)	(4.8)	-
	심 야 용	55	58	56	60	61	59	60	57	-
		(5.5)	(6.4)	(5.7)	(6.7)	(4.8)	(4.6)	(5.4)	(6.1)	-

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

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

〈에너지 수입 및 생산〉

구 분		2014								
		1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
에너지 수 · 출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	228,175	71,229	72,672	73,338	217,239	81,366	85,712	76,766	243,844
		(-2.4)	(3.1)	(-6.2)	(-5.2)	(-3.0)	(-2.3)	(21.9)	(2.7)	(6.8)
	석유제품 (천 bbl)	89,102	24,897	28,344	23,671	76,912	24,864	25,263	27,942	78,069
		(10.3)	(-14.4)	(5.6)	(-14.6)	(-8.1)	(-8.1)	(-5.8)	(7.8)	(-2.2)
	유 연 탄 (천 톤)	30,153	10,438	10,026	10,474	30,938	10,068	9,540	9,272	28,880
		(4.6)	(7.7)	(4.2)	(9.1)	(7.0)	(1.6)	(-14.4)	(7.1)	(-2.8)
	무 연 탄 (천 톤)	1,804	776	682	836	2,294	611	717	721	2,049
		(-12.1)	(18.4)	(28.7)	(5.4)	(15.9)	(-25.4)	(-9.5)	(3.6)	(-11.2)
	L N G (천 톤)	12,677	3,185	2,170	2,186	7,541	2,165	2,523	2,292	6,980
		(4.1)	(-8.6)	(-25.1)	(-21.1)	(-17.6)	(10.5)	(-22.5)	(-7.0)	(-14.2)
	에너지수입액 (백만 US\$)	48,712	14,359	13,736	13,736	41,861	14,795	15,361	14,184	44,341
		(1.2)	(0.0)	(-2.4)	(-2.4)	(-1.2)	(3.2)	(7.2)	(1.6)	(4.1)
	원 유	24,857	7,716	7,845	7,997	23,558	8,959	9,171	8,105	26,235
		(-5.0)	(4.9)	(-2.5)	(0.8)	(0.9)	(3.0)	(18.5)	(-1.2)	(6.5)
	석유제품	8,824	2,813	3,005	2,759	8,577	2,923	3,003	2,923	9,073
		(8.9)	(-8.6)	(10.8)	(-0.2)	(0.3)	(12.0)	(11.2)	(12.0)	(11.9)
	유 연 탄	2,901	987	922	967	2877	887	864	833	2,584
		(-1.5)	(-0.7)	(-2.8)	(-1.1)	(-1.5)	(-11.6)	(-22.2)	(0.6)	(-12.2)
	무 연 탄	227	95	75	90	260	66	74	72	212
		(-22.9)	(2.9)	(-5.6)	(-9.4)	(-4.1)	(-42.3)	(-24.1)	(-13.6)	(-28.2)
L N G	10,692	2,730	1,853	1,898	6,481	1,841	2,141	1,964	5,947	
	(12.4)	(5.1)	(-15.9)	(-11.9)	(-6.8)	(-1.9)	(-14.3)	(2.6)	(-5.4)	
국 내 총 수 입 액 (백만 US\$)		132,345	45,866	42,592	42,458	130,916	45,852	42,793	44,222	132,867
		(2.0)	(5.1)	(0.5)	(4.3)	(3.3)	(5.7)	(2.9)	(7.7)	(5.4)
에너지수입액비중 (%)		36.8	31.3	32.3	32.4	32.0	32.3	35.9	32.1	33.4
석 유 제 품 수 출 액 (백만 US\$)		13,394	4,409	4,673	3,740	12,822	4,486	4,849	4,224	13,559
		(-7.3)	(17.8)	(10.7)	(-13.7)	(4.3)	(9.8)	(4.8)	(-5.5)	(2.8)
에 너 지 순 수 입 액 (백만 US\$)		35,317	9,950	9,062	10,026	29,039	10,310	10,512	9,960	30,782
		(4.9)	(-6.2)	(-8.0)	(4.1)	(-3.5)	(0.6)	(8.4)	(5.0)	(4.6)
에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)		27.5	30.7	34.0	27.2	30.6	30.3	31.6	29.8	30.6
국내 생산										
수 력p (GWh)		1,805	549	622	629	1,800	747	834	798	2,379
		(3.5)	(-20.3)	(-14.2)	(-19.8)	(-18.1)	(-29.2)	(-16.9)	(20.2)	(-12.6)
무 연 탄p (천 톤)		474	175	134	127	436	141	136	130	407
		(4.6)	(5.4)	(-14.1)	(-9.9)	(-5.8)	(-6.6)	(-4.2)	(-3.7)	(-4.9)
천연가스p (천 톤)		73	22	8	23	54	22	21	20	64
		(-35.1)	(-32.5)	(-74.3)	(64.2)	(-32.7)	(-23.8)	(-28.1)	(-27.1)	(-26.3)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 국가통계포털, 에너지통계월보

〈일차에너지 공급〉

구분	2014p								
	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
석 탄 (백만 톤)	33.0 (0.4)	10.3 (4.1)	10.5 (2.7)	11.2 (2.5)	32.1 (3.1)	11.6 (-0.8)	11.8 (6.9)	10.4 (6.6)	33.8 (1.9)
- 원료탄제외	23.8 (-4.9)	7.0 (-6.3)	7.4 (-3.4)	8.2 (0.3)	22.6 (-3.0)	8.5 (-2.3)	8.6 (1.8)	7.4 (-5.7)	24.5 (-2.0)
석 유 (백만 bbl)	205.0 (-0.2)	66.0 (0.8)	68.9 (2.8)	66.3 (-1.7)	201.2 (0.6)	68.1 (-1.3)	70.8 (0.4)	66.3 (1.4)	205.2 (0.1)
- 비에너지유 제외	95.5 (-5.0)	31.3 (-5.6)	32.6 (-1.6)	32.2 (-3.1)	96.1 (-3.4)	32.7 (-0.8)	32.1 (-8.2)	30.8 (1.0)	95.6 (-2.9)
L N G (백만 톤)	12.0 (-5.3)	2.7 (-17.6)	2.4 (-14.7)	2.2 (-15.1)	7.3 (-15.9)	2.5 (-8.5)	2.1 (-21.1)	2.9 (2.5)	6.8 (-9.8)
수 력 (TWh)	1.8 (3.5)	0.5 (-20.3)	0.6 (-14.2)	0.6 (-19.8)	1.8 (-18.1)	0.7 (-29.2)	0.8 (-16.9)	0.8 (20.2)	2.4 (-12.6)
원 자 력 (TWh)	37.8 (2.0)	13.4 (23.8)	13.6 (29.5)	12.6 (28.8)	39.6 (27.3)	13.4 (18.7)	14.0 (14.7)	12.4 (5.6)	39.8 (13.0)
기 타 (백만 TOE)	2.4 (6.7)	0.8 (10.1)	0.8 (9.5)	0.8 (7.6)	2.4 (9.0)	0.8 (5.1)	0.8 (7.8)	0.8 (6.9)	2.4 (13.0)
일차에너지 (백만 TOE)	73.7 (-0.4)	22.4 (0.8)	22.4 (2.8)	22.1 (0.5)	66.9 (1.4)	23.1 (-0.2)	23.2 (0.6)	21.6 (2.0)	67.8 (0.7)
- 비 에너지유 제외	60.1 (-1.5)	18.0 (-0.7)	17.9 (1.8)	17.8 (0.7)	53.8 (0.6)	18.7 (0.1)	18.3 (-1.4)	17.1 (2.1)	54.1 (0.2)
- 원료용 제외	53.7 (-3.3)	15.7 (-4.5)	15.7 (-0.3)	15.7 (-0.3)	47.1 (-1.7)	16.5 (-0.3)	16.1 (-4.1)	15.0 (0.3)	47.6 (-1.4)

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

〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구분	2014p								
	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
석 탄	28.4	29.5	30.0	32.4	30.6	32.0	32.4	30.8	31.8
- 원료탄제외	19.7	19.1	20.2	22.6	20.6	22.6	22.7	21.0	22.1
석 유	35.6	37.7	39.2	38.3	38.4	37.6	38.9	39.1	38.5
- 비에너지유제외	17.1	18.3	19.0	19.0	18.8	18.5	18.0	18.6	18.4
L N G	21.3	16.0	13.7	13.1	14.3	14.0	11.8	13.6	13.1
수 력	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7
원 자 력	10.8	12.6	12.8	12.0	12.5	12.2	12.8	12.1	12.4
기 타	3.3	3.6	3.6	3.5	3.6	3.4	3.4	3.6	3.5
일차에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

주: p는 잠정치
자료: 에너지통계월보

〈최종에너지 소비〉

(단위: 백만 toe)

구 분	2014p								
	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
산 업	33.9 (4.3)	11.4 (9.1)	11.3 (7.0)	11.1 (2.5)	33.8 (6.1)	11.2 (0.3)	11.6 (8.8)	11.0 (3.8)	33.8 (4.2)
수 송	8.9 (0.1)	3.0 (-0.8)	3.2 (1.8)	3.2 (-0.3)	9.4 (0.3)	3.2 (1.5)	3.3 (-5.9)	3.1 (3.9)	9.6 (-0.4)
가정·상업	12.2 (-11.3)	2.7 (-16.0)	2.2 (-9.1)	2.0 (-3.4)	6.8 (-10.5)	2.0 (-2.7)	2.1 (-5.0)	2.0 (-3.3)	6.2 (-3.7)
공 공	1.4 (3.2)	0.4 (8.1)	0.4 (8.1)	0.4 (8.6)	1.2 (8.3)	0.4 (9.9)	0.4 (5.8)	0.4 (12.5)	1.1 (9.3)
최종에너지	56.4 (-0.2)	17.5 (2.6)	17.1 (3.7)	16.7 (1.4)	51.3 (2.5)	16.9 (0.3)	17.4 (3.9)	16.5 (3.0)	50.8 (2.4)
석 탄 (백만 톤)	13.2 (9.3)	4.8 (24.9)	4.5 (16.8)	4.6 (9.9)	13.9 (17.0)	4.3 (-2.6)	4.6 (15.9)	4.3 (9.1)	13.2 (7.0)
석 유 (백만 bbl)	199.6 (0.6)	64.9 (2.9)	67.9 (4.1)	65.3 (0.1)	198.1 (2.3)	66.7 (0.4)	70.4 (3.5)	65.7 (2.9)	202.9 (2.3)
전 력 (TWh)	125.6 (0.5)	39.3 (0.7)	37.4 (-0.2)	37.5 (0.5)	114.2 (0.3)	40.0 (2.1)	40.0 (-1.5)	38.3 (-1.2)	118.4 (-0.2)
도시가스 (십억 m³)	8.1 (-12.5)	1.7 (-20.2)	1.4 (-12.1)	1.2 (-5.4)	4.4 (-13.8)	1.2 (-2.7)	1.1 (-6.0)	1.1 (-3.1)	3.5 (-3.9)
열·기타 (천 TOE)	2.8 (1.6)	0.8 (2.1)	0.8 (7.8)	0.7 (6.3)	2.3 (5.3)	0.7 (5.2)	0.7 (7.6)	0.7 (7.5)	2.2 (6.8)

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

〈최종에너지 소비 비중〉

(단위: %)

구 분	2014p								
	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
산 업	60.1	64.9	66.2	66.9	66.0	66.5	66.7	66.8	66.7
수 송	15.7	17.3	18.8	19.0	18.3	19.2	18.8	18.5	18.8
가정·상업	21.7	15.4	12.8	11.8	13.3	12.1	12.3	12.4	12.3
공 공	2.5	2.4	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3	2.2
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석 탄	15.6	18.3	17.6	18.5	18.2	17.2	17.6	17.6	17.5
석 유	45.0	47.3	50.4	49.9	49.2	50.2	51.4	50.7	50.8
전 력	19.1	19.3	18.8	19.4	19.2	20.4	19.8	20.0	20.0
도시가스	15.0	10.4	8.7	7.7	8.9	7.7	6.8	7.1	7.2
열·기타	5.0	4.6	4.5	4.4	4.5	4.4	4.2	4.4	4.3

주: p는 잠정치
자료: 에너지통계월보

〈기온 통계〉

구 분	2014								
	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
평균기온(℃)	3.0	14.0	18.9	23.1	18.7	26.1	25.2	22.1	24.5
- 전년동월대비 기온차	2.9	4.0	0.7	-1.3	1.1	0.6	-2.5	0.3	-0.5
난방도일(일)	1,342.4 (-16.2)	123.4 (-48.5)	35.1 (-9.1)	0.0 -	158.5 (-43.1)	0.0 -	0.0 -	0.0 -	0.0 -
냉방도일(일)	-	2.3 -	64.4 (41.5)	151.9 (-21.0)	218.6 (-8.1)	252.6 (8.4)	222.1 (-26.1)	121.9 (6.2)	596.6 (-8.0)

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

〈에너지 설비 관련 통계〉

구 분	2014								
	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월
총설비용량 (MW)									
총 발전용량	87,171 (5.9)	87,171 (5.6)	88,178 (5.6)	87,678 (4.7)	88,148 (4.5)	89,435 (4.6)	90,160 (4.7)	90,204 (4.7)	91,196 (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)	24,279 (3.7)	24,279 (3.7)	24,279 (3.7)	24,279 (3.7)	24,279 (3.7)
• L N G	23,790 (15.7)	23,790 (15.6)	24,500 (14.8)	24,000 (12.4)	24,000 (9.5)	25,486 (11.4)	26,211 (12.7)	26,252 (12.9)	26,157 (12.5)
• 수 력	6,454 (0.1)	6,454 (0.1)	6,455 (0.1)	6,455 (0.1)	6,455 (0.1)	6,455 (0.1)	6,455 (0.1)	6,466 (0.2)	6,467 (0.3)
도시가스 수요가수 (천 개)									
총 수요가수	16,444 (3.5)	116,494 (3.6)	16,478 (3.3)	16,398 (2.6)	16,493 (3.1)	16,496 (2.9)	16,486 (2.9)	16,568 (3.0)	- -
• 가 정 용	15,719 (3.6)	15,767 (3.7)	15,752 (3.4)	15,680 (2.7)	15,782 (3.2)	15,787 (3.0)	15,828 (3.3)	15,856 (3.1)	-
• 상 업 용	709 (1.2)	712 (1.4)	709 (1.2)	702 (0.5)	695 (0.5)	693 (0.4)	642 (-7.0)	696 (0.6)	-
• 산 업 용	15 (0.4)	15 (0.9)	15 (0.6)	15 (0.2)	15 (0.4)	15 (-0.2)	14 (-6.8)	15 (0.1)	-

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

〈자동차 보급 통계〉

구 분	2014								
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
등록대수 (천 대)									
총 대 수	19,596 (3.0)	19,663 (3.1)	19,720 (3.2)	19,780 (3.2)	19,851 (3.3)	19,899 (3.3)	19,952 (3.4)	20,008 (3.4)	20,072 (3.5)
• 사 업 용	1,144 (7.4)	1,154 (7.8)	1,162 (7.6)	1,170 (7.1)	1,180 (7.1)	1,184 (7.1)	1,189 (7.2)	1,194 (7.1)	1,199 (7.1)
• 비 사업용	18,452 (2.8)	18,509 (2.8)	18,557 (2.9)	18,610 (3.0)	18,671 (3.0)	18,715 (3.1)	18,763 (3.2)	18,814 (3.2)	18,873 (3.3)
유종별 (천 대)									
• 휘 발 유	9,460 (1.4)	9,479 (1.5)	9,496 (1.6)	9,509 (1.6)	9,526 (1.6)	9,538 (1.7)	9,549 (1.7)	9,563 (1.8)	9,577 (1.8)
• 경 유	7,530 (6.1)	7,575 (6.2)	7,615 (6.3)	7,662 (6.4)	7,718 (6.6)	7,757 (6.7)	7,801 (6.9)	7,846 (6.9)	7,899 (7.1)
• L P G	2,382 (-1.3)	2,380 (-1.3)	2,377 (-1.4)	2,373 (-1.5)	2,369 (-1.6)	2,363 (-1.8)	2,357 (-1.9)	2,351 (-2.1)	2,345 (-2.2)
• C N G	40 (5.9)	40 (5.5)	40 (5.1)	40 (4.6)	40 (4.3)	40 (4.1)	40 (3.8)	41 (3.4)	41 (3.0)
• 하이브리드 (휘발유-전기)	94 (47.8)	97 (46.6)	100 (44.3)	103 (42.8)	105 (41.9)	108 (40.8)	110 (40.8)	113 (39.6)	116 (39.4)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 국토해양통계누리

KEEI

에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2014, no.33)

KEEI 에너지수급동향은 우리나라 에너지경제지표를 신속하게 분석·제공함으로써 정부와 산업계의 에너지정책 및 시장전략 수립에 활용되도록 작성됩니다. 본 에너지수급동향에 수록된 에너지경제 지표는 추후 확정치가 발표될 때까지 지속적으로 Update될 예정입니다.

연구위원	김태현	부연구위원	이승문
부연구위원	김철현	부연구위원	이상열
위촉연구원	임덕오		

에너지정보통계센터 에너지수급연구실