

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

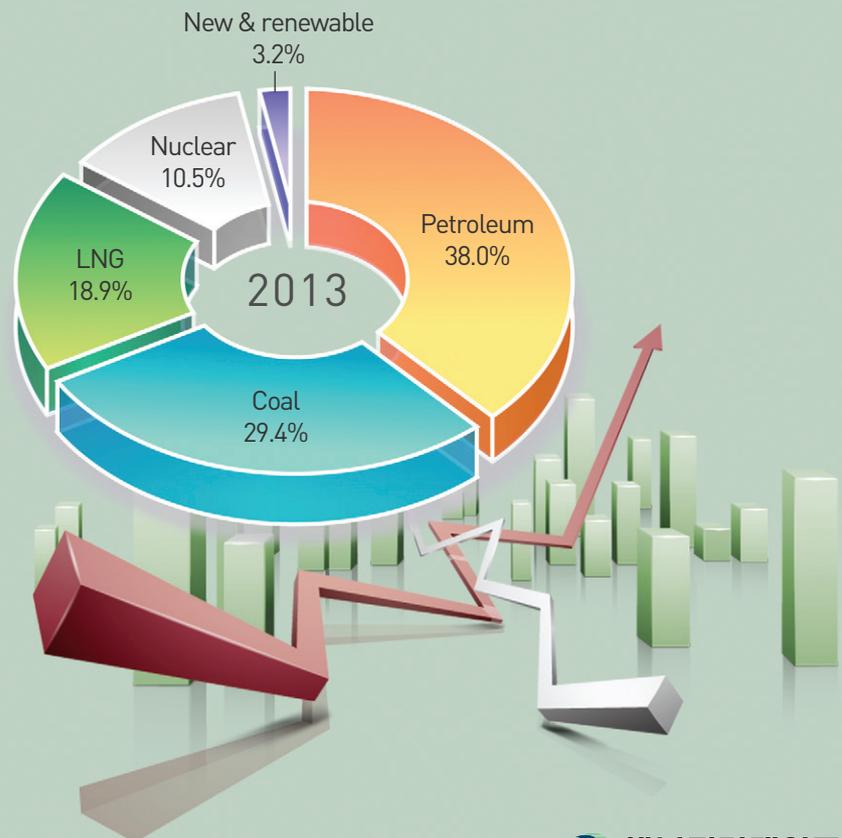
I. 경제 및 산업 / 03

II. 에너지 가격 / 04

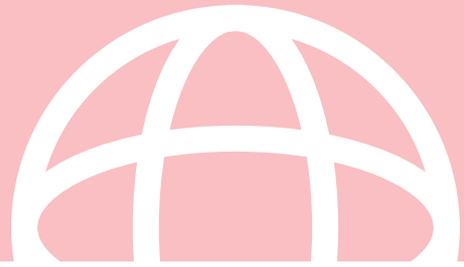
III. 에너지 공급 / 07

IV. 에너지 소비 / 08

부록. 주요 에너지 수급 지표 및 통계 / 16



주요 지표 동향



구분	2014									
	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	
경제 및 산업	경제성장률(%)	3.9	-	-	-	3.5	-	-	-	3.2
	소비자물가지수p (2010 = 100)	108.8 (1.1)	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)
	전산업생산지수p (2010 = 100)	104.8 (1.7)	107.6 (1.4)	106.5 (-0.6)	109.2 (1.7)	107.8 (0.8)	108.4 (2.7)	103.2 (0.4)	105.6 (1.8)	105.8 (1.7)
에너지 가격	국제유가 - Dubai - (US\$/bbl)	104.5 (-3.5)	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)
	원유도입단가 - C&F - (US\$/bbl)	108.8 (-2.7)	107.9 (1.4)	107.7 (3.8)	108.9 (6.1)	108.2 (3.8)	109.2 (4.8)	107.8 (0.7)	102.5 (-6.9)	106.5 (-0.6)
	휘발유 가격 (원/ℓ)	1,883 (-3.7)	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)
	수송경유 가격 (원/ℓ)	1,700 (-3.8)	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)
에너지 수입	에너지수입액 (백만 US\$)	48,714 (1.3)	14,360 (0.1)	13,731 (-2.4)	13,733 (-1.7)	41,824 (-1.3)	14,825 (3.5)	15,420 (7.7)	-	-
	에너지순수입액 (백만 US\$)	35,320 (4.9)	9,951 (-6.2)	9,058 (-8.1)	9,993 (3.7)	29,002 (-3.6)	10,339 (0.9)	10,563 (8.9)	-	-
	에너지순수입액 GDP (%)	11.2%	-	-	-	8.4%	-	-	-	-
에너지 공급	일차에너지공급 (백만 toe)	73.7 (-0.5)	22.4 (0.8)	22.4 (2.8)	22.1 (0.4)	66.9 (1.3)	23.1 (-0.2)	23.2 (0.6)	-	-
	최종에너지소비 (백만 toe)	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)	-	-
	전력 소비 (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)	-	-

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



I. 경제 및 산업

▶ 9월 경기동행지수는 120.5으로 전년 동월대비 4.7% 상승

• 전월대비로는 0.3 증가로 미약한 경기회복세 반영

▶ 광공업생산지수는 103.0으로 전년 동월대비 2.0% 상승

• 에너지다소비산업인 1차 철강과 기초화학물은 각각 10.4%, 2.4% 상승

▶ 10월 소비자물가 상승률은 전월대비 0.1%p 상승한 1.2%를 기록

• 미약한 경기회복세 및 소비자물가 상승률 정제로 기준금리를 10월에 2.25% 에서 2.00%로 인하

구분	2014									
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	
경제성장률p(%)	-	-	-	3.5	-	-	-	3.2	-	
민간소비증가율p(%)	-	-	-	1.5	-	-	-	1.6	-	
설비투자증가율p(%)	-	-	-	7.7	-	-	-	3.9	-	
건설투자증가율p(%)	-	-	-	0.4	-	-	-	3.0	-	
물가 상승률(%)	생산자	-0.3	0.0	0.1	-0.1	0.2	-0.2	-0.4	-0.2	-
	소비자	1.5	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.1	1.4	1.2
기준금리(%)	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.25	2.25	2.33	2.00	
대미환율(평균)	1,045	1,025	1,019	1,030	1,020	1,025	1,033	1,026	1,060	
	(-6.9)	(-7.7)	(-10.2)	(-8.2)	(-9.5)	(-8.2)	(-5.0)	(-7.7)	(-0.6)	
경기동행지수 (2010 = 100)	118.5	118.5	118.9	-	119.4	120.2	120.5	-	-	
	(5.0)	(4.7)	(4.4)	-	(4.5)	(4.6)	(4.7)	-	-	
광공업생산지수 p (2010 = 100)	112.2	108.2	108.3	109.6	112.2	100.6	103.0	105.3	-	
	(2.7)	(-2.3)	(0.3)	(0.3)	(4.1)	(-2.9)	(2.0)	(1.2)	-	
• 1차 철강	113.5	114.9	114.5	114.3	116.9	109.1	111.0	112.3	-	
	(3.9)	(2.7)	(5.9)	(4.2)	(6.7)	(5.4)	(10.4)	(7.5)	-	
• 기초화학물	113.4	114.9	110.5	112.9	113.3	115.0	113.0	113.8	-	
	(5.8)	(2.5)	(-2.0)	(2.0)	(-3.7)	(0.3)	(2.4)	(-0.4)	-	

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



II. 에너지 가격

국제 시장

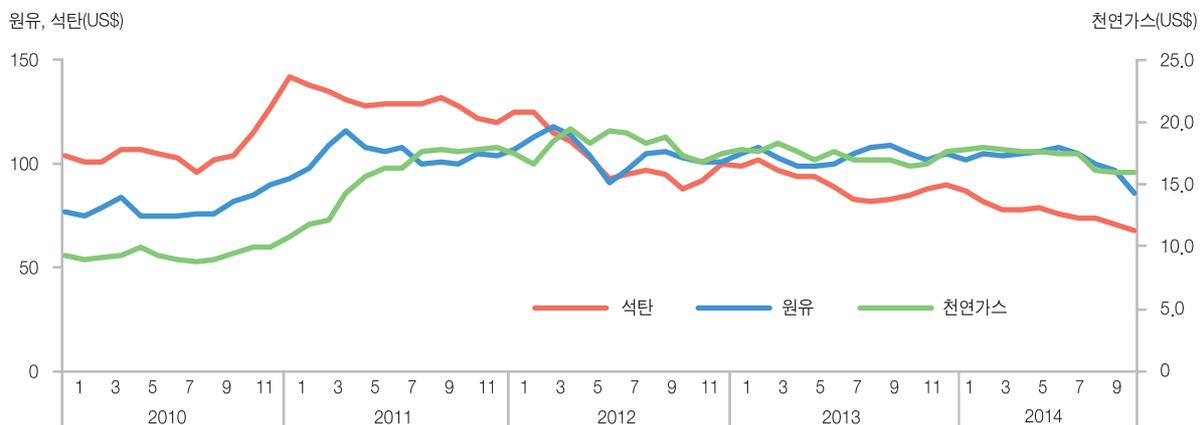
- ▶ 10월 국제유가는 배럴당 \$86.4로 전월대비 \$10.7 하락하며 6월 이후 하락세 지속
 - 글로벌 경기 부진에 따른 수요약세 가운데 OPEC 및 미국의 생산증가에 기인
- ▶ 국제 천연가스 가격은 2월 고점 이후 하향 안정화, 전년 동월대비로는 1.4% 상승
 - 국제 석탄가격은 글로벌 경기부진 및 중국의 석탄 소비 감축 정책기조 등으로 하락세 유지

구분	2014								
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
국제유가 (US\$/bbl)	104.8 (6.0)	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)	86.4 (-17.8)
천연가스 (US\$/BTU)	17.7 (-0.2)	17.7 (4.4)	17.5 (-1.0)	17.6 (1.0)	17.4 (2.7)	16.2 (-4.5)	16.0 (-5.9)	16.6 (-2.6)	16.0 (-3.0)
석탄 (US\$/톤)	78.0 (-17.0)	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)	68.5 (-19.5)
우라늄 (US\$/lb)	32.9 (-20.5)	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)

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 ●



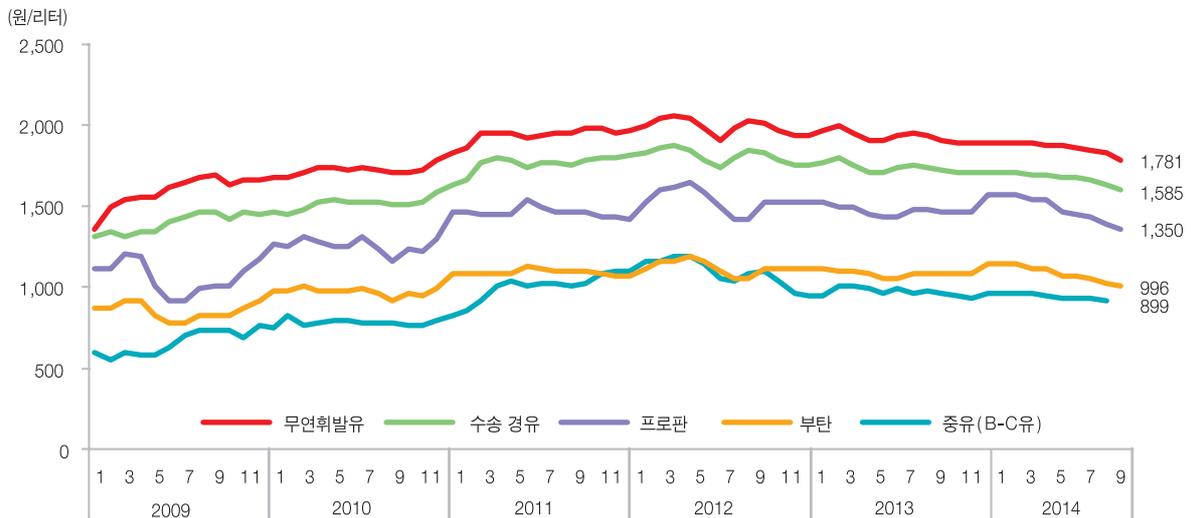
국내 시장: 석유제품

- ▶ 10월 휘발유 및 경유가격은 각각 1,781원, 1,585원으로 전년 동월대비 6.4%, 7.2% 하락
 - 전년 동월대비 국제유가 하락 및 원달러 환율의 하락(0.6%)에 기인
- ▶ 9월 B-C유 가격은 리터당 899원으로 전년 동월대비 6.3% 하락
 - 10월 프로판과 부탄 가격은 각각 7.2%, 6.5% 하락

구분	2014								
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
휘발유 (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 (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)
중유(B-C유) (원/ℓ)	937 (-5.7)	928 (-5.0)	916 (-3.5)	927 (-4.8)	921 (-5.6)	911 (-4.2)	899 (-6.3)	910 (-5.4)	- -
프로판 (원/kg)	1,525 (2.4)	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)
부탄 (원/kg)	1,097 (0.7)	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)

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

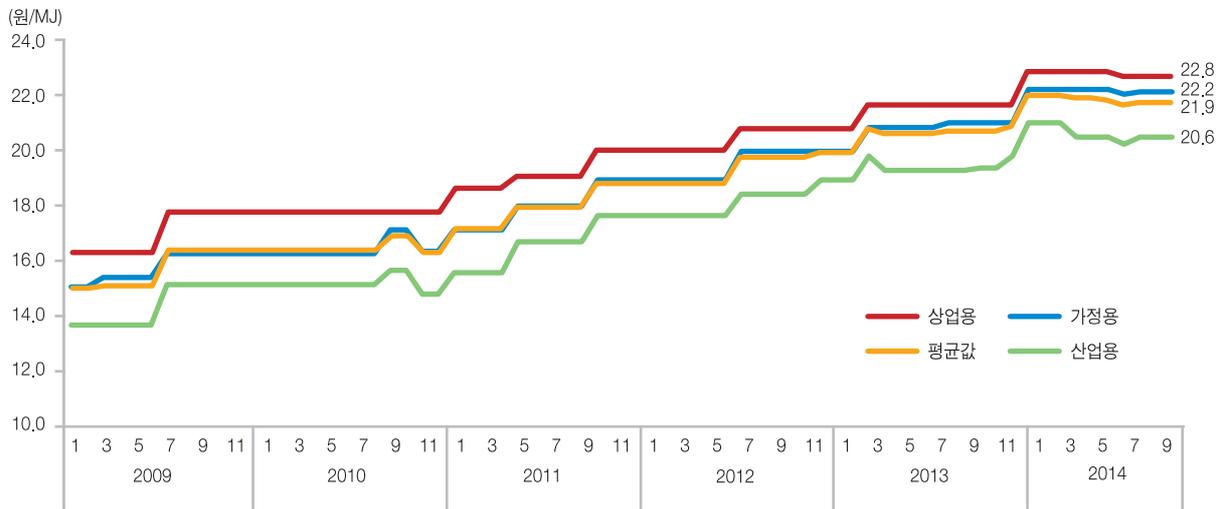
▶ 10월 도시가스 평균가격은 21.9원/MJ으로 전년 동월대비 5.3% 상승

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

▶ 9월 일반용 및 산업용 전력 판매단가는 각각 127원/kWh, 97원/kWh으로 전년 동월대비 4.1%, 6.4% 상승

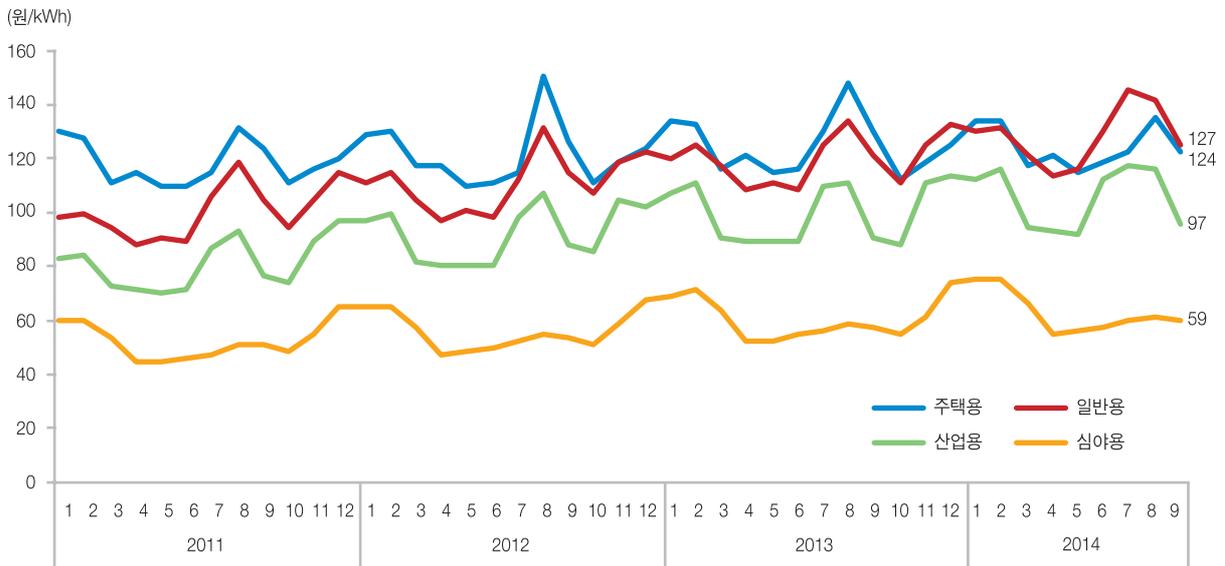
- 주택용 전력 판매단가는 127원/kWh으로 전년 동월대비 5.4% 하락

● 용도별 도시가스 가격 추이 ●



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

● 계약종별 전력 판매 단가 추이 ●





III. 에너지 공급

- ▶ 8월 원유 수입량은 전년 동월대비 21.9% 상승 반면 석유제품 수입은 5.8% 감소
 - 유연탄 및 무연탄, LNG 수입량도 각각 14.4%, 9.5%, 22.5% 감소
- ▶ 에너지 수입액은 전년 동월대비 7.7% 증가, 에너지수입액 비중은 36.0%를 기록
 - 석유제품 등의 수입 감소에도 불구하고 원유 수입 증가에 기인
- ▶ 국내 에너지 생산 중 수력과 무연탄은 전년 동월대비 각각 16.9%, 4.2% 감소
 - 천연가스 생산은 23.1% 감소, 신재생은 7.8% 증가

구분	2014									
	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	
에너지 수출입										
수입량	원유 (천 bb)	74,011 (-6.1)	75,738 (3.4)	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)
	석유제품 (천 bb)	26,051 (7.1)	29,976 (6.4)	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)
	유연탄 (천 톤)	9,787 (1.1)	9,663 (-0.7)	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)
	무연탄 (천 톤)	591 (-13.0)	572 (-23.0)	1,804 (-12.1)	776 (18.4)	682 (28.7)	836 (5.4)	2,294 (15.9)	611 (-25.4)	717 (-9.5)
	L N G (천 톤)	4,163 (1.7)	4,079 (-2.0)	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)
에너지 수입액 (백만 US\$, CIF)	15,749 (-1.4)	15,883 (0.7)	48,714 (1.3)	14,360 (0.1)	13,731 (-2.4)	13,733 (-1.7)	41,824 (-1.3)	14,825 (3.5)	15,420 (7.7)	
에너지수입액비중(%)	37.4	34.9	36.8	31.3	32.3	32.4	32.0	32.3	36.0	
석유제품 수출액 (백만 US\$, FOB)	3,927 (-14.7)	4,661 (-4.9)	13,394 (-7.3)	4,409 (17.8)	4,673 (10.7)	3,740 (-13.7)	12,822 (4.3)	4,486 (9.8)	4,857 (5.0)	
에너지수출액비중 (에너지수출액/에너지수입액)	24.9	29.3	27.5	30.7	34.0	27.2	30.6	30.3	31.5	
국내 생산										
수력p (GWh)	570 (-4.1)	644 (10.0)	1,805 (3.5)	549 (-20.3)	622 (-14.2)	629 (-19.8)	1,800 (-18.1)	747 (-29.2)	834 (-16.9)	
무연탄p (천톤)	154 (14.1)	166 (9.9)	474 (4.6)	175 (5.4)	134 (-14.1)	127 (-9.9)	436 (-5.8)	141 (-6.6)	136 (-4.2)	
천연가스p (천톤)	22 (-35.5)	24 (-33.9)	73 (-35.1)	22 (-32.5)	8 (-74.3)	23 (64.2)	54 (-32.7)	22 (-23.8)	21 (-28.1)	
신재생p (천toe)	723 (0.3)	863 (15.9)	2,415 (6.7)	817 (10.1)	804 (9.5)	782 (7.6)	2,402 (9.0)	791 (5.1)	793 (7.8)	

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



IV. 에너지 소비

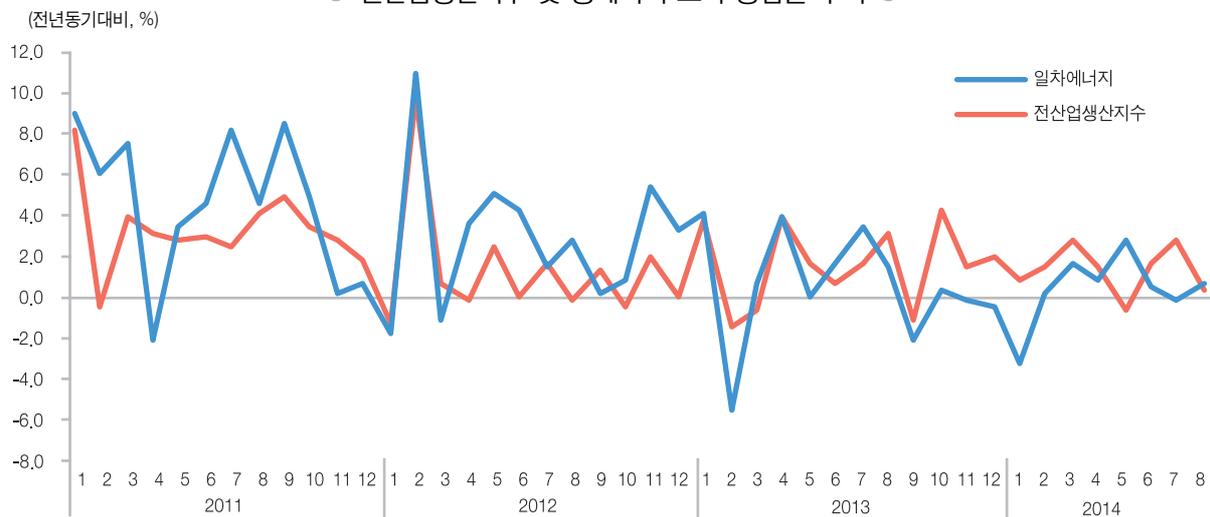
1. 에너지 소비 동향

- ▶ 8월 총에너지소비는 전년 동월대비 0.6% 증가
 - 원자력 발전량의 두자릿 수 증가율 지속에도 불구하고 LNG 소비의 급감으로 보합세 시현
- ▶ 8월 최종에너지소비는 전년 동월대비 3.9% 증가
 - 냉방수요는 감소했으나 원료단, 납사 등 산업용 비에너지 소비가 급증

구분	2013p		2014p							
	연간	구성비	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
석탄 (천톤)	129,554 (1.1)	29.1	10,992 (-0.6)	32,972 (0.4)	10,320 (4.1)	10,543 (2.7)	11,243 (2.5)	32,105 (3.1)	11,623 (-0.8)	11,779 (6.9)
석유 (천 Bbl)	824,976 (-0.3)	38.1	70,115 (2.7)	205,015 (-0.2)	66,004 (0.8)	68,940 (2.8)	66,296 (-1.7)	201,241 (0.6)	68,055 (-1.3)	70,830 (0.4)
LNG (천톤)	40,278 (4.7)	18.0	3,658 (-0.2)	12,030 (-5.3)	2,749 (-17.6)	2,363 (-14.7)	2,213 (-15.1)	7,325 (-15.9)	2,485 (-8.5)	2,097 (-21.1)
원자력 (GWh)	138,784 (-7.7)	11.4	12,200 (1.0)	37,771 (2.0)	13,378 (23.8)	13,636 (29.5)	12,616 (28.8)	39,630 (27.3)	13,400 (18.7)	14,004 (14.7)
일차에너지 (천 toe)	280,259 (0.6)	100.0	24,324 (1.7)	73,657 (-0.5)	22,376 (0.8)	22,426 (2.8)	22,084 (0.4)	66,887 (1.3)	23,101 (-0.2)	23,153 (0.6)
최종에너지 (천 toe)	211,024 (1.4)	-	18,610 (2.5)	56,429 (-0.2)	17,483 (2.6)	17,129 (3.7)	16,658 (1.4)	51,270 (2.5)	16,900 (0.3)	17,393 (3.9)

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

● 전산업생산지수 및 총에너지 소비 증감률 추이 ●



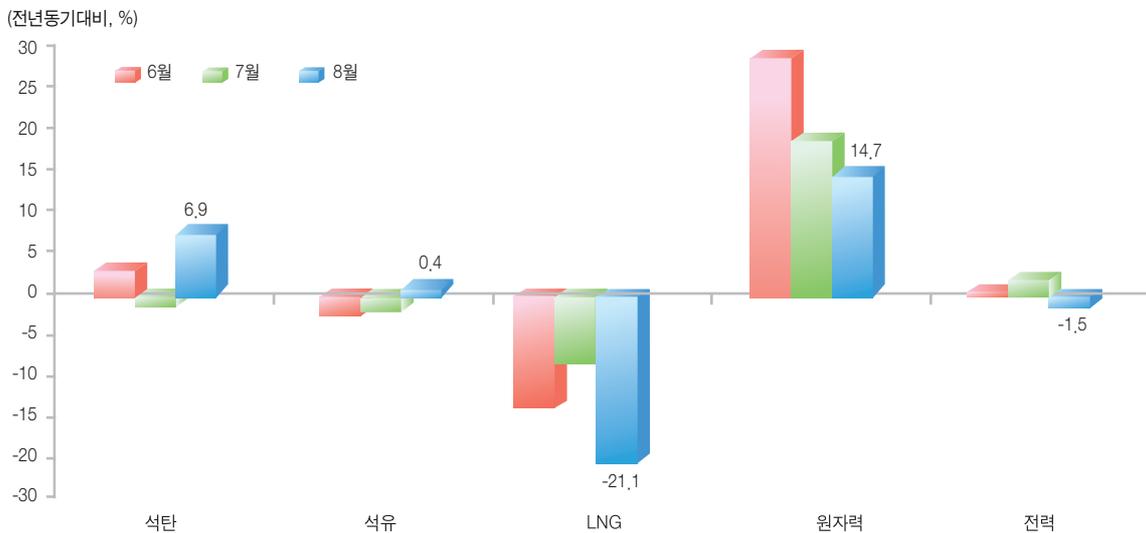
2. 원별 에너지

개 요

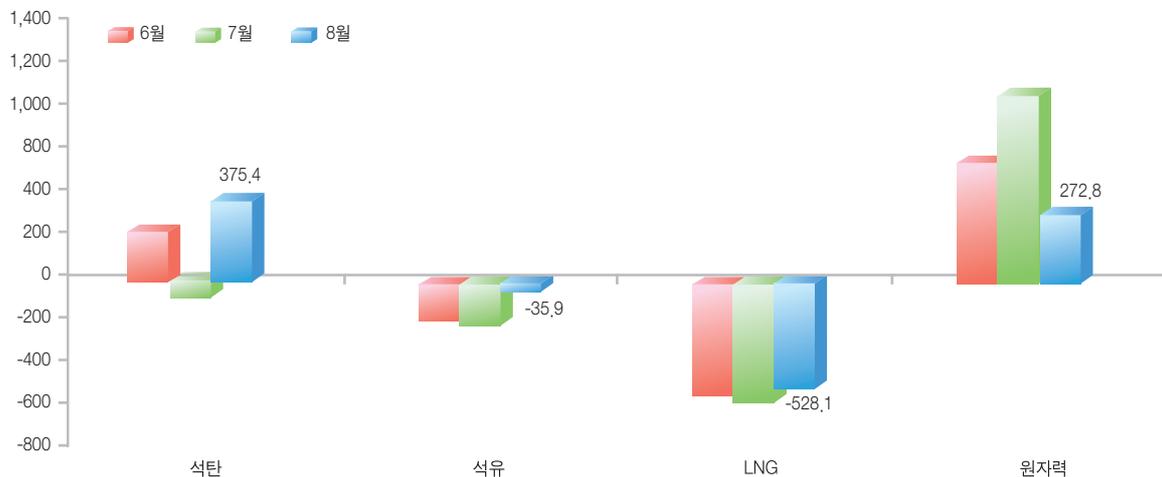
▶ 전력을 중심으로 대부분의 에너지수요가 감소한 가운데 석탄소비는 금년 들어 가장 높은 증가율을 기록

- 냉방수요의 감소로 전력소비가 감소한 가운데 원자력 발전량은 설비 재가동으로 큰 폭의 증가세를 지속 하는 한편, 첨두부하용 LNG 소비는 급감세를 지속
- 석탄소비는 발전용과 산업용 소비가 모두 증가하며 증가세로 반등

● 원별 에너지 소비 증감율 (2014.6 ~ 2014.8) ●



● 일차에너지 증감의 원별 기여도 (2014.6 ~ 2014.8) ●



석유 및 석탄

▶ 8월 석유소비는 에너지유가 크게 감소하였지만 비에너지유의 증가로 보합세 기록

- 에너지유는 휘발유와 경유를 비롯한 대부분의 석유제품 소비가 감소하며 -11.0%의 급락세를 기록
- LPG는 석유화학산업을 중심으로 산업용 소비가 증가(11.6%)하였으나, 수송부문에서는 감소(-7.4%)
- 비에너지유는 석유화학산업의 납사소비 증가로 3개월 만에 크게 반등함.

▶ 석탄소비는 산업용 소비의 급증에 힘입어 6.9% 증가

- 산업용 소비 급증은 철강업의 원료탄 소비(23.4%)와 시멘트업의 클링커 제조용 소비(17.0%)가 견인
- 감소세를 보이던 발전용 소비는 영흥화력 5호기(870MW)의 가동으로 전년동월대비 1.9% 증가

구분	2014p							
	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
석유(천 Bbl)								
계	70,115 (2.7)	205,015 (-0.2)	66,004 (0.8)	68,940 (2.8)	66,296 (-1.7)	201,241 (0.6)	68,055 (-1.3)	70,830 (0.4)
에너지유	25,723 (1.1)	74,859 (-3.5)	23,865 (-6.6)	24,812 (-0.6)	24,015 (-5.6)	72,693 (-4.3)	24,486 (-2.2)	24,235 (-11.0)
L P G	7,291 (-10.2)	20,679 (-10.0)	7,393 (-2.2)	7,786 (-4.9)	8,183 (5.5)	23,362 (-0.6)	8,174 (3.7)	7,823 (1.8)
비에너지유	37,101 (6.9)	109,477 (4.5)	34,746 (7.4)	36,342 (7.2)	34,098 (-0.4)	105,186 (4.7)	35,395 (-1.8)	38,772 (8.9)
석탄(천 톤)								
계	10,992 (-0.6)	32,972 (0.4)	10,320 (4.1)	10,543 (2.7)	11,243 (2.5)	32,105 (3.1)	11,623 (-0.8)	11,779 (6.9)
가정·상업용	103 (-12.0)	447 (-19.6)	54 (-41.3)	35 (-23.9)	22 (-18.5)	111 (-32.7)	18 (-64.7)	36 (-29.4)
산업용	4,363 (10.1)	12,754 (10.7)	4,741 (26.5)	4,465 (17.3)	4,614 (10.1)	13,819 (17.7)	4,301 (-1.9)	4,523 (16.5)
발전용	6,526 (-6.5)	19,771 (-4.9)	5,525 (-9.0)	6,043 (-5.8)	6,607 (-2.1)	18,175 (-5.5)	7,304 (0.4)	7,220 (1.9)

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

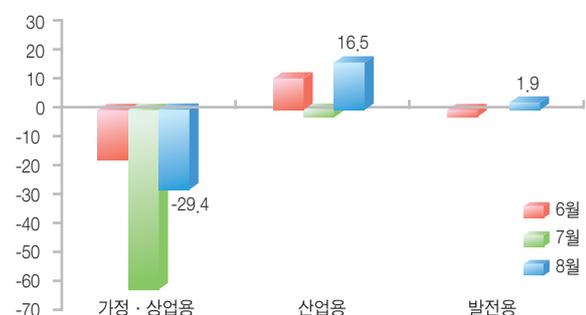
● 석유 소비 증감률 (2014.6 ~ 2014.8) ●

(전년동기대비, %)



● 석탄 소비 증감률 (2014.6 ~ 2014.8) ●

(전년동기대비, %)



전력 및 도시가스

▶ 7월 전력소비는 가정·상업용 소비의 급감으로 1.5% 감소

- 산업용은 석유화학(7.9%), 철강(8.7%) 등이 급증하며 2.3% 증가
- 가정·상업부문은 전년보다 냉방수요가 크게 감소함에 따라 5.9% 감소

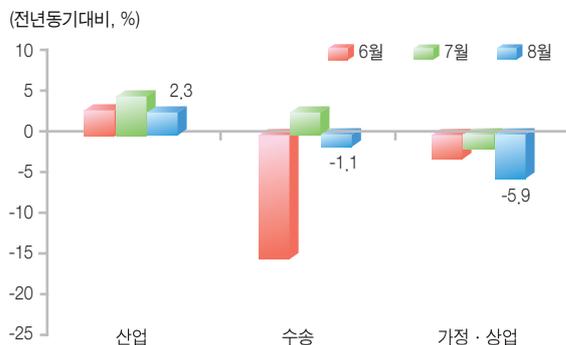
▶ 도시가스 소비는 전부문에서 일제히 감소하며 6.0% 감소

- 산업용 소비는 철강업에서는 증가(10.9%)하였으나 석유화학(-14.4%)에서 크게 감소하여 13개월째 감소세를 지속함.
- 가정·상업용 소비는 GHP 냉방수요 등이 감소하며 9.9% 감소

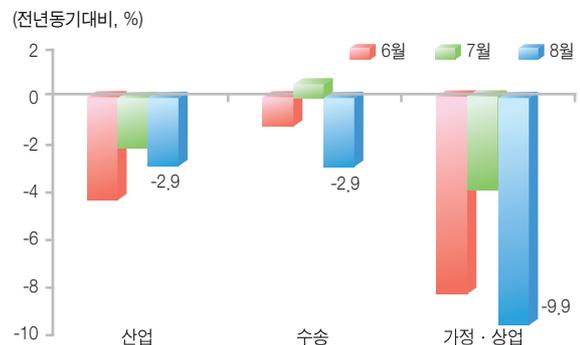
구분	2014p							
	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
전 력(GWh)								
계	40,638 (2.8)	125,635 (0.5)	39,267 (0.7)	37,391 (-0.2)	37,549 (0.5)	114,207 (0.3)	40,011 (2.1)	40,048 (-1.5)
산 업	22,750 (6.2)	66,415 (4.8)	22,166 (4.9)	21,747 (2.2)	21,692 (2.4)	65,605 (3.2)	22,771 (4.7)	21,569 (2.3)
수 송	151 (-15.6)	483 (-18.4)	153 (-15.1)	150 (-21.2)	158 (-15.7)	462 (-17.4)	177 (2.8)	183 (-1.1)
가정·상업	15,311 (-1.2)	51,031 (-3.9)	14,678 (-3.2)	13,408 (-3.2)	13,534 (-2.1)	41,620 (-3.1)	14,688 (-1.2)	15,921 (-5.9)
도시가스(mil.m ³)								
계	2,368 (-9.1)	8,129 (-12.5)	1,741 (-20.2)	1,426 (-12.1)	1,228 (-5.4)	4,395 (-13.8)	1,246 (-2.7)	1,138 (-6.0)
산 업	810 (-7.6)	2,497 (-9.2)	705 (-14.8)	680 (-6.7)	661 (-4.4)	2,046 (-9.0)	689 (-1.9)	617 (-2.9)
수 송	105 (3.0)	303 (3.3)	103 (2.2)	105 (-0.2)	104 (-1.3)	311 (0.2)	112 (0.2)	108 (-2.9)
가정·상업	1,430 (-11.7)	5,231 (-15.8)	922 (-26.1)	634 (-19.2)	457 (-8.3)	2,013 (-20.5)	441 (-3.5)	409 (-9.9)

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

● 전력 소비 증감율 (2014.6 ~ 2014.8) ●



● 도시가스 소비 증감율 (2014.6 ~ 2014.8) ●



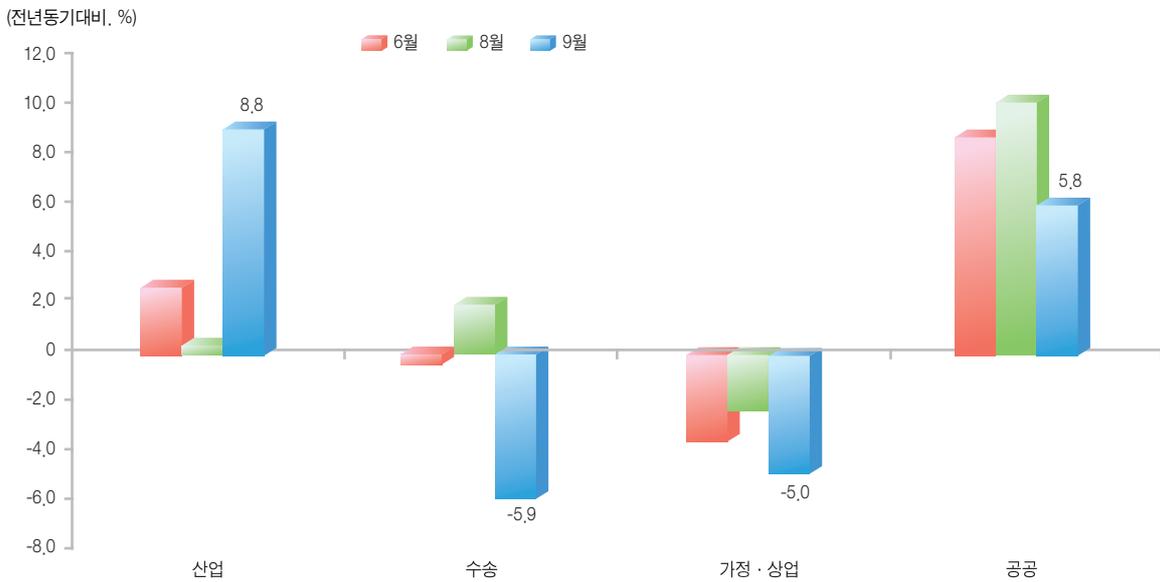
3. 부문별 에너지

개 요

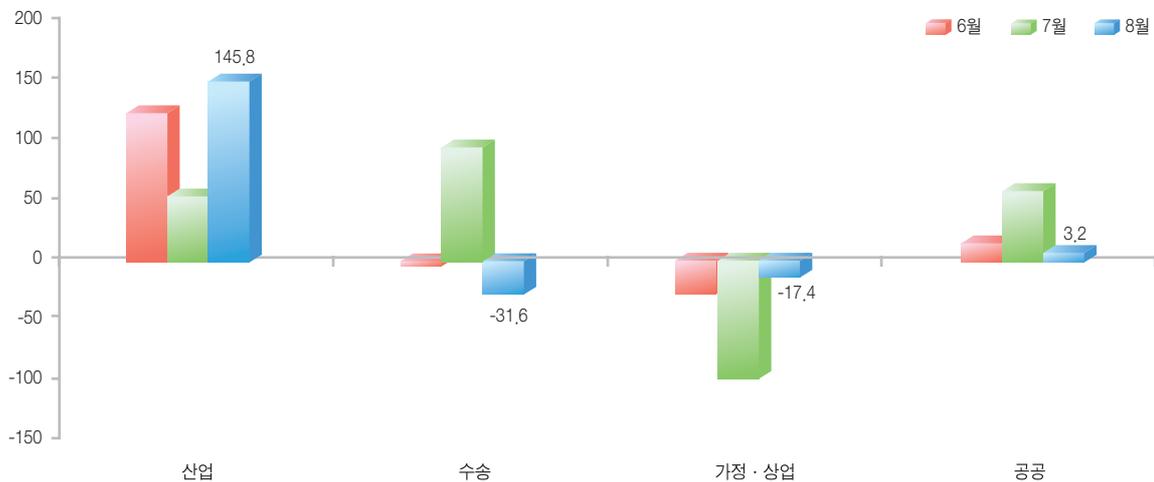
▶ 8월 최종에너지 소비는 수송과 가정·상업이 감소하였지만, 산업부문이 급증하면서 전년 동월대비 3.9% 증가

- 산업원료용 에너지 소비 증가가 최종에너지 소비 증가 전인
- 수송부문은 조업일수 감소로 전년동월대비 5.9% 감소하고, 가정·상업부문은 냉방수요 감소로 5.0% 감소

● 최종에너지 소비 부문별 증감을 추이 (2014.6 ~ 2014.8) ●



● 최종에너지 증감의 부문별 기여도 (2014.6 ~ 2014.8) ●



산업

▶ 8월 산업부문은 납사와 원료용 유연탄 소비가 증가하면서 전년 동월대비 8.8% 급증

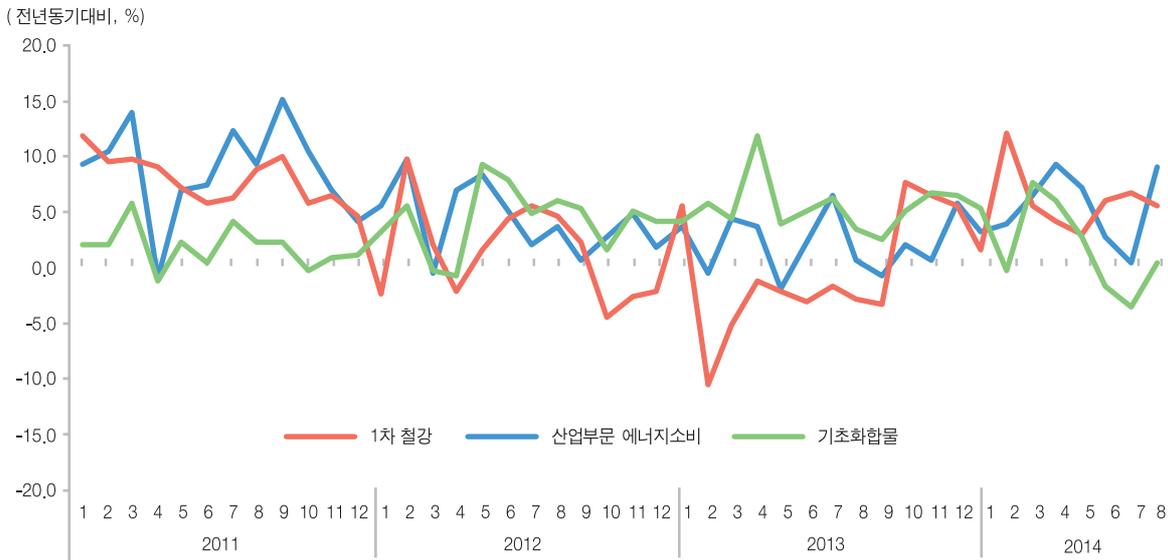
- 납사소비가 전년 동월대비 8.1% 증가하면서 석유화학 산업의 에너지 소비가 8.3% 급증
- 제철용 유연탄 소비가 전년 동월대비 23.4% 증가하면서 1차 금속 산업의 에너지 소비는 20.4% 급증
- 조립금속 산업의 생산 활동의 완만한 증가로 산업부문 전력소비는 전년 동월대비 2.3% 증가

(단위: 백만 toe)

구분	2014p								
	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
산업	10,710 (3.7)	11,572 (6.2)	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)
• 석유화학	4,892 (4.5)	5,329 (6.5)	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)
• 1차 금속 (철강산업)	2,523 (16.1)	2,747 (16.7)	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)
• 조립 금속	910 (5.7)	935 (4.6)	2,825 (2.8)	888 (2.8)	853 (3.8)	849 (5.2)	2,591 (3.9)	921 (3.4)	845 (1.3)
원료용 비중(%)	58.9	58.9	59.1	58.7	59.4	57.6	58.5	58.6	61.0

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

● 산업부문 에너지 소비 및 주요 업종 산업생산지수 추이 ●



수 송

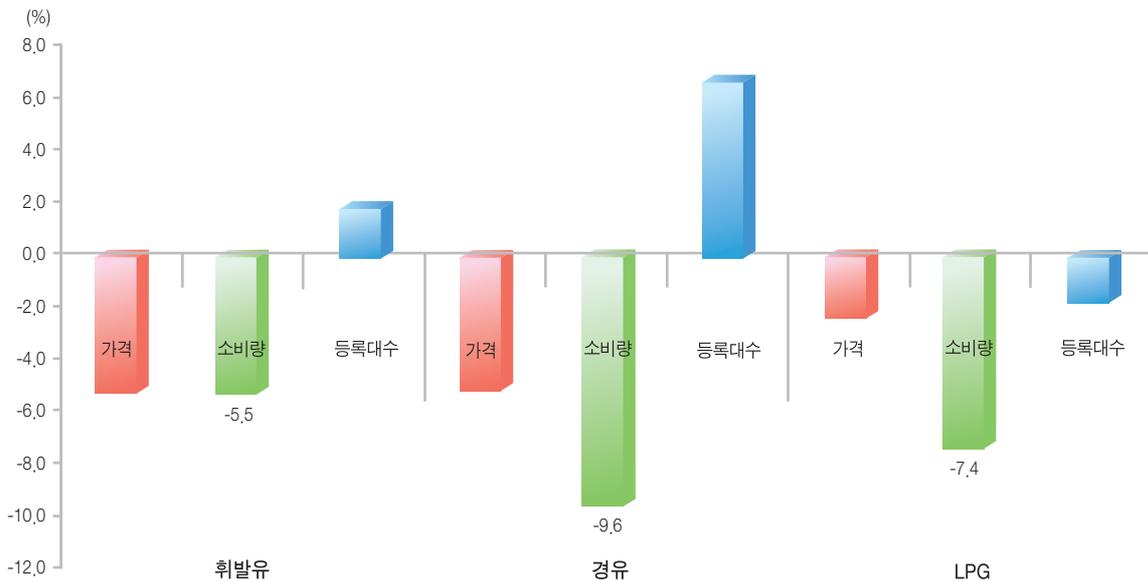
▶ 8월 수송부문은 하계휴가와 이에 따른 조업일수 감소로 전년 동월대비 5.9% 감소

- 휴가로 인한 여행수요가 증가하면서 항공유 소비는 전년 동월대비 7.8% 급증
- 일부 업종의 파업과 하계휴가로 조업일수가 감소하면서 경유소비는 9.6% 급감

구분	2014p								
	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
수 송 (백만 toe)	2,756	3,137	8,883	3,030	3,214	3,159	9,403	3,237	3,264
	(3.8)	(-0.4)	(0.1)	(-0.8)	(1.8)	(-0.3)	(0.3)	(1.5)	(-5.9)
• 휘 발 유 (백만 bbl)	5,195	5,923	16,793	5,615	6,148	5,796	17,559	6,050	6,582
	(2.2)	(-0.7)	(-0.5)	(-1.1)	(2.3)	(2.1)	(1.1)	(0.2)	(-5.5)
• 경 유 (백만 bbl)	8,031	9,658	26,523	9,328	9,868	9,822	29,018	9,961	9,566
	(10.1)	(1.1)	(3.4)	(-0.9)	(1.4)	(0.7)	(0.4)	(5.3)	(-9.6)
• L P G (백만 bbl)	3,079	3,390	9,794	3,368	3,461	3,527	10,355	3,632	3,632
	(-5.3)	(-7.8)	(-6.5)	(-0.8)	(-6.6)	(-5.4)	(-4.4)	(-8.9)	(-7.4)

주: p는 잠정치, ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 에너지통계월보, 유가정보서비스(www.opinet.co.kr)

● 2014년 8월 자동차등록대수 및 석유제품별 관련 지표 추이 ●



주: 가격은 소비자가격지수(2010=100) 기준 증가율
 자료: 국가통계포털, 에너지통계월보, 국토해양통계누리

가정 · 상업 · 공공

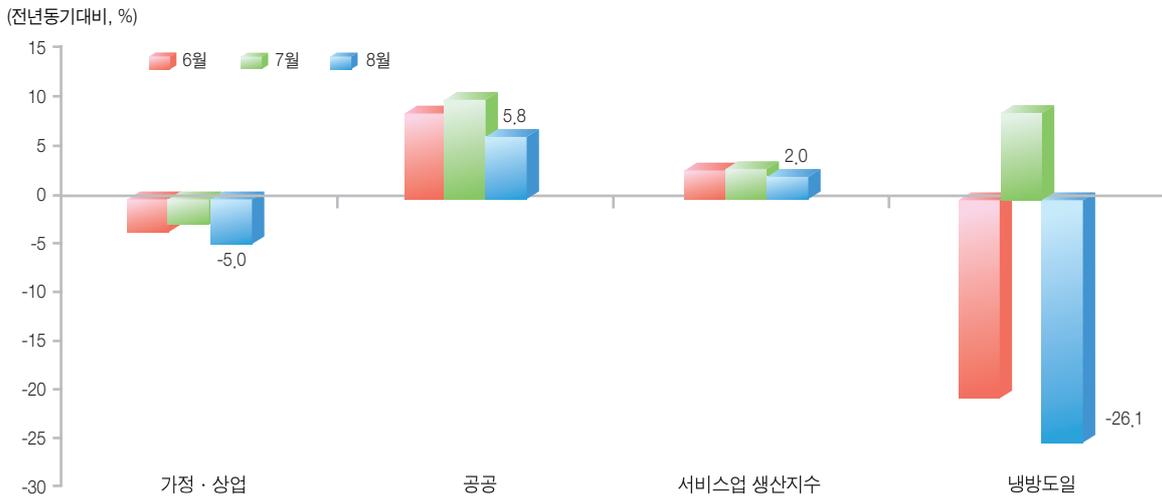
▶ 8월 가정 · 상업부문은 냉방수요의 감소로 전년 동월대비 5.0% 감소

- 서비스업의 생산지수는 상승했지만 냉방수요 감소(냉방도일 26.1% 감소)로 가정 · 상업 부문 전력 소비는 5.9% 감소
- 가정 · 상업 부문 도시가스 소비는 9.9% 감소하면서 감소세 지속

구분	2014								
	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
가정 · 상업p (백만 toe)	4,116	3,452	12,231	2,688	2,191	1,964	6,843	2,042	2,145
	(-10.7)	(-6.9)	(-11.3)	(-16.0)	(-9.1)	(-3.4)	(-10.5)	(-2.7)	(-5.0)
공공p (백만 toe)	466	449	1,397	414	379	390	1,183	384	380
	(5.8)	(9.9)	(3.2)	(8.1)	(8.1)	(8.6)	(8.3)	(9.9)	(5.8)
평균기온(℃)	1.9	7.9	3.0	14.0	18.9	23.1	18.7	26.1	25.2
냉방도일	0	0	0	2.3	64.4	151.9	218.6	252.6	222.1
	-	-	-	-	(41.5)	(-21.0)	(-8.1)	(8.4)	(-26.1)
서비스업 생산지수p (2010=100)	101.3	109.0	104.9	106.4	108.5	109.7	108.2	108.4	107.7
	(1.1)	(2.4)	(1.9)	(0.9)	(0.7)	(2.5)	(1.4)	(2.7)	(2.0)

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〉

구분		2014p								
		2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
1인당 소비	석유 (bbl)	1.34 (0.4)	1.46 (2.7)	4.27 (-0.2)	1.38 (0.8)	1.44 (2.8)	1.38 (-1.7)	4.19 (0.6)	1.42 (-1.3)	1.48 (1.6)
	전력 (kwh)	859 (0.5)	847 (2.8)	2,618 (0.5)	818 (0.7)	779 (-0.2)	782 (0.5)	2,380 (0.3)	834 (2.1)	834 (-1.5)
	도시가스 (m³)	56.1 (-11.7)	49.3 (-9.1)	169.4 (-12.5)	36.3 (-20.2)	29.7 (-12.1)	25.6 (-5.4)	91.6 (-13.8)	26.0 (-2.7)	23.7 (-15.5)
	총에너지소비 (toe)	0.486 (0.2)	0.507 (1.7)	1.535 (-0.5)	0.466 (0.8)	0.467 (2.8)	0.460 (0.4)	1.394 (1.3)	0.481 (-0.2)	0.482 (1.8)
에너지원단위		-	-	0.22 (-4.3)	-	-	-	0.19 (-2.1)	-	-
석유 의존도(%)		35.4 (0.3)	36.9 (1.2)	35.6 (0.3)	37.7 (-0.5)	39.2 (-0.2)	38.3 (-2.8)	38.4 (-1.2)	37.6 (-1.3)	38.9 (-2.3)
비에너지유 제외		17.1 (-2.0)	17.9 (-2.8)	17.2 (-4.4)	18.3 (-7.0)	19.0 (-4.3)	19.0 (-4.5)	18.8 (-5.3)	18.5 (-1.3)	18.0 (-11.2)

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

〈주요 경제 지표〉

구분	2014									
	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월	
GDP(십억원)	-	-	-	357,517	-	-	-	357,488	-	
경제성장률(%)p	-	-	-	(3.5)	-	-	-	(3.2)	-	
· 민간소비p (십억원)	-	-	-	167,796 (1.5)	-	-	-	173,890 (1.6)	-	
· 설비투자p (십억원)	-	-	-	34,507 (7.7)	-	-	-	32,137 (3.9)	-	
· 건설투자p (십억원)	-	-	-	54,466 (0.4)	-	-	-	52,868 (3.0)	-	
물가지수 (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)	
대미환율(원)	1,045 (-6.9)	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)	
경기동행지수 (2010 = 100)	118.5 (5.0)	118.5 (4.7)	118.9 (4.4)	-	119.4 (4.5)	120.2 (4.6)	120.5 (4.7)	-	-	
기준금리(%)	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.25	2.25	2.33	2.25	

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

〈주요 업종 산업생산 지수(2010=100)〉

구분	2014p									
	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
전산업	110.1 (2.7)	104.8 (1.7)	107.6 (1.4)	106.5 (-0.6)	109.2 (1.7)	107.8 (0.8)	108.4 (2.7)	103.2 (0.4)	105.6 (1.8)	105.8 (1.7)
• 광업 및 제조업	112.2 (2.8)	105.8 (0.7)	112.2 (2.7)	108.2 (-2.3)	108.3 (0.3)	109.6 (0.3)	112.2 (4.1)	100.6 (-2.9)	103.0 (2.0)	105.3 (1.2)
• 1 차 철 강	115.7 (5.5)	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)	111.0 (10.4)	112.3 (7.5)
• 시 멘 트	104.9 (-5.6)	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)	100.5 (11.0)	103.5 (4.1)
• 기 초 화 합 물	15.9 (7.5)	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)
• 수 송 장 비	132.0 (15.6)	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)	94.6 (0.7)	105.1 (2.1)
• 전 기 전 자	98.2 (-1.8)	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)	97.3 (5.8)	94.5 (1.3)
• 서 비 스 업	109.0 (2.4)	104.9 (1.9)	106.4 (0.9)	108.5 (0.7)	109.7 (2.5)	108.2 (1.4)	108.4 (2.7)	107.7 (2.0)	108.5 (2.8)	108.2 (2.5)

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

〈주요 업종 가동률 지수(2010=100)〉

구분	2014p									
	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기
총지수	98.7 (2.0)	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)	88.9 (2.5)	91.2 (0.8)
• 1 차 철 강	105.2 (5.8)	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)	102.3 (12.7)	103.2 (8.2)
• 시 멘 트	102.7 (-6.6)	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)	96.6 (10.7)	99.3 (3.0)
• 기 초 화 합 물	97.8 (6.7)	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)
• 수 송 장 비	116.1 (17.9)	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)
• 전 기 전 자	91.0 (-5.7)	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)

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

〈국제 에너지 가격〉

구분		2014								
		4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
(달러/보렐) (USD/Bbl)	WTI	102.0 (10.9)	101.8 (7.5)	105.2 (9.8)	103.0 (9.4)	102.6 (-2.0)	96.3 (-9.6)	96.7 (-9.0)	98.5 (-6.9)	84.4 (-16.0)
	Dubai	104.6 (2.9)	105.6 (5.3)	107.9 (7.7)	106.1 (5.3)	106.1 (2.5)	101.9 (-4.8)	96.9 (-10.5)	101.6 (-4.3)	86.8 (-17.8)
	Brent	107.8 (4.8)	109.4 (6.4)	111.8 (8.4)	109.7 (6.6)	107.4 (-0.2)	102.6 (-7.5)	98.0 (-12.2)	102.7 (-6.7)	87.9 (-19.6)
	국내도입단가 (C&F)	107.9 (1.4)	107.7 (3.8)	108.9 (6.1)	108.2 (3.8)	109.2 (4.8)	107.8 (0.7)	102.5 (-6.9)	106.5 (-0.6)	- -
L N G	인도네시아산 (\$/BTU)	17.7 (-0.2)	17.7 (4.4)	17.5 (-1.0)	17.6 (1.0)	17.4 (2.7)	16.2 (-4.5)	16.0 (-5.9)	(16.6) (-2.6)	16.0 (-3.0)
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	854.8 (14.6)	851.0 (12.0)	864.1 (11.2)	856.6 (12.6)	849.3 (9.5)	846.7 (10.4)	- -	- -	- -
(달러/톤) (USD/Ton)	호 주 산	78.0 (-17.0)	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)	68.5 (-19.5)
	국내도입단가 (CIF)	94.6 (-7.7)	92.0 (-6.7)	92.4 (-9.4)	93.0 (-8.0)	88.1 (-12.9)	90.6 (-9.2)	89.8 (-6.0)	89.5 (-9.4)	- -

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

〈국제 석유제품 가격〉

(단위: \$/Bbl)

구분		2014								
		4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
휘 발 유		121.4 (6.5)	121.4 (6.1)	123.7 (5.0)	122.1 (5.8)	121.9 (0.1)	111.4 (-4.8)	110.7 (-5.6)	114.7 (-3.4)	101.6 (-11.1)
등 유		120.5 (3.7)	119.8 (3.9)	120.8 (3.4)	120.4 (3.7)	118.7 (-2.0)	116.4 (-6.7)	112.5 (-9.1)	115.9 (-6.0)	102.0 (-17.1)
경 유		124.2 (4.8)	123.3 (4.4)	122.3 (2.3)	123.3 (3.8)	120.4 (-3.2)	117.8 (-6.8)	113.3 (-10.2)	117.1 (-6.8)	102.1 (-18.7)
중 유		91.7 (-3.2)	93.1 (-1.2)	95.1 (-0.6)	93.3 (-1.7)	92.4 (-0.7)	91.4 (-2.0)	88.9 (-5.3)	90.9 (-2.7)	77.6 (-18.1)
프로판		770.0 (-2.5)	810.0 (10.2)	835.0 (12.1)	805.0 (6.4)	820.0 (3.1)	780.0 (-4.9)	735.0 (-13.5)	778.3 (-5.3)	- -
부 탄		845.0 (1.2)	825.0 (6.5)	835.0 (8.4)	835.0 (5.3)	840.0 (6.3)	800.0 (-2.4)	765.0 (-12.6)	801.7 (-3.2)	- -

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〉

구분		2014								
		4월	5월	6월	2분기	7월	8월	9월	3분기	10월
석유제품	휘발유 (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 (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)
	중유(B-C유) (원/ℓ)	937 (-5.7)	928 (-5.0)	916 (-3.5)	927 (-4.8)	921 (-5.6)	911 (-4.2)	899 (-6.3)	910 (-5.4)	- -
	프로판 (원/kg)	1,525 (2.4)	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)
	부탄 (원/kg)	1,097 (0.7)	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)
도시가스(원/㎥)	가정용	22.4 (6.8)	22.4 (6.8)	22.4 (6.8)	22.4 (6.8)	22.1 (5.7)	22.2 (5.0)	22.2 (5.0)	22.2 (5.2)	22.2 (5.0)
	상업용	23.0 (5.8)	23.0 (5.8)	23.0 (5.8)	23.0 (5.8)	22.8 (4.8)	22.8 (4.8)	22.8 (4.8)	22.8 (4.8)	22.8 (4.8)
	산업용	20.6 (6.4)	20.6 (6.4)	20.6 (6.1)	20.6 (6.3)	20.3 (5.0)	20.6 (6.2)	20.6 (6.2)	20.5 (5.8)	20.6 (6.2)
전력(원/kWh)	주택용	122 (0.1)	116 (0.4)	120 (2.5)	119 (1.0)	124 (-5.2)	137 (-8.6)	124 (-5.4)	129 (-6.5)	- -
	일반용	114 (4.5)	117 (3.9)	132 (20.2)	121 (9.5)	147 (16.3)	143 (5.2)	127 (4.1)	139 (8.5)	- -
	산업용	94 (4.4)	93 (3.6)	113 (26.8)	100 (11.5)	119 (7.3)	117 (4.6)	97 (6.4)	111 (6.1)	- -
	심야용	55 (5.3)	55 (5.5)	58 (6.4)	56 (5.7)	60 (6.7)	61 (4.8)	59 (4.6)	60 (5.4)	- -

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〉

구분	2014									
	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월	
에너지 수 · 출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	74,011 (-6.1)	75,738 (3.4)	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)
	석유제품 (천 bbl)	26,051 (7.1)	29,976 (6.4)	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)
	유 연 탄 (천 톤)	9,787 (1.1)	9,663 (-0.7)	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)
	무 연 탄 (천 톤)	591 (-13.0)	572 (-23.0)	1,804 (-12.1)	776 (18.4)	682 (28.7)	836 (5.4)	2,294 (15.9)	611 (-25.4)	717 (-9.5)
	L N G (천 톤)	4,163 (1.7)	4,079 (-2.0)	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)
에너지수입액 (백만 US\$)	15,749 (-1.4)	15,883 (0.7)	48,714 (1.3)	14,360 (0.1)	13,731 (-2.4)	13,733 (-1.7)	41,824 (-1.3)	14,825 (3.5)	15,420 (7.7)	
수출량	원 유	8,034 (-9.9)	8,214 (0.3)	24,860 (-5.0)	7,716 (4.9)	7,840 (-2.6)	7,964 (0.4)	23,520 (0.8)	8,989 (3.4)	9,229 (19.2)
	석유제품	3,028 (11.4)	3,075 (-2.0)	9,824 (8.9)	2,813 (-8.6)	3,005 (10.8)	2,759 (-0.2)	8,577 (0.3)	2,923 (12.0)	3,003 (11.2)
	유 연 탄	961 (-1.0)	893 (-11.9)	2,901 (-1.5)	987 (-0.7)	922 (-2.8)	967 (-1.1)	2,877 (-1.5)	887 (-11.6)	864 (-22.2)
	무 연 탄	72 (-25.6)	71 (-34.8)	227 (-22.9)	95 (2.9)	75 (-5.6)	90 (-9.4)	260 (-4.1)	66 (-42.3)	74 (-24.1)
	L N G	3,585 (12.2)	3,513 (6.7)	10,692 (12.4)	2,730 (5.1)	1,853 (-15.9)	1,898 (-11.9)	6,481 (-6.8)	1,841 (-1.9)	2,141 (-14.3)
국 내 총 수 입 액 (백만 US\$)	42,054 (3.9)	45,539 (3.6)	132,340 (2.0)	45,866 (5.1)	42,576 (0.4)	42,420 (4.2)	130,862 (3.2)	45,879 (5.8)	42,850 (3.0)	
에너지수입액비중 (%)	37.4	34.9	36.8	31.3	32.3	32.4	32.0	32.3	36.0	
석 유 제 품 수 출 액 (백만 US\$)	3,927 (-14.7)	4,661 (-4.9)	13,394 (-7.3)	4,409 (17.8)	4,673 (10.7)	3,740 (-13.7)	12,822 (4.3)	4,486 (9.8)	4,857 (5.0)	
에 너 지 순 수 입 액 (백만 US\$)	11,822 (4.0)	11,223 (3.2)	35,320 (4.9)	9,951 (-6.2)	9,058 (-8.1)	9,993 (3.7)	29,002 (-3.6)	10,339 (0.9)	10,563 (8.9)	
에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)	24.9	29.3	27.5	30.7	34.0	27.2	30.6	30.3	31.5	

국내 생산

수 령p (GWh)	570 (-4.1)	644 (10.0)	1,805 (3.5)	549 (-20.3)	622 (-14.2)	629 (-19.8)	1,800 (-18.1)	747 (-29.2)	834 (-16.9)
무 연 탄p (천 톤)	154 (14.1)	166 (9.9)	474 (4.6)	175 (5.4)	134 (-14.1)	127 (-9.9)	436 (-5.8)	141 (-6.6)	136 (-4.2)
천연가스p (천 톤)	22 (-35.5)	24 (-33.9)	73 (-35.1)	22 (-32.5)	8 (-74.3)	23 (64.2)	54 (-32.7)	22 (-23.8)	21 (-28.1)

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

〈일차에너지 공급〉

구분	2014p								
	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
석 탄 (백만 톤)	10.5 (1.1)	11.0 (-0.6)	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)
- 원료탄제외	7.5 (-4.1)	7.8 (-6.9)	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)
석 유 (백만 bbl)	64.4 (0.4)	70.1 (2.7)	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)
- 비에너지유 제외	30.2 (-2.1)	33.0 (-1.7)	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)
L N G (백만 톤)	3.9 (-4.9)	3.7 (-0.2)	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)
수 력 (TWh)	0.6 (-4.1)	0.6 (10.0)	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)
원 자 력 (TWh)	12.0 (6.4)	12.2 (1.0)	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)
기 타 (백만 TOE)	0.7 (0.3)	0.9 (15.9)	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)
일차에너지 (백만 TOE)	23.3 (0.2)	24.3 (1.7)	73.7 (-0.5)	22.4 (0.8)	22.4 (2.8)	22.1 (0.4)	66.9 (1.3)	23.1 (-0.2)	23.2 (0.6)
- 비 에너지유 제외	19.1 (-0.3)	19.7 (0.5)	60.0 (-1.6)	18.0 (-0.7)	17.9 (1.8)	17.8 (0.7)	53.8 (0.6)	18.7 (0.1)	18.3 (-1.4)
- 원료용 제외	17.0 (-2.1)	17.5 (-1.5)	53.6 (-3.5)	15.7 (-4.5)	15.7 (-0.4)	15.7 (-0.4)	47.1 (-1.8)	16.5 (-0.3)	16.1 (-4.1)

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

〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구분	2014p								
	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
석 탄	28.5	28.8	28.5	29.5	30.0	32.4	30.6	32.0	32.4
- 원료탄제외	19.7	19.7	19.7	19.1	20.2	22.7	20.6	22.6	22.7
석 유	35.4	36.9	35.6	37.7	39.2	38.3	38.4	37.6	38.9
- 비에너지유제외	17.1	17.9	17.2	18.3	19.0	19.0	18.8	18.5	18.0
L N G	21.6	19.6	21.3	16.0	13.7	13.1	14.3	14.0	11.8
수 력	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8
원 자 력	10.9	10.6	10.8	12.6	12.8	12.1	12.5	12.2	12.8
기 타	3.1	3.5	3.3	3.6	3.6	3.5	3.6	3.4	3.4
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)

구분	2014p								
	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
산업	10.7 (3.7)	11.6 (6.2)	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)
수송	2.8 (3.8)	3.1 (-0.4)	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)
가정·상업	4.1 (-10.7)	3.5 (-6.9)	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)
공공	0.5 (5.8)	0.4 (9.9)	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)
최종에너지	18.0 (0.1)	18.6 (2.5)	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)
석탄 (백만 톤)	4.2 (8.8)	4.5 (9.5)	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)
석유 (백만 bbl)	62.7 (1.7)	68.2 (2.5)	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)
전력 (TWh)	41.2 (0.5)	40.6 (2.8)	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)
도시가스 (십억 m ³)	2.7 (-11.7)	2.4 (-9.1)	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)
열·기타 (천 TOE)	0.9 (-2.4)	0.9 (9.3)	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)

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

〈최종에너지 소비 비중〉

(단위: %)

구분	2014p								
	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
산업	59.3	62.2	60.1	64.9	66.2	66.9	66.0	66.5	66.7
수송	15.3	16.9	15.7	17.3	18.8	19.0	18.3	19.2	18.8
가정·상업	22.8	18.5	21.7	15.4	12.8	11.8	13.3	12.1	12.3
공공	2.6	2.4	2.5	2.4	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석탄	15.5	16.0	15.6	18.3	17.6	18.5	18.2	17.2	17.6
석유	44.2	46.6	45.0	47.3	50.4	49.9	49.2	50.2	51.4
전력	19.6	18.8	19.1	19.3	18.8	19.4	19.2	20.4	19.8
도시가스	15.6	13.3	15.0	10.4	8.7	7.7	8.9	7.7	6.8
열·기타	4.9	5.1	5.0	4.6	4.5	4.4	4.5	4.4	4.2

주: p는 잠정치
 자료: 에너지통계월보

〈기온 통계〉

구분	2014								
	2월	3월	1분기	4월	5월	6월	2분기	7월	8월
평균기온(℃)	1.9	7.9	3.0	14.0	18.9	23.1	18.7	26.1	25.2
- 전년동월대비 기온차	3.1	2.8	2.9	4.0	0.7	-1.3	1.1	0.6	-2.5
난방도일(일)	450.0 (-16.5)	313.4 (-21.4)	1,342.4 (-16.2)	123.4 (-48.5)	35.1 (-9.1)	0.0 -	158.5 (-43.1)	0.0 -	0.0 -
냉방도일(일)	0 -	0 -	0 -	2.3 -	64.4 (41.5)	151.9 (-21.0)	218.6 (-8.1)	252.6 (8.4)	222.1 (-26.1)

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

〈에너지 설비 관련 통계〉

구분	2014								
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월
총설비용량 (MW)									
총 발전용량	87,171 (5.9)	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)
• 원 자 력	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)	20,716 (0.0)
• 유 연 탄	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	23,409 (0.0)	24,279 (3.7)	24,279 (3.7)	24,279 (3.7)	24,279 (3.7)
• L N G	23,790 (4.0)	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)
• 수 력	6,454 (0.1)	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)
도시가스 수요가수 (천 개)									
총 수요가수	16,379 (3.4)	16,444 (3.5)	16,494 (3.6)	16,480 (3.3)	16,398 (2.6)	16,493 (3.1)	16,496 (2.9)	16,486 (2.9)	- -
• 가 정 용	15,655 (3.5)	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)	- -
• 상 업 용	707 (1.4)	709 (1.2)	712 (1.4)	709 (1.2)	702 (0.5)	695 (0.5)	693 (0.4)	642 (-7.0)	- -
• 산 업 용	15 (0.7)	15 (0.4)	15 (0.9)	15 (0.6)	15 (0.2)	15 (0.4)	15 (-0.2)	14 (-6.8)	- -

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

〈자동차 보급 통계〉

구분	2014								
	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월
등록대수 (천 대)									
총 대 수	19,538 (2.9)	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)
• 사 업 용	1,138 (7.1)	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)
• 비 사업용	18,400 (2.7)	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)
유종별 (천 대)									
• 휘 발 유	9,443 (1.4)	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)
• 경 유	7,488 (5.9)	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)
• L P G	2,387 (-1.1)	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)
• C N G	40 (6.2)	40 (5.9)	40 (5.5)	40 (5.1)	40 (4.6)	40 (4.3)	40 (4.1)	40 (3.8)	41 (3.4)
• 하이브리드 (휘발유-전기)	91 (48.6)	94 (47.8)	97 (46.6)	100 (44.3)	103 (42.8)	105 (41.9)	108 (40.8)	110 (40.8)	113 (39.6)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 국토해양통계누리

KEEI

에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2014, no.32)

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	김태헌	부연구위원	이승문
부연구위원	김철현	부연구위원	이상열
위촉연구원	장선화	위촉연구원	임덕오

에너지정보통계센터 에너지수급연구실