

KEEI 에너지수급동향

Monthly Energy Trends

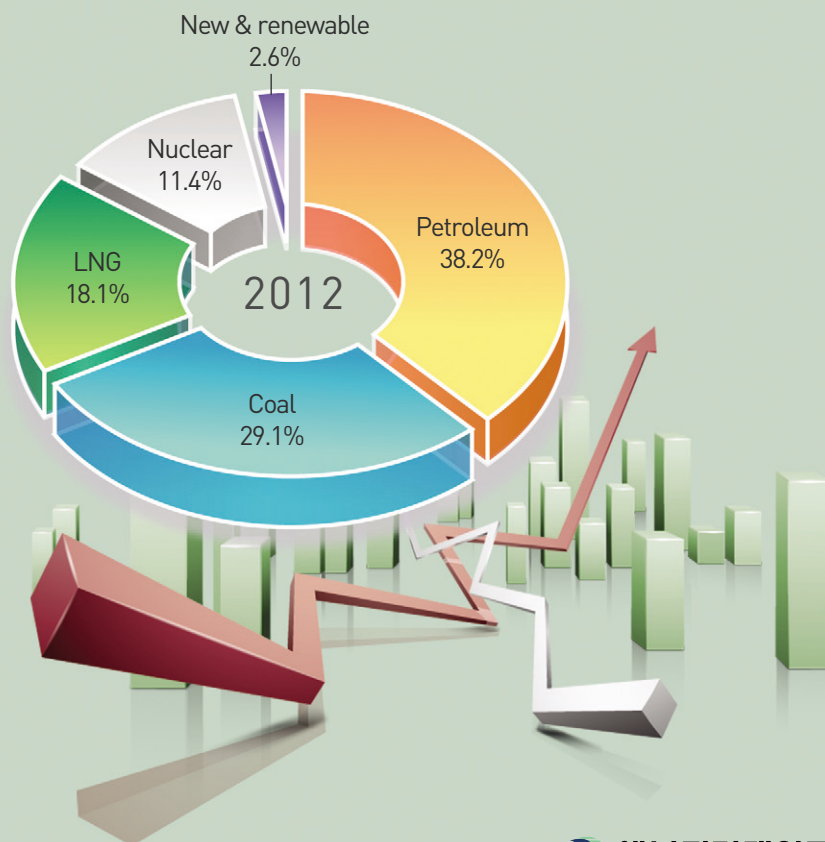
발행인 김진우 / 편집인 양의석 / 경기도 의왕시 내손순화로 132 / TEL:031-420-2234 ZIP:437-713 / www.keei.re.kr / ISSN 2287-2205



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		2012					2013			
						연간				
		10월	11월	12월	4분기		1월	2월	3월	1분기
경제 및 산업	경제성장률(%)	-	-	-	1.5	2.0	-	-	-	1.5
	소비자물가지수p (2010 = 100)	106.9 (2.1)	106.5 (1.6)	106.7 (1.4)	106.7 (1.7)	106.3 (2.2)	107.3 (1.5)	107.6 (1.4)	107.4 (1.3)	107.4 (1.4)
	전산업생산지수p (2010 = 100)	103.2 (-1.0)	105.7 (1.4)	114.4 (-0.2)	107.8 (0.1)	104.3 (1.3)	103.0 (3.2)	97.7 (-2.0)	106.8 (-0.9)	102.5 (0.1)
에너지 가격	국 제 유 가 - Dubai - (US\$/bbl)	109.0 (5.2)	107.3 (-0.6)	106.4 (0.8)	107.5 (1.8)	109.1 (2.9)	107.9 (-1.5)	111.1 (-4.4)	105.6 (-13.8)	108.2 (-6.8)
	원유도입단가 - C&F - (US\$/bbl)	113.0 (4.0)	111.2 (2.3)	110.4 (-1.5)	111.5 (1.6)	112.9 (4.4)	110.6 (-1.4)	112.7 (-3.4)	-	-
	휘 발 유 가 격 (원/ℓ)	2,006 (1.4)	1,956 (-1.3)	1,936 (-0.4)	1,966 (-0.1)	1,986 (2.9)	1,925 (-1.6)	1,952 (-1.7)	1,986 (-2.1)	1,955 (-1.8)
	수송경유 가격 (원/ℓ)	1,821 (2.7)	1,778 (-0.6)	1,750 (-2.4)	1,783 (-0.1)	1,806 (3.4)	1,750 (-3.1)	1,767 (-3.4)	1,786 (-3.6)	1,767 (-3.4)
에너지 수입	에너지수입액 (백만 US\$)	14,704 (-0.3)	15,729 (14.4)	16,170 (-5.3)	46,603 (2.3)	184,800 (7.1)	16,321 (4.7)	15,866 (-8.3)	-	-
	에너지순수입액 (백만 US\$)	9,533 (-10.6)	10,853 (16.8)	11,716 (-6.6)	32,102 (-1.2)	128,702 (6.6)	11,410 (2.1)	11,291 (-10.9)	-	-
에너지 공급	일차에너지공급 (백만 toe)	22.2 (0.4)	23.9 (4.8)	26.5 (2.5)	72.6 (2.6)	277.6 (2.4)	26.5 (3.0)	23.1 (-5.6)	-	-
	최종에너지소비 (백만 toe)	16.6 (1.1)	18.0 (6.0)	19.6 (2.7)	54.2 (3.3)	207.3 (2.7)	20.0 (3.4)	17.9 (-3.3)	-	-
	전 력 소 비 (Twh)	34.9 (-2.0)	37.9 (2.8)	41.6 (4.8)	114.4 (2.0)	466.6 (2.5)	44.5 (4.7)	41.0 (-2.2)	-	-

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 열량기준을 적용 환산 하였습니다.



I. 경제 및 산업

▶ 3월 경기동행지수는 전년 동월대비 3.7% 증가

- 경기동행지수는 2012년 10월 110.0을 기록한 이후 지속적으로 증가

▶ 2013년 1분기 광공업 생산지수는 103.9로 전년 동기 대비 1.7% 감소

- 1차 철강은 전년 동월대비 3.5% 감소한 반면, 기초화학물은 5.7% 증가

▶ 4월 소비자 물가상승률은 1.2%로 안정된 수준 유지

- 기준금리는 지난해 10월 11일 이후 2.75%를 유지해왔으나, 5월 9일 2.5%로 인하

구 분		2012				2013				
		11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
경 제 성 장 륜 (%)		-	-	1.5	2.0	-	-	-	1.5	-
민간소비 증가율(%)		-	-	2.7	1.7	-	-	-	1.6	-
설비투자 증가율(%)		-	-	-5.2	-1.9	-	-	-	-11.5	-
건설투자 증가율(%)		-	-	-4.2	-2.2	-	-	-	0.7	-
물가 상승률(%)	생산자	-0.9	-1.2	-0.9	0.7	-1.6	-1.6	-2.4	-1.9	-2.8
	소비자	1.6	1.4	1.7	2.2	1.5	1.4	1.3	1.4	1.2
기 준 금 리 (%)		2.75	2.75	2.75	3.06	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75
대 미 환 율(평균)		1,088	1,077	1,091	1,127	1,065	1,087	1,102	1,084	1,122
		(-4.0)	(-6.1)	(-4.7)	(1.7)	(-7.0)	(-3.3)	(-2.1)	(-4.2)	(-1.2)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)		110.7	111.3	-	-	111.8	112.3	112.3	-	-
		(3.6)	(3.6)	-	-	(4.1)	(3.8)	(3.7)	-	-
광 공 업 생 산 지 수 p (2010 = 100)		111.7	108.9	109.5	106.8	108.8	95.1	107.7	103.9	-
		(1.8)	(-0.6)	(-0.3)	(0.8)	(8.0)	(-9.7)	(-3.0)	(-1.7)	-
• 1차 철강		106.1	107.8	106.6	108.5	110.0	92.9	109.5	104.1	-
		(-3.0)	(-2.5)	(-3.5)	(0.6)	(5.4)	(-10.8)	(-4.9)	(-3.5)	-
• 기초화학물		106.7	111.0	106.6	106.2	112.4	106.6	109.4	109.5	-
		(5.2)	(4.7)	(4.0)	(4.5)	(4.7)	(6.7)	(5.7)	(5.7)	-

주: p는 잠정치, ()는 전년동기대비 증가율(%)

자료: 국가통계포털



II. 에너지 가격

국제 시장

▶ 4월 국제유가는 배럴당 \$98.9로 전년 동월대비 13.1% 하락

- 세계 경제 회복세 지연에 대한 우려 증가와 세계 석유수요 약세 전망으로 국제유가는 하락

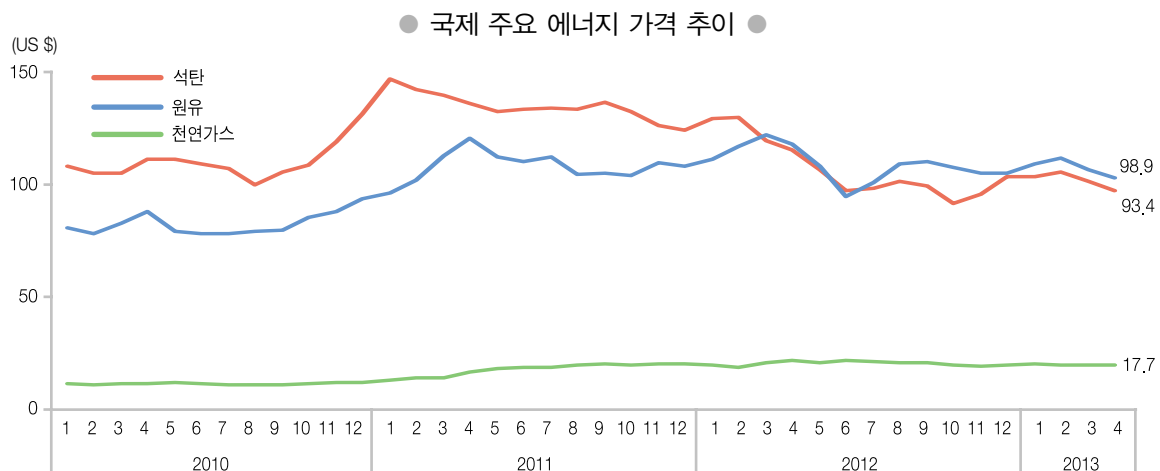
▶ 천연가스와 석탄 가격은 각각 9.5%와 15.8% 하락

- 석탄가격 하락은 호주, 인도네시아 등 석탄 수출국의 충분한 공급과 중국을 비롯한 개도국의 수요 부진 지속에 기인

구 분	2012				2013				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
국제유가 (US\$/bbl)	101.2 (-4.0)	101.2 (-2.9)	101.9 (-1.2)	105.0 (1.0)	105.0 (-1.8)	107.7 (-4.5)	102.6 (-12.9)	105.1 (-6.6)	98.9 (-13.1)
천연가스 (US\$/BTU)	16.8 (-5.9)	17.5 (-2.9)	17.2 (-3.6)	18.1 (16.7)	17.8 (1.9)	17.7 (6.0)	17.7 (-3.8)	17.7 (1.2)	17.7 (-9.5)
석 탄 (US\$/톤)	92.0 (-24.5)	99.5 (-16.7)	93.1 (-24.4)	103.2 (-20.7)	99.4 (-20.3)	101.7 (-18.9)	97.5 (-15.3)	99.5 (-18.3)	93.4 (-15.8)
우 라 뇨 (US\$/lb)	41.5 (-22.0)	43.7 (-16.3)	43.3 (-17.7)	48.9 (-13.0)	42.8 (-18.3)	43.4 (-16.6)	42.3 (-17.6)	42.8 (-17.5)	41.4 (-19.3)

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

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



국내 시장: 석유제품

▶ 4월 휘발유 및 경유가격은 리터당 1,949원, 1,745원으로 각각 전년 동월대비 5.3%, 6.5% 하락

• 석유제품 가격 하락은 국제 유가(-13.1%)와 환율(-1.2%) 하락에 기인

▶ 3월 B-C유 가격은 리터당 997원으로 전년 동월대비 13.1% 하락

• 4월 프로판 가격은 6.8% 상승하였지만, 부탄 가격은 4.8% 하락

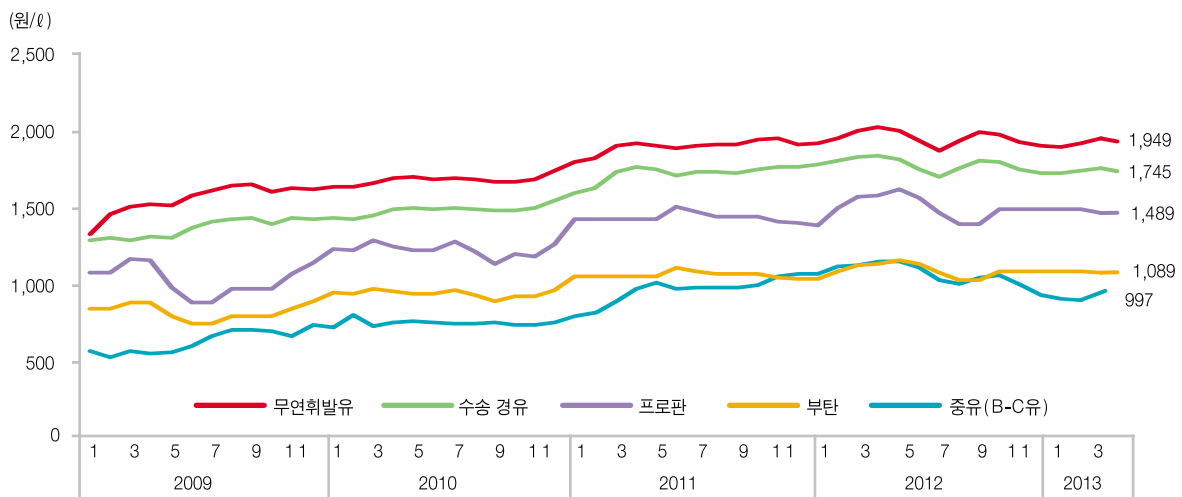
구 분	2012				2013				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
휘 발 유 (원/ℓ)	1,956 (-1.3)	1,936 (-0.4)	1,966 (-0.1)	1,986 (2.9)	1,925 (-1.6)	1,952 (-1.7)	1,986 (-2.1)	1,955 (-1.8)	1,949 (-5.3)
수 송 경 유 (원/ℓ)	1,778 (-0.6)	1,750 (-2.4)	1,783 (-0.1)	1,806 (3.4)	1,750 (-3.1)	1,767 (-3.4)	1,786 (-3.6)	1,767 (-3.4)	1,745 (-6.5)
중유(B-C유) (원/ℓ)	1,015 (-4.9)	946 (-13.2)	1,014 (-4.0)	1,084 (9.8)	924 (-14.8)	934 (-18.0)	997 (-13.1)	952 (-15.3)	- -
프 로 판 (원/kg)	1,510 (6.1)	1,509 (6.2)	1,508 (5.2)	1,514 (4.0)	1,512 (7.7)	1,507 (-0.7)	1,487 (-6.7)	1,502 (-0.2)	1,489 (6.8)
부 탄 (원/kg)	1,099 (3.7)	1,099 (4.5)	1,098 (3.2)	1,102 (2.4)	1,099 (4.6)	1,100 (-0.1)	1,090 (-4.6)	1,096 (-0.2)	1,089 (-4.8)

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

2) ()는 전년동기대비 증가율(%)

자료: 유가정보서비스(www.opinet.co.kr)

● 국내 석유제품 가격 추이 ●



국내 시장: 도시가스 및 전력

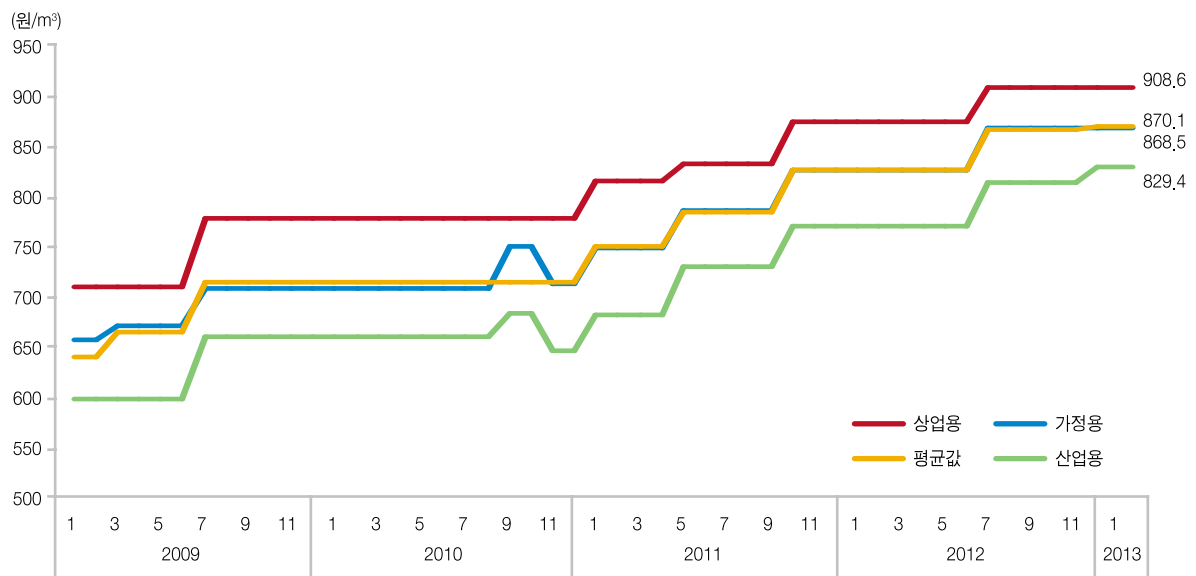
▶ 2월 도시가스의 평균가격은 870.1원으로 전년 동월대비 5.3% 증가

- 가정용, 상업용, 산업용 도시가스 가격은 각각 5.0%, 3.9%, 7.6% 상승

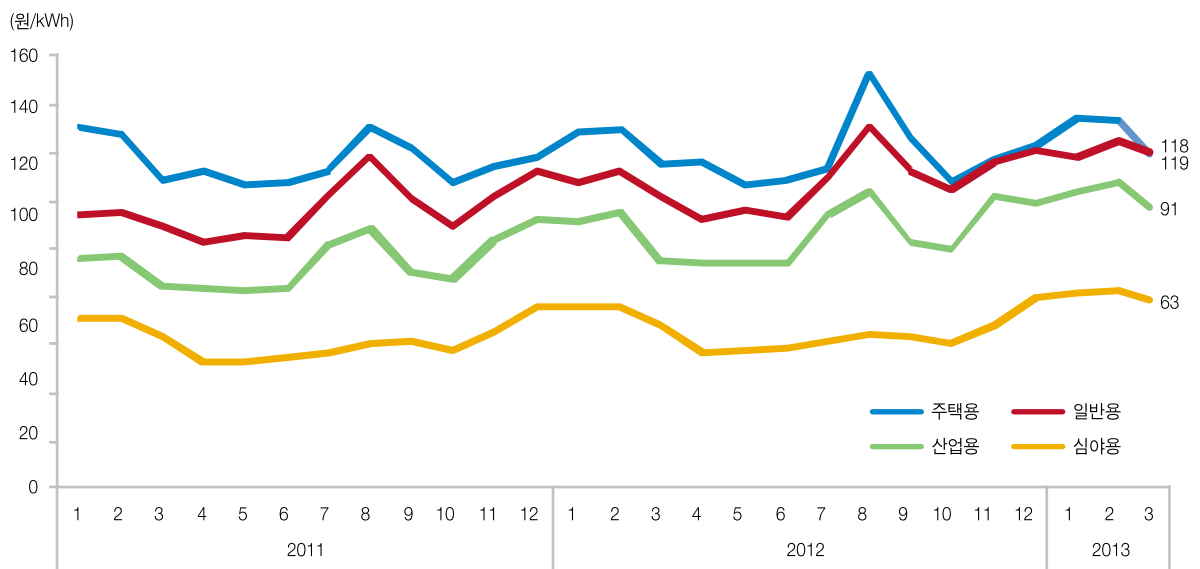
▶ 3월 주택용 전력 판매단가는 118원/kWh으로 전년 동월대비 0.3% 하락한 반면, 산업용은 91원/kWh으로 11.0% 상승

- 일반용, 심야용 전력 판매단가는 12.0%, 10.1% 상승

● 용도별 도시가스 가격 추이 ●



● 용도별 전력 판매 단가 추이 ●





Ⅲ. 에너지 공급

- ▶ 2월 석유(원유, 제품) 수입량은 전년 동월대비 2.5% 감소, LNG 수입량은 11.9% 감소
 - 유연탄 수입량은 2.7% 증가하였지만, 무연탄은 11.8% 감소
- ▶ 에너지수입액은 8.3% 감소, 에너지수입액 비중은 39.4%
 - 원유와 유연탄의 도입단가 하락과 석유(원유, 제품), LNG, 무연탄 수입량 감소에 기인
- ▶ 국내 에너지생산 중 수력발전과 신재생은 각각 4.2%, 9.3% 증가
 - 무연탄과 천연가스 생산량은 각각 23.3%, 14.2% 감소

구 분		2012							2013	
		9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
에너지 수출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	79,846 (-0.9)	238,103 (3.0)	81,249 (-1.9)	80,210 (9.6)	79,732 (-0.7)	241,191 (2.1)	947,292 (2.2)	81,710 (2.8)	78,846 (-2.5)
	석유제품 (천 bbl)	30,225 (23.1)	79,354 (10.5)	22,471 (8.0)	29,679 (26.4)	29,280 (10.0)	81,429 (14.8)	306,111 (9.7)	28,028 (12.1)	24,327 (-2.7)
	유 연 탄 (천 톤)	9,730 (-15.0)	30,115 (-0.3)	8,430 (0.0)	10,801 (-1.1)	9,091 (-8.1)	28,322 (-3.2)	114,785 (-1.1)	9,419 (-12.1)	9,692 (2.7)
	무 연 탄 (천 톤)	733 (-5.2)	2,151 (-7.6)	768 (12.5)	837 (-10.2)	392 (-49.2)	1,996 (-16.4)	7,954 (-9.8)	629 (6.4)	664 (-11.8)
	L N G (천 톤)	2,794 (-23.7)	7,878 (-0.8)	2,677 (-10.1)	2,988 (29.8)	4,245 (-11.0)	9,910 (-1.4)	36,184 (-1.4)	3,916 (35.6)	4,094 (-11.9)
에너지 수입액 (백만 US\$, CIF)		15,421 (-3.5)	43,687 (-0.9)	14,704 (-0.3)	15,729 (14.4)	16,170 (-5.3)	46,603 (2.3)	184,800 (7.1)	16,321 (4.7)	15,866 (-8.3)
에너지수입액비중(%)		36.2	34.8	33.9	36.3	37.5	35.9	35.6	36.1	39.4
석유제품 수출액 (백만 US\$, FOB)		5,185 (21.9)	14,445 (2.1)	5,171 (26.8)	4,876 (9.6)	4,454 (-1.9)	14,501 (11.0)	56,098 (8.3)	4,911 (11.2)	4,575 (-1.2)
에너지수출액비중 (에너지수출액/에너지수입액)		33.6	33.1	35.2	31.0	27.5	31.1	30.4	30.1	28.8
국내 생산										
수 력 (GWh)		814 (22.6)	2,449 (-27.1)	528 (26.3)	469 (44.3)	521 (22.9)	1,518 (30.1)	7,059 (-11.5)	310 (-25.7)	394 (4.2)
무 연 탄 (천톤)		168 (3.1)	516 (4.2)	173 (3.0)	196 (4.8)	162 (-11.5)	531 (-1.3)	2,092 (0.3)	167 (1.2)	135 (-23.3)
천연가스 (천톤)		22 (-21.8)	71 (-18.4)	17 (-42.7)	13 (-70.1)	43 (-9.1)	73 (-39.4)	334 (-3.5)	41 (-2.9)	35 (-14.2)
신 재 생 (천toe)		577 (7.8)	1,740 (8.8)	616 (11.3)	605 (5.8)	675 (8.6)	1,896 (8.5)	7,172 (8.4)	666 (9.3)	580 (9.3)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 에너지통계월보



IV. 에너지 소비

1. 에너지 소비 동향

▶ 2월 총에너지 소비는 5.6% 감소

- 총에너지소비 감소는 조업일수 감소 및 평균기온 상승 등의 영향

▶ 최종에너지 소비는 3.3% 감소

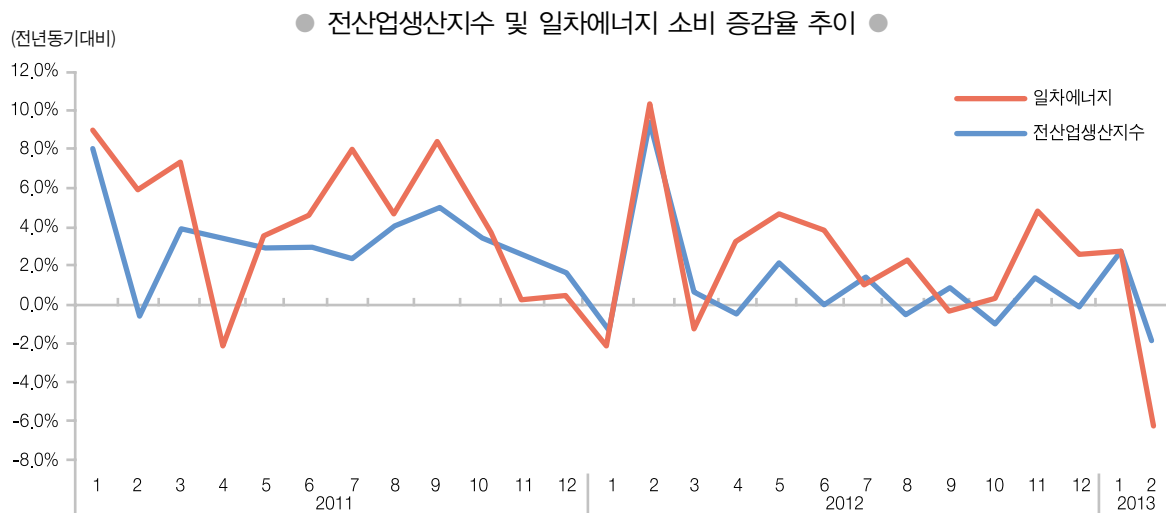
- 산업부문은 보합세(-0.1%), 가정 · 상업(-6.5%) 및 수송(-10.1%) 부문은 큰 폭 감소

(단위: 천 toe)

구 분	2012							2013	
	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	구성비	1월	2월
석 탄	20,798 (-4.4)	6,790 (-6.7)	6,945 (-4.1)	7,165 (-2.8)	20,900 (-4.5)	80,920 (-2.1)	29.1	7,073 (-0.7)	6,584 (-3.0)
석 유	26,109 (1.5)	8,836 (1.9)	9,137 (4.2)	9,443 (-2.1)	27,415 (1.6)	106,136 (3.1)	38.2	9,368 (-0.4)	8,198 (-7.2)
L N G	8,770 (11.3)	3,221 (3.6)	4,765 (29.5)	6,485 (14.8)	14,471 (17.6)	50,185 (10.0)	18.1	6,487 (11.7)	5,291 (-7.6)
원 자 력	8,494 (5.4)	2,674 (5.4)	2,306 (-7.1)	2,607 (1.9)	7,587 (0.1)	31,719 (0.1)	11.4	2,884 (4.2)	2,385 (-6.5)
일 차 에 너 지	66,434 (1.1)	22,247 (0.4)	23,857 (4.8)	26,485 (2.5)	72,590 (2.6)	277,628 (2.4)	100.0	26,545 (3.0)	23,121 (-5.6)
최 종 에 너 지	48,650 (0.6)	16,608 (1.1)	18,025 (6.0)	19,557 (2.7)	54,191 (3.3)	207,262 (2.7)	-	19,962 (3.4)	17,920 (-3.3)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

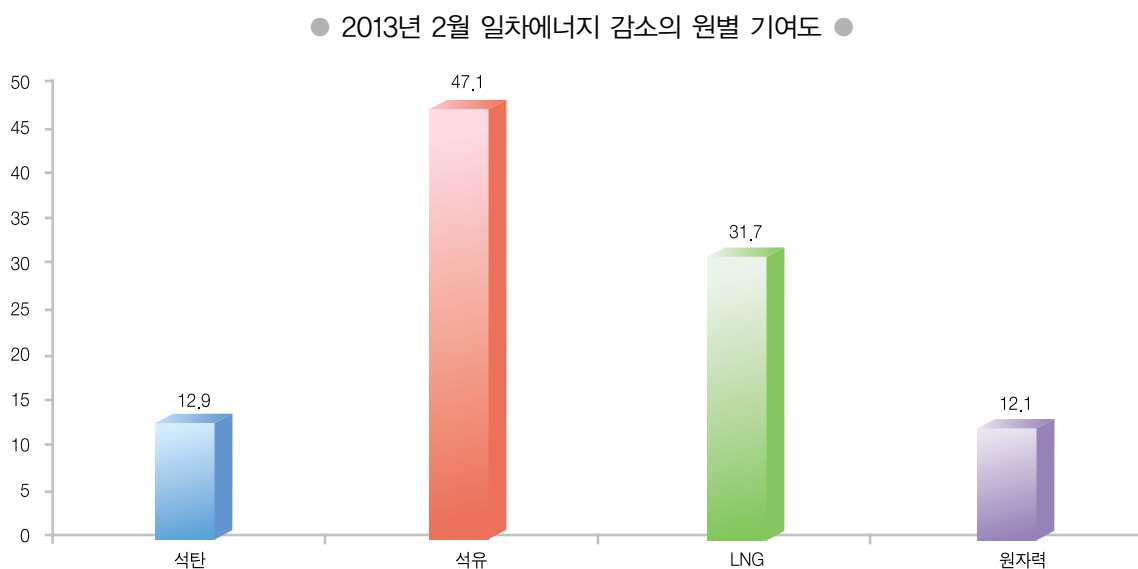
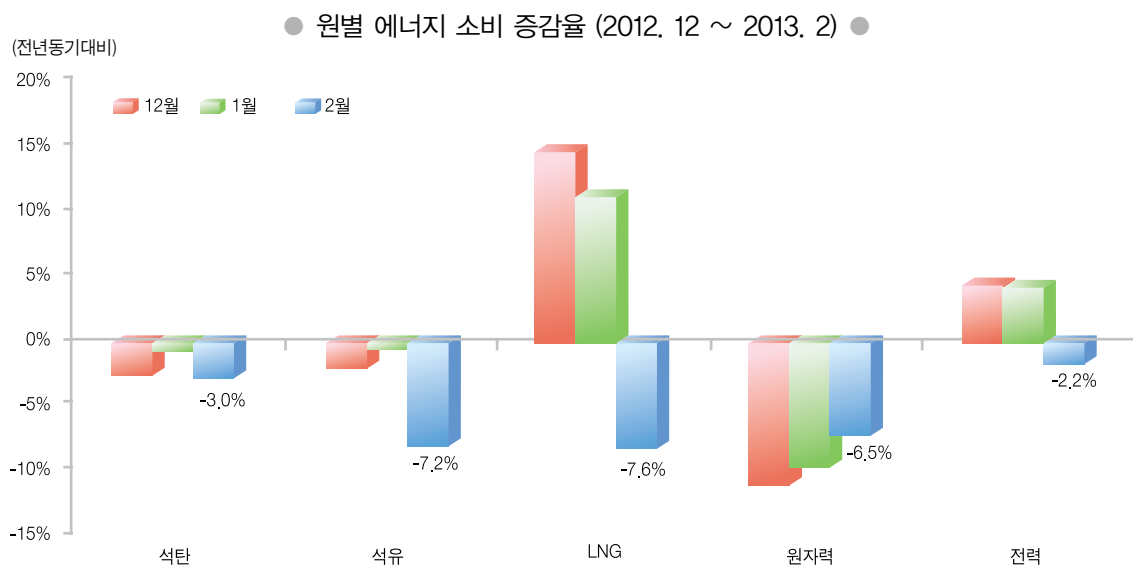


2. 원별 에너지

개 요

▶ 원별 소비 증가율은 LNG -7.6%, 석유 -7.2%, 전력 -2.2%, 석탄 -3.0%

- 전력소비 감소는 산업용(-3.2%)이 주도했으며, 이에 따라 발전용 LNG 소비는 11.7% 감소
- 석유는 난방수요(-29.1%)와 수송수요(-11.1%) 모두 감소
- 석탄소비 감소는 발전용 석탄(-4.7%)이 주도



석유 및 석탄

▶ 2월 석유는 LPG(-15.4%)와 에너지유(-13.3%) 소비 감소로 인해 7.2% 감소

- 도시가스 보급의 증가와 LNG 열량범위제의 도입으로 LPG는 꾸준한 감소세를 보임
- BC유(-18.1%), 등유(-11.4%), 경유(-11.1%), 휘발유(-7.6%) 등 주요 에너지유는 소비감소를 시현
- 납사 소비의 소폭 감소(-1.1%)로 비에너지유 소비는 보합세(-0.2%)를 기록

▶ 석탄 소비는 3.0% 감소(유연탄: -1.9%, 무연탄: -13.8%)

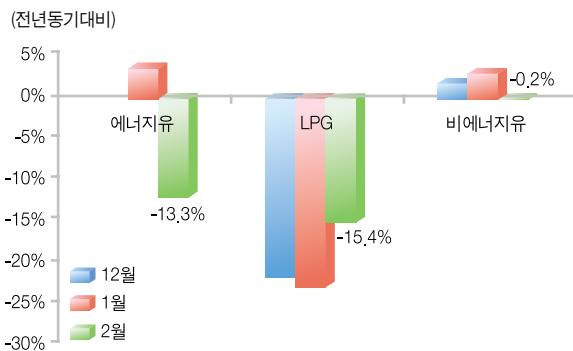
- 제철용이 증가(4.2%)했으나 가정용(-11.9%)과 발전용(-4.7%)은 감소

구 분	2012						2013	
	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
석 유(천 Bbl)								
계	204,218 (1.5)	68,850 (1.9)	70,905 (4.2)	73,232 (-2.1)	212,987 (1.2)	827,495 (3.2)	72,956 (-0.4)	64,096 (-7.2)
에너지유	75,360 (-1.0)	26,282 (-0.3)	27,514 (4.6)	29,594 (0.0)	83,390 (1.3)	315,152 (0.8)	28,507 (3.4)	23,618 (-13.3)
L P G	24,105 (-5.7)	6,920 (-18.3)	6,971 (-16.3)	7,687 (-22.3)	21,578 (-19.1)	95,377 (-3.9)	7,633 (-24.0)	7,209 (-15.4)
비에너지유	104,753 (5.3)	35,647 (8.8)	36,421 (9.1)	35,950 (1.8)	108,018 (6.4)	416,967 (7.0)	36,816 (3.2)	33,269 (-0.2)
석 탄(천 톤)								
계	32,869 (-4.3)	10,789 (-6.7)	11,076 (-4.1)	11,370 (-2.8)	33,234 (-4.5)	128,048 (-2.1)	11,243 (-0.7)	10,411 (-3.0)
가정·상업용	170 (-24.8)	317 (1.0)	374 (33.6)	291 (3.9)	982 (12.4)	1,835 (0.7)	269 (31.2)	171 (-11.9)
산업용	11,703 (-7.4)	3,993 (-1.7)	3,990 (-4.6)	3,783 (-7.7)	11,765 (-4.7)	46,503 (-3.3)	3,646 (-4.9)	3,772 (0.7)
발전용	21,013 (-2.2)	6,479 (-9.8)	6,712 (-5.3)	7,296 (-0.3)	20,487 (-5.1)	79,727 (-1.5)	7,328 (0.6)	6,468 (-4.7)

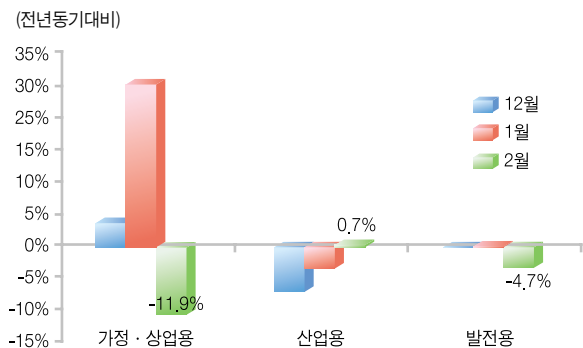
주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

● 석유 소비 증감율 (2012. 12 ~ 2013. 2) ●



● 석탄 소비 증감율 (2012. 12 ~ 2013. 2) ●



전력 및 도시가스

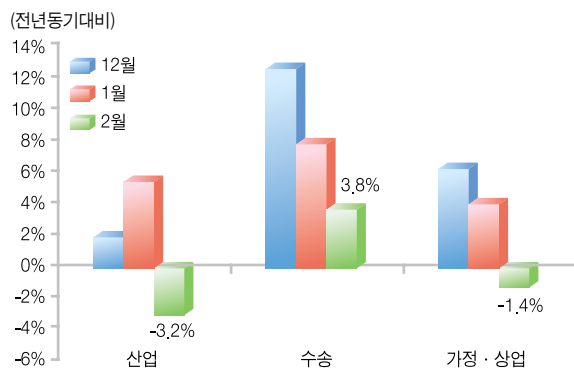
- ▶ 2월 전력소비는 2.2% 감소. 산업용(-3.2%)과 가정·상업용(-1.4%)소비가 모두 감소
 - 1차철강(-11.0%), 조립금속(-2.1%), 석유화학(-2.5%)이 산업용 소비 감소를 주도
- ▶ 도시가스 소비는 산업용이 증가(7.7%)한 반면, 가정상업용의 감소(-4.0%)로 보합세(-0.1%)를 기록
 - 산업용 소비는 석유화학(27.3%) 및 기타금속(101.0%) 소비 급증에 기인

구분	2012						2013	
	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
전 력(GWh)								
계	115,932 (3.0)	34,907 (-2.0)	37,931 (2.8)	41,583 (4.8)	114,422 (2.0)	466,593 (2.5)	44,491 (4.7)	41,012 (-2.2)
산 업	62,139 (3.0)	19,847 (-2.3)	20,885 (1.5)	21,514 (2.2)	62,246 (0.5)	249,136 (2.9)	22,057 (5.2)	19,905 (-3.2)
수 송	588 (0.5)	187 (8.3)	180 (4.2)	211 (12.3)	577 (8.4)	2,250 (0.2)	214 (8.1)	199 (3.8)
가정·상업	46,197 (3.3)	12,824 (-2.6)	14,620 (4.0)	17,087 (6.8)	44,530 (3.0)	186,619 (1.8)	19,304 (3.9)	18,256 (-1.4)
도시가스(mil.m ³)								
계	3,615 (12.3)	1,494 (12.4)	2,285 (35.6)	3,189 (24.1)	6,968 (24.8)	23,776 (9.7)	3,502 (12.9)	3,015 (-0.1)
산 업	2,010 (19.7)	770 (18.0)	953 (37.3)	982 (20.6)	2,706 (25.2)	9,135 (15.0)	1,007 (24.4)	896 (7.7)
수 송	314 (7.6)	101 (6.0)	106 (12.3)	102 (2.7)	309 (6.9)	1,200 (7.8)	97 (4.5)	96 (4.7)
가정·상업	1,274 (3.2)	616 (6.8)	1,207 (35.5)	2,061 (25.4)	3,884 (24.8)	13,267 (6.0)	2,251 (3.4)	1,988 (-4.0)

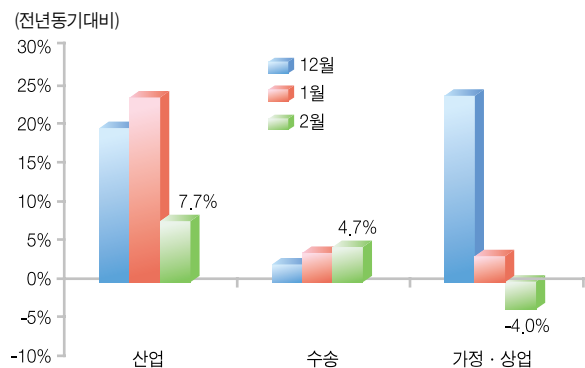
주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

● 전력 소비 증감율 (2012. 12 ~ 2013. 2) ●



● 도시가스 소비 증감율 (2012. 12 ~ 2013. 2) ●

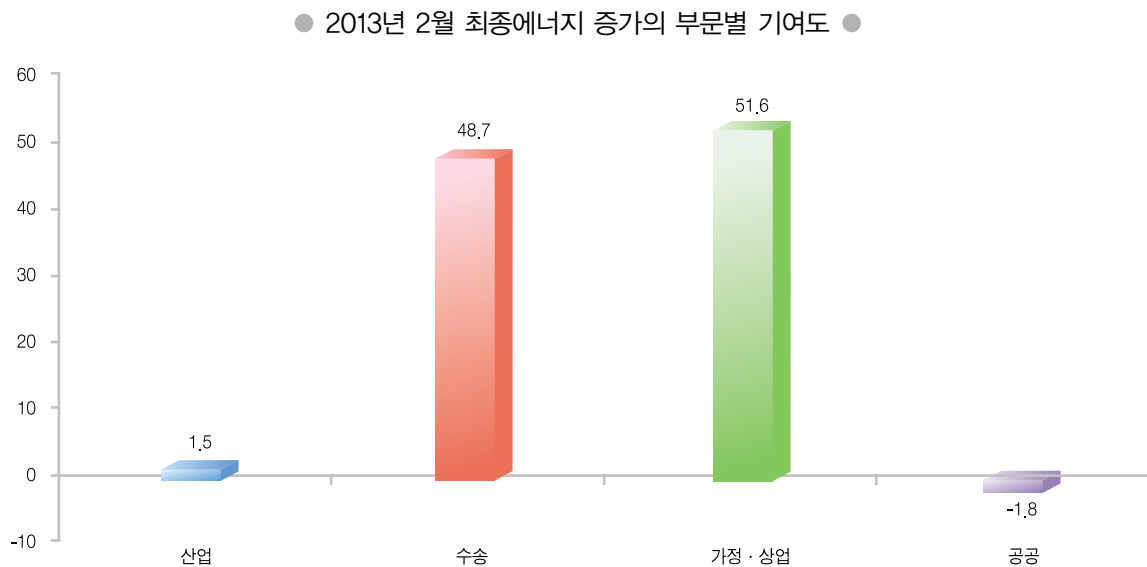
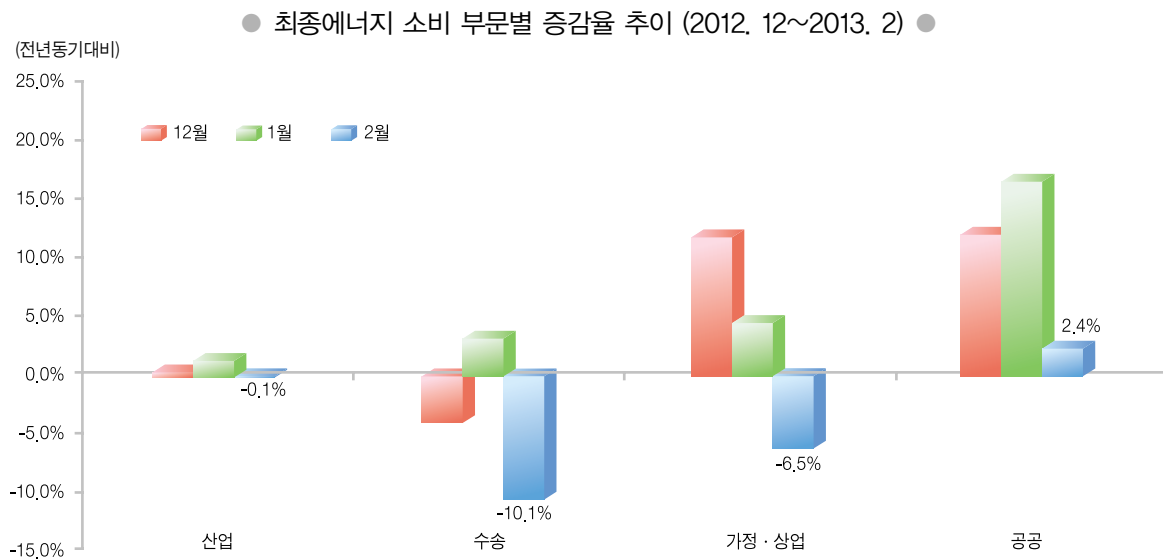


3. 부문별 에너지

개 요

▶ 2월 최종에너지 소비는 공공부문을 제외한 전 부문에서 큰 폭의 감소세 시현

- 전년보다 따뜻한 날씨가 지속되며 가정 · 상업 부문의 에너지소비가 급감
- 산업 및 수송부문 에너지소비도 조업일수 감소로 각각 0.1%, 10.1% 감소(금년 2월은 설명절로 인해 윤달이 었던 전년 2월 대비 조업일수가 2일 감소)



산업

▶ 조업일수 감소, 석유화학산업의 생산 조정, ICT 산업의 내수부진 등으로 0.1% 감소

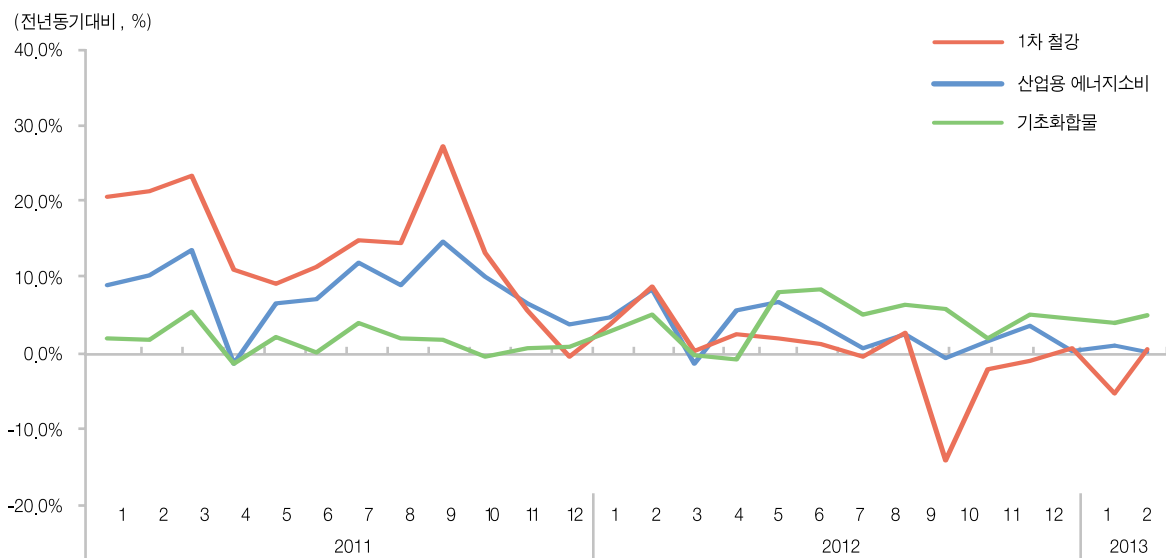
- 석유화학산업은 업체들의 감산 정책으로 에너지소비 증가세가 둔화. 이로 인해 납사소비도 소폭(-1.1%) 감소
- 철강산업 에너지소비는 업체들의 설비점검 조기실시로 인한 가동률 하락에도 불구하고 원료탄 소비의 증가(4.2%)로 증가세로 반등
- 조립금속업은 자동차, 기계·장비업의 생산이 각각 16.5%, 20.7% 감소함에 따라 에너지소비가 6.0% 감소

(단위: 백만 toe)

구분	2012							2013	
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
산업	10,6	31,6	10,6	11,0	11,1	32,8	127,2	11,1	10,3
	(-0.6)	(0.9)	(1.7)	(3.8)	(0.4)	(1.9)	(3.0)	(1.7)	(-0.1)
• 석유화학	5,0	14,8	4,9	5,0	5,0	14,9	58,5	5,0	4,7
	(7.8)	(4.8)	(6.8)	(6.3)	(1.1)	(4.7)	(6.3)	(0.7)	(0.4)
• 1차 금속 (철강산업)	2,3	6,9	2,3	2,3	2,4	7,0	27,8	2,3	2,2
	(-14.3)	(-4.5)	(-2.1)	(-1.0)	(0.7)	(-0.8)	(0.1)	(-5.3)	(0.8)
• 조립 금속	0,8	1,6	0,8	0,9	1,0	2,6	9,2	1,0	0,9
	(1.8)	(-33.5)	(-1.9)	(5.8)	(9.1)	(4.5)	(4.7)	(8.5)	(-6.0)
원료용 비중(%)	59,7	58,8	59,3	57,4	57,6	58,1	58,1	57,1	57,7

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 에너지통계월보

● 산업부문 에너지 소비 및 주요 업종 산업생산지수 추이 ●



수 송

▶ 석유제품가격 하락, 차량 등록대수 증가에도 불구하고 -10.1%의 급감세 시현

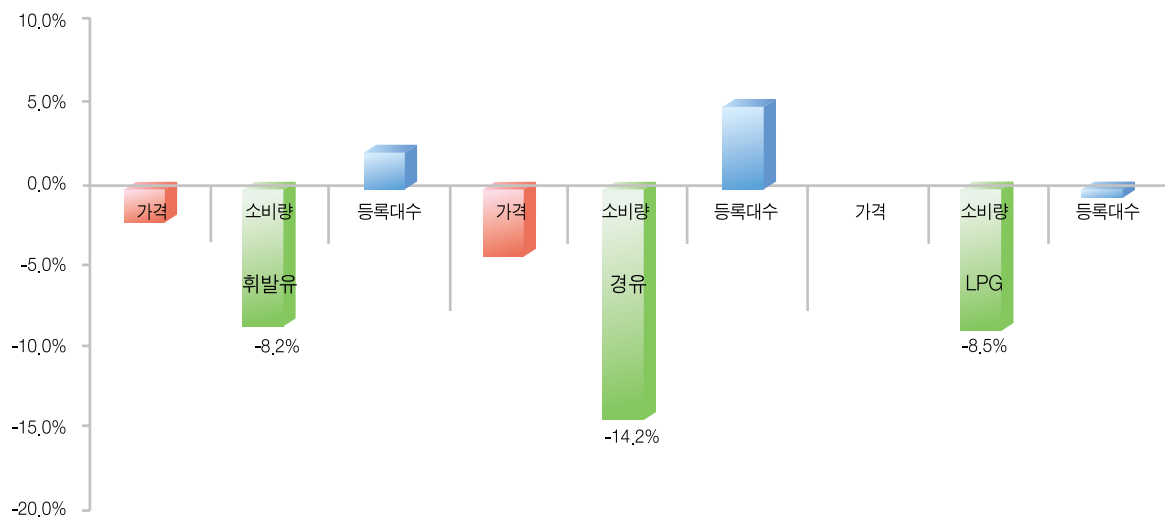
- 특히 수송부문 에너지소비에서 가장 큰 비중을 차지하는 휘발유와 경유 소비가 각각 8.2%, 14.2% 감소. 이는 조업일수 감소에 따른 물동량 감소에 기인
- 차량수(등록대수 기준)가 지속적인 감소추세에 있는 LPG 소비는 8.5% 감소하며 12개월 연속 감소세 시현

구 분	2012							2013	
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
수 송 (백만 toe)	3.1 (0.6)	9.6 (-0.9)	3.2 (0.5)	3.2 (3.3)	3.1 (-4.7)	9.4 (-0.4)	37.2 (1.7)	3.0 (3.6)	2.6 (-10.1)
• 휘 발 유 (백만 bbl)	5.9 (1.9)	18.3 (-1.1)	6.1 (8.0)	5.9 (3.4)	5.9 (-2.8)	17.8 (2.8)	69.6 (3.2)	5.8 (2.8)	5.1 (-8.2)
• 경 유 (백만 bbl)	8.6 (-2.6)	27.1 (-3.6)	9.3 (-2.0)	9.3 (6.0)	8.9 (-6.0)	27.5 (-0.8)	106.1 (1.3)	8.6 (14.1)	7.1 (-14.2)
• L P G (백만 bbl)	3.8 (-1.4)	11.9 (-1.4)	3.7 (-3.8)	3.6 (-3.0)	3.6 (-11.0)	11.0 (-6.1)	44.9 (-2.9)	3.5 (-9.7)	3.3 (-8.5)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

● 2013년 2월 자동차등록대수 및 석유제품별 관련 지표 추이 ●



주: 가격은 소비자가격지수(2010=100) 기준 증가율

자료: 국가통계포털, 에너지통계월보, 국토해양통계누리

가정 · 상업 · 공공

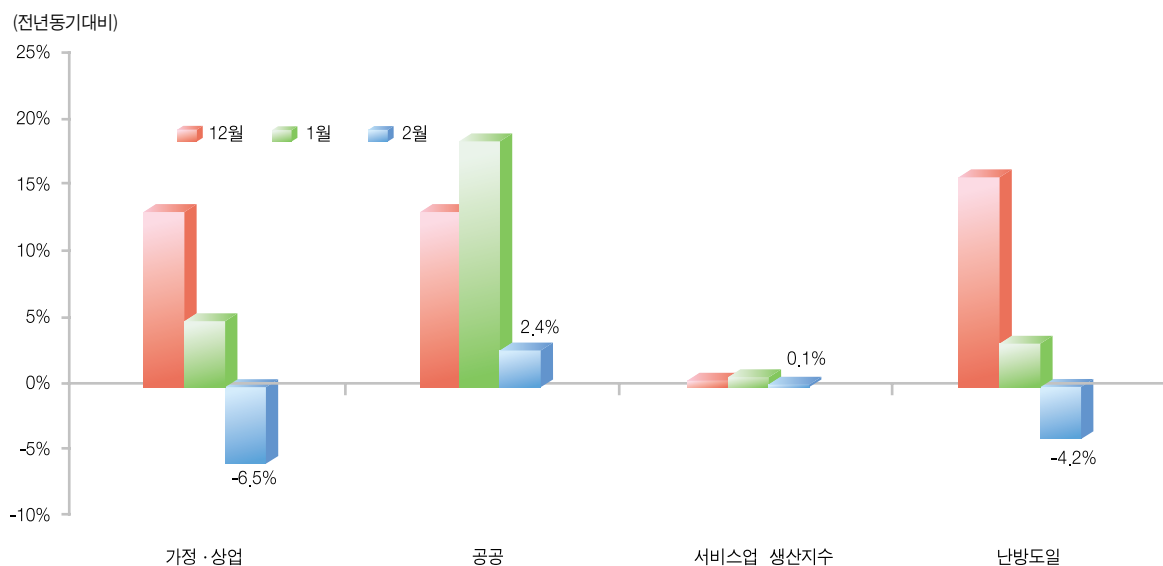
▶ 가정 · 상업 및 공공부문은 평균 기온 상승으로 에너지소비가 크게 둔화

- 가정 · 상업부문에서는 주요 난방용 에너지원인 석유(-23.5%), 도시가스(-4.0%), 전력(-1.4%)이 모두 감소하며 6.5%의 감소를 기록
- 공공부문 에너지소비도 석유(-8.3%), 전력(-0.3%) 등이 감소하며 지난 1월의 급증세에 비해 크게 둔화

구 분	2012							2013	
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
가정 · 상업 (백만 toe)	2.2 (0.0)	6.4 (1.3)	2.4 (-1.1)	3.4 (17.5)	4.8 (13.2)	10.7 (10.9)	38.1 (2.0)	5.3 (5.5)	4.5 (-6.5)
공 공 (백만 toe)	0.4 (-4.0)	1.1 (2.7)	0.4 (5.9)	0.4 (3.1)	0.5 (13.3)	1.3 (7.8)	4.8 (5.2)	0.5 (18.9)	0.5 (2.4)
평균기온(℃)	21.0	24.5	15.3	5.5	-4.1	5.6	12.2	-3.4	-1.2
난 방 도 일	4.1 (-29.3)	4.1 (-29.3)	104.8 (-17.0)	373.8 (68.6)	685.7 (17.2)	1,164.3 (24.8)	2,999.5 (3.7)	664.4 (3.1)	556.7 (-4.2)
서비스업 생산지수 (2010=100)	105.6 (2.2)	104.7 (1.5)	104.6 (0.4)	105.2 (1.4)	113.1 (0.7)	107.6 (0.8)	104.8 (1.6)	101.8 (1.3)	100.1 (0.1)

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		2012							2013	
		9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월
1인당 소비	석 유 (bbl)	1.40 (1.0)	4.25 (1.5)	1.43 (1.9)	1.48 (4.2)	1.53 (-2.1)	4.44 (1.2)	17.24 (3.2)	1.52 (-0.4)	1.34 (-7.2)
	전 력 (kwh)	789 (2.7)	2,416 (3.0)	727 (-2.0)	790 (2.8)	866 (4.8)	2,384 (2.0)	9,723 (2.5)	927 (4.7)	855 (-2.2)
	도 시 가 스 (m³)	25.2 (13.3)	75.3 (12.3)	31.1 (12.4)	47.6 (35.6)	66.5 (24.1)	145.2 (24.8)	445.2 (-1.4)	73.0 (12.9)	62.8 (-0.1)
	일차에너지소비 (toe)	0.448 (-0.2)	1.384 (1.1)	0.464 (0.4)	0.497 (4.8)	0.552 (2.5)	1.513 (2.6)	5.785 (0.7)	0.553 (3.0)	0.482 (-5.6)
에너지원단위		- -	0.24 (0.1)	- -	- -	- -	0.25 (0.0)	0.25 (0.3)	- -	- -
석유의존도(%)		39.9 (-4.0)	39.3 (-2.4)	39.7 (0.1)	38.3 (-1.4)	35.7 (-4.5)	37.8 (-2.0)	38.2 (-1.3)	35.3 (-2.7)	35.5 (-1.8)
비 에너지유 제외		19.0 (-10.0)	20.8 (1.5)	19.8 (-4.1)	19.3 (-3.5)	18.7 (-5.6)	20.0 (-0.4)	19.5 (-6.3)	18.1 (-5.2)	17.6 (-8.6)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

〈주요 경제 지표〉

구 분	2012				2013				
	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
GDP(십억원)	-	-	289,366	1,103,467	-	-	-	265,374	-
경제성장률(%)p	-	-	(1.5)	(2.0)	-	-	-	(1.5)	-
· 민간소비p (십억원)	-	-	143,549	563,861	-	-	-	143,299	-
	-	-	(2.7)	(1.7)	-	-	-	(1.6)	-
· 설비투자p (십억원)	-	-	25,562	107,246	-	-	-	24,747	-
	-	-	(-5.2)	(-1.9)	-	-	-	(-11.5)	-
· 건설투자p (십억원)	-	-	40,455	142,972	-	-	-	28,278	-
	-	-	(-4.2)	(-2.2)	-	-	-	(0.7)	-
물 가 지 수 (2010 = 100)	106.5 (1.6)	106.7 (1.4)	106.7 (1.7)	106.3 (2.2)	107.3 (1.5)	107.6 (1.4)	107.4 (1.3)	107.4 (1.4)	107.3 (1.2)
대 미 환 율 (원)	1,088 (-4.0)	1,077 (-6.1)	1,091 (-4.7)	1,127 (1.7)	1,065 (-7.0)	1,087 (-3.3)	1,102 (-2.1)	1,084 (-4.2)	1,122 (-1.2)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)	110.7 (3.6)	111.3 (3.6)	-	-	111.8 (4.1)	112.3 (3.8)	112.3 (3.7)	-	-
기 준 금 리 (%)	2.75	2.75	2.75	3.06	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 한국은행 경제통계시스템, 국가통계포털

〈주요 업종 산업생산 지수(2010=100)〉

구분	2012						2013p			
	3분기	10월	11월	12월	4분기p	연간	1월	2월	3월	1분기
전산업	102.4 (0.7)	103.2 (-1.0)	105.7 (1.4)	114.4 (-0.2)	107.8 (0.1)	104.3 (1.3)	103.0 (3.2)	97.7 (-2.0)	106.8 (-0.9)	102.5 (0.1)
• 광업 및 제조업	103.1 (-1.2)	108.0 (-2.0)	111.7 (1.8)	108.9 (-0.6)	109.5 (-0.3)	106.8 (0.8)	108.8 (8.0)	95.1 (-9.7)	107.7 (-3.0)	103.9 (-1.7)
• 1 차 철 강	107.5 (3.8)	105.7 (-5.1)	106.1 (-3.0)	107.8 (-2.5)	106.6 (-3.5)	108.5 (0.6)	110.0 (5.4)	92.9 (-10.8)	109.5 (-4.9)	104.0 (-3.5)
• 시 멘 트	95.9 (-2.6)	106.3 (-12.8)	114.5 (-5.8)	86.4 (-18.1)	102.4 (-12.0)	101.1 (-1.6)	73.5 (7.5)	69.7 (-4.5)	111.0 (2.1)	84.7 (1.6)
• 기 초 화 합 물	110.6 (5.9)	102.0 (2.0)	106.7 (5.2)	111.0 (4.7)	106.6 (4.0)	106.2 (4.5)	112.4 (4.7)	106.6 (6.7)	109.4 (5.7)	109.5 (5.7)
• 수 송 장 비	97.6 (-11.6)	117.3 (-4.2)	127.5 (2.1)	119.9 (-4.6)	121.5 (-2.3)	114.5 (-0.1)	122.6 (18.8)	104.1 (-16.4)	113.8 (-10.0)	113.5 (-3.9)
• 전 기 전 자	99.3 (0.0)	102.8 (0.0)	105.3 (-1.9)	94.7 (-8.9)	100.9 (-3.6)	98.6 (-2.3)	93.5 (4.9)	84.5 (-8.0)	99.0 (2.3)	92.3 (-0.3)
• 서 비 스 업	104.7 (1.5)	104.6 (0.4)	105.2 (1.4)	113.1 (0.7)	107.6 (0.8)	104.8 (1.6)	101.8 (1.3)	100.1 (0.1)	106.6 (0.7)	102.8 (0.7)

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

〈주요 업종 가동률 지수(2010=100)〉

구분	2012						2013			
	3분기	10월	11월	12월	4분기p	연간	1월	2월	3월	1분기
총지수	92.8 (-4.6)	97.7 (-4.6)	100.3 (-1.3)	95.8 (-4.1)	97.9 (-3.4)	97.0 (-2.8)	97.9 (6.6)	84.4 (-12.5)	96.6 (-5.6)	93.0 (-4.0)
• 1 차 철 강	100.4 (3.5)	98.7 (-4.7)	98.1 (-3.4)	101.4 (-1.1)	99.4 (-3.1)	101.1 (0.0)	102.6 (5.0)	85.7 (-10.4)	100.6 (-6.1)	96.3 (-3.9)
• 시 멘 트	95.7 (-1.9)	106.4 (-12.1)	115.6 (-4.8)	86.8 (-19.5)	103.0 (-11.8)	101.4 (-0.4)	73.6 (9.4)	66.8 (-7.2)	110.2 (0.7)	83.5 (0.7)
• 기초화학물	99.3 (-0.2)	90.7 (-4.3)	94.9 (-1.2)	97.8 (-2.4)	94.5 (-2.6)	96.7 (-0.8)	100.2 (-0.9)	91.4 (-2.8)	93.1 (-4.5)	94.9 (-2.7)
• 수 송 장 비	82.4 (-17.3)	108.6 (-4.3)	120.9 (4.5)	110.6 (-4.7)	113.4 (-1.5)	102.9 (-3.4)	111.8 (24.2)	91.7 (-19.8)	98.5 (-14.2)	100.7 (-5.4)
• 전 기 전 자	94.5 (-1.5)	101.3 (2.1)	102.5 (0.2)	88.3 (-8.5)	97.4 (-1.9)	93.6 (-3.2)	89.6 (6.8)	80.2 (-2.8)	97.5 (3.5)	89.1 (2.5)

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

〈국제 에너지 가격〉

구 분		2012				2013				
		11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
원유 (\$/배럴)	WTI	86.6	88.2	88.1	94.2	94.8	95.3	92.9	94.3	92.0
		(-10.9)	(-10.6)	(-6.4)	(-1.0)	(-5.6)	(-6.8)	(-12.6)	(-8.4)	(-11.0)
	Dubai	107.3	106.4	107.5	109.1	107.9	111.1	105.6	108.2	101.7
		(-0.6)	(0.8)	(1.8)	(2.9)	(-1.5)	(-4.4)	(-13.8)	(-6.8)	(-13.3)
	Brent	109.3	109.2	110.0	111.6	112.7	116.2	109.0	112.6	102.8
		(-1.1)	(1.4)	(0.8)	(0.5)	(1.5)	(-2.6)	(-12.7)	(-4.9)	(-14.3)
	국내도입단가 (C&F)	111.2	110.4	111.5	112.9	110.6	112.7	-	-	-
		(2.3)	(-1.5)	(1.6)	(4.4)	(-1.4)	(-3.4)	-	-	-
L N G	인도네시아산 (\$/BTU)	16.8	17.5	17.2	18.1	17.8	17.7	17.7	17.7	17.7
		(-5.9)	(-2.9)	(-3.6)	(16.7)	(1.9)	(6.0)	(-3.8)	(1.2)	(-9.5)
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	766.8	675.6	751.3	758.1	765.5	756.3	-	-	-
		(6.7)	(-5.6)	(4.4)	(21.9)	(2.1)	(16.3)	-	-	-
야생유 (\$/배럴)	호 주 산	92.0	99.5	93.1	103.3	99.4	101.7	97.5	99.5	93.4
		(-24.5)	(-15.3)	(-23.9)	(-20.3)	(-20.3)	(-18.9)	(-15.3)	(-18.3)	(-15.8)
	국내도입단가 (CIF)	112.2	100.3	109.6	128.1	104.8	103.0	-	-	-
		(-24.0)	(-36.5)	(-26.7)	(-10.9)	(-27.6)	(-33.6)	-	-	-

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

〈국제 석유제품 가격〉

구 분		2012				2013				
		11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
휘 발 유		119.6	118.9	120.8	123.5	122.8	133.0	124.0	126.6	114.0
		(6.0)	(4.4)	(4.0)	(3.2)	(-1.0)	(1.7)	(-9.3)	(-3.0)	(15.6)
등 유		125.2	124.8	126.7	126.8	128.1	133.8	123.5	128.5	116.2
		(-2.2)	(1.5)	(1.6)	(1.0)	(1.1)	(1.0)	(-9.3)	(-2.5)	(-12.8)
경 유		123.9	127.0	126.2	126.5	-	-	-	-	-
		(-3.1)	(2.8)	(1.5)	(1.6)	-	-	-	-	-
중 유		94.5	94.1	96.2	103.3	97.4	100.2	94.8	97.5	-
		(-11.1)	(-8.6)	(-7.1)	(3.5)	(-12.2)	(-11.0)	(-17.6)	(-13.7)	-
프 로 판		1,084.5	1,034.6	1,064.9	964.2	969.2	939.1	922.3	943.5	827.6
		(33.0)	(26.1)	(32.5)	(11.5)	(8.7)	(-11.3)	(-26.5)	(-11.7)	(19.6)
부 탄		1,024.5	971.4	1,002.5	965.8	969.2	939.4	923.8	944.1	873.1
		(16.8)	(11.5)	(14.9)	(5.8)	(2.9)	(-12.0)	(-22.7)	(-11.6)	(-16.4)

주: 1) ()는 전년 동기대비 증가율(%)

2) 휘발유는 95RON, 경유는 0.50%, 중유는 고유황중유(180cst/3.5%), 프로판과 부탄은 C&F 일본 기준 값

자료: 석유정보망(www.petrinet.co.kr)

〈국내 에너지 가격〉

구 분		2012				2013				
		11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기	4월
석유제품	휘 발 유 (원/ℓ)	1,956	1,936	1,966	1,986	1,925	1,952	1,986	1,955	1,949
		(-1.3)	(-0.4)	(-0.1)	(2.9)	(-1.6)	(-1.7)	(-2.1)	(-1.8)	(-5.3)
	수 송 경 유 (원/ℓ)	1,778	1,750	1,783	1,806	1,750	1,767	1,786	1,767	1,745
		(-0.6)	(-2.4)	(-0.1)	(3.4)	(-3.1)	(-3.4)	(-3.6)	(-3.4)	(-6.5)
	중유(B-C유) (원/ℓ)	1,015	946	1,014	1,084	924	934	997	952	-
		(-4.9)	(-13.2)	(-4.0)	(9.8)	(-14.8)	(-18.0)	(-13.1)	(-15.3)	-
	프 로 판 (원/kg)	1,510	1,509	1,508	1,514	1,512	1,507	1,487	1,502	1,489
		(6.1)	(6.2)	(5.2)	(4.0)	(7.7)	(-0.7)	(-6.7)	(-0.2)	(-6.8)
	부 탄 (원/kg)	1,099	1,099	1,098	1,102	1,099	1,100	1,090	1,096	1,089
		(3.7)	(4.5)	(3.2)	(2.4)	(4.6)	(-0.1)	(-4.6)	(-0.2)	(4.8)
도시가스(원/㎥)	가 정 용	869	869	869	848	869	869	-	-	-
		(5.1)	(5.0)	(5.1)	(8.2)	(5.0)	(5.0)	-	-	-
	상 업 용	909	909	909	891	909	909	-	-	-
		(4.0)	(3.9)	(4.0)	(6.4)	(3.9)	(3.9)	-	-	-
	산 업 용	814	829	819	794	829	829	-	-	-
		(5.6)	(7.6)	(6.2)	(9.6)	(7.6)	(7.6)	-	-	-
전력(원/kWh)	주 택 용	120	125	119	123	135	134	118	129	-
		(2.2)	(3.7)	(2.1)	(2.8)	(3.6)	(2.5)	(-0.3)	(2.0)	-
	일 반 용	119	123	117	112	121	127	119	122	-
		(12.7)	(6.5)	(11.0)	(10.6)	(8.8)	(9.8)	(12.0)	(10.2)	-
	산 업 용	106	103	99	93	108	112	91	103	-
		(18.0)	(6.5)	(13.1)	(14.3)	(10.9)	(11.3)	(11.0)	(11.1)	-
	심 야 용	58	68	59	56	69	71	63	68	-
		(5.4)	(4.8)	(5.1)	(7.0)	(7.1)	(9.6)	(10.1)	(8.9)	-

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

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

〈에너지 수입 및 생산〉

구 분		2012							2013	
		9월	3분기					연간	1월	2월
				10월	11월	12월	4분기			
에너지 수 · 출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	79,846	238,103	81,249	80,210	79,732	241,191	947,292	81,710	78,846
		(-0.9)	(3.0)	(-1.9)	(9.6)	(-0.7)	(2.1)	(2.2)	(2.8)	(-2.5)
	석유제품 (천 bbl)	30,225	79,354	22,471	29,679	29,280	81,429	306,111	28,028	24,327
		(23.1)	(10.5)	(8.0)	(26.4)	(10.0)	(14.8)	(9.7)	(12.1)	(-2.7)
	유 연 탄 (천 톤)	9,730	30,115	8,430	10,801	9,091	28,322	114,785	9,419	9,692
		(-15.0)	(-0.3)	(0.0)	(-1.1)	(-8.1)	(-3.2)	(-1.1)	(-12.1)	(2.7)
	무 연 탄 (천 톤)	733	2,151	768	837	392	1,996	7,954	629	664
		(-5.2)	(-7.6)	(12.5)	(-10.2)	(-49.2)	(-16.4)	(-9.8)	(6.4)	(-11.8)
	L N G (천 톤)	2,794	7,878	2,677	2,988	4,245	9,910	36,184	3,916	4,094
		(-23.7)	(-0.8)	(-10.1)	(29.8)	(-11.0)	(-1.4)	(-1.4)	(35.6)	(-11.9)
에너지수입액 (백만 US\$)		15,421	43,687	14,704	15,729	16,170	46,603	184,800	16,321	15,866
		(-3.5)	(-0.9)	(-0.3)	(14.4)	(-5.3)	(2.3)	(7.1)	(4.7)	(-8.3)
	원 유	9,135	25,833	9,353	9,115	8,988	27,456	108,298	9,023	8,816
		(63.5)	(15.2)	(2.9)	(14.2)	(-1.1)	(5.0)	(7.4)	(-0.9)	(-7.4)
	석유제품	2,857	7,395	2,404	3,111	2,918	8,433	32,373	3,156	2,715
		(14.7)	(0.0)	(13.4)	(33.9)	(15.2)	(20.9)	(13.4)	(11.9)	(2.0)
	유 연 탄	1,166	3,625	979	1,212	912	3,103	14,709	987	998
		(-34.0)	(-22.0)	(-18.1)	(-24.8)	(-41.6)	(-29.0)	(-11.9)	(-36.2)	(-31.9)
	무 연 탄	114	338	129	124	70	323	1,361	88	100
		(-30.6)	(-34.6)	(-8.0)	(-36.2)	(-54.9)	(-34.1)	(-23.2)	(-23.7)	(-31.1)
	L N G	2,142	6,292	1,808	2,010	3,250	7,069	27,365	3,028	3,195
		(-18.6)	(11.1)	(-15.2)	(24.1)	(-9.7)	(-3.9)	(14.6)	(51.9)	(-7.5)
국 내 총 수 입 액 (백만 US\$)	42,560	125,653	43,380	43,382	43,069	129,831	519,585	45,204	40,316	
	(-6.0)	(-6.9)	(1.6)	(0.9)	(-5.3)	(-1.0)	(-2.8)	(3.9)	(-10.6)	
에너지수입액비중 (%)		36.2	34.8	33.9	36.3	37.5	35.9	35.6	36.1	39.4
석 유 제 품 수 출 액 (백만 US\$)	5,185	14,445	5,171	4,876	4,454	14,501	56,098	4,911	4,575	
	(21.9)	(2.1)	(26.8)	(9.6)	(-1.9)	(11.0)	(8.3)	(11.2)	(-1.2)	
에 너 지 순 수 입 액 (백만 US\$)	10,236	29,242	9,533	10,853	11,716	32,102	128,702	11,410	11,291	
	(-12.7)	(-2.3)	(-10.6)	(16.8)	(-6.6)	(-1.2)	(6.6)	(2.1)	(-10.9)	
에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)		33.6	33.1	35.2	31.0	27.5	31.1	30.4	30.1	28.8
국내 생산										
수 력 (GWh)	814	2,449	528	469	521	1,518	7,059	310	394	
	(22.6)	(-27.1)	(26.3)	(44.3)	(22.9)	(30.1)	(-11.5)	(-25.7)	(4.2)	
무 연 탄 (천 톤)	168	516	173	196	162	531	2,092	167	135	
	(3.1)	(4.2)	(3.0)	(4.8)	(-11.5)	(-1.3)	(0.3)	(1.2)	(-23.3)	
천연가스 (천 톤)	22	71	17	13	42.9	73	334	41	35	
	(-21.8)	(-18.4)	(-42.7)	(-70.1)	(-9.1)	(-39.4)	(-3.5)	(-2.9)	(-14.2)	

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

〈일차에너지 공급〉

구분	2012							2013	
	9월	3분기					연간	1월	2월
			10월	11월	12월	4분기			
석 탄 (백만 톤)	10.7 (-6.7)	32.9 (-4.3)	10.8 (-6.7)	11.1 (-4.1)	11.4 (-2.8)	33.2 (-4.5)	128.0 (-2.1)	11.2 (-0.7)	10.4 (-3.0)
- 원료탄제외	8.1 (-2.3)	25.0 (-3.3)	8.1 (-8.3)	8.5 (-4.9)	8.6 (-4.4)	25.2 (-5.8)	96.6 (-2.6)	8.7 (1.1)	7.8 (-5.2)
석 유 (백만 bbl)	67.3 (1.0)	204.2 (1.5)	68.9 (1.9)	70.9 (4.2)	73.2 (-2.1)	213.0 (1.2)	827.5 (3.2)	73.0 (-0.4)	64.1 (-7.2)
- 비에너지유 제외	31.2 (-6.8)	99.5 (-2.2)	33.2 (-4.7)	34.5 (-0.4)	37.3 (-5.6)	105.0 (-3.7)	410.5 (-0.3)	36.1 (-3.9)	30.8 (-13.8)
L N G (백만 톤)	2.0 (-5.2)	6.7 (7.9)	2.5 (3.6)	3.7 (29.5)	5.0 (14.8)	11.1 (16.3)	38.5 (8.1)	5.0 (11.7)	4.1 (-7.6)
수 력 (TWh)	0.8 (22.6)	2.5 (-27.1)	0.5 (26.3)	0.5 (44.3)	0.5 (22.9)	1.5 (30.1)	7.1 (-11.5)	0.3 (-25.7)	0.4 (4.2)
원 자 력 (TWh)	13.4 (18.1)	40.3 (5.4)	12.7 (5.4)	10.9 (-7.1)	12.4 (1.9)	36.0 (0.1)	150.3 (0.1)	13.7 (4.2)	11.3 (-6.5)
기 타 (백만 TOE)	0.6 (7.8)	1.7 (8.8)	0.6 (11.3)	0.6 (5.8)	0.7 (8.6)	1.9 (8.5)	7.2 (8.4)	0.7 (9.3)	0.6 (9.3)
일차에너지 (백만 TOE)	21.5 (-0.2)	66.4 (1.1)	22.2 (0.4)	23.9 (4.8)	26.5 (2.5)	72.6 (2.6)	277.6 (2.4)	26.5 (3.0)	23.1 (-5.6)
- 비 에너지유 제외	17.0 (-2.3)	53.4 (0.2)	17.8 (-1.4)	19.3 (3.9)	22.0 (2.8)	59.1 (1.8)	225.7 (1.4)	22.0 (3.0)	19.0 (-6.8)
- 원료용 제외	15.2 (0.0)	47.9 (1.1)	15.9 (-1.5)	17.5 (4.5)	20.1 (2.8)	53.5 (2.0)	203.7 (1.7)	20.2 (3.9)	17.2 (-7.8)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 에너지통계월보

〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구분	2012							2013	
	9월	3분기					연간	1월	2월
			10월	11월	12월	4분기			
석 탄	31.4	31.3	30.5	29.1	27.1	28.8	29.1	26.6	28.5
- 원료탄제외	22.9	23.0	22.1	21.6	19.8	21.1	21.2	20.0	20.6
석 유	39.9	39.3	39.7	38.3	35.7	37.8	38.2	35.3	35.5
- 비에너지유제외	19.0	19.7	19.8	19.3	18.7	19.2	19.5	18.1	17.6
L N G	12.1	13.2	14.5	20.0	24.5	19.9	18.1	24.4	22.9
수 력	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4
원 자 력	13.1	12.8	12.0	9.7	9.8	10.5	11.4	10.9	10.3
기 타	2.7	2.6	2.8	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.5
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	2012							2013	
	9월	3분기					연간	1월	2월
			10월	11월	12월	4분기			
산 업	10.6 (-0.6)	31.6 (0.9)	10.6 (1.7)	11.0 (3.8)	11.1 (0.4)	32.8 (1.9)	127.2 (3.0)	11.1 (1.7)	10.3 (-0.1)
수 송	3.1 (0.6)	9.6 (-0.9)	3.2 (0.5)	3.2 (3.3)	3.1 (-4.7)	9.4 (-0.4)	37.2 (1.7)	3.0 (3.6)	2.6 (-10.1)
가정·상업	2.2 (0.0)	6.4 (1.3)	2.4 (-1.1)	3.4 (17.5)	4.8 (13.2)	10.7 (10.9)	38.1 (2.0)	5.3 (5.5)	4.5 (-6.5)
공 공	0.4 (-4.0)	1.1 (2.7)	0.4 (5.9)	0.4 (3.1)	0.5 (13.3)	1.3 (7.8)	4.8 (5.2)	0.5 (18.9)	0.5 (2.4)
최종에너지	16.2 (-0.4)	48.7 (0.7)	16.6 (1.1)	18.0 (6.0)	19.6 (2.7)	54.2 (3.3)	207.3 (2.7)	20.0 (3.4)	17.9 (-3.3)
석 탄 (백만 톤)	4.0 (-15.2)	11.9 (-7.8)	4.3 (-1.5)	4.4 (-2.2)	4.1 (-6.9)	12.7 (-3.5)	48.3 (-3.2)	3.9 (-3.0)	3.9 (0.0)
석 유 (백만 bbl)	66.3 (2.2)	198.2 (0.4)	67.2 (1.1)	68.8 (3.3)	70.5 (-2.5)	206.5 (0.5)	796.6 (2.3)	70.4 (1.1)	61.6 (-6.5)
전 력 (TWh)	37.9 (2.7)	115.9 (3.0)	34.9 (-2.0)	37.9 (2.8)	41.6 (4.8)	114.4 (2.0)	466.6 (2.5)	44.5 (4.7)	41.0 (-2.2)
도시가스 (십억 m³)	1.2 (13.3)	3.6 (12.3)	1.5 (12.4)	2.3 (35.6)	3.2 (24.1)	7.0 (24.6)	23.8 (9.7)	3.5 (12.9)	3.0 (-0.1)
열·기타 (천 TOE)	0.5 (6.1)	1.6 (6.0)	0.6 (6.6)	0.7 (12.7)	0.9 (11.6)	2.3 (10.5)	8.1 (7.1)	0.9 (7.8)	0.8 (2.6)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

〈최종에너지 소비 비중〉

(단위: %)

구 분	2012							2013	
	9월	3분기					연간	1월	2월
			10월	11월	12월	4분기			
산 업	65.5	64.9	64.1	61.2	56.8	60.5	61.4	55.5	57.5
수 송	18.9	19.7	19.2	17.5	15.8	17.4	17.9	15.3	14.7
가정·상업	13.4	13.2	14.5	19.0	24.7	19.7	18.4	26.6	25.2
공 공	2.2	2.2	2.2	2.2	2.7	2.4	2.3	2.7	2.6
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석 탄	16.4	16.2	16.9	15.7	13.7	15.3	15.4	12.8	14.5
석 유	52.1	51.8	51.7	48.9	46.1	48.7	49.3	45.0	43.7
전 력	20.1	20.5	18.1	18.1	18.3	18.2	19.4	19.2	19.7
도시가스	7.8	7.7	9.4	13.2	17.0	13.4	12.0	18.2	17.5
열·기타	3.4	3.4	3.8	4.0	4.8	4.2	3.9	4.6	4.4

자료: 에너지통계월보

〈기온 통계〉

구 분	2012							2013	
	9월	3분기					연간	1월	2월
			10월	11월	12월	4분기			
평균기온(℃)	21.0	24.5	15.3	5.5	-4.1	5.6	12.2	-3.4	-1.2
- 전년동월대비 기온차	-0.8	0.4	1.1	-5.2	4.9	0.3	0.9	-0.6	0.8
난방도일(일)	4.1 (-29.3)	4.1 (-29.3)	104.8 (-17.0)	373.8 (68.6)	685.7 (17.2)	1,164.3 (24.8)	2,999.5 (3.7)	664.4 (3.1)	556.7 (-4.2)
냉방도일(일)	93.0 (-21.4)	604.5 (7.0)	8.8 -	0 (-100.0)	0 -	8.8 (282.6)	867 (20.0)	0 -	0 -

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 기상청, 에너지통계월보

〈에너지 설비 관련 통계〉

구분	2012						2013		
	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
총설비용량 (MW)									
총 발전용량	80,552 (2.2)	81,552 (2.9)	81,552 (3.5)	81,593 (3.0)	81,738 (3.2)	81,806 (3.1)	82,296 (3.7)	82,296 (3.7)	82,296 (3.6)
• 원 자 력	19,716 (5.3)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)	20,716 (10.7)
• 유 연 탄	23,409 (1.4)	23,409 (1.4)	23,409 (1.4)	23,409 (1.4)	23,409 (1.4)	23,409 (1.4)	23,409 (1.4)	23,409 (1.4)	23,409 (1.4)
• L N G	20,116 (-2.2)	20,116 (-2.2)	20,116 (0.0)	20,116 (0.0)	20,116 (0.0)	20,566 (2.2)	20,566 (2.2)	20,566 (2.2)	20,566 (2.3)
• 수 력	6,445 (16.6)	6,445 (8.7)	6,445 (8.6)	6,446 (1.7)	6,446 (1.7)	6,446 (0.4)	6,446 (0.4)	6,446 (0.4)	6,446 (-3.5)
도시가스 수요가수 (천 개)									
총 수요가수	15,369 (4.1)	15,370 (4.0)	15,415 (4.1)	15,510 (4.0)	15,610 (4.1)	15,716 (4.0)	15,875 (4.2)	15,886 (3.9)	- -
• 가 정 용	14,695 (4.1)	14,696 (4.0)	14,740 (4.0)	14,828 (4.0)	14,914 (4.1)	15,013 (4.1)	15,126 (4.0)	15,169 (3.8)	- -
• 상 업 용	659 (4.2)	659 (4.3)	660 (4.4)	667 (4.1)	681 (4.4)	687 (3.6)	697 (4.3)	702 (4.5)	- -
• 산 업 용	14 (7.0)	14 (6.9)	14 (7.3)	14 (6.9)	14 (6.6)	14 (6.9)	14 (6.8)	15 (7.3)	- -

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

〈자동차 보급 통계〉

구분	2012					2013			
	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월
등록대수 (천 대)									
총 대 수	18,713 (2.1)	18,758 (2.1)	18,800 (2.1)	18,855 (2.3)	18,871 (2.3)	18,943 (2.4)	18,979 (2.4)	19,021 (2.5)	19,070 (2.6)
• 사 업 용	1,041 (3.9)	1,043 (3.9)	1,046 (3.9)	1,050 (4.0)	1,052 (4.0)	1,058 (4.3)	1,062 (4.4)	1,066 (4.4)	1,071 (4.6)
• 비 사업용	17,672 (2.0)	17,714 (2.0)	17,754 (2.0)	17,805 (2.2)	17,818 (2.3)	17,886 (2.3)	17,917 (2.3)	17,955 (2.4)	17,999 (2.5)
유종별 (천 대)									
• 휘 발 유	3,612 (2.9)	3,620 (2.6)	3,626 (2.4)	3,633 (2.3)	3,637 (2.3)	3,645 (2.1)	3,651 (2.1)	3,657 (2.1)	3,663 (2.0)
• 경 유	6,890 (3.7)	6,918 (3.8)	6,947 (4.0)	6,981 (4.3)	7,002 (4.4)	7,045 (4.7)	7,069 (4.8)	7,098 (4.9)	7,131 (5.0)
• L P G	2,425 (-0.5)	2,425 (-0.5)	2,422 (-0.5)	2,421 (-0.5)	2,415 (-0.6)	2,415 (-0.6)	2,413 (-0.6)	2,412 (-0.6)	2,412 (-0.6)
• C N G	36 (15.6)	36 (15.0)	36 (14.7)	37 (14.5)	37 (14.1)	37 (14.0)	38 (13.6)	38 (12.7)	38 (11.8)
• 하이브리드 (휘발유-전기)	43 (178.6)	46 (164.7)	49 (161.2)	53 (154.6)	57 (152.0)	60 (141.1)	61 (125.8)	64 (116.0)	66 (108.7)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 국토해양통계누리

KEEI

에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2013, no.14)

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.

참여연구진	선임연구위원	양의식	연구위원	김태현
	부연구위원	이승문	부연구위원	박명덕
	부연구위원	이상열	위촉연구위원	오안나
	위촉연구위원	조은정		

에너지정보통계센터 에너지수급연구실