

KEEI 에너지수급동향

Monthly Energy Trends

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



주요 지표 동향 / 02

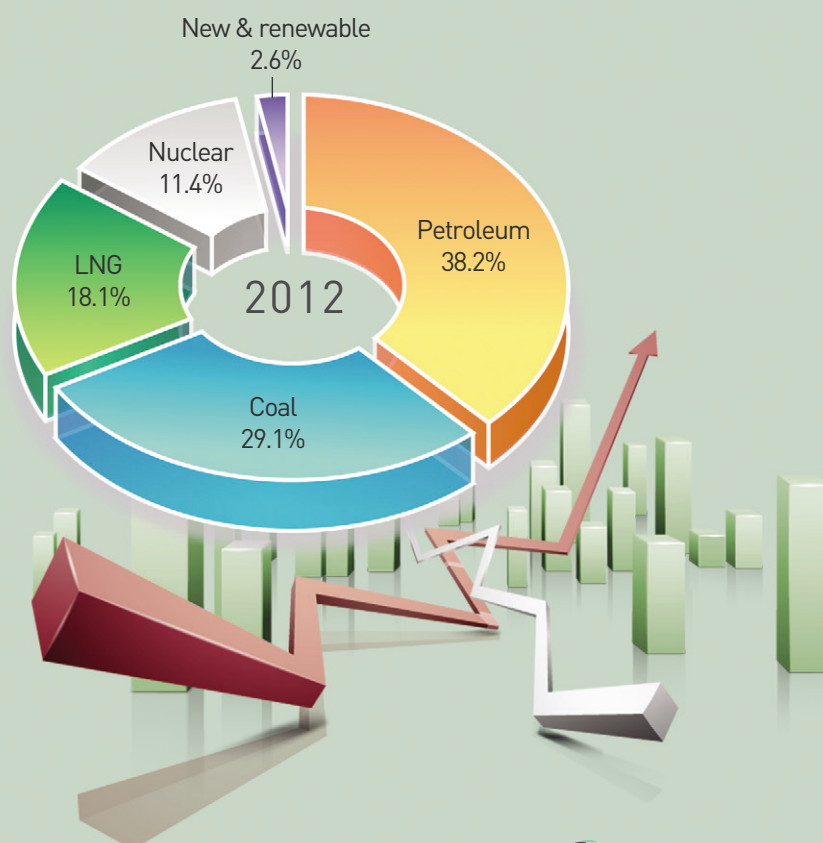
I. 경제 및 산업 / 03

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	
		9월	3분기					연간		
				10월	11월	12월	4분기		1월	2월
경제 및 산업	경제성장률(%)	-	1.6	-	-	-	1.5	2.0	-	-
	소비자물가지수p (2010 = 100)	107.0 (2.0)	106.4 (1.6)	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)
	전산업생산지수p (2010 = 100)	104.3 (1.0)	102.4 (0.7)	103.2 (-1.0)	105.7 (1.4)	114.4 (-0.2)	107.8 (0.1)	104.3 (1.3)	102.9 (3.1)	97.8 (-1.9)
에너지 가격	국 제 유 가 - Dubai - (US\$/bbl)	111.2 (5.1)	106.3 (-0.6)	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)
	원유도입단가 - C&F - (US\$/bbl)	112.0 (2.5)	106.7 (-3.4)	113.0 (4.0)	111.2 (2.3)	110.4 (-1.5)	111.5 (1.6)	112.9 (4.4)	110.6 (-1.4)	-
	휘 발 유 가 격 (원/ℓ)	2,024 (4.1)	1,966 (1.3)	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)
	수송경유 가격 (원/ℓ)	1,837 (5.2)	1,783 (1.7)	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)
에너지 수입	에너지수입액 (백만 US\$)	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)	-
	에너지순수입액 (백만 US\$)	10,236 (-12.7)	29,242 (-2.3)	9,533 (-10.6)	10,853 (16.8)	11,716 (-6.6)	32,102 (-1.2)	128,702 (6.6)	11,410 (2.1)	-
에너지 공급	일차에너지공급 (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)	26.4 (2.4)	-
	최종에너지소비 (백만 toe)	16.2 (-0.4)	48.7 (0.6)	16.6 (1.1)	18.0 (6.0)	19.6 (2.7)	54.2 (3.3)	207.3 (2.7)	19.7 (2.2)	-
	전 력 소 비 (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)	-

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

※ 에너지원별로 상이한 단위를 통일하기 위한 에너지제품별 환산지수(Conversion Factor) 기준이 관련고시에 따라 2012년부터 변경되었습니다. 본 보고서에서는 2011년 대비 2012년 에너지수급의 변화를 보다 정확하게 파악하기 위해 증감을 계산 시 변경 전 열량 기준을 적용하였습니다.



I. 경제 및 산업

▶ 2013년 1분기 성장률은 1.5%를 기록

- 세계경제 및 국내산업활동 위축에 따른 경제성장률 저하

▶ 2월 광공업 생산지수는 설연휴와 조업일수 단축(전년 대비 1일 감소)으로 전년 동월 대비 9.8% 하락

- 에너지다소비산업인 1차철강은 10.8% 하락하였고 기초화학물은 6.3% 증가

▶ 2013년 1분기 소비자 물가상승률은 1.4%로 안정된 수준 유지

- 기준금리는 2.75%로 유지

구 분		2012					2013			
		10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
경 제 성 장 률(%)		-	-	-	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	-0.5	-0.9	-1.2	-0.9	0.7	-1.6	-1.6	-2.4	-1.9
	소비자	2.1	1.6	1.4	1.7	2.2	1.5	1.4	1.3	1.4
기 준 금 리 (%)		2.75	2.75	2.75	2.75	3.06	2.75	2.75	2.75	2.75
대 미 환 율(평균)		1,107	1,088	1,077	1,091	1,127	1,065	1,087	1,102	1,084
		(-4.2)	(-4.0)	(-6.1)	(-4.7)	(1.7)	(-7.0)	(-3.3)	(-2.1)	(-4.2)
경 기 동 행 지 수 (2010 = 100)		110.0	110.7	111.3	-	-	111.7	112.3	-	-
		(2.8)	(3.6)	(3.6)	-	-	(4.0)	(3.8)	-	-
광 공 업 생 산 지 수 p (2010 = 100)		108.0	111.7	108.9	109.5	106.8	108.8	95.0	-	-
		(-2.0)	(1.8)	(-0.6)	(-0.3)	(0.8)	(8.0)	(-9.8)	-	-
• 1 차 철 강		105.7	106.1	107.9	106.6	108.5	109.9	92.9	-	-
		(-5.1)	(-3.0)	(-2.4)	(-3.5)	(0.6)	(5.3)	(-10.8)	-	-
• 기초화학물		102.0	106.7	111.0	106.6	106.2	112.2	106.2	-	-
		(2.0)	(5.2)	(4.7)	(4.0)	(4.5)	(4.5)	(6.3)	-	-

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



II. 에너지 가격

국제 시장

▶ 3월 국제유가는 배럴당 \$102.6으로 전년 동월 대비 12.9% 하락

• 국제유가는 세계 경제회복 지연에 대한 우려 증가와 세계 석유수요 감소 전망으로 하락

▶ 천연가스와 석탄 가격은 각각 3.4%, 14.3% 하락

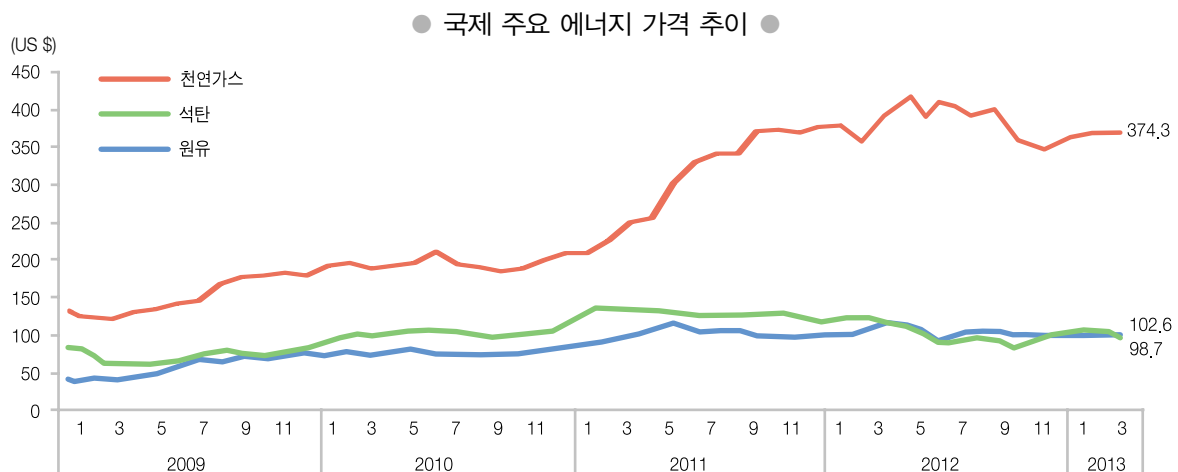
• 석탄가격 하락은 호주, 인도네시아 등 석탄 수출국의 충분한 공급과 중국을 비롯한 개도국의 수요 부진에 기인

구 분	2012					2013			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
국제유가 (US\$/bbl)	103.4 (3.5)	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)
천연가스 (US\$/m³)	363.4 (-1.9)	354.1 (-5.9)	368.6 (-2.9)	362.0 (-3.6)	381.8 (16.7)	374.3 (1.9)	374.3 (6.5)	374.3 (-3.4)	374.3 (1.5)
석 탄 (US\$/톤)	87.7 (-31.4)	92.0 (-24.5)	99.5 (-16.7)	93.1 (-24.4)	103.2 (-20.7)	99.4 (-20.3)	101.7 (-18.9)	98.7 (-14.3)	100.0 (-17.9)
우 라 늬 (US\$/lb)	44.6 (-14.8)	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)

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

- ▶ 3월 휘발유 및 경유가격은 리터당 1,986원, 1,767원으로 각각 2.1%, 3.6% 하락
 - 국제 유가(12.9%)와 환율(2.1%) 하락에 기인
- ▶ 2월 B-C유와 3월 등유 가격은 각각 리터당 934원, 1,400원으로 전년 동월 대비 18.0%, 0.7% 하락
 - B-C유는 지난해 12월 이후 큰 폭(13~18%)의 하락세를 유지

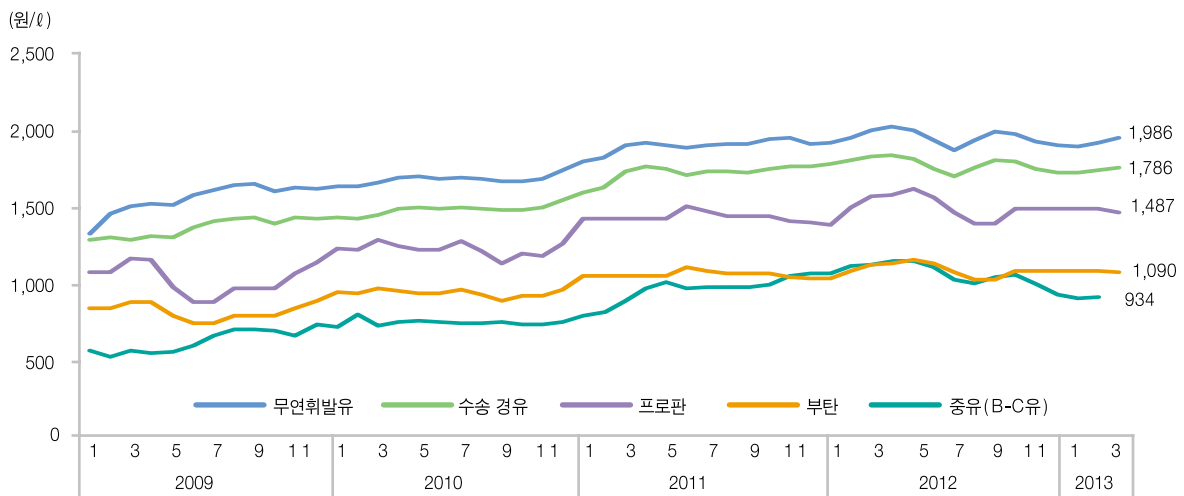
구분	2012					2013			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
휘발유 (원/ℓ)	2,006 (1.4)	1,956 (-1.3)	1,936 (-0.4)	1,966 (-0.1)	1,986 (2.9)	1,925 (-1.6)	1,952 (-1.7)	1,986 (-2.1)	1,955 (-1.8)
수송경유 (원/ℓ)	1,821 (2.7)	1,778 (-0.6)	1,750 (-2.4)	1,783 (-0.1)	1,806 (3.4)	1,750 (-3.1)	1,767 (-3.4)	1,786 (-3.6)	1,767 (-3.4)
중유(B-C유) (원/ℓ)	1,081 (6.9)	1,015 (-4.9)	946 (-13.2)	1,014 (-4.0)	1,084 (9.8)	924 (-14.8)	934 (-18.0)	-	-
프로판 (원/kg)	1,507 (3.3)	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)
부탄 (원/kg)	1,097 (1.5)	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)

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

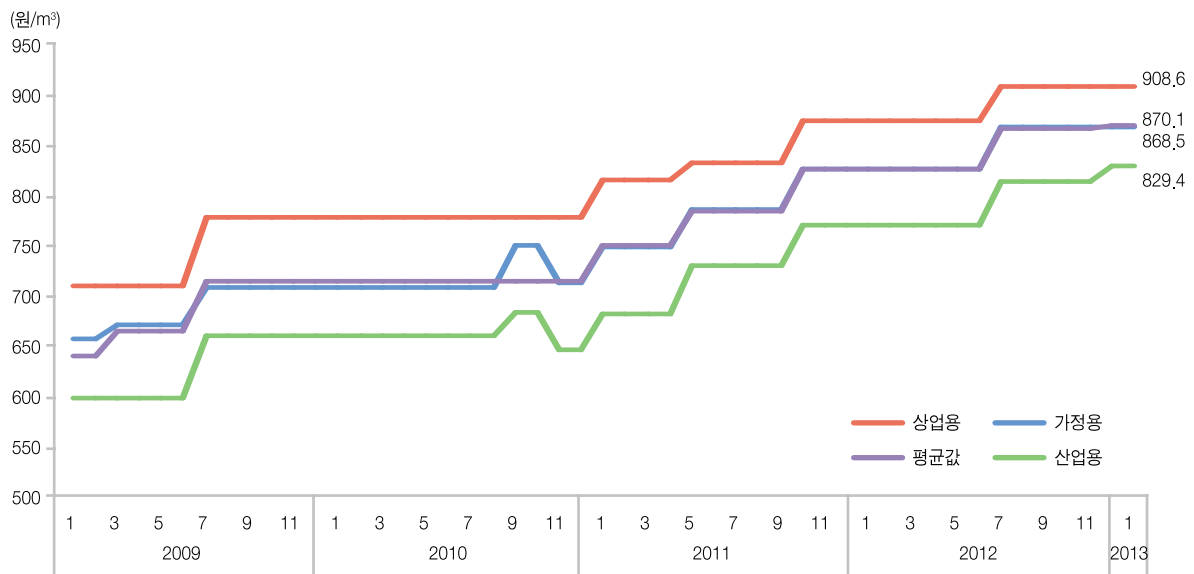
▶ 지난해 7월 이후 가격변동이 거의 없으며, 1월 도시가스 평균가격은 868.8원/m³으로 전년 동기 대비 5.4% 증가

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

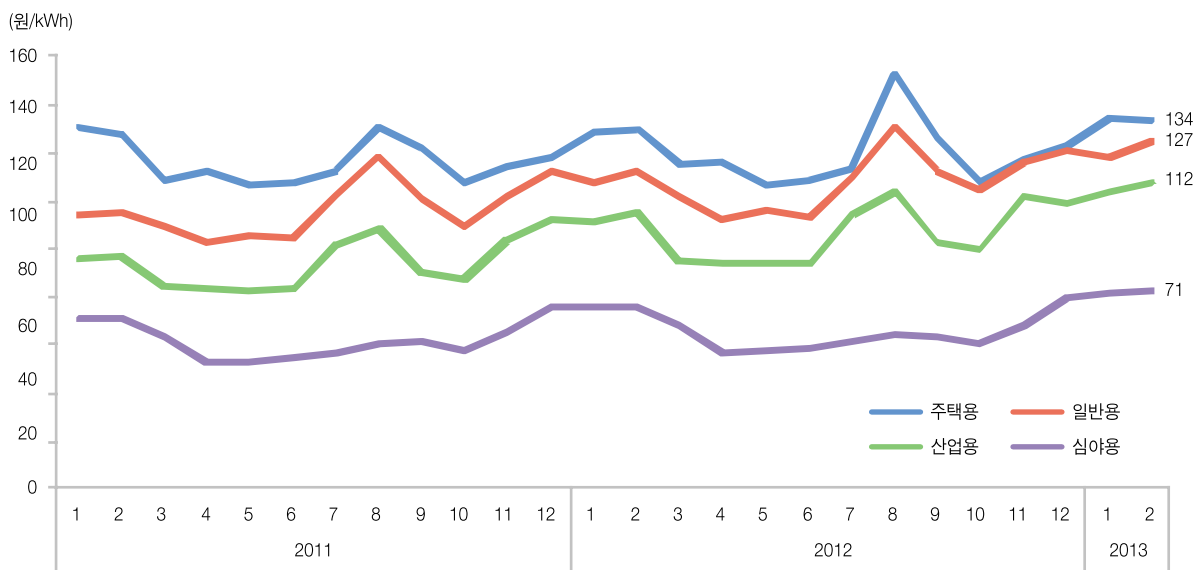
▶ 2월 주택용, 산업용 전력 판매단가는 각각 134원/kWh, 112원/kWh을 기록

- 주택용, 산업용 전력 판매단가는 전년 동기 대비 2.5%, 11.3% 상승
- 일반용, 심야용 전력 판매단가는 전년 동기 대비 9.8%, 9.6% 상승

● 용도별 도시가스 가격 추이 ●



● 용도별 전력 판매단가 추이 ●





III. 에너지 공급

▶ 1월 석유(원유, 제품) 수입량은 4.5% 증가, LNG 수입량은 35.6% 증가

- 유연탄 수입량은 12.1% 하락했지만, 무연탄 수입량은 6.4% 증가

▶ 에너지수입액은 4.7% 증가

- 원유와 유연탄의 도입단가는 하락하였지만, LNG 도입단가 상승과 석유, LNG, 무연탄 수입량 증가로 전체 에너지수입액은 증가

▶ 국내 에너지생산중 수력발전은 25.7%의 감소를 기록

- 천연가스 생산은 다소 감소(-2.9%) 하였으나, 무연탄 및 신재생에너지 생산은 증가

구 분		2012								2013
		8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
에너지 수출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	80,463 (10.6)	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)
	석유제품 (천 bbl)	25,790 (5.2)	30,225 (23.1)	79,354 (10.5)	22,461 (8.0)	29,679 (26.4)	29,280 (10.0)	81,419 (14.8)	306,101 (9.7)	27,498 (10.0)
	유 연 탄 (천 톤)	10,558 (9.3)	9,730 (-15.0)	30,116 (-0.3)	8,430 (0.0)	10,801 (-1.1)	9,091 (-8.1)	28,322 (-3.2)	114,752 (-1.2)	9,419 (-12.1)
	무 연 탄 (천 톤)	816 (12.1)	733 (-5.3)	2,150 (-7.6)	768 (12.5)	837 (-10.2)	392 (-49.2)	1,997 (-16.3)	7,954 (-9.8)	629 (6.4)
	L N G (천 톤)	2,333 (15.2)	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)
에너지 수입액 (백만 US\$, CIF)		14,506 (4.4)	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)
에너지수입액 비중(%)		35.2	36.2	34.8	34.9	36.3	37.6	35.9	35.6	36.1
석유제품 수출액 (백만 US\$, FOB)		4,902 (-2.4)	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)
에너지수출액 비중 (에너지수출액/에너지수입액)		33.8	33.6	33.1	35.2	31.0	27.5	31.1	30.4	30.1
국내 생산										
수 력 (GWh)		938 (-26.7)	820 (23.5)	2,465 (-26.7)	528 (26.3)	469 (44.3)	521 (22.9)	1,518 (30.1)	7,075 (-11.3)	310 (-25.7)
무 연 탄 (천톤)		174 (8.1)	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)
천연가스 (천톤)		24 (-16.8)	22 (-21.8)	71 (-18.4)	17 (-42.7)	13 (-70.1)	43 (-9.1)	73 (-39.4)	334 (-3.5)	41 (-2.9)
신 재 생 (천toe)		582 (10.0)	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)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보



IV. 에너지 소비

1. 에너지 소비동향

▶ 1월 일차에너지 소비는 2.4% 증가

- 유가의 하향 안정화, 조업일수 증가, 한파로 인한 난방용 수요가 에너지 소비증가를 견인

▶ 최종에너지 소비는 2.2% 증가

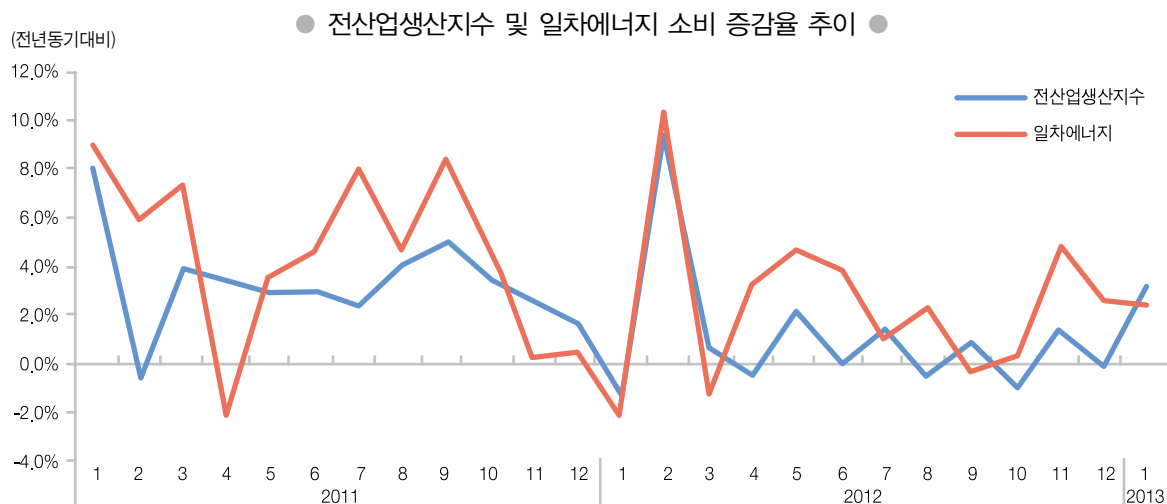
- 산업부문(0.4%)은 보합세를 보였으나, 수송(3.5%) 및 가정 · 상업(3.8%) 부문의 소비증가에 기인

(단위: 천 toe)

구 분	2012								2013
	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	구성비	1월
석 탄	6,751 (-6.7)	20,789 (-4.3)	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)
석 유	8,577 (1.7)	26,109 (4.3)	8,836 (-0.4)	9,137 (-5.5)	9,443 (16.7)	27,415 (2.9)	106,136 (5.0)	38.2	9,222 (-2.1)
L N G	2,594 (-5.2)	8,770 (7.9)	3,221 (3.6)	4,765 (29.5)	6,485 (14.8)	14,471 (16.3)	50,185 (8.1)	18.1	6,487 (11.7)
원 자 력	2,819 (18.1)	8,494 (5.4)	2,674 (5.4)	2,306 (1.9)	2,607 (1.9)	7,587 (0.1)	31,719 (0.1)	11.4	2,884 (4.2)
일 차 에 너 지	21,489 (-0.2)	66,427 (1.1)	22,247 (0.4)	23,857 (4.8)	26,485 (2.5)	72,590 (2.6)	277,621 (2.4)	100.0	26,398 (2.4)
최 종 에 너 지	16,181 (-0.4)	48,650 (0.6)	16,608 (1.1)	18,025 (6.0)	19,557 (2.7)	54,191 (3.3)	207,262 (2.7)	-	19,730 (2.2)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

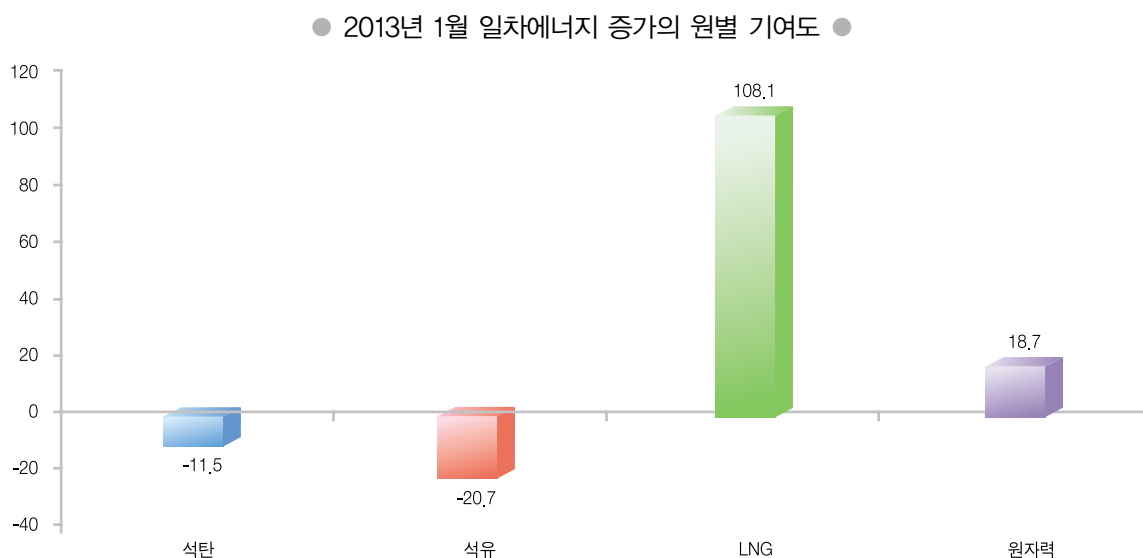
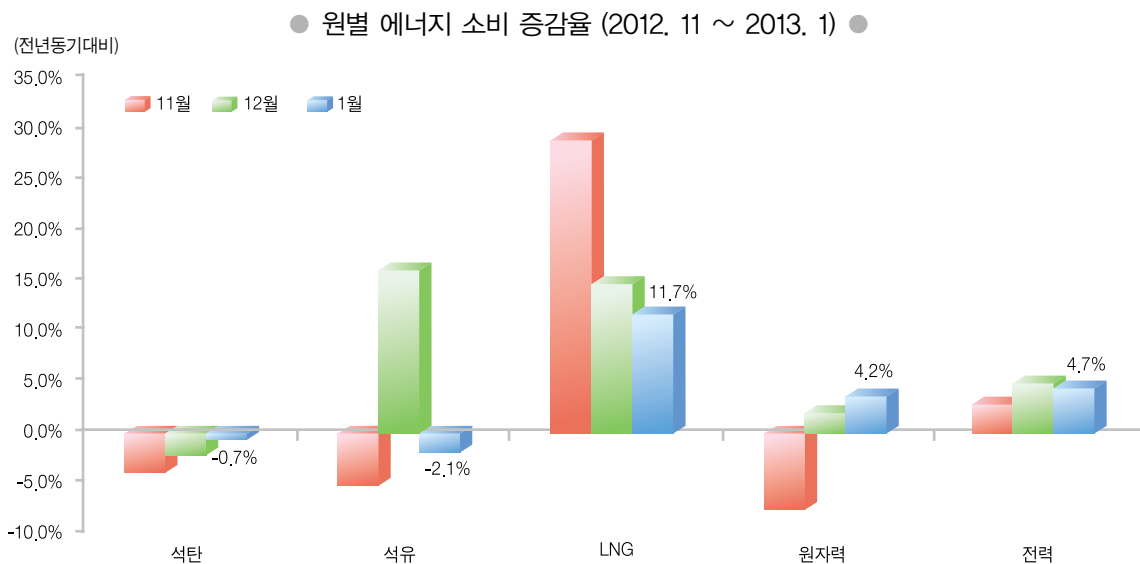
자료: 에너지통계월보



2. 원별 에너지

개 요

- ▶ 1월 전력(4.7%) 및 도시가스(9.5%) 소비증가에 따라 LNG소비는 11.7% 상승
 - 발전용 LNG(14.2%) 및 산업용 도시가스 (24.4%)가 LNG소비 증가를 견인
- ▶ 제철용 원료탄 및 LPG 소비 감소로 석탄(0.7%), 석유(2.1%) 소비는 감소
 - 석유소비 증가를 견인했던 납사소비는 0.3% 증가로 보합세 기록



석유 및 석탄

▶ 1월 석유는 LPG(24.2%)소비의 감소와 비에너지유(-0.1%)소비의 보합세로 2.1% 감소

- 도시가스 보급 증가와 LNG 열량범위제의 도입으로 LPG는 꾸준한 감소세를 보임
- BC유 소비는 12% 감소한 반면, 수송용 경유 소비증가(12.1%)가 에너지유 소비증가(3.4%)를 견인

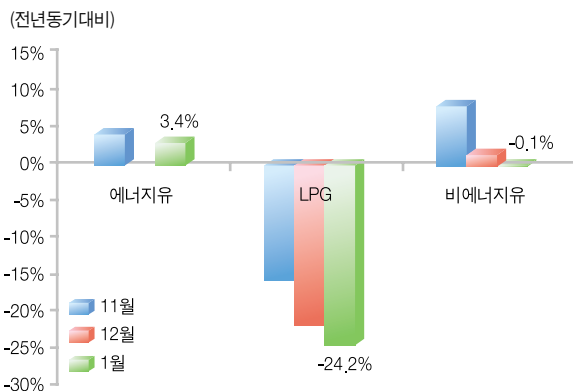
▶ 석탄은 제철용(6.4%)소비가 감소한 반면, 가정 · 상업용 소비는 크게 증가(31.2%)

- 무연탄은 6.4% 증가한 반면, 유연탄은 6.9% 감소

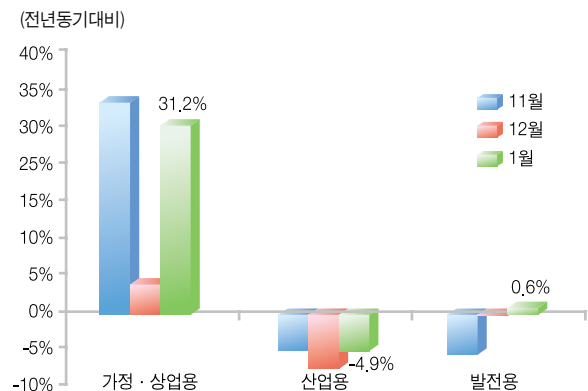
구분	2012								2013
	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
	석유(천 Bbl)								
계	68,181 (7.4)	67,277 (1.7)	204,170 (4.3)	68,850 (-0.4)	70,905 (-5.5)	73,232 (16.7)	212,987 (2.9)	827,447 (5.0)	71,758 (-2.1)
에너지유	25,406 (-0.8)	23,601 (-7.0)	75,360 (-1.0)	26,282 (-0.3)	27,514 (4.6)	29,594 (0.0)	83,390 (1.3)	315,152 (0.8)	28,507 (3.4)
L P G	8,678 (-1.6)	7,593 (-6.2)	24,105 (-5.7)	6,920 (-18.3)	6,971 (-16.3)	7,687 (-22.3)	21,578 (-19.1)	95,377 (-3.9)	7,616 (-24.2)
비에너지유	34,145 (1.9)	36,083 (8.9)	104,753 (5.3)	35,647 (8.8)	36,421 (9.1)	35,950 (1.8)	108,018 (6.4)	416,967 (7.0)	35,636 (-0.1)
석탄(천 톤)									
계	11,378 (-0.1)	10,681 (-6.7)	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)
가정 · 상업용	30 (-33.3)	123 (-24.1)	170 (-24.8)	317 (1.0)	374 (33.6)	291 (3.9)	982 (12.4)	1,835 (0.7)	269 (31.2)
산업용	4,051 (3.0)	3,885 (-14.9)	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)
발전용	7,297 (-1.5)	6,673 (-0.6)	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)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 에너지통계월보

● 석유 소비 증감율 (2012. 11 ~ 2013. 1) ●



● 석탄 소비 증감율 (2012. 11 ~ 2013. 1) ●



전력 및 도시가스

▶ 1월 전력소비는 산업용(5.2%), 가정·상업용(3.9%)이 주도하여 4.7% 증가

- 산업용 에너지 소비는 조립금속업종(9.9%)이 주도
- 한파로 인한 난방수요로 가정·상업용(3.9%) 및 공공부문(6.5%) 소비도 증가

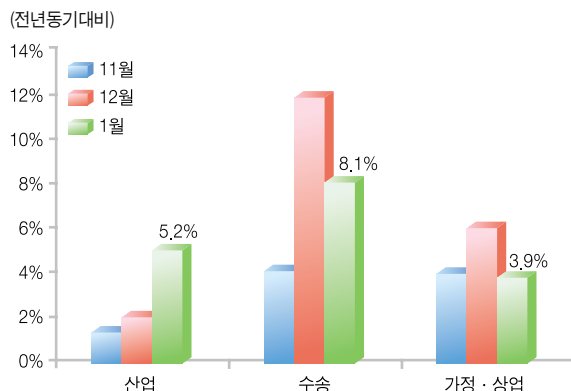
▶ 도시가스 소비는 산업용(24.4%) 소비 급증으로 9.5% 증가

- 산업용 소비는 석유화학(28.9%) 및 비철금속(22.9%) 업종에서 유발

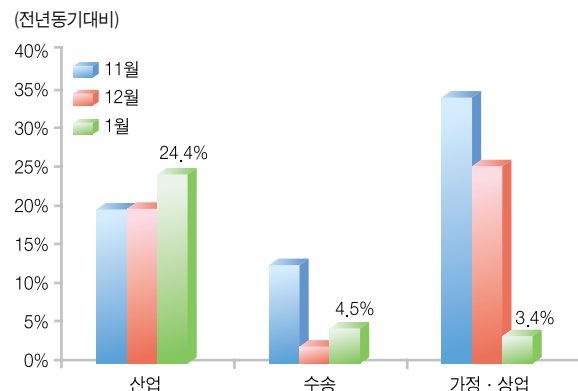
구분	2012								2013
	8월	9월	3분기					연간	1월
				10월	11월	12월	4분기		
전 력(GWh)									
계	39,902	37,881	115,932	34,907	37,931	41,583	114,422	466,593	44,491
	(4.0)	(2.7)	(3.0)	(-2.0)	(2.8)	(4.8)	(2.0)	(2.5)	(4.7)
산 업	20,605	20,452	62,140	19,847	20,885	21,514	62,246	249,136	22,057
	(2.8)	(3.7)	(3.0)	(-2.3)	(1.5)	(2.2)	(0.5)	(2.9)	(5.2)
수 송	208	192	588	187	180	211	577	2,250	214
	(2.6)	(-0.8)	(0.5)	(8.3)	(4.2)	(12.3)	(8.4)	(0.2)	(8.1)
가정 · 상업	16,882	14,998	46,197	12,824	14,620	17,087	44,530	186,619	19,304
	(6.9)	(2.2)	(3.3)	(-2.6)	(4.0)	(6.8)	(3.0)	(1.8)	(3.9)
도시가스(mil,m³)									
계	1,182	1,209	3,615	1,494	2,285	3,189	6,968	23,776	3,399
	(13.2)	(13.3)	(12.3)	(12.4)	(35.6)	(24.1)	(24.8)	(9.7)	(9.5)
산 업	651	684	2,010	770	953	982	2,706	9,135	1,007
	(19.9)	(22.4)	(19.7)	(18.0)	(37.3)	(20.6)	(25.2)	(15.0)	(24.4)
수 송	107	100	314	101	106	102	309	1,200	97
	(9.1)	(6.5)	(7.6)	(6.0)	(12.3)	(2.7)	(6.9)	(7.8)	(4.5)
가정 · 상업	418	419	1,274	616	1,207	2,061	3,884	13,267	2,251
	(5.1)	(2.3)	(3.2)	(6.8)	(35.5)	(25.4)	(24.8)	(6.0)	(3.4)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
자료: 에너지통계월보

● 전력 소비 증감율 (2012. 11 ~ 2013. 1) ●



● 도시가스 소비 증감율 (2012. 11 ~ 2013. 1) ●

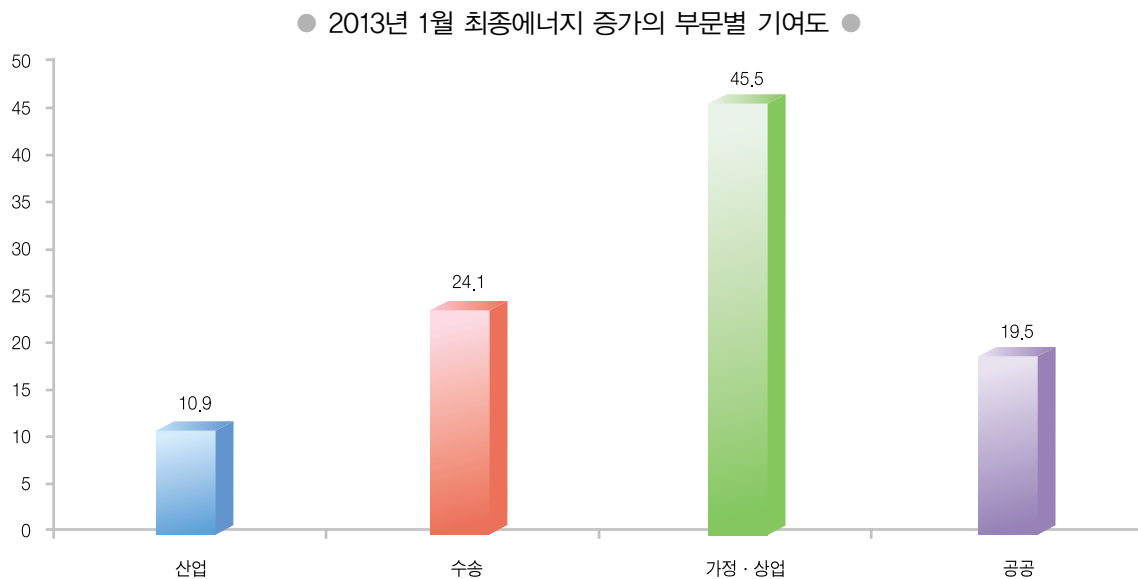
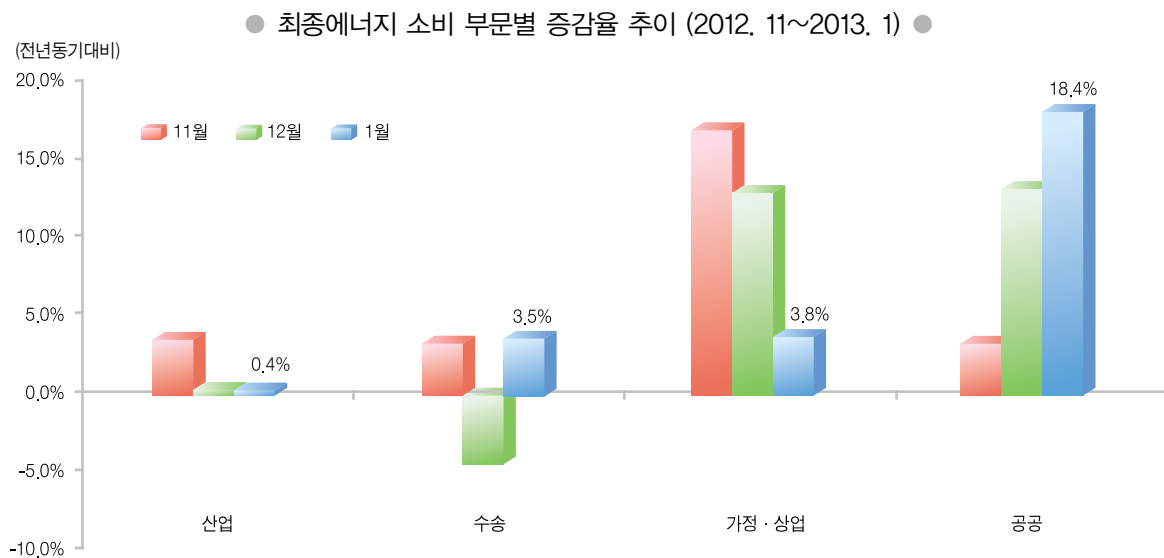


3. 부문별 에너지

개 요

▶ 1월 최종에너지 소비는 전 부문에서 증가를 시현

- 추운 일기의 지속으로 인해 견조히 증가한 가정 · 상업 · 공공부문 에너지소비가 최종에너지 소비 증가분의 65.0%를 차지
- 수송부문 소비는 국내유가의 안정화, 차량등록대수 증가 등으로 증가세로 반등
- 산업부문 소비는 원료용 에너지소비의 감소에도 불구하고, 조업일수 증가로 소폭 증가



산업

▶ 원료용 에너지(납사, 원료탄) 소비가 크게 둔화되었으나, 전년 명절효과에 따른 조업일수 증가로 0.4%의 보합세 시현

- 석유화학 및 철강산업의 생산 및 출하지수는 상승하였지만, 원료용 납사와 원료탄 소비증가율은 각각 0.3%, -6.4%를 기록
- 조립금속 산업의 에너지소비는 반도체, 조선, 자동차 등의 생산증가로 8.5% 증가

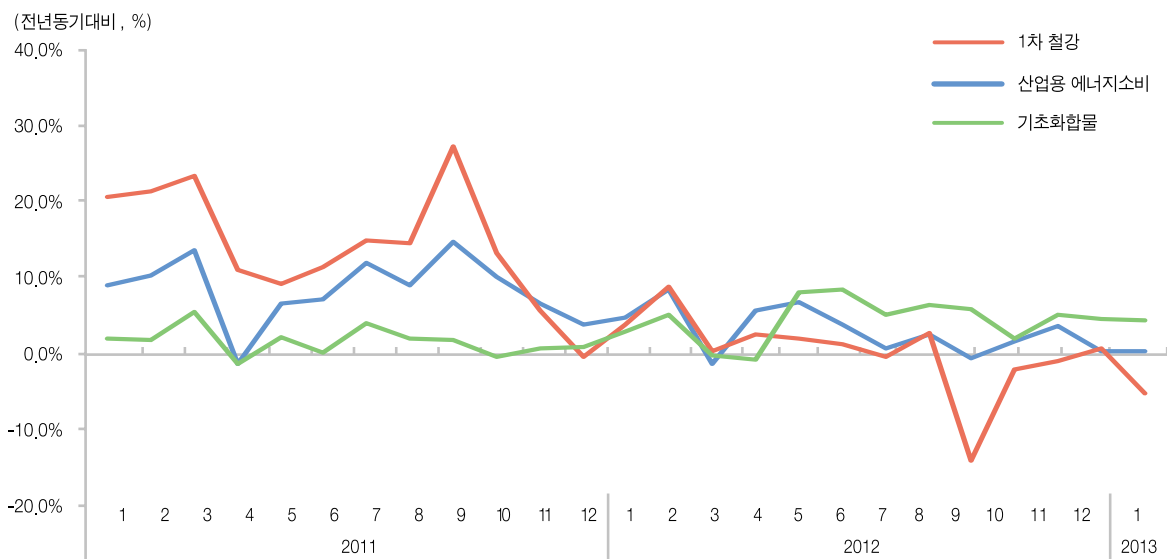
(단위: 백만 toe)

구 분	2012								2013
	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
산업	10.5 (2.7)	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)	10.9 (0.4)
• 석유화학	4.9 (2.6)	5.0 (7.8)	14.8 (4.8)	4.9 (6.8)	5.0 (6.3)	5.0 (1.1)	14.9 (4.7)	58.5 (6.3)	5.0 (0.7)
• 1차 금속 (철강산업)	2.3 (2.7)	2.3 (-14.3)	6.9 (-4.5)	2.3 (-2.1)	2.3 (-1.0)	2.4 (0.7)	7.0 (-0.8)	27.8 (0.1)	2.3 (-5.3)
• 조립 금속	0.8 (-2.1)	0.8 (1.8)	2.4 (-1.0)	0.8 (-1.9)	0.9 (5.8)	1.0 (9.1)	2.6 (4.5)	9.2 (4.7)	1.0 (8.5)
원료용 비중(%)	58.2	59.7	58.8	59.3	57.4	57.3	58.1	58.1	56.5

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

● 산업부문 에너지 소비 및 주요 업종 산업생산지수 추이 ●



수 송

▶ 휘발유 및 경유 소비 급증으로 수송에너지는 3.5% 증가

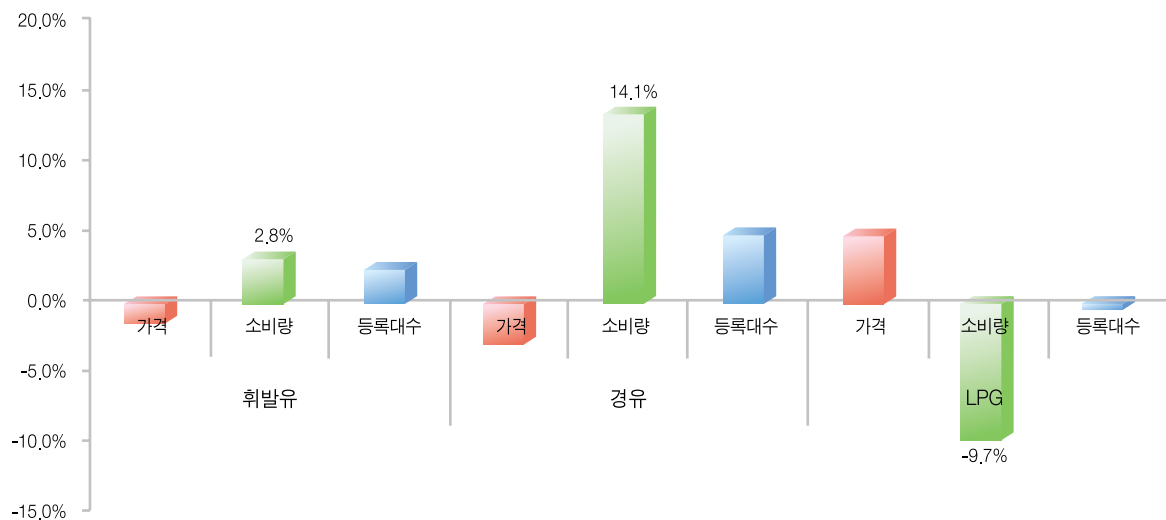
- 경유소비는 경유가격의 하락, 조업일수 증가에 따른 물동량 증가, 차량등록대수 증가(4.7%) 등의 다양한 요인으로 14.1% 증가하며 수송부문 에너지소비를 견인
- LPG 소비는 차량 감소(등록대수 기준), 수송용 부탄가격 상승 등으로 인해 9.7% 감소

구 분	2012								2013
	8월	9월	3분기					연간	1월
				10월	11월	12월	4분기		
수 송 (백만 toe)	3.2 (-2.9)	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 (3.5)
• 휘 발 유 (백만 bbl)	6.2 (-2.8)	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)
• 경 유 (백만 bbl)	9.2 (-3.5)	8.6 (-2.6)	27.2 (-3.4)	9.3 (-2.0)	9.3 (6.0)	8.9 (-6.0)	27.5 (-0.8)	106.1 (1.3)	8.6 (14.1)
• L P G (백만 bbl)	4.3 (-0.3)	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)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

● 2013년 1월 자동차등록대수 및 석유제품별 관련 지표 추이 ●



주: 가격은 소비자가격지수(2010=100) 기준 증가율

자료: 국가통계포털, 에너지통계월보, 국토해양통계누리

가정 · 상업 · 공공

▶ 가정 · 상업 및 공공부문 에너지소비는 예년보다 추운 일기의 지속으로 각각 3.8%, 18.4% 증가

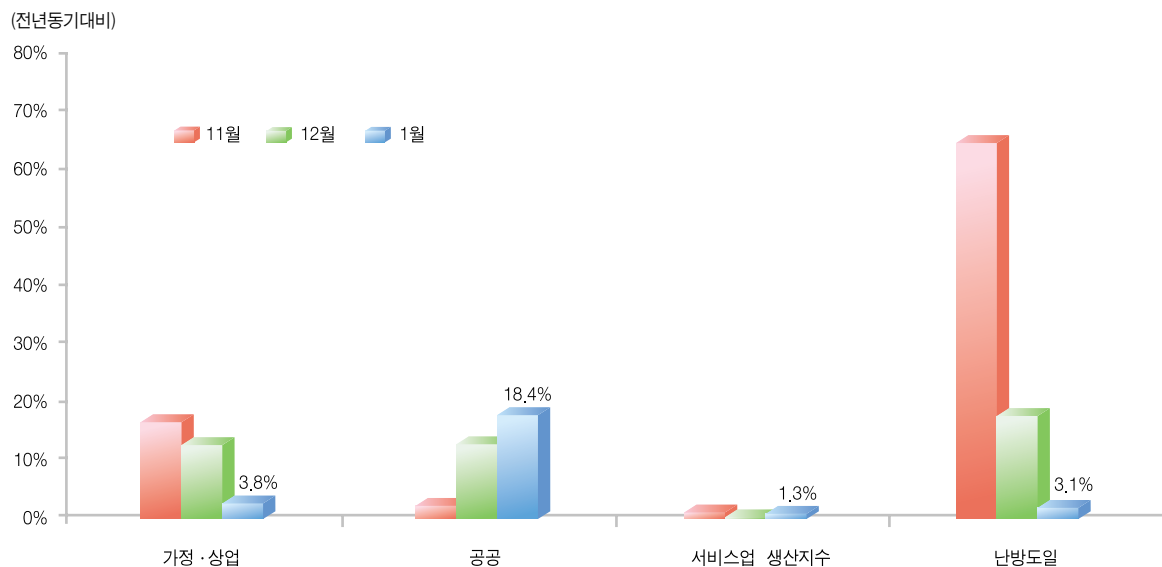
- 가정 · 상업부문에서는 석유(4.4%), 도시가스(3.4%), 전력(3.9%) 열에너지(3.8%) 등 난방용 에너지원이 모두 견조하게 증가
- 공공부문 에너지소비는 최종에너지 소비부문 중 가장 높은 증가율(18.4%) 기록

구분	2012								2013
	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
가정 · 상업 (백만 toe)	2.2 (3.8)	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)	5.2 (3.8)
공공 (백만 toe)	0.3 (-0.9)	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 (18.4)
평균기온(℃)	27.1	21.0	24.5	15.3	5.5	-4.1	5.6	12.2	-3.4
난방도일	0 -	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)
서비스업 생산지수 (2010=100)	103.8 (0.7)	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)

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
		8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
1인당 소비	석 유 (bbl)	1.42 (0.3)	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)	1.50 (-2.1)
	전 력 (kwh)	831 (4.0)	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)
	도 시 가 스 (m³)	24.6 (13.2)	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)	70.8 (9.5)
	일차에너지소비 (toe)	0.471 (2.4)	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)	0.550 (2.4)
에너지원단위		- -	- -	0.24 (0.1)	- -	- -	- -	0.25 (0.0)	0.25 (0.3)	- -
석유의존도(%)		38.5 (-3.8)	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)	34.9 (-3.7)
비 에너지유 제외		19.7 (-3.5)	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)	18.2 (-4.7)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

〈주요 경제 지표〉

구 분	2012					2013			
	10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
GDP(십억 원)	-	-	-	289,366	1,103,467	-	-	-	265,374
경제성장률(%)p	-	-	-	(1.5)	(2.0)	-	-	-	(1.5)
· 민간소비p (십억 원)	-	-	-	143,549	563,861	-	-	-	143,299
	-	-	-	(2.7)	(1.7)	-	-	-	(1.6)
· 설비투자p (십억 원)	-	-	-	25,659	107,246	-	-	-	24,747
	-	-	-	(-5.2)	(-1.9)	-	-	-	(-11.5)
· 건설투자p (십억 원)	-	-	-	40,379	142,927	-	-	-	28,278
	-	-	-	(-4.2)	(-2.2)	-	-	-	(0.7)
물 가 지 수 (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)
대 미 환 율 (원)	1,107 (-4.2)	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)
경기 동 행 지 수 (2010 = 100)	110.0 (2.8)	110.7 (3.6)	111.3 (3.6)	- -	- -	111.7 (4.0)	112.3 (3.8)	- -	- -
기 준 금 리 (%)	2.75	2.75	2.75	2.75	3.06	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	
	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기p	연간	1월	2월
전산업	99.4 (-0.5)	104.3 (1.0)	102.4 (0.7)	103.2 (-1.0)	105.7 (1.4)	114.4 (-0.2)	107.8 (0.1)	104.3 (1.3)	102.9 (3.1)	97.8 (-1.9)
• 광업 및 제조업	99.3 (-2.4)	104.1 (-0.8)	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)	95.0 (-9.8)
• 1 차 철 강	106.7 (4.3)	104.1 (2.0)	107.5 (3.8)	105.7 (-5.1)	106.1 (-3.0)	107.9 (-2.4)	106.6 (-3.5)	108.5 (0.6)	109.9 (5.3)	92.9 (-10.8)
• 시 멘 트	88.1 (-11.7)	100.3 (-4.9)	95.9 (-2.6)	106.3 (-12.8)	114.5 (-5.8)	86.4 (-18.1)	102.4 (-12.0)	101.1 (-1.6)	71.3 (4.2)	67.4 (-7.7)
• 기 초 화 합 물	111.7 (6.5)	108.7 (6.0)	110.6 (5.9)	102.0 (2.0)	106.7 (5.2)	111.0 (4.7)	106.6 (4.0)	106.2 (4.5)	112.2 (4.5)	106.2 (6.3)
• 수 송 장 비	79.8 (-20.9)	103.4 (-7.8)	97.6 (-11.6)	117.3 (-4.2)	127.5 (2.1)	119.6 (-4.9)	121.5 (-2.3)	114.5 (-0.1)	122.5 (18.7)	104.0 (-16.5)
• 전 기 전 자	95.0 (-0.1)	101.8 (0.2)	99.3 (0.0)	102.8 (0.0)	105.3 (-1.9)	94.7 (-8.9)	100.9 (-3.6)	98.6 (-2.3)	93.6 (5.1)	84.9 (-7.5)
• 서 비 스 업	103.8 (0.7)	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)	100.0 (0.0)

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

〈주요 업종 가동률 지수(2010=100)〉

구분	2012								2013	
	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기p	연간	1월	2월
총지수	87.9 (-6.9)	93.8 (-3.5)	92.8 (-4.6)	97.7 (-4.6)	100.3 (-1.3)	95.8 (-4.1)	97.9 (-3.4)	97.0 (-2.8)	98.0 (6.8)	84.7 (-12.2)
• 1 차 철 강	100.8 (5.3)	96.9 (-3.5)	100.4 (3.5)	98.7 (-4.7)	98.1 (-3.4)	101.5 (-1.0)	99.4 (-3.1)	101.1 (0.0)	102.9 (5.3)	86.0 (-10.1)
• 시 멘 트	87.2 (-11.6)	100.1 (-4.3)	95.7 (-1.9)	106.4 (-12.1)	115.6 (-4.8)	86.8 (-19.5)	103.0 (-11.8)	101.4 (-0.4)	71.2 (5.8)	64.3 (-10.7)
• 기 초 화 합 물	99.7 (-0.4)	97.7 (-0.2)	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)	93.8 (-0.2)
• 수 송 장 비	60.4 (-31.4)	90.6 (-11.8)	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)	91.6 (-19.9)
• 전 기 전 자	90.8 (-0.2)	96.4 (-2.3)	94.5 (-1.5)	101.3 (2.1)	102.5 (0.2)	88.5 (-8.3)	97.4 (-1.9)	93.6 (-3.2)	89.4 (6.6)	80.4 (-2.5)

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

〈국제 에너지 가격〉

구 분		2012					2013			
		10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
원유 (\$/배럴)	WTI	89.5	86.6	88.2	88.1	94.2	94.8	95.3	92.9	94.3
		(3.5)	(-10.9)	(-10.6)	(-6.4)	(-1.0)	(-5.6)	(-6.8)	(-12.6)	(-8.4)
	Dubai	109.0	107.3	106.4	107.5	109.1	107.9	111.1	105.6	108.2
		(5.2)	(-0.6)	(0.8)	(1.8)	(2.9)	(-1.5)	(-4.4)	(-13.8)	(-6.8)
	Brent	111.6	109.3	109.2	110.0	111.6	112.7	116.2	109.0	112.6
		(2.2)	(-1.1)	(1.4)	(0.8)	(0.5)	(1.5)	(-2.6)	(-12.7)	(-4.9)
L N G (\$/m³)	인도네시아산 (\$/m³)	363.4	354.1	368.6	362.0	381.8	374.3	374.3	374.3	374.3
		(-1.9)	(-5.9)	(-2.9)	(-3.6)	(16.7)	(1.9)	(6.5)	(-3.4)	(1.5)
	국내도입단가 (\$/톤, CIF)	811.6	766.8	675.6	751.3	758.1	765.5	-	-	-
		(11.6)	(6.7)	(-5.6)	(4.4)	(21.9)	(2.1)	-	-	-
석유제품 (\$/배럴)	호 주 산	87.7	92.0	99.5	93.1	103.3	99.4	101.7	98.7	100.0
		(-31.2)	(-24.5)	(-15.3)	(-23.9)	(-20.3)	(-20.3)	(-18.9)	(-14.3)	(-17.9)
	국내도입단가 (CIF)	116.1	112.2	100.3	109.6	128.1	104.8	-	-	-
		(-18.0)	(-24.0)	(-36.5)	(-26.7)	(-10.9)	(-27.6)	-	-	-

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

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

〈국제 석유제품 가격〉

구 분		2012					2013			
		10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
휘 발 유		124.1	119.6	118.9	120.8	123.5	122.8	133.0	124.0	126.6
		(1.8)	(6.0)	(4.4)	(4.0)	(3.2)	(-1.0)	(1.7)	(-9.3)	(-3.0)
등 유		130.2	125.2	124.8	126.7	126.8	128.1	133.8	123.5	128.5
		(5.6)	(-2.2)	(1.5)	(1.6)	(1.0)	(1.1)	(1.0)	(-9.3)	(-2.5)
경 유		127.6	123.9	127.0	126.2	126.5	-	-	-	-
		(5.2)	(-3.1)	(2.8)	(1.5)	(1.6)	-	-	-	-
중 유		100.0	94.5	94.1	96.2	103.3	97.4	100.2	98.0	98.5
		(-1.4)	(-11.1)	(-8.6)	(-7.1)	(3.5)	(-12.2)	(-11.0)	(-14.9)	(-12.7)
프 로 판		1,075.6	1,084.5	1,034.6	1,064.9	964.2	969.2	939.1	922.3	943.5
		(38.7)	(33.0)	(26.1)	(32.5)	(11.5)	(8.7)	(-11.3)	(-26.5)	(-11.7)
부 탄		1,011.6	1,024.5	971.4	1,002.5	965.8	969.2	939.4	923.8	944.1
		(16.5)	(16.8)	(11.5)	(14.9)	(5.8)	(2.9)	(-12.0)	(-22.7)	(-11.6)

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〉

구분		2012					2013			
		10월	11월	12월	4분기	연간	1월	2월	3월	1분기
석유제품	휘발유 (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 (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)
	중유(B-C유) (원/ℓ)	1,081 (6.9)	1,015 (-4.9)	946 (-13.2)	1,014 (-4.0)	1,084 (9.8)	924 (-14.8)	934 (-18.0)	- -	- -
	등유 (원/ℓ)	1,409 (4.2)	1,393 (2.0)	1,381 (0.7)	1,394 (2.3)	1,394 (5.1)	1,374 (-0.3)	1,386 (-0.3)	1,400 (-0.7)	1,387 (-0.5)
	프로판 (원/kg)	1,507 (3.3)	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)
	부탄 (원/kg)	1,097 (1.5)	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)
도시가스(원/m ³)	가정용	869 (5.1)	869 (5.1)	869 (5.1)	869 (5.1)	848 (8.2)	869 (5.1)	- -	- -	- -
	상업용	909 (4.0)	909 (4.0)	909 (4.0)	909 (4.0)	891 (6.4)	909 (3.9)	- -	- -	- -
	산업용	814 (5.6)	814 (5.6)	814 (5.6)	814 (5.6)	793 (9.5)	829 (7.6)	- -	- -	- -
전력(원/kWh)	주택용	112 (0.3)	120 (2.2)	125 (3.7)	119 (2.1)	123 (2.8)	135 (3.6)	134 (2.5)	- -	- -
	일반용	108 (14.8)	119 (12.7)	123 (6.5)	117 (11.0)	112 (10.6)	121 (8.8)	127 (9.8)	- -	- -
	산업용	86 (15.8)	106 (18.0)	103 (6.5)	99 (13.1)	93 (14.3)	108 (10.9)	112 (11.3)	- -	- -
	심야용	51 (5.3)	58 (5.4)	68 (4.8)	59 (5.1)	56 (7.0)	69 (7.1)	71 (9.6)	- -	- -

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
		8월	9월	3분기	연간				연간	1월
					10월	11월	12월	4분기		
에너지 수 · 출입										
수입량	원 유 (천 bbl)	80,463	79,846	238,103	81,249	80,210	79,732	241,191	947,292	81,710
		(10.6)	(-0.9)	(3.0)	(-1.9)	(9.6)	(-0.7)	(2.1)	(2.2)	(2.8)
	석유제품 (천 bbl)	25,790	30,225	79,354	22,461	29,679	29,280	81,419	306,101	27,498
		(5.2)	(23.1)	(10.5)	(8.0)	(26.4)	(10.0)	(14.8)	(9.7)	(10.0)
	유 연 탄 (천 톤)	10,558	9,730	30,116	8,430	10,801	9,091	28,322	114,752	9,419
		(9.3)	(-15.0)	(-0.3)	(0.0)	(-1.1)	(-8.1)	(-3.2)	(-1.2)	(-12.1)
	무 연 탄 (천 톤)	816	733	2,150	768	837	392	1,997	7,954	629
		(12.1)	(-5.3)	(-7.6)	(12.5)	(-10.2)	(-49.2)	(-16.3)	(-9.8)	(6.4)
	L N G (천 톤)	2,333	2,794	7,878	2,677	2,988	4,245	9,910	36,184	3,916
		(15.2)	(-23.7)	(-0.8)	(-10.1)	(29.8)	(-11.0)	(-1.4)	(-1.4)	(35.6)
	에너지수입액 (백만 US\$)	14,506	15,421	43,687	14,704	15,729	16,170	46,603	184,800	16,321
		(4.4)	(-3.5)	(-0.9)	(-0.3))	(14.4)	(-5.3)	(2.3)	(7.1)	(4.7)
	원 유	8,569	9,135	25,833	9,353	9,115	8,988	27,456	108,298	9,023
		(5.1)	(63.5)	(15.2)	(2.9)	(14.2)	(-1.1)	(5.0)	(7.4)	(-0.9)
	석유제품	2,478	2,857	7,394	2,404	3,111	2,918	8,433	32,368	3,156
		(-3.3)	(14.7)	(0.0)	(13.4)	(33.9)	(15.2)	(-20.9)	(13.4)	(11.9)
	유 연 탄	1,256	1,166	3,625	979	1,212	912	3,103	14,712	987
		(-14.8)	(-34.0)	(-22.0)	(-18.1)	(-24.8)	(-41.6)	(-29.0)	(-11.9)	(-36.2)
	무 연 탄	128	114	337	129	124	70	323	1,360	88
		(-22.0)	(-30.5)	(-34.7)	(-7.9)	(-36.1)	(-55.1)	(-34.1)	(-23.3)	(-23.7)
L N G	1,893	2,142	6,292	1,808	2,010	3,292	7,110	27,406	3,028	
	(28.9)	(-18.6)	(11.0)	(-15.2)	(24.1)	(-8.6)	(-3.3)	(14.8)	(51.9)	
국 내 총 수 입 액 (백만 US\$)		41,116	42,560	125,653	43,380	43,382	43,069	129,831	519,585	45,204
		(-9.4)	(-6.0)	(-6.9)	(1.6)	(0.9)	(-5.3)	(-1.0)	(-2.8)	(3.9)
에너지수입액비중 (%)		35.2	36.2	34.8	34.9	36.3	37.6	35.9	35.6	36.1
석 유 제 품 수 출 액 (백만 US\$)		4,902	5,185	14,445	5,171	4,876	4,454	14,501	56,098	4,911
		(-2.4)	(21.9)	(2.1)	(26.8)	(9.6)	(-1.9)	(11.0)	(8.3)	(11.2)
에 너 지 순 수 입 액 (백만 US\$)		9,604	10,236	29,242	9,533	10,853	11,716	32,102	128,702	11,410
		(8.2)	(-12.7)	(-2.3)	(-10.6)	(16.8)	(-6.6)	(-1.2)	(6.6)	(2.1)
에너지수출입 비중 (에너지수출액/수입액)		33.8	33.6	33.1	35.2	31.0	27.5	31.1	30.4	30.1
국내 생산										
수 력 (GWh)		938	820	2,465	528	469	521	1,518	7,075	310
		(-26.7)	(23.5)	(-26.7)	(26.3)	(44.3)	(22.9)	(30.1)	(-11.3)	(-25.7)
무 연 탄 (천 톤)		174	168	516	173	196	162	531	2,092	167
		(8.1)	(3.1)	(4.2)	(3.0)	(4.8)	(-11.5)	(-1.3)	(0.3)	(1.2)
천연가스 (천 톤)		24	22	71	17	13	42.9	73	334	41
		(-16.8)	(-21.8)	(-18.4)	(-42.7)	(-70.1)	(-9.1)	(-39.4)	(-3.5)	(-2.9)

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

〈일차에너지 공급〉

구 분	2012								2013
	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
석 탄 (백만 톤)	11.4 (-0.1)	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)
- 원료탄제외	8.7 (-0.6)	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)
석 유 (백만 bbl)	68.2 (0.3)	67.3 (1.0)	204.2 (1.5)	68.8 (1.9)	70.9 (4.2)	73.2 (-2.1)	213.0 (1.2)	827.5 (3.2)	71.8 (-2.1)
- 비에너지유 제외	34.0 (-1.2)	31.2 (-6.8)	99.4 (-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)
L N G (백만 톤)	2.3 (14.1)	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)
수 력 (TWh)	0.9 (-27.1)	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)
원 자 력 (TWh)	14.0 (2.1)	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)
기 타 (백만 TOE)	0.6 (10.0)	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)
일차에너지 (백만 TOE)	22.6 (2.4)	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)	26.4 (2.4)
- 비 에너지유 제외	18.4 (2.5)	17.0 (-2.3)	53.4 (0.1)	17.8 (-1.4)	19.3 (3.9)	22.0 (2.8)	59.1 (1.8)	225.7 (1.4)	22.0 (3.0)
- 원료용 제외	16.5 (2.7)	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)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 에너지통계월보

〈일차에너지 원별 비중〉

(단위: %)

구 분	2012								2013
	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
석 탄	31.8	31.4	31.3	30.5	29.1	27.1	28.8	29.1	26.8
- 원료탄제외	23.5	22.9	23.0	22.1	21.6	19.8	21.1	21.2	20.1
석 유	38.5	39.9	39.3	39.7	38.3	35.7	37.8	38.2	34.9
- 비에너지유제외	19.7	19.0	19.7	19.8	19.3	18.7	19.2	19.5	18.2
L N G	13.2	12.1	13.2	14.5	20.0	24.5	19.9	18.1	24.6
수 력	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2
원 자 력	13.0	13.1	12.8	12.0	9.7	9.8	10.5	11.4	10.9
기 타	2.6	2.7	2.6	2.8	2.5	2.5	2.6	2.6	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
	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
산 업	10.5 (2.7)	10.6 (-0.6)	31.6 (0.9)	10.6 (1.7)	11.0 (3.8)	11.1 (0.4)	32.8 (2.1)	127.3 (3.1)	10.9 (0.4)
수 송	3.2 (-3.1)	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 (3.5)
가정·상업	2.2 (3.8)	2.2 (0.0)	6.4 (1.3)	2.4 (-1.1)	3.4 (17.5)	4.8 (13.2)	10.9 (12.9)	38.3 (2.5)	5.2 (3.8)
공 공	0.3 (-0.9)	0.4 (-4.0)	1.1 (2.7)	0.4 (5.9)	0.4 (3.1)	0.5 (13.3)	1.3 (8.9)	4.8 (5.4)	0.5 (18.4)
최종에너지	16.3 (1.6)	16.2 (-0.4)	48.7 (0.6)	16.6 (1.1)	18.0 (6.0)	19.6 (2.7)	54.2 (3.3)	207.3 (2.7)	19.7 (2.2)
석 탄 (백만 톤)	4.1 (2.6)	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)
석 유 (백만 bbl)	65.6 (-1.9)	66.3 (2.2)	198.1 (0.3)	67.2 (1.1)	68.8 (3.3)	70.5 (-2.5)	206.5 (0.5)	796.5 (2.3)	69.2 (-0.6)
전 력 (TWh)	39.9 (4.0)	37.9 (2.7)	115.9 (3.0)	34.9 (-2.0)	37.9 (2.8)	41.6 (4.8)	117.3 (4.6)	469.5 (3.2)	44.5 (4.7)
도시가스 (십억 m³)	1.2 (13.2)	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)	3.4 (9.5)
열·기타 (천 TOE)	0.5 (6.6)	0.5 (6.1)	0.6 (6.6)	1.6 (6.0)	0.7 (12.7)	0.9 (11.6)	2.3 (10.5)	8.1 (7.1)	0.9 (7.8)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 에너지통계월보

〈최종에너지 소비 비중〉

(단위: %)

구 분	2012								2013
	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
산 업	64.4	65.5	64.9	64.1	61.2	56.8	60.5	61.3	55.4
수 송	19.7	18.9	19.7	19.2	17.5	15.8	17.4	17.9	15.4
가정·상업	13.8	13.4	13.2	14.5	19.0	24.7	19.7	18.4	26.5
공 공	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.7	2.4	2.3	2.7
최종에너지	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
석 탄	16.6	16.4	16.2	16.9	15.7	13.7	15.3	15.4	13.0
석 유	51.1	52.1	51.8	51.7	48.9	46.1	48.7	49.4	44.8
전 력	21.0	20.1	20.5	18.1	18.1	18.3	18.2	19.3	19.4
도시가스	7.5	7.8	7.7	9.4	13.2	17.0	13.4	11.9	18.0
열·기타	3.3	3.4	3.4	3.8	4.0	4.8	4.2	3.9	4.7

자료: 에너지통계월보

〈기온 통계〉

구 분	2012								2013
	8월	9월	3분기	10월	11월	12월	4분기	연간	1월
평균기온(℃)	27.1	21.0	24.5	15.3	5.5	-4.1	5.6	12.2	-3.4
- 전년동월대비 기온차	1.3	-0.8	0.4	1.1	-5.2	4.9	0.3	0.9	-0.6
난방도일(일)	0.0	4.1	4.1	104.8	373.8	685.7	1,164.3	2,999.5	664.4
	-	(-29.3)	(-29.3)	(-17.0)	(68.6)	(17.2)	(24.8)	(3.7)	(3.1)
냉방도일(일)	283.1	93.0	604.5	8.8	0	0	8.8	867	0
	(17.5)	(-21.4)	(7.0)	-	(-100.0)	-	(282.6)	(20.0)	-

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)

자료: 기상청, 에너지통계월보

〈에너지 설비 관련 통계〉

구 분	2012							2013	
	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월
총설비용량 (MW)									
총 발전용량	79,552 (0.9)	80,552 (2.2)	81,552 (2.9)	81,552 (3.5)	81,593 (3.0)	81,738 (3.2)	81,806 (3.1)	81,296 (2.5)	81,296 (2.5)
• 원 자 력	18,716 (0.0)	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)
• 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 (-2.2)	20,116 (0.0)	20,116 (0.0)	20,116 (0.0)	20,116 (0.0)	20,566 (2.2)	20,566 (2.2)
• 수 력	6,445 (16.6)	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)
도시가스 수요가수 (천 개)									
총 수요가수	15,352 (4.0)	15,369 (4.1)	15,370 (4.0)	15,415 (4.1)	15,510 (4.0)	15,610 (4.1)	15,716 (4.0)	15,838 (4.0)	- -
• 가 정 용	14,679 (4.0)	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)	- -
• 상 업 용	658 (4.3)	659 (4.2)	659 (4.3)	660 (4.4)	667 (4.1)	681 (4.4)	687 (3.6)	697 (4.3)	- -
• 산 업 용	14 (5.3)	14 (7.0)	14 (6.9)	14 (7.3)	14 (6.9)	14 (6.6)	14 (6.9)	14 (6.8)	- -

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

〈자동차 보급 통계〉

구 분	2012							2013	
	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월
등록대수 (천 대)									
총 대 수	18,662 (2.2)	18,702 (2.1)	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)
• 사 업 용	1,034 (4.0)	1,040 (4.1)	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)
• 비 사업용	17,628 (2.1)	17,662 (2.0)	17,672 (2.0)	17,714 (2.0)	17,754 (2.0)	17,805 (2.2)	17,818 (2.3)	17,886 (2.3)	1,792 (2.3)
유종별 (천 대)									
• 휘 발 유	3,601 (3.8)	3,607 (3.3)	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)
• 경 유	6,845 (3.6)	6,875 (3.7)	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)
• L P G	2,430 (-0.5)	2,430 (-0.5)	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)
• C N G	35 (15.2)	35 (15.2)	36 (15.6)	36 (15.0)	36 (14.7)	37 (14.5)	37 (14.1)	37 (14.0)	37 (13.6)
• 하이브리드 (휘발유·전기)	37 (239.3)	41 (211.3)	43 (178.6)	46 (164.7)	49 (161.2)	53 (154.6)	57 (152.0)	61 (141.1)	61 (125.8)

주: ()는 전년 동기대비 증가율(%)
 자료: 국토해양통계누리

KEEI 에너지수급동향

Monthly Energy Trends (2013, no.13)

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	양의석	연구위원	김태현
	부연구위원	이승문	부연구위원	박명덕
	부연구위원	이상열	위촉연구원	오안나
	위촉연구원	조은정		

에너지정보통계센터 에너지수급연구실