

## 전력통계

자료제공 / 전력거래소

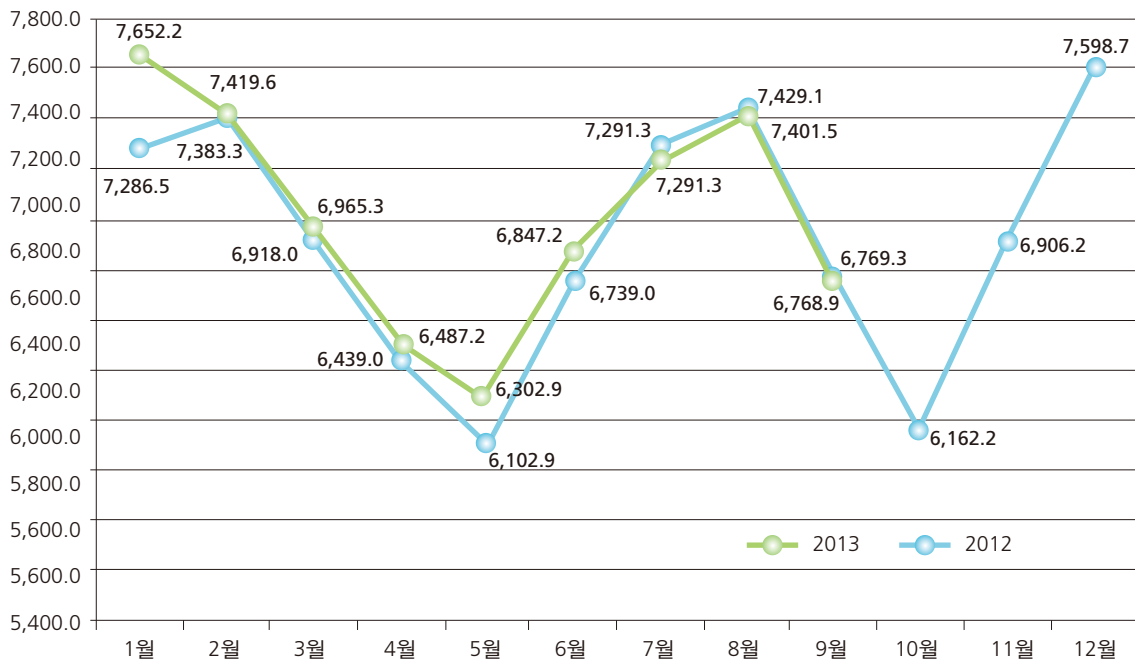


### ▶ 전력수급 (단위 : 만kW, %)

(2013년 9월 기준)

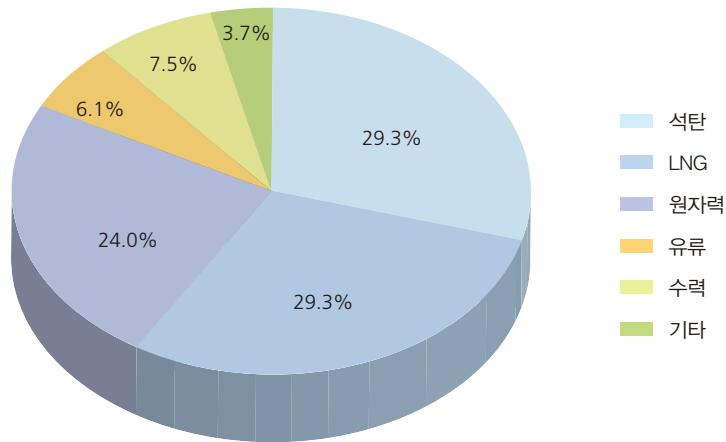
발생일시	설비용량	공급능력	최대전력	예비력	예비율
'13. 9. 13, 15시	8,613.6	7,633.7	6,768.9	864.8	12.8

[월별 최대전력 Trend]



▶ 발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

(2013년 9월 기준)



[연료원별 발전설비용량]

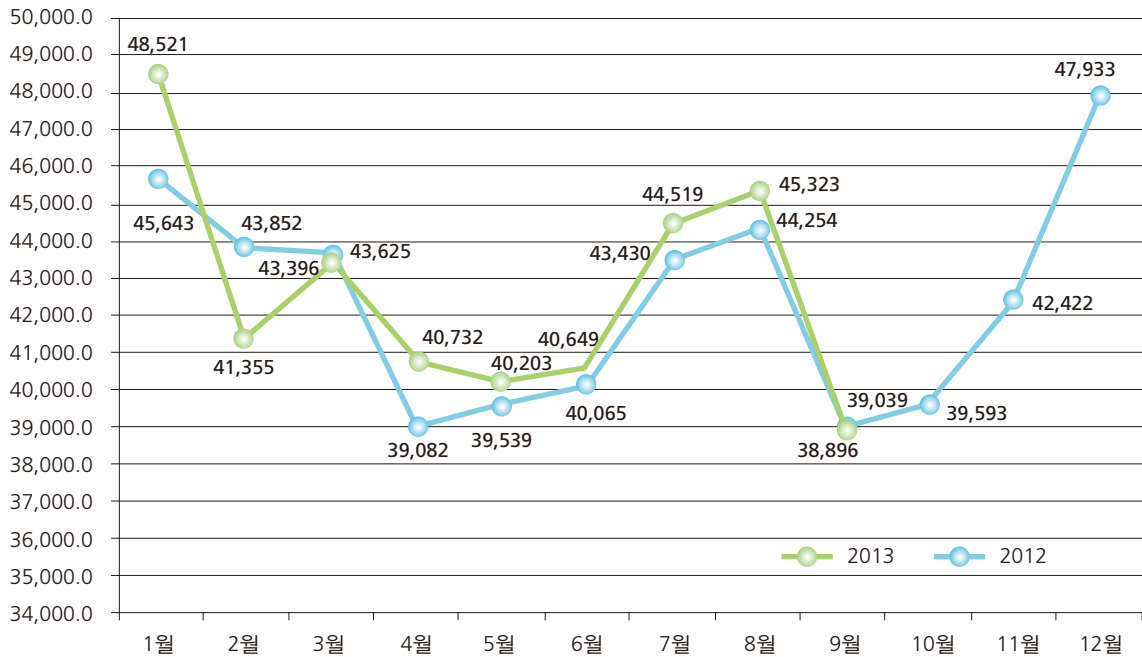
연료원별	설비용량	점유율
수 력	645.0	7.5
석 탄	2,523.6	29.3
유 류	525.5	6.1
L N G	2,525.9	29.3
원 자 력	2,071.6	24.0
기 타	322.1	3.7
계	8,613.6	100

회사별	설비용량	점유율
한 수 원	2,603.5	30.2
남 동	822.6	9.6
중 부	840.2	9.8
서 부	890.9	10.3
남 부	920.0	10.7
동 서	934.3	10.8
기 타	1,602.1	18.6
계	8,613.6	100

※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함  
 ※ 기타 : 신재생에너지(수력제외)  
 ※ 구역전기사업설비, 자가용발전설비 제외

## ▶ 발전량 (단위 : GWh, %)

(월별 발전량 Trend)



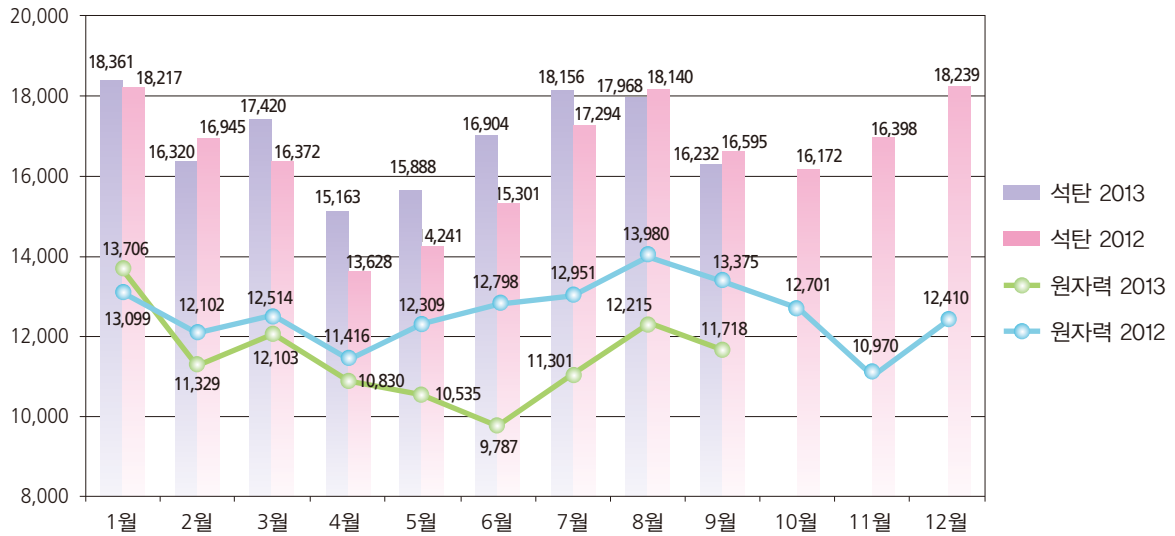
연료원	9월 실적		~9월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	863	681(-21.2)	5,471	6,713(22.7)
석 탄	16,595	16,232(-2.2)	146,731	152,413(3.9)
유 류	485	710(46.4)	12,180	11,142(-8.5)
L N G	6,787	8,483(25.0)	90,446	99,518(10.0)
원 자 력	13,375	11,718(-12.4)	114,543	103,524(-9.6)
기 타	935	1,072(14.6)	9,159	10,284(12.3)
계	39,039	38,896(-0.4)	9,159	10,284(12.3)

※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함

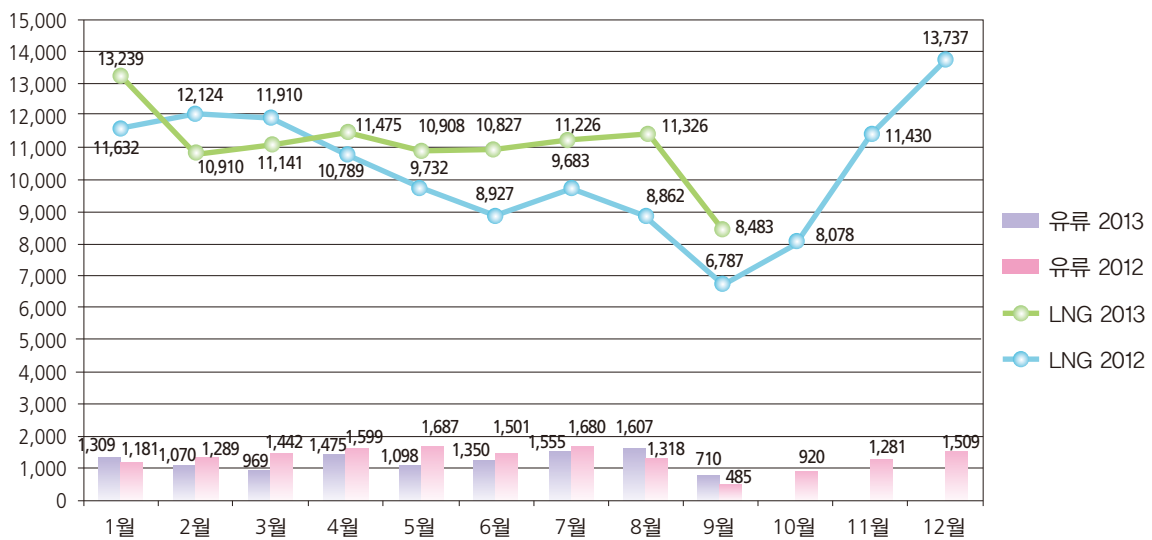
※ 기타 : 집단에너지, 신재생에너지 포함

▶ 주요 원별 발전량 (단위 : GWh)

[원자력, 석탄 발전량 Trend]



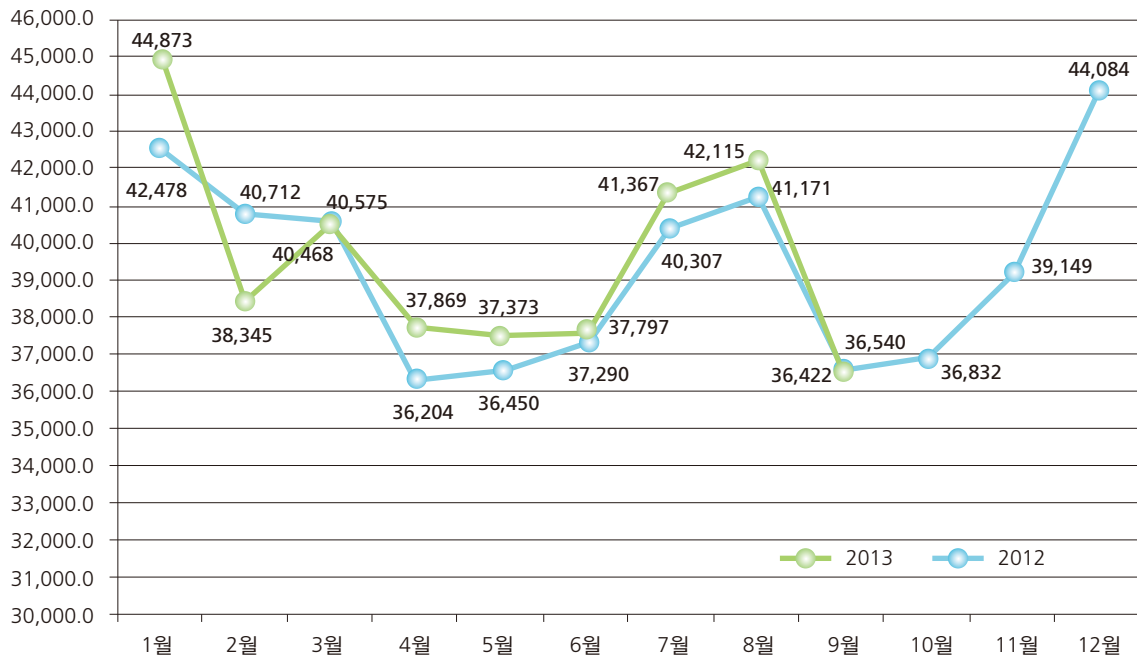
[LNG, 유류 발전량 Trend]



# Electric Power

## ▶ 전력거래량 (단위 : GWh, %)

(월별 전력거래량 Trend)



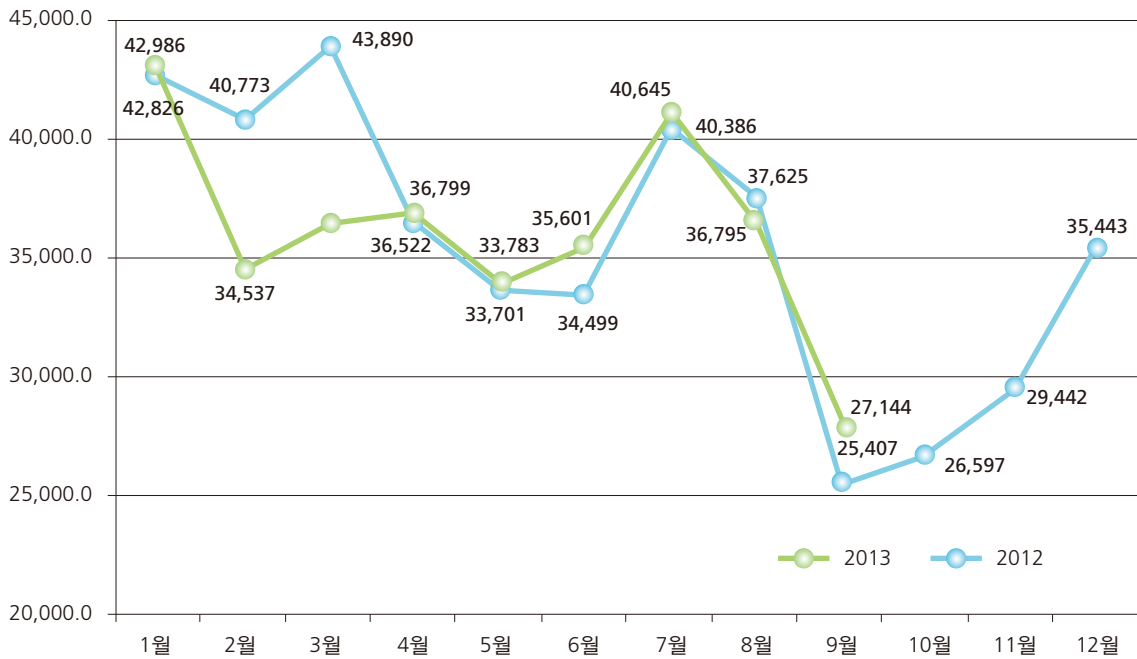
연료원	9월 실적		~9월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	863	648(-25.0)	5,549	6,587(18.7)
석 탄	15,999	15,639(-2.2)	143,007	147,171(2.9)
유 류	464	676(45.6)	10,793	11,030(2.2)
L N G	5,885	7,507(27.6)	76,956	86,494(12.4)
원 자 력	12,726	11,157(-12.3)	109,205	98,960(-9.7)
기 타	602	799(32.0)	6,217	6,688(7.6)
계	36,540	36,422(-0.3)	351,726	356,630(1.4)

※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함

※ 기타 : 신재생에너지 포함(소수력 및 집단에너지 제외)

▶ 전력거래 금액 (단위 : 억원, %)

(월별 전력거래금액 Trend)



연료원	9월 실적		~9월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	1,325	1,075(-18.9)	10,930	12,310(12.6)
석 탄	9,400	8,719(-7.2)	105,075	93,291(-11.2)
유 류	1,196	1,568(31.1)	27,727	24,919(-10.1)
L N G	9,285	11,879(27.9)	135,790	141,195(4.0)
원 자 력	3,613	2,973(-17.7)	47,753	44,852(-6.1)
기 타	587	930(58.3)	7,353	8,144(10.8)
계	25,407	27,144(6.8)	334,628	324,712(-3.0)

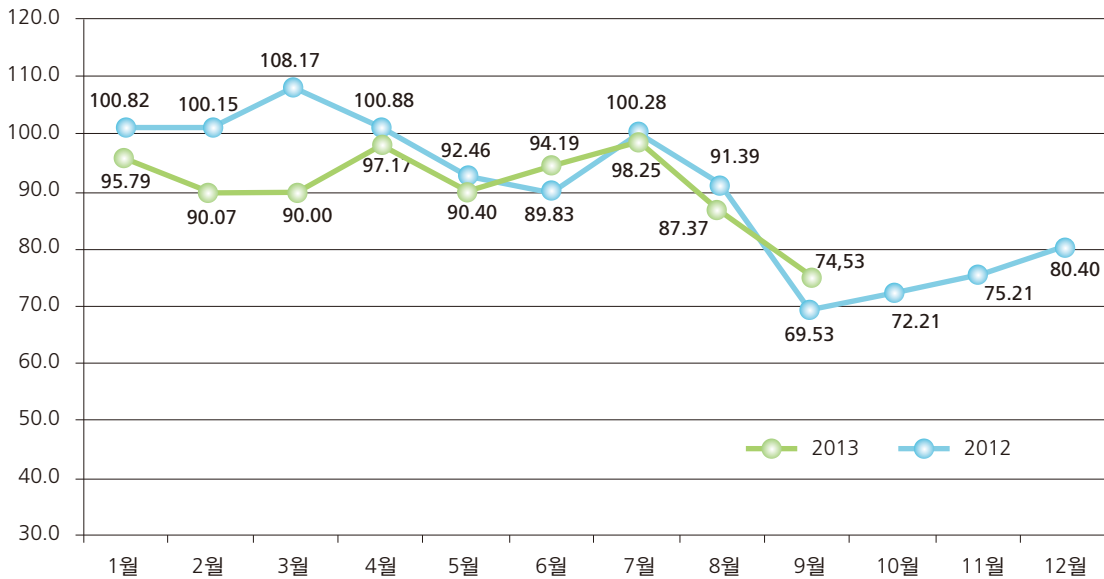
※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함

※ 기타 : 신재생에너지 포함(소수력 및 집단에너지 제외)

# Electric Power

## ▶ 전력거래 정산단가 (단위 : 원/kWh, %)

(월별 전력거래정산단가 Trend)



연료원	9월 실적		~9월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	153.49	166.00(8.1)	196.98	186.90(-5.1)
석 탄	58.75	55.75(-5.1)	73.48	63.39(-13.7)
유 류	257.61	231.98(-9.9)	256.90	225.91(-12.1)
L N G	157.78	158.25(0.3)	176.45	163.24(-7.5)
원 자 력	28.39	26.65(-6.1)	43.73	45.46(4.0)
기 타	97.55	116.93(19.9)	118.28	121.79(3.0)
계	69.53	74.53(7.2)	95.14	91.05(-4.3)

- ※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함
- ※ 기타 : 신재생에너지 포함(소수력 및 집단에너지 제외)
- ※ 전력거래정산단가 산출식 : 전력거래금액 / 전력거래량

※ 이 보고서에 수록된 데이터는 잠정치이며, 자세한 분석은 월말에 발간되는 시장운영실적보고서, 계통운영실적보고서를 참고하시기 바랍니다.  
 ※ Monthly Flash 업무 참고용 자료로, 전력거래소 이외의 기관에서 통계수치로 인용시에는 사전 협의가 필요합니다.