

## 전력통계

자료제공 / 전력거래소

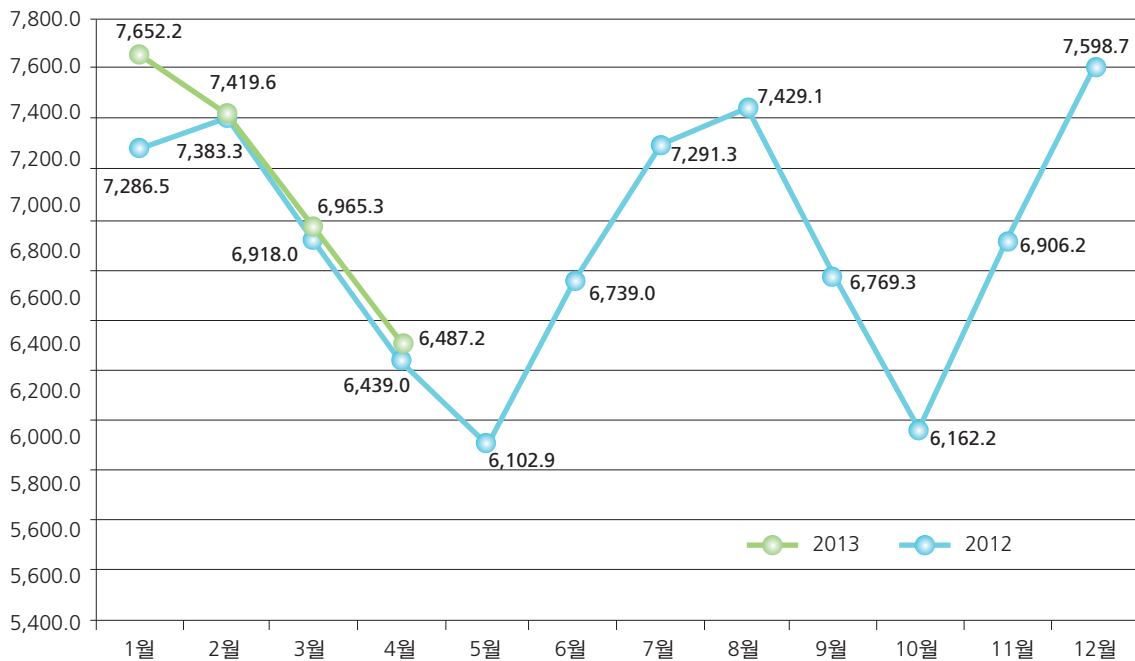


### ▶ 전력수급 (단위 : 만kW, %)

('13년 4월 기준)

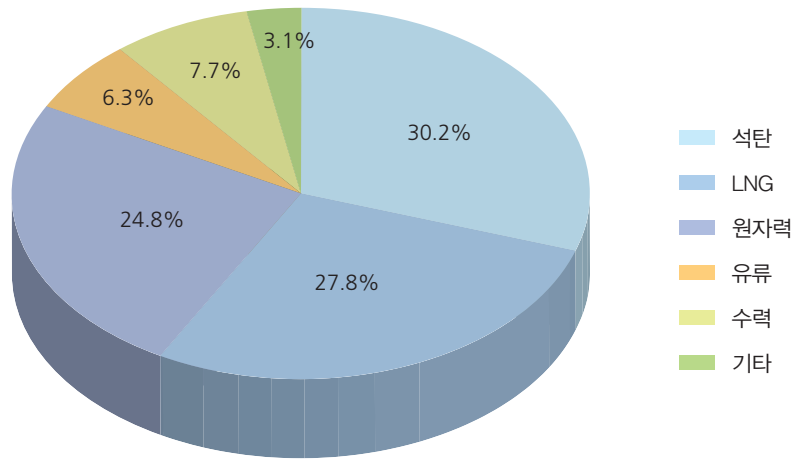
발생일시	설비용량	공급능력	최대전력	예비력	예비율
'13. 4. 2. 10시	8,329.5	7,022.5	6,487.2	535.3	8.3

[월별 최대전력 Trend]



발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

('13년 4월 기준)



[연료원별 발전설비용량]

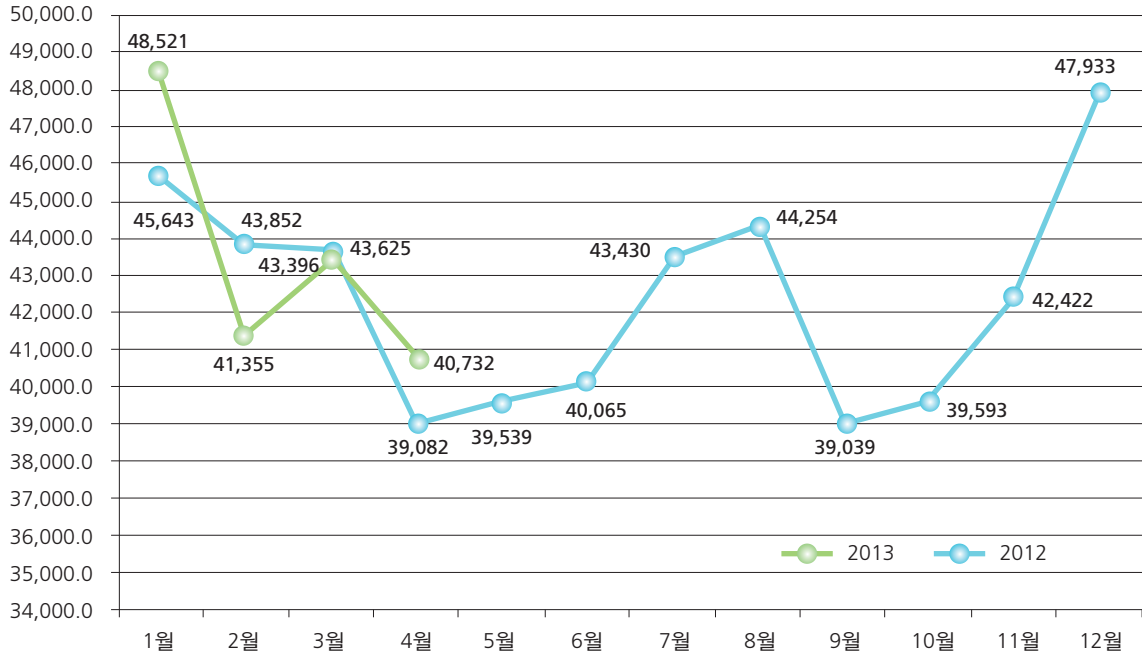
연료원별	설비용량	점유율
수 력	644.8	7.7
석 탄	2,523.7	30.2
유 류	525.3	6.3
L N G	2,322.0	27.8
원 자 력	2,071.6	24.8
기 타	259.4	3.1
계	8,329.6	100

회사별	설비용량	점유율
한 수 원	2,603.5	31.2
남 동	820.2	9.8
중 부	840.2	10.1
서 부	842.3	10.1
남 부	920.0	11.0
동 서	882.0	10.6
기 타	1,438.3	17.2
계	8,346.5	100

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

## 발전량 (단위 : GWh, %)

(월별 발전량 Trend)



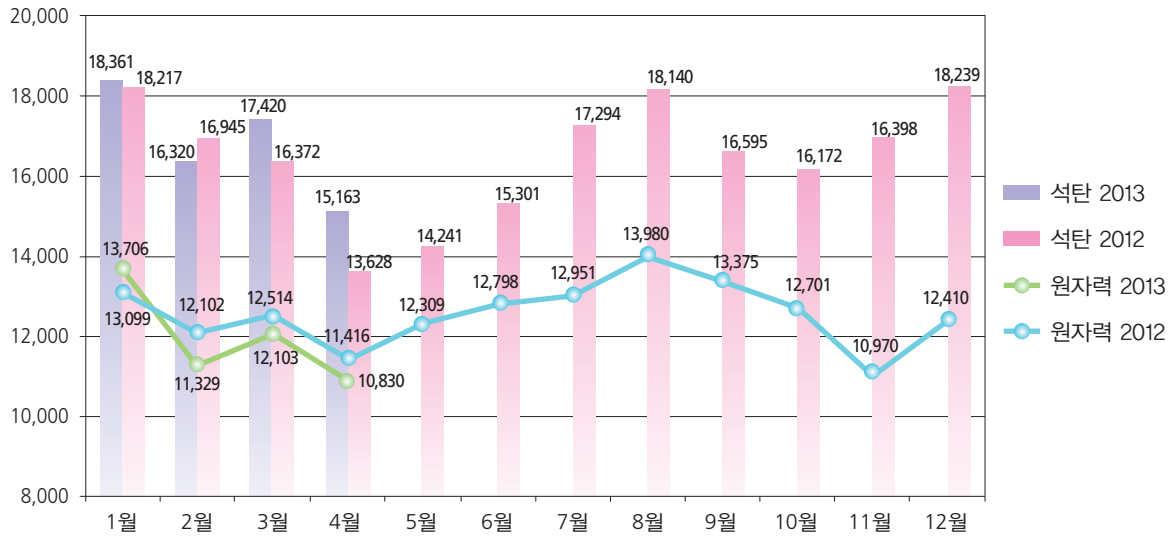
연료원	4월 실적		~4월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	656	684(4.3)	1,859	2,416(29.9)
석 탄	13,628	15,163(11.3)	65,161	67,265(3.2)
유 류	1,599	1,475(-7.7)	5,510	4,823(-12.5)
L N G	10,799	11,459(6.2)	46,455	46,748(0.6)
원 자 력	11,416	10,830(-5.1)	49,130	47,968(-2.4)
기 타	995	1,121(12.6)	4,087	4,786(17.1)
계	39,082	40,732(4.2)	172,203	174,005(1.0)

※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함

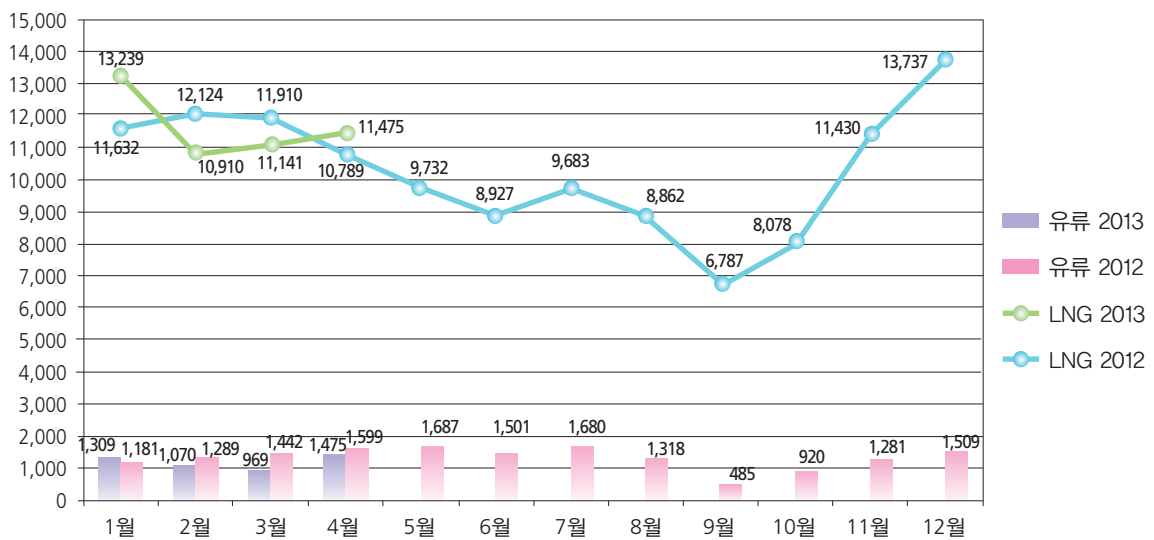
※ 기타 : 집단에너지, 신재생에너지 포함

▶ 주요 원별 발전량 (단위 : GWh)

[원자력, 석탄 발전량 Trend]



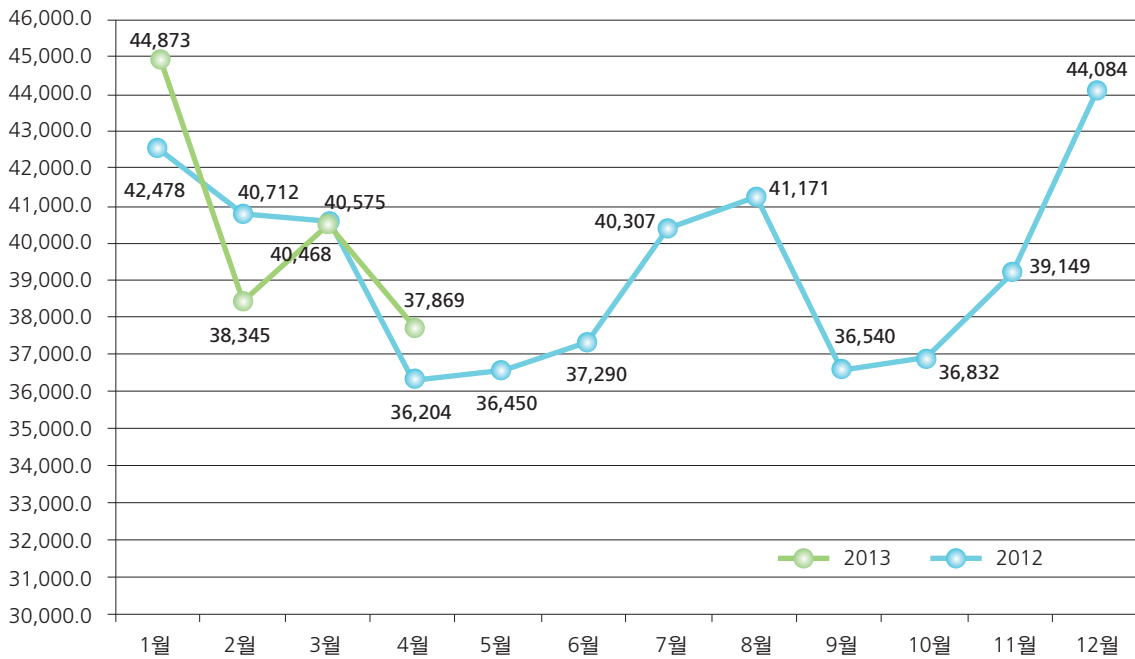
[LNG, 유류 발전량 Trend]



# Electric Power

## ▶ 전력거래량 (단위 : GWh, %)

(월별 전력거래량 Trend)



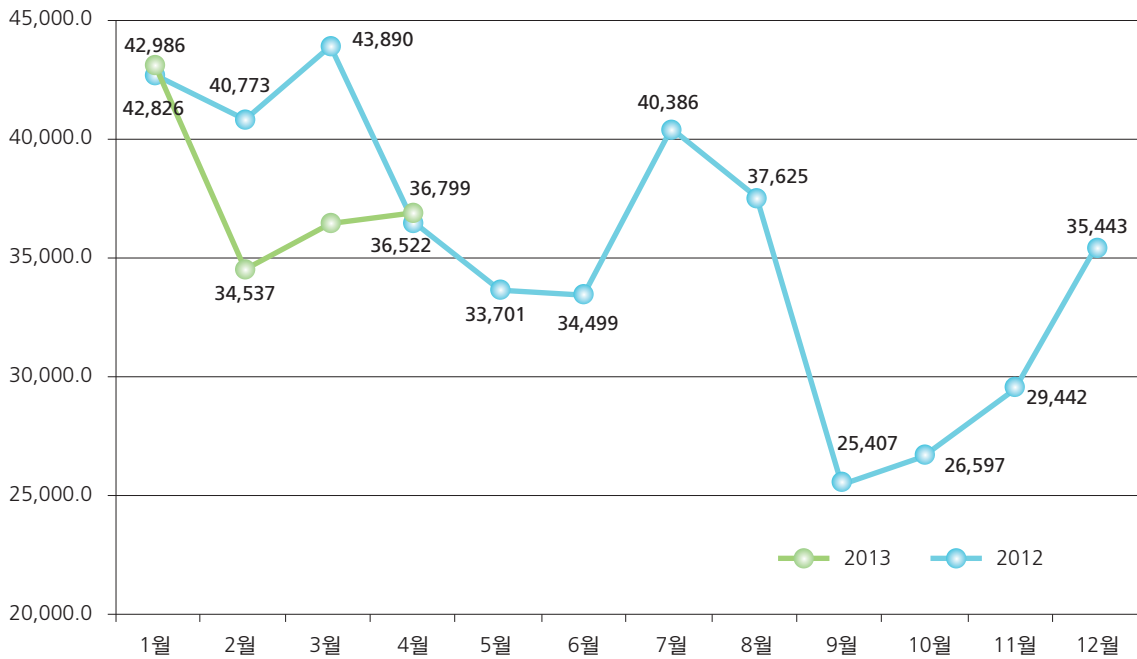
연료원	4월 실적		~4월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	679	682(0.5)	1,908	2,407(26.1)
석 탄	13,486	14,611(8.3)	65,531	65,089(2.5)
유 류	1,298	1,465(12.9)	5,106	4,946(-3.1)
L N G	9,116	10,032(10.1)	39,616	40,489(2.2)
원 자 력	10,893	10,312(-5.3)	46,897	45,659(-2.6)
기 타	733	765(4.4)	2,911	2,966(1.9)
계	36,204	37,869(4.6)	159,969	161,556(1.0)

※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함

※ 기타 : 신재생에너지 포함(소수력 및 집단에너지 제외)

▶ 전력거래금액 (단위 : 억원, %)

(월별 전력거래금액 Trend)



연료원	4월 실적		~4월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	1,240	1,320(6.5)	3,838	4,569(19.1)
석 탄	10,762	9,291(-13.7)	51,382	42,390(-17.5)
유 류	3,188	3,223(1.1)	12,891	10,903(-15.4)
L N G	15,262	16,619(8.9)	69,122	66,165(-4.3)
원 자 력	5,180	5,355(3.4)	23,343	23,011(-1.4)
기 타	890	992(11.5)	3,435	3,705(7.9)
계	36,522	36,799(0.8)	164,011	150,744(-8.1)

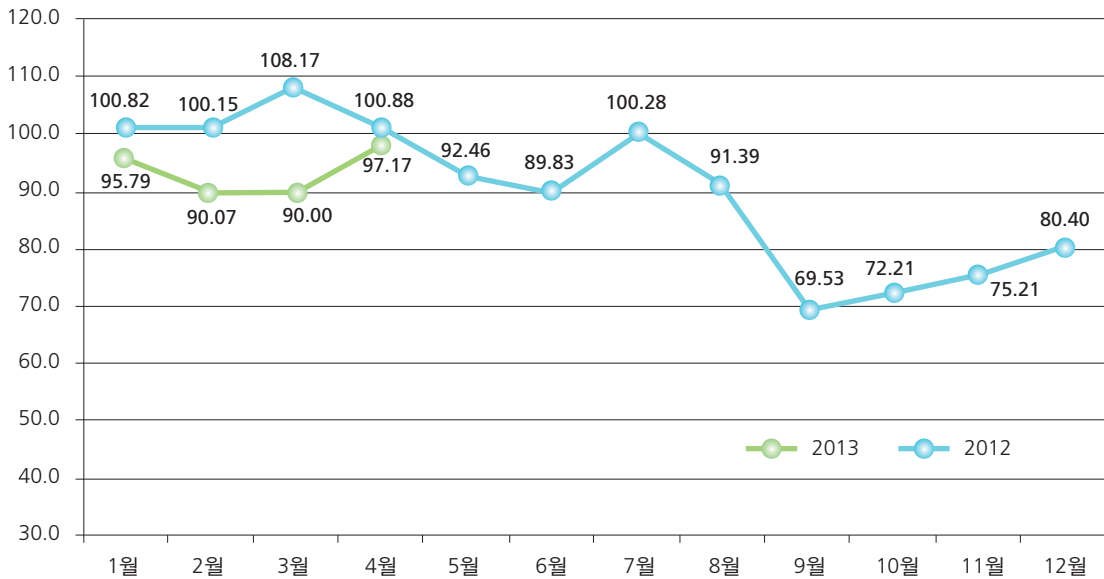
※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함

※ 기타 : 신재생에너지 포함(소수력 및 집단에너지 제외)

# Electric Power

## ▶ 전력거래정산단가 (단위 : 원/kWh, %)

[월별 전력거래정산단가 Trend]



연료원	4월 실적		~4월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	182.78	196.60(5.9)	201.09	189.82(-5.6)
석 탄	79.80	63.59(-20.3)	80.88	65.13(-19.5)
유 류	245.57	219.94(-104)	252.46	220.46(-12.7)
L N G	167.43	165.65(-1.1)	174.48	163.41(-6.3)
원 자 력	47.55	51.92(9.2)	49.77	50.40(1.3)
기 타	121.48	129.73(6.8)	118.02	124.94(5.9)
계	100.88	97.17(-3.7)	102.53	93.31(-9.0)

- ※ 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.