

## 전력통계

자료제공 / 전력거래소

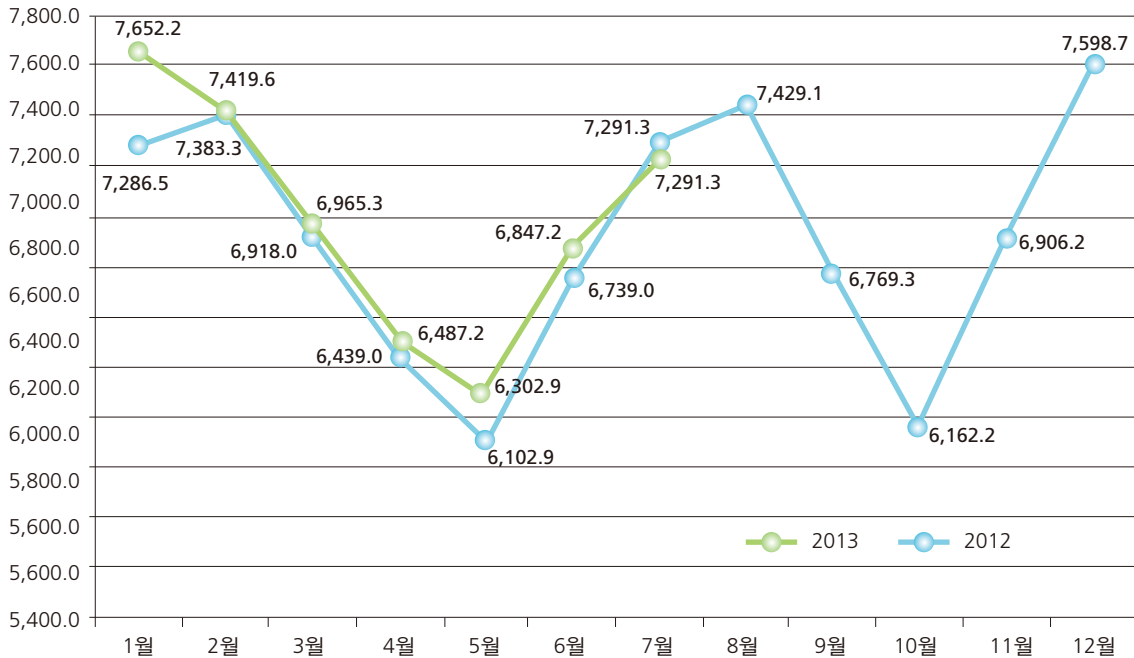


### ▶ 전력수급 (단위 : 만kW, %)

(2013년 7월 기준)

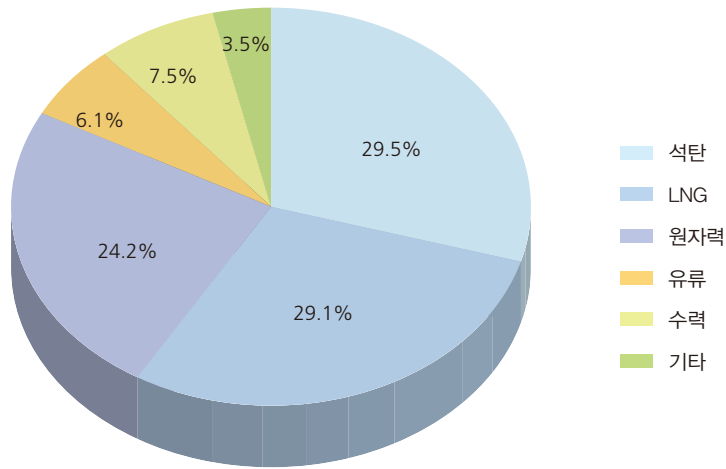
발생일시	설비용량	공급능력	최대전력	예비력	예비율
'13. 7. 19. 15시	8,535.8	7,647.3	7,211.2	436.1	6.0

[월별 최대전력 Trend]



▶ 발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

(2013년 6월 기준)



[연료원별 발전설비용량]

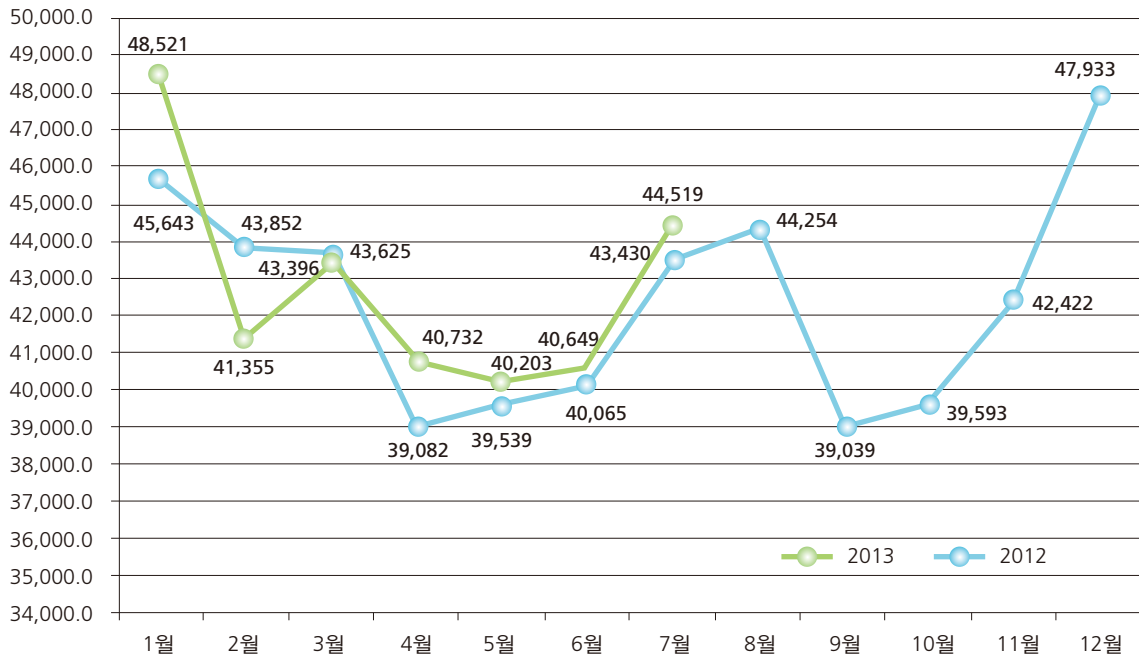
연료원별	설비용량	점유율
수 력	645.0	7.5
석 탄	2,523.6	29.5
유 류	525.5	6.1
L N G	2,487.7	29.1
원 자 력	2,071.6	24.2
기 타	298.3	3.5
계	8,551.6	100

회사별	설비용량	점유율
한 수 원	2,603.5	30.4
남 동	822.6	9.6
중 부	840.2	9.8
서 부	890.9	10.4
남 부	920.0	10.8
동 서	934.0	10.9
기 타	1,540.4	18.0
계	8,551.6	100

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

▶ 발전량 (단위 : GWh, %)

[월별 발전량 Trend]



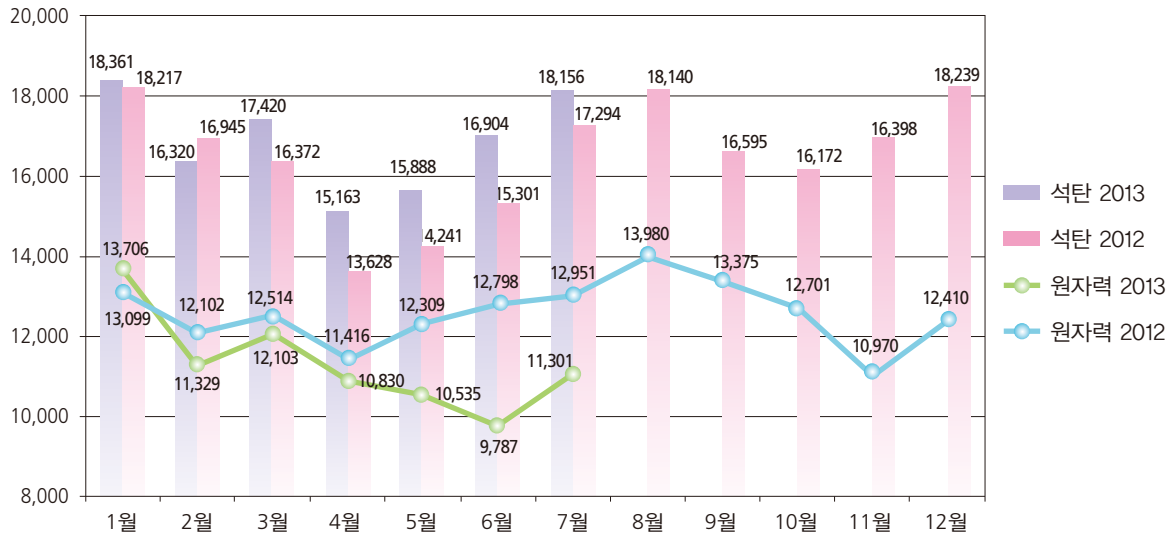
연료원	7월 실적		~7월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	702	1,073(52.9)	3,676	5,001(36.0)
석 탄	17,294	18,156(5.0)	111,996	118,213(5.6)
유 류	1,680	1,555(7.4)	10,337	8,825(15.0)
L N G	9,683	11,226(15.9)	74,797	79,709(6.6)
원 자 력	12,951	11,301(-12.7)	87,188	79,590(-8.7)
기 타	1,120	1,208(7.8)	7,202	8,037(11.6)
계	43,430	44,519(2.5)	295,236	299,375(1.4)

※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함

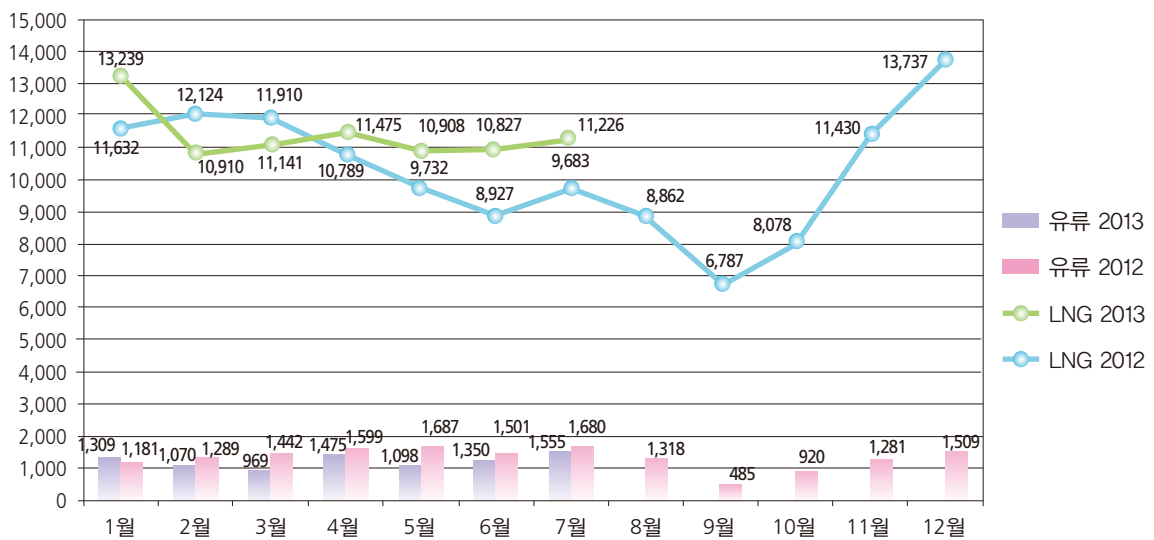
※ 기타 : 집단에너지, 신재생에너지 포함

▶ 주요 원별 발전량 (단위 : GWh)

[원자력, 석탄 발전량 Trend]



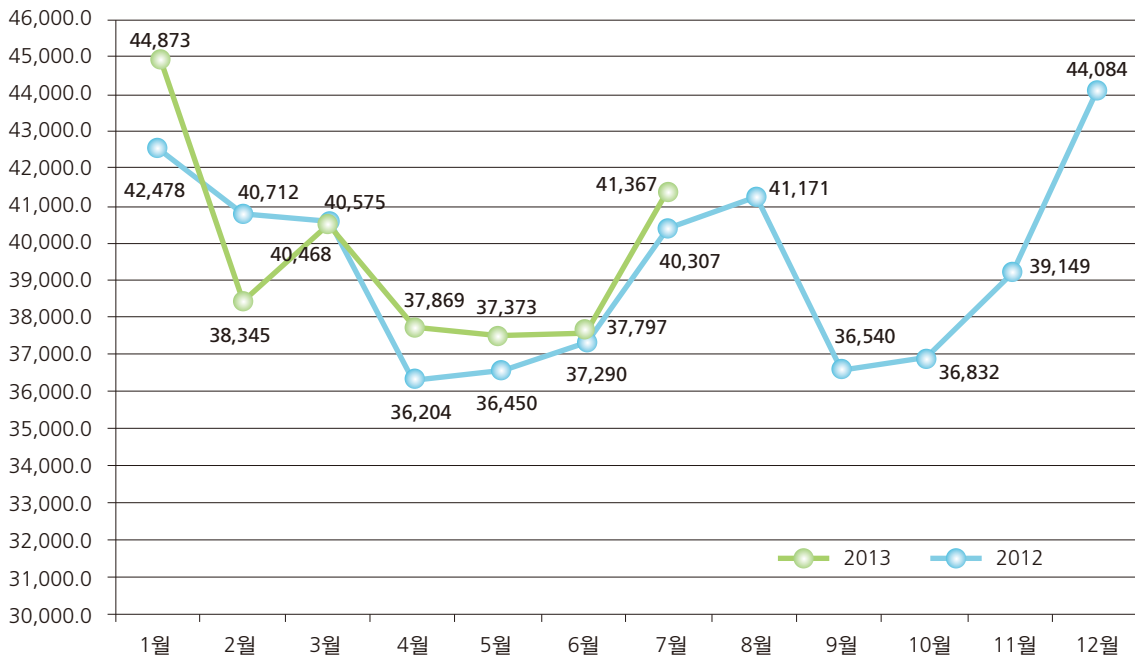
[LNG, 유류 발전량 Trend]



# Electric Power

## ▶ 전력거래량 (단위 : GWh, %)

(월별 전력거래량 Trend)



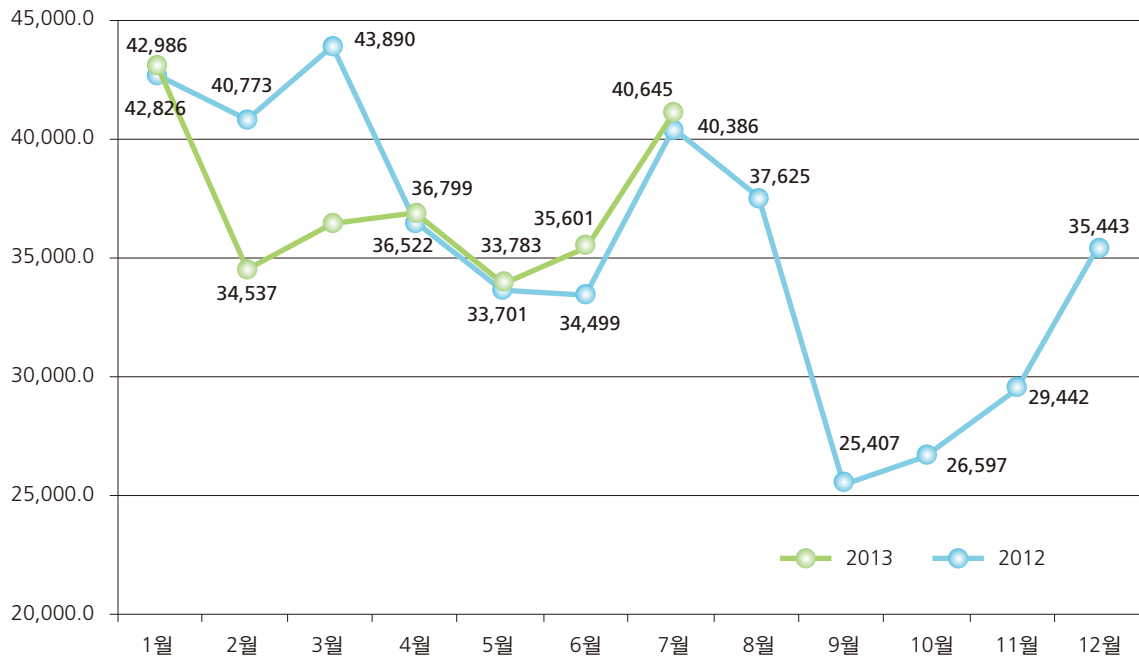
연료원	7월 실적		~7월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	702	1,044(48.8)	3,755	4,945(31.7)
석 탄	16,907	17,489(3.4)	109,569	11,4261(4.3)
유 류	1,395	1,489(6.7)	9,074	8,813(-2.9)
L N G	8,252	9,774(18.4)	63,507	69,029(8.7)
원 자 력	12,344	10,777(-12.7)	8,3171	75,861(-8.8)
기 타	708	794(12.2)	4,939	5,183(4.9)
계	40,307	41,367(2.6)	274,015	278,093(1.5)

※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함

※ 기타 : 신재생에너지 포함(소수력 및 집단에너지 제외)

▶ 전력거래금액 (단위 : 억원, %)

(월별 전력거래금액 Trend)



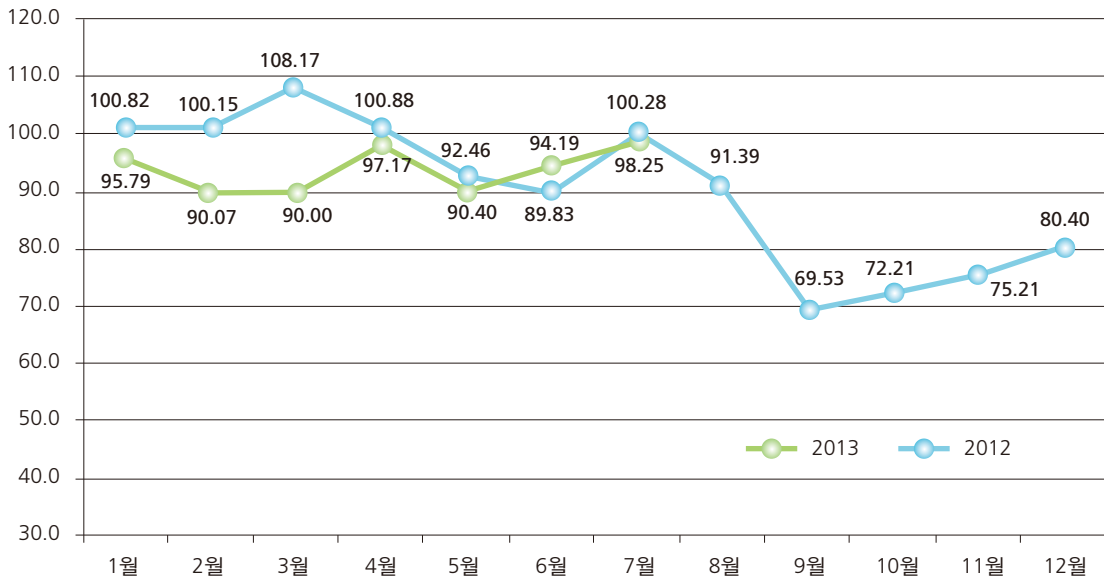
연료원	7월 실적		~7월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	1,587	1,988(25.2)	7,800	9,364(20.1)
석 탄	12,204	12,013(1.6)	83,310	74,494(10.6)
유 류	3,722	3,391(-8.9)	23,264	19,765(-15.0)
L N G	16,304	16,616(1.9)	112,697	112,696(0.0)
원 자 력	5,642	5,656(0.3)	38,481	38,068(-1.1)
기 타	926	981(6.0)	6,045	6,385(5.6)
계	40,386	40,645(0.6)	271,597	260,773(4.0)

※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함

※ 기타 : 신재생에너지 포함(소수력 및 집단에너지 제외)

## ▶ 전력거래정산단가 (단위 : 원/kWh, %)

[월별 전력거래정산단가 Trend]



연료원	7월 실적		~7월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	226.15	190.33(15.8)	207.71	189.37(8.8)
석 탄	72.18	68.69(-4.8)	76.03	65.20(-14.3)
유 류	266.79	227.79(-14.6)	256.38	224.27(-12.5)
L N G	197.58	170.00(-14.0)	177.45	163.26(-8.0)
원 자 력	45.71	52.48(14.8)	46.27	50.18(8.5)
기 타	130.85	123.59(-5.5)	122.40	123.18(0.6)
계	100.20	98.25(-1.9)	99.12	93.77(-5.4)

- ※ 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.