

## 전력통계

자료제공 / 전력거래소

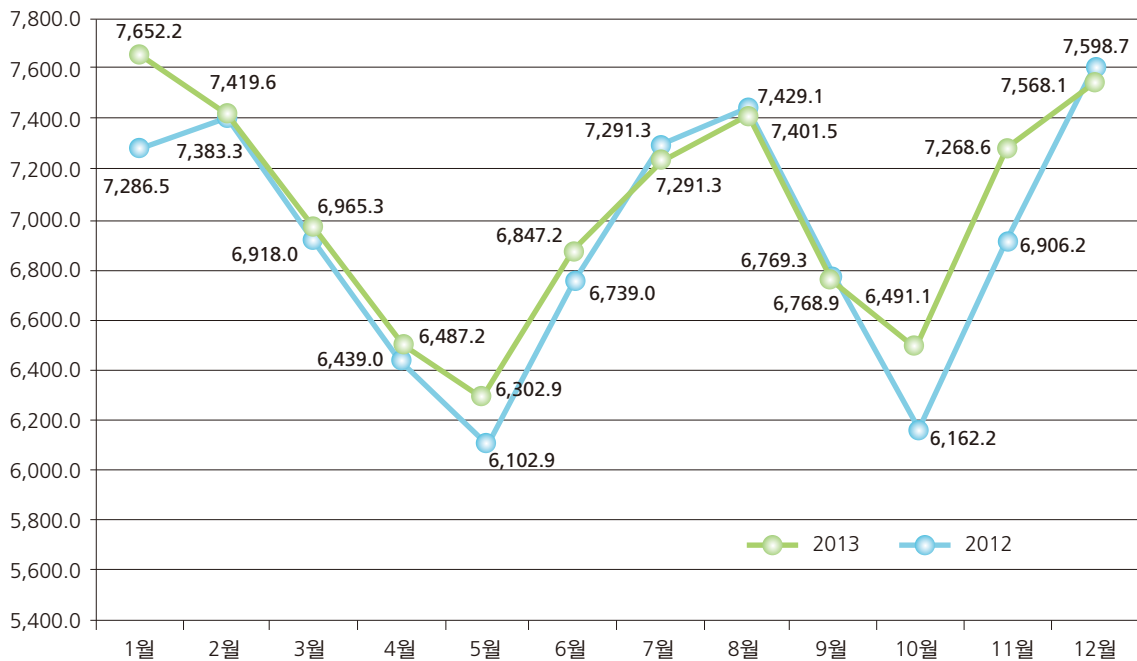


### ▶ 전력수급 (단위 : 만kW, %)

(2013년 12월 기준)

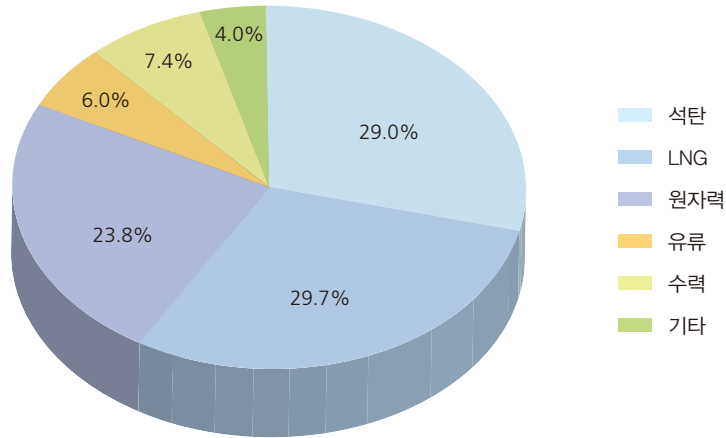
발생일시	설비용량	공급능력	최대전력	예비력	예비율
'13. 12. 16. 11시	8,696.9	8,127.0	7,568.1	558.9	7.4

[월별 최대전력 Trend]



▶ 발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

(2013년 12월 기준)



[연료원별 발전설비용량]

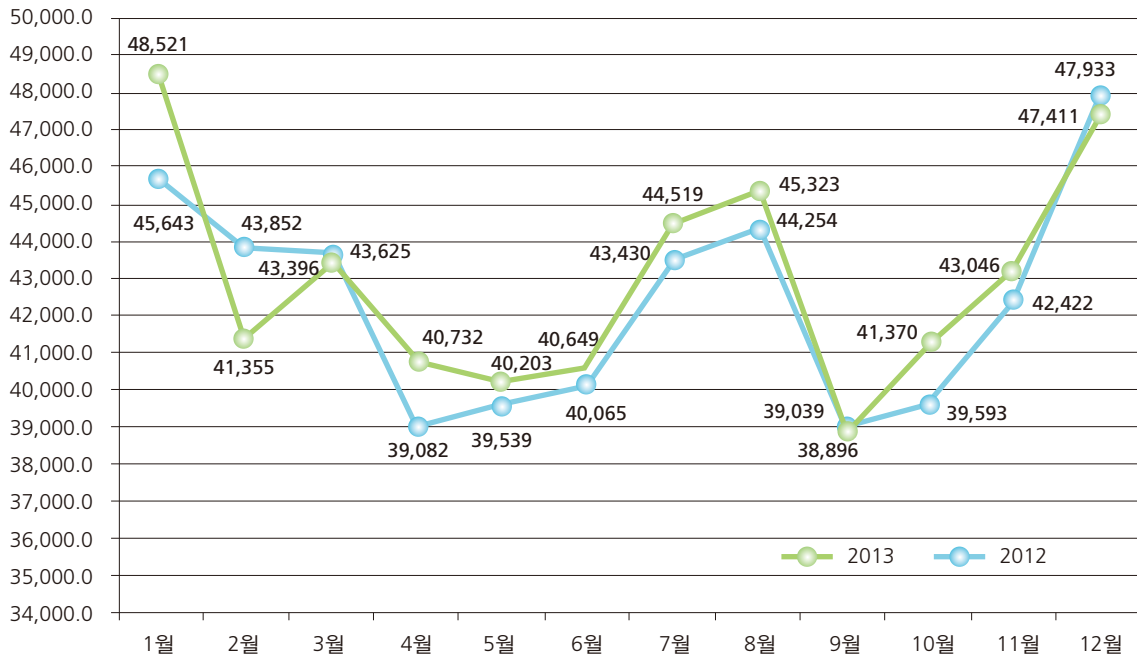
연료원별	설비용량	점유율
수 력	645.5	7.4
석 탄	2,523.6	29.0
유 류	525.5	6.0
L N G	2,579.0	29.7
원 자 력	2,071.6	23.8
기 타	351.9	4.0
계	8,696.9	100

회사별	설비용량	점유율
한 수 원	2,603.9	29.9
남 동	822.6	9.5
중 부	893.3	10.3
서 부	890.9	10.2
남 부	920.0	10.6
동 서	934.3	10.7
기 타	1,632.0	18.8
계	8,696.9	100

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

## ▶ 발전량 (단위 : GWh, %)

(월별 발전량 Trend)



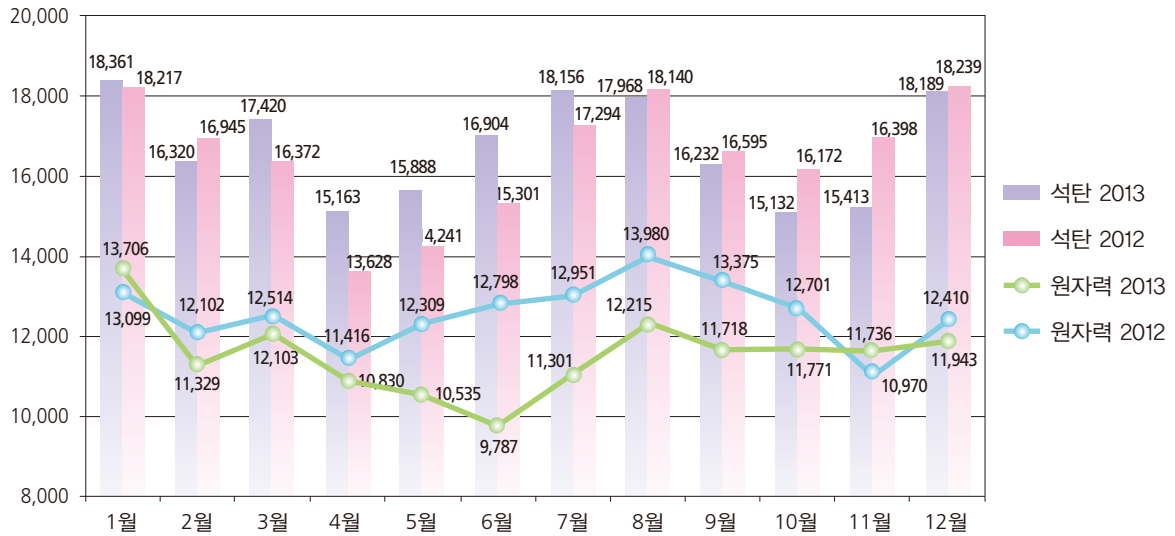
연료원	12월 실적		~12월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	667	546(-18.1)	7,417	8,498(14.6)
석 탄	18,239	18,189(-0.3)	198,080	201,148(1.5)
유 류	1,509	1,161(-23.1)	15,890	14,872(-6.4)
L N G	13,737	13,717(-0.1)	123,691	136,639(10.5)
원 자 력	12,410	11,943(-3.8)	150,623	138,974(-7.7)
기 타	1,371	1,855(35.3)	12,776	15,290(19.7)
계	47,933	47,411(-1.1)	508,478	515,421(1.4)

※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함

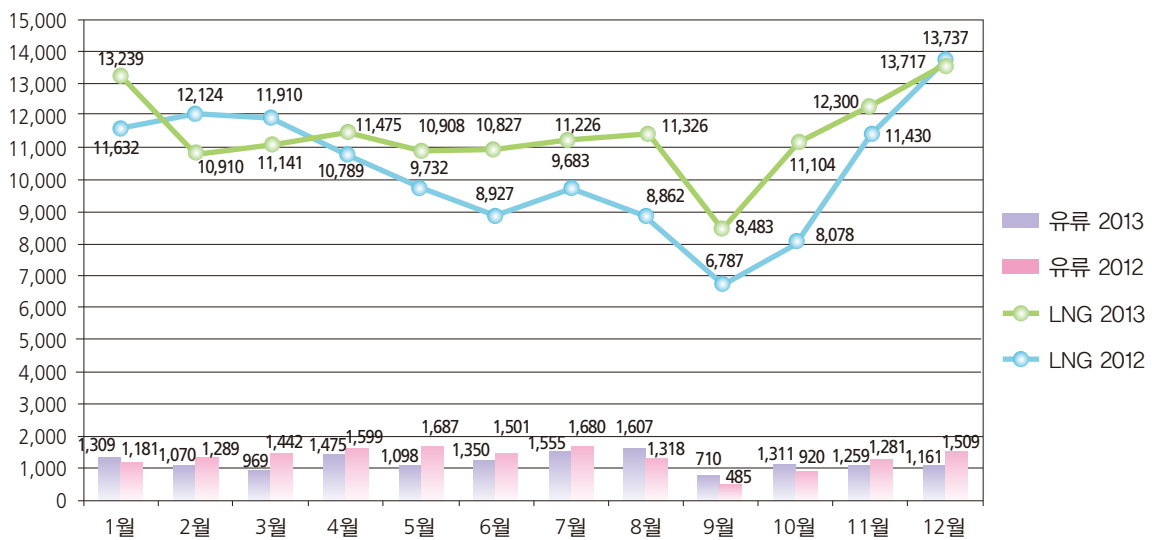
※ 기타 : 집단에너지, 신재생에너지 포함

▶ 주요 원별 발전량 (단위 : GWh)

[원자력, 석탄 발전량 Trend]

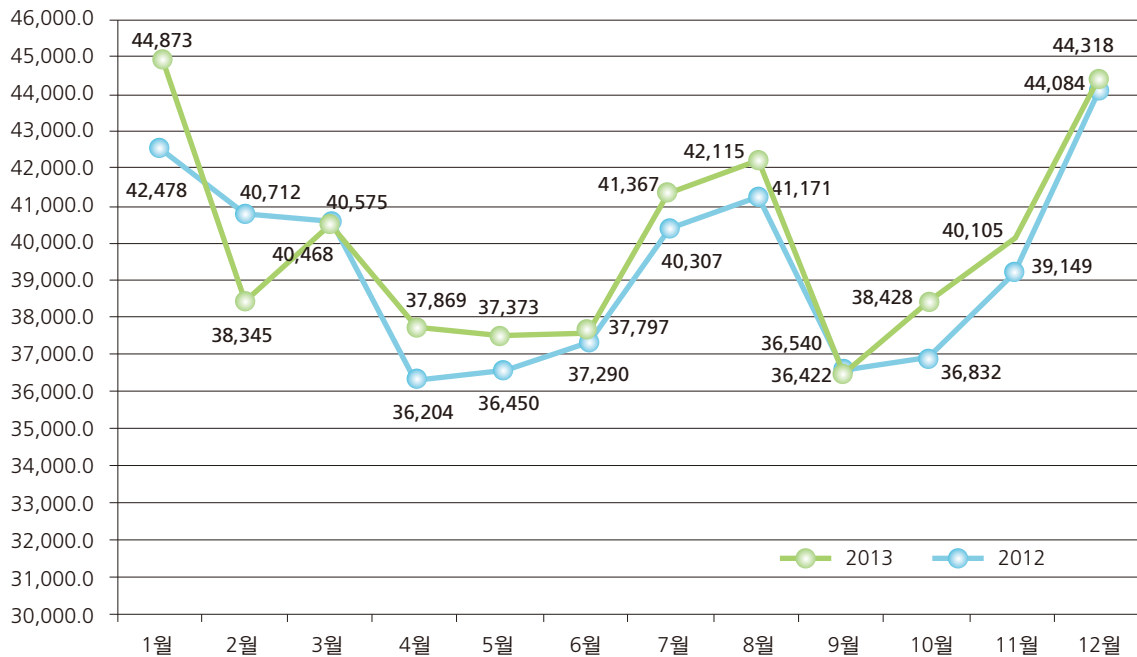


[LNG, 유류 발전량 Trend]



## ▶ 전력거래량 (단위 : GWh, %)

(월별 전력거래량 Trend)



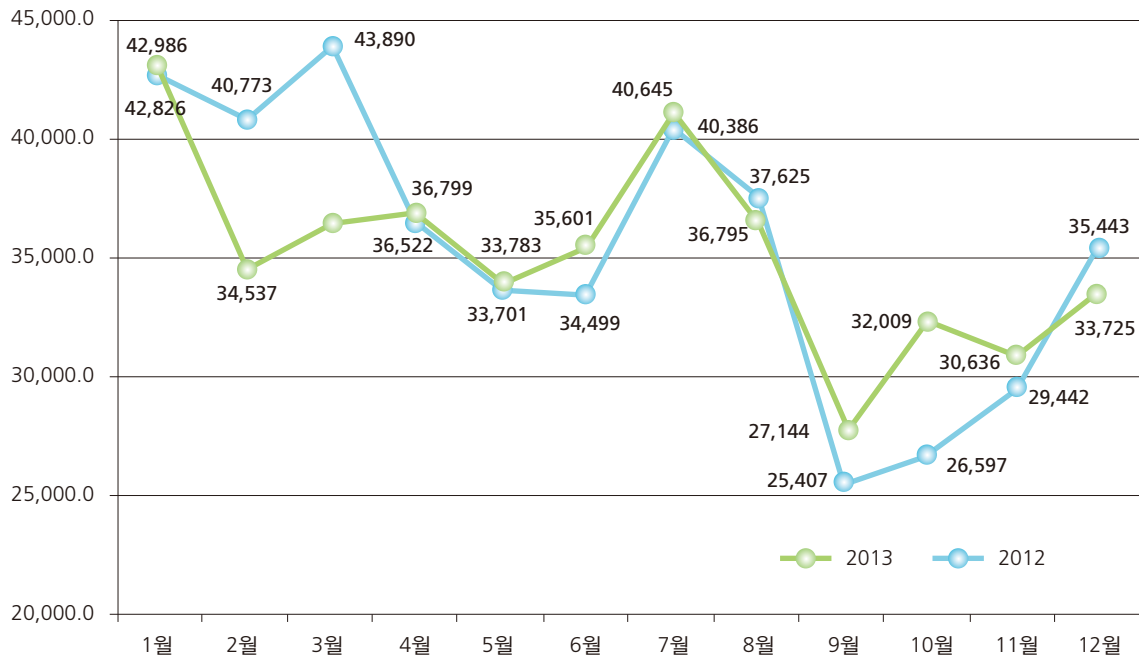
연료원	12월 실적		~12월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	662	522(-21.2)	7,485	8,303(10.9)
석 탄	17,641	17,610(-0.2)	192,623	194,348(0.9)
유 류	1,566	1,219(-22.2)	14,523	14,757(1.6)
L N G	11,637	12,529(7.7)	105,177	119,842(13.9)
원 자 력	11,815	11,400(-3.5)	143,548	132,465(-7.7)
기 타	763	1,039(36.1)	8,435	9,766(15.8)
계	44,084	44,318(0.5)	471,791	479,481(1.6)

※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함

※ 기타 : 신재생에너지 포함(소수력 및 집단에너지 제외)

▶ 전력거래 금액 (단위 : 억원, %)

(월별 전력거래금액 Trend)



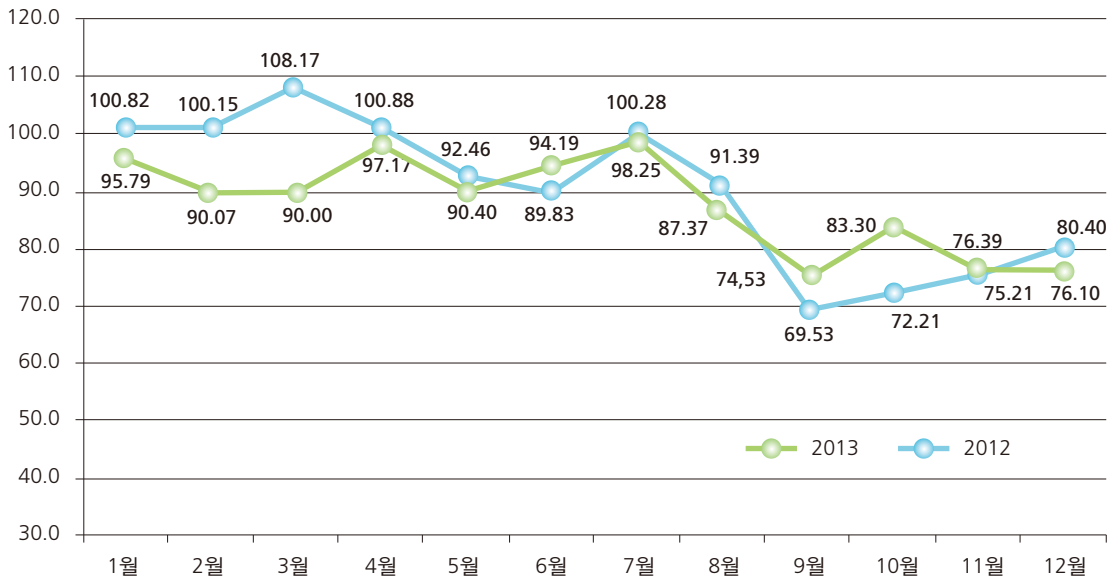
연료원	12월 실적		~12월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	1,449	957(-34.0)	14,618	15,414(5.4)
석 탄	8,814	8,255(-6.3)	130,950	116,771(-10.8)
유 류	3,726	2,483(-33.4)	36,739	32,716(-11.0)
L N G	17,186	19,292(12.3)	176,806	192,661(9.0)
원 자 력	3,361	1,464(-56.4)	57,118	51,763(-9.4)
기 타	906	1,274(40.6)	9,878	11,757(19.0)
계	35,443	33,725(-4.8)	426,110	421,082(-1.2)

※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함

※ 기타 : 신재생에너지 포함(소수력 및 집단에너지 제외)

## ▶ 전력거래 정산단가 (단위 : 원/kWh, %)

(월별 전력거래정산단가 Trend)



연료원	12월 실적		~12월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	218.93	183.45(-16.2)	195.29	185.63(-4.9)
석 탄	49.96	46.88(-6.2)	67.98	60.08(-11.6)
유 류	237.93	203.71(-14.4)	252.97	221.69(-12.4)
L N G	147.69	153.98(4.3)	168.10	160.76(-4.4)
원 자 력	28.45	12.84(-54.9)	39.79	39.08(-1.8)
기 타	118.76	122.63(3.3)	117.12	120.39(2.8)
계	80.40	76.10(-5.4)	90.32	87.82(-2.8)

- ※ 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.