

전력통계

자료제공 / 전력거래소

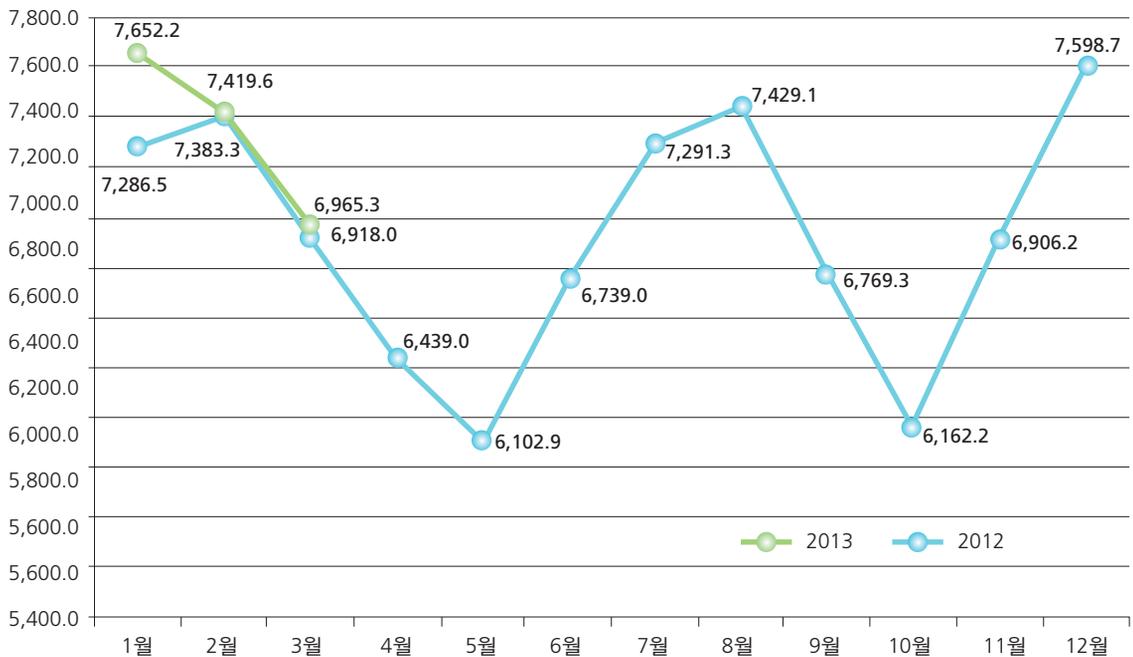


전력수급 (단위 : 만kW, %)

('13년 3월 기준)

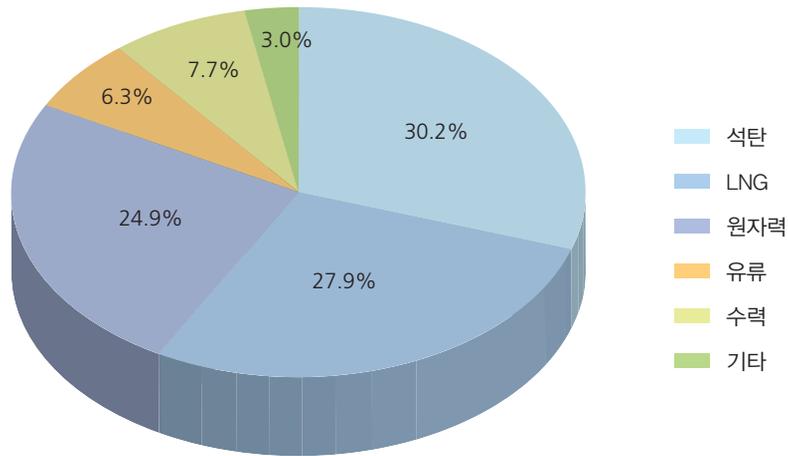
발생일시	설비용량	공급능력	최대전력	예비력	예비율
'13. 3. 4. 11시	8,252.0	7,652.3	6,965.3	687.0	9.9

[월별 최대전력 Trend]



발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

('13년 3월 기준)



[연료원별 발전설비용량]

연료원별	설비용량	점유율
수 력	644.7	7.7
석 탄	2,517.7	30.2
유 류	525.3	6.3
L N G	2,322.0	27.9
원 자 력	2,071.6	24.9
기 타	248.3	3.0
계	8,329.6	100

회사별	설비용량	점유율
한 수 원	2,603.5	31.3
남 동	819.9	9.8
중 부	840.2	10.1
서 부	841.0	10.1
남 부	920.0	11.0
동 서	882.0	10.6
기 타	1,422.9	17.1
계	8,329.6	100

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

Electric Power

발전량 (단위 : GWh, %)

(월별 발전량 Trend)



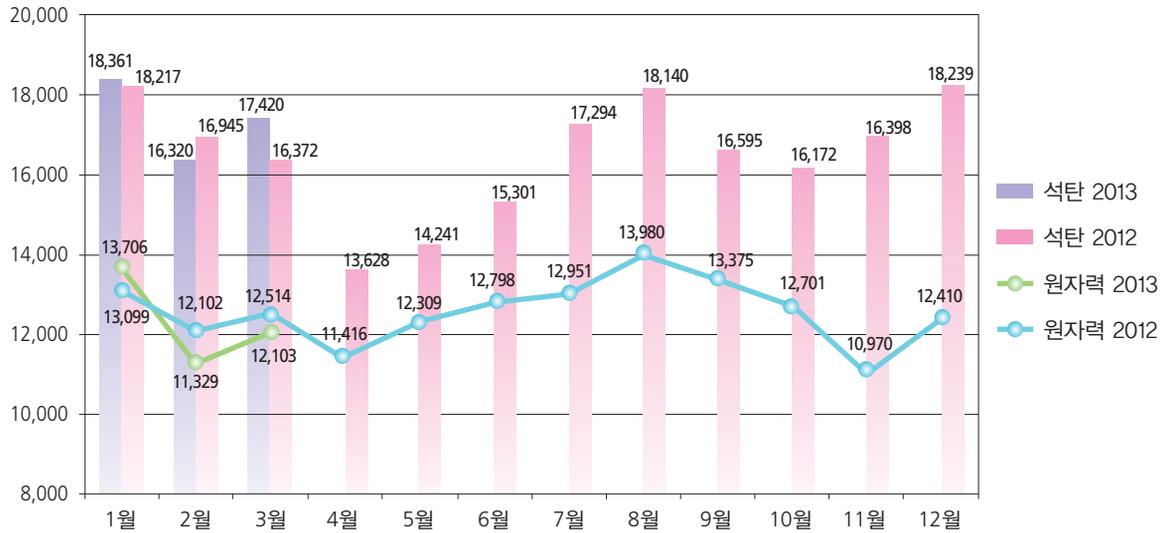
연료원	3월 실적		~3월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	432	581(34.6)	1,204	1,732(43.9)
석 탄	16,372	17,420(6.4)	51,533	52,102(1.1)
유 류	1,442	969(-32.8)	3,912	3,348(14.4)
L N G	11,910	11,141(-6.5)	35,666	35,289(-1.1)
원 자 력	12,514	12,103(-3.3)	37,714	3,138(-1.5)
기 타	955	1,182(23.7)	3,092	3,665(18.5)
계	43,625	43,396(-0.5)	133,120	133,273(0.1)

※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함

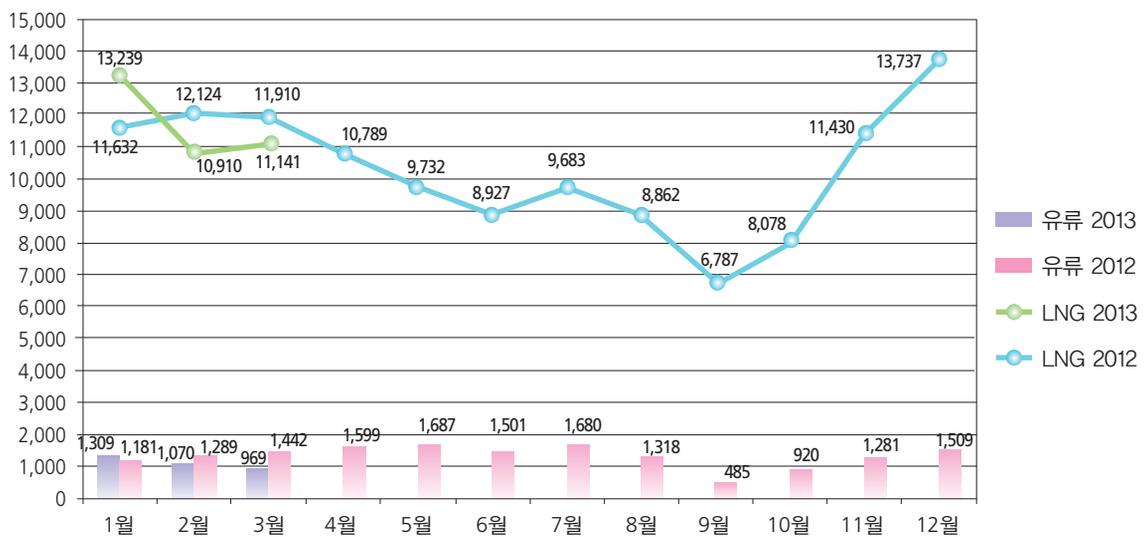
※ 기타 : 집단에너지, 신재생에너지 포함

주요 원별 발전량 (단위 : GWh)

[원자력, 석탄 발전량 Trend]



[LNG, 유류 발전량 Trend]



Electric Power

전력거래량 (단위 : GWh, %)

(월별 전력거래량 Trend)



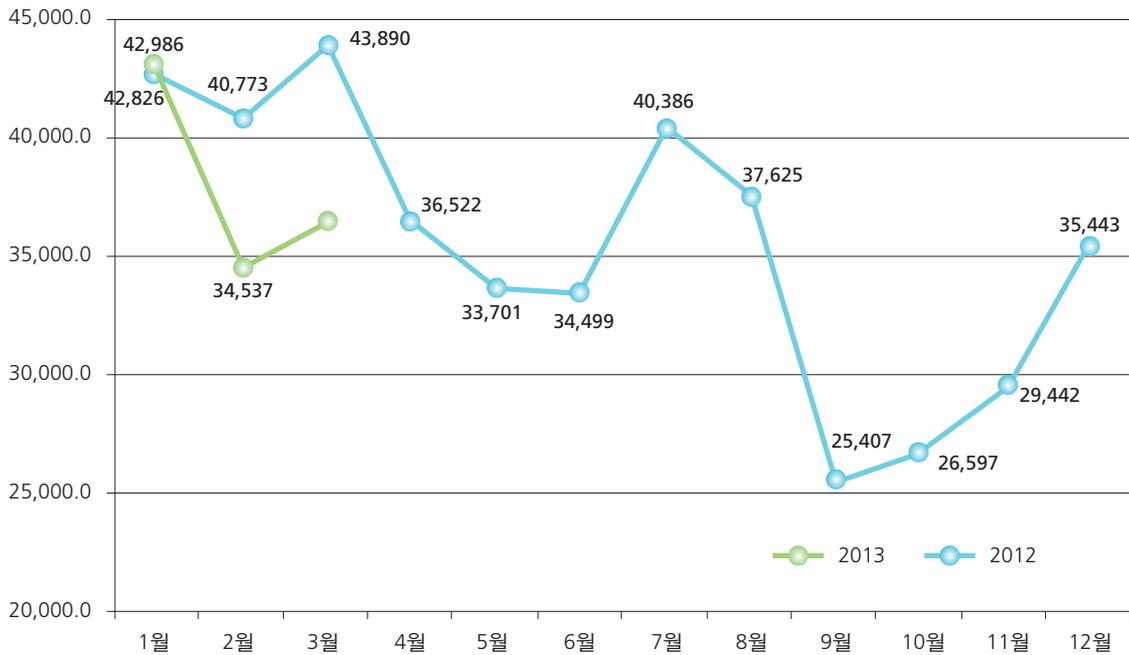
연료원	3월 실적		~3월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	444	579(30.4)	1,230	1,725(40.3)
석 탄	15,966	16,880(5.7)	50,045	50,478(0.9)
유 류	1,301	998(-23.3)	3,808	3,480(-8.6)
L N G	10,236	9,787(-4.4)	30,501	30,457(-0.1)
원 자 력	11,937	11,517(-3.5)	36,004	35,345(-1.8)
기 타	691	707(2.4)	2,178	2,201(1.0)
계	40,575	40,468(-0.3)	123,765	123,687(-0.1)

※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함

※ 기타 : 신재생에너지 포함(소수력 및 집단에너지 제외)

■ 전력거래금액 (단위 : 억원, %)

(월별 전력거래금액 Trend)



연료원	3월 실적		~3월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	984	1,043(6.0)	3,249	3,249(25.1)
석 탄	13,328	10,882(-18.4)	33,100	33,100(-18.5)
유 류	3,345	2,133(-36.2)	7,680	7,680(-20.8)
L N G	19,170	15,981(-17.1)	49,546	49,546(-8.0)
원 자 력	6,204	5,583(-10.0)	17,656	17,656(-2.8)
기 타	859	890(3.6)	2,713	2,713(6.6)
계	43,890	36,422(-17.0)	113,944	113,944(-10.6)

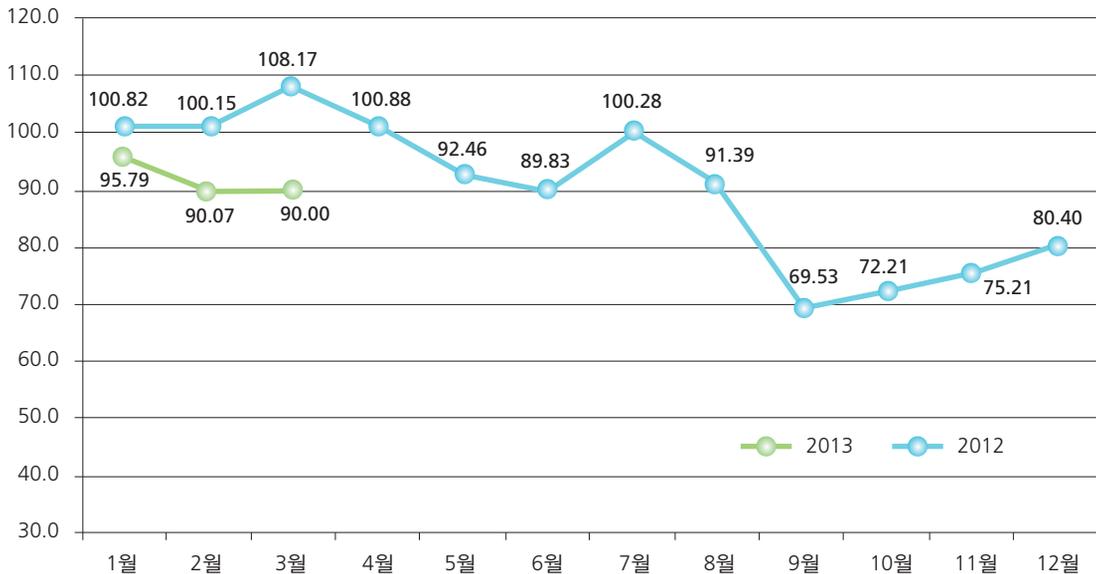
※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함

※ 기타 : 신재생에너지 포함(소수력 및 집단에너지 제외)

Electric Power

전력거래정산단가 (단위 : 원/kWh, %)

(월별 전력거래정산단가 Trend)



연료원	3월 실적		~3월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	221.60	180.18(-18.7)	211.19	188.33(-10.8)
석 탄	83.48	64.47(-22.8)	81.17	65.57(-19.2)
유 류	257.15	213.73(-16.9)	254.81	220.68(-13.4)
L N G	187.27	162.37(-13.3)	176.59	162.68(-7.9)
원 자 력	51.97	48.48(-6.7)	50.45	49.95(-1.0)
기 타	124.23	125.73(1.2)	116.86	123.27(5.5)
계	108.17	90.00(-16.8)	103.01	92.12(-10.6)

- ※ 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.