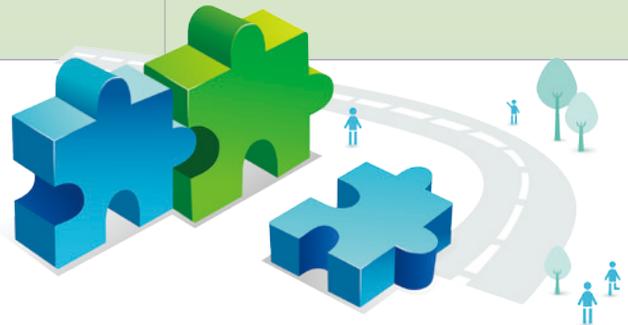


전력통계

자료제공 / 전력거래소

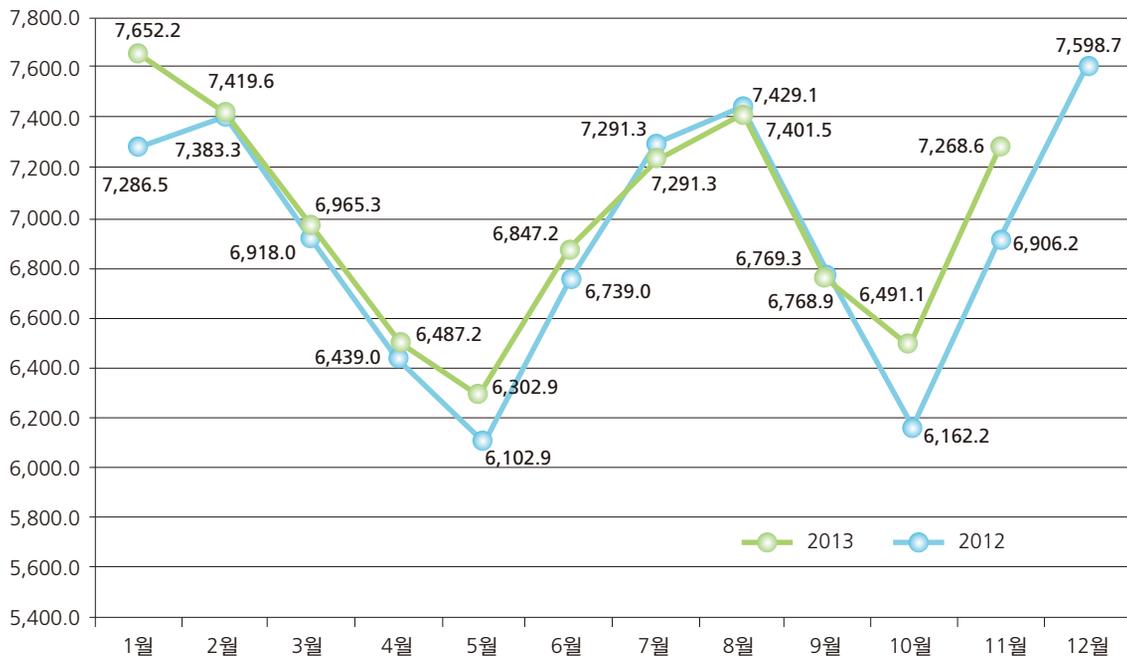


▶ 전력수급 (단위 : 만kW, %)

(2013년 11월 기준)

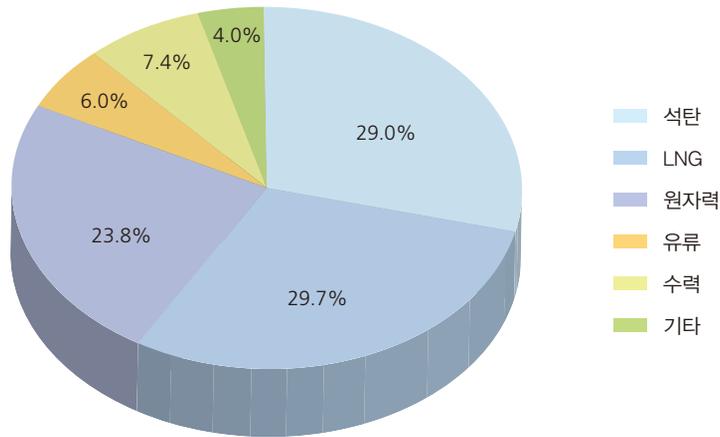
발생일시	설비용량	공급능력	최대전력	예비력	예비율
'13. 11. 28. 10시	8,633.3	7,887.0	7,268.6	618.4	8.5

[월별 최대전력 Trend]



▶ 발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

(2013년 11월 기준)



[연료원별 발전설비용량]

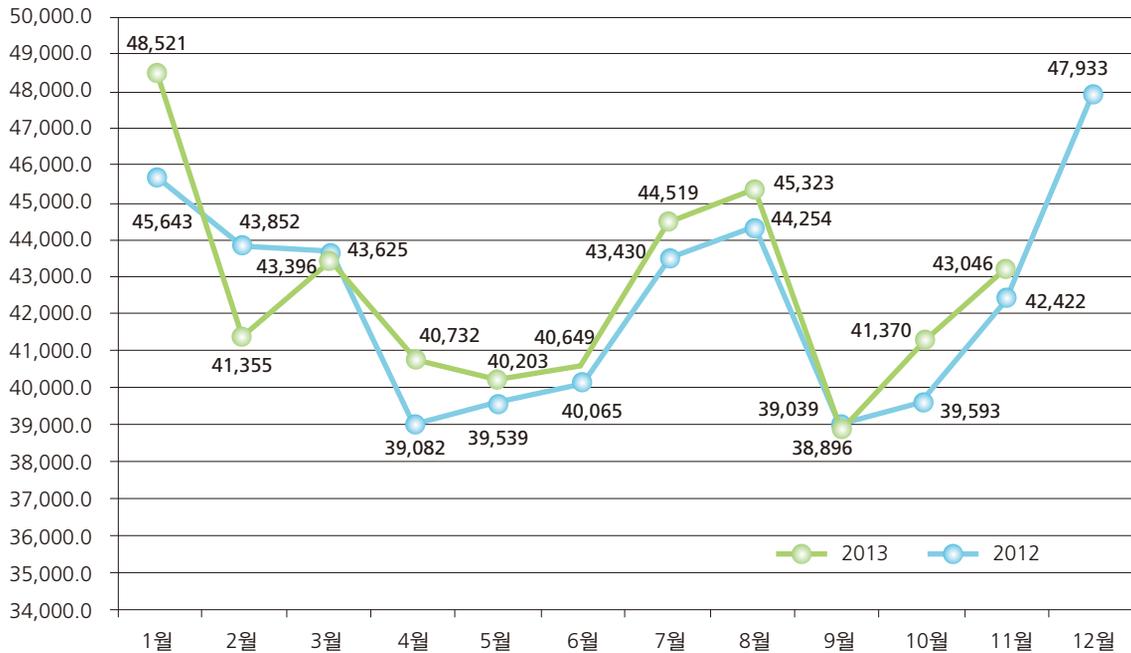
연료원별	설비용량	점유율
수 력	645.5	7.4
석 탄	2,523.6	29.0
유 류	525.5	6.0
L N G	2,579.0	29.7
원 자 력	2,071.6	23.8
기 타	351.9	4.0
계	8,696.9	100

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)



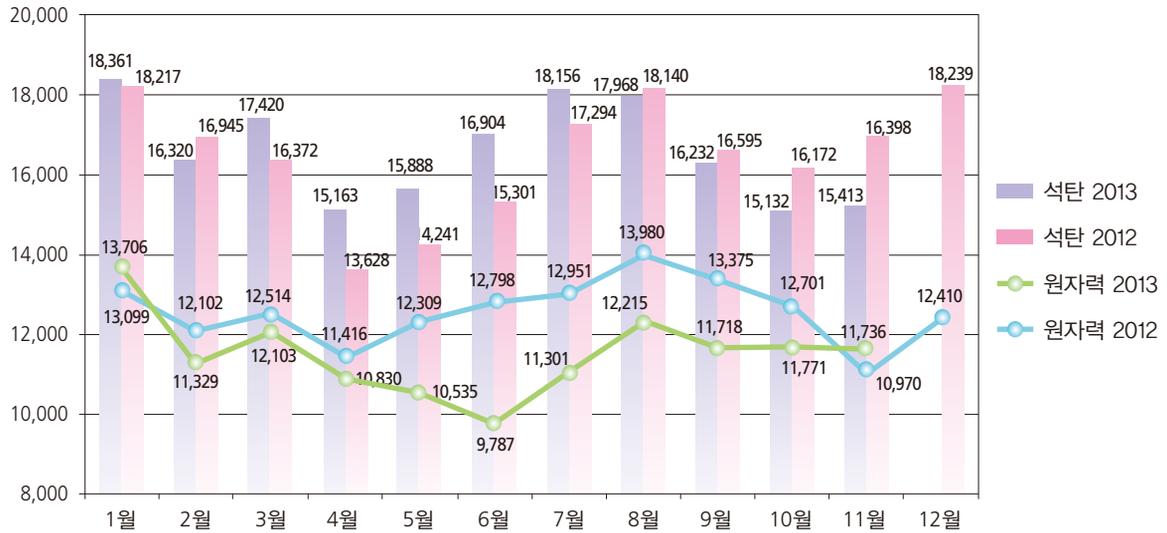
연료원	11월 실적		~11월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	602	568(-5.6)	6,751	7,952(17.8)
석 탄	16,938	15,413(-9.0)	179,841	182,959(1.7)
유 류	1,281	1,259(-1.7)	14,381	13,711(-4.7)
L N G	11,430	12,300(7.6)	109,954	122,922(11.8)
원 자 력	10,970	11,736(7.0)	138,213	127,031(-8.1)
기 타	1,202	1,770(47.3)	11,405	13,435(17.8)
계	42,422	43,046(1.5)	460,545	468,010(1.6)

※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함

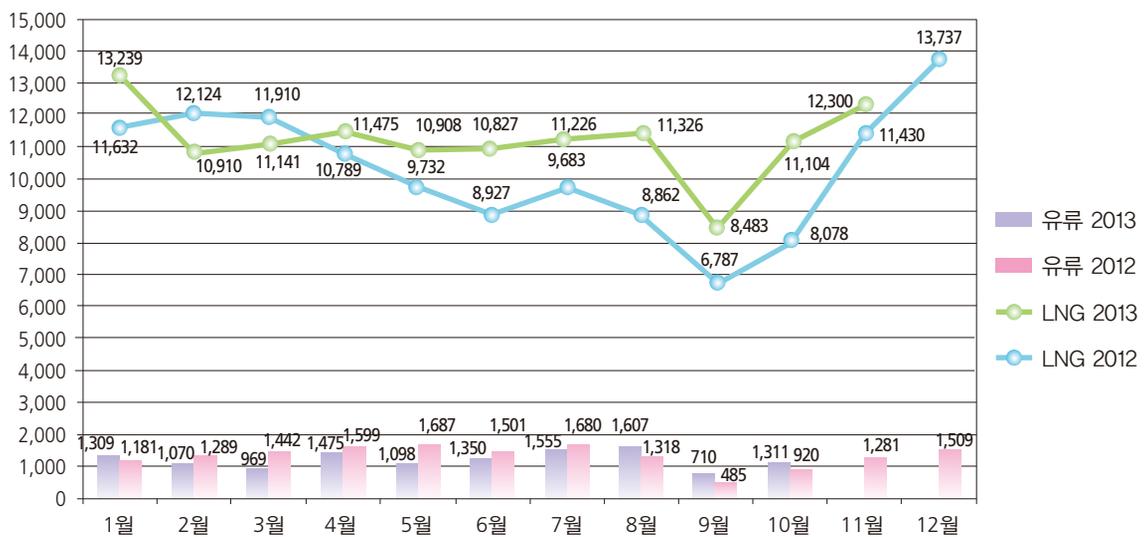
※ 기타 : 집단에너지, 신재생에너지 포함

▶ 주요 원별 발전량 (단위 : GWh)

[원자력, 석탄 발전량 Trend]



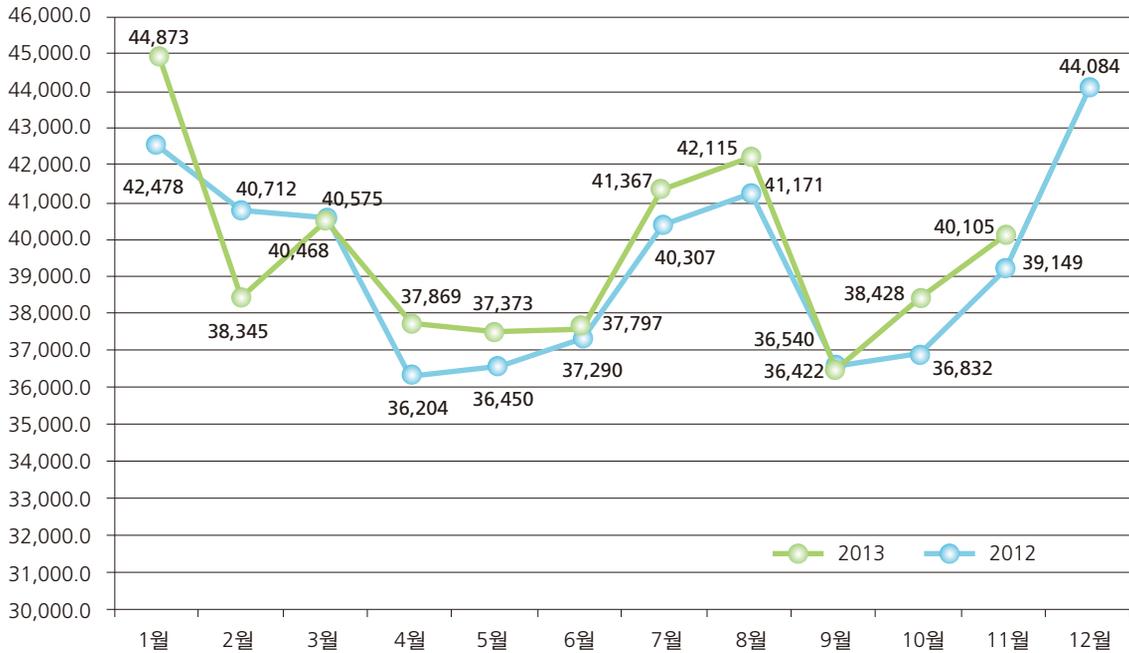
[LNG, 유류 발전량 Trend]



Electric Power

▶ 전력거래량 (단위 : GWh, %)

(월별 전력거래량 Trend)



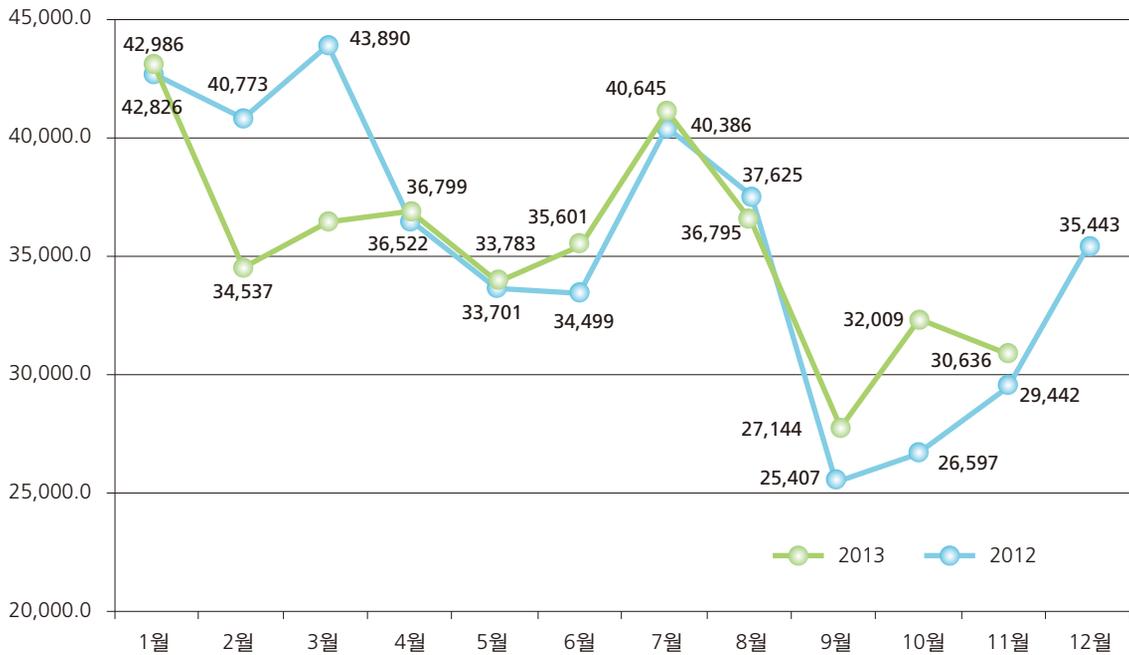
연료원	11월 실적		~11월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	600	550(-8.3)	6,823	7,782(14.0)
석 탄	16,382	14,946(-8.8)	174,928	176,738(1.0)
유 류	1,277	1,254(1.8)	12,957	13,538(4.5)
L N G	9,714	11,066(13.9)	93,540	107,313(14.7)
원 자 력	10,440	11,198(7.3)	131,733	121,065(-8.1)
기 타	736	1,091(48.2)	7,672	8,727(13.8)
계	39,149	40,105(2.4)	427,707	435,163(1.7)

※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함

※ 기타 : 신재생에너지 포함(소수력 및 집단에너지 제외)

▶ 전력거래 금액 (단위 : 억원, %)

(월별 전력거래금액 Trend)



연료원	11월 실적		~11월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	1,021	948(-7.1)	13,168	14,457(9.8)
석 탄	8,650	7,275(-15.9)	122,136	108,516(-11.2)
유 류	3,069	2,613(14.8)	33,013	30,233(-8.4)
L N G	13,213	16,413(24.2)	159,619	173,369(8.6)
원 자 력	2,700	2,179(-19.3)	53,757	50,299(-6.4)
기 타	789	1,207(53.0)	8,972	10,483(16.8)
계	29,442	30,636(4.1)	390,667	387,357(-0.8)

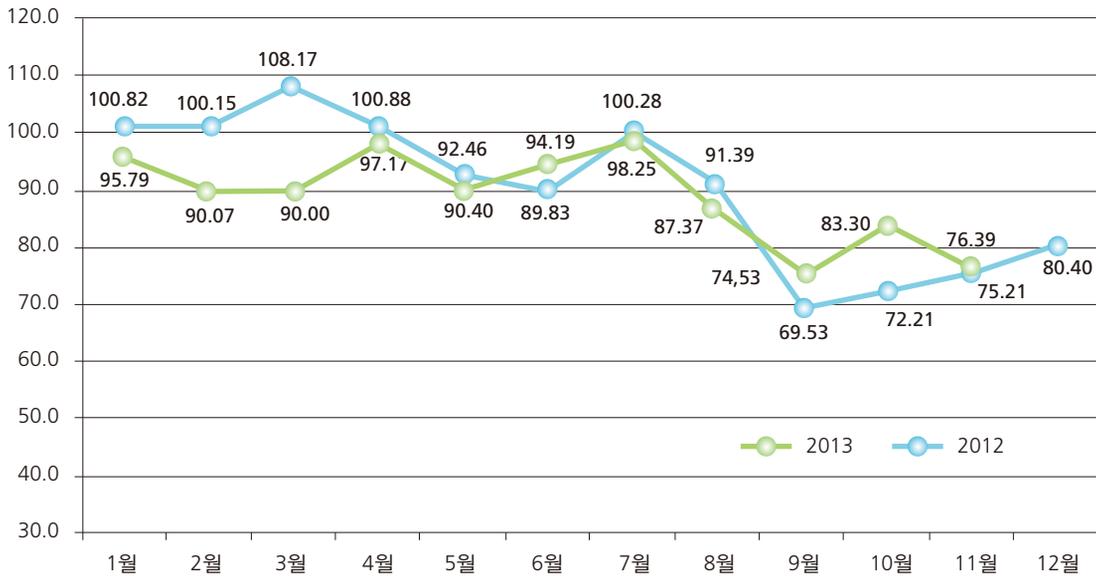
※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함

※ 기타 : 신재생에너지 포함(소수력 및 집단에너지 제외)

Electric Power

▶ 전력거래 정산단가 (단위 : 원/kWh, %)

(월별 전력거래정산단가 Trend)



연료원	11월 실적		~11월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	170.35	172.55(1.3)	192.99	185.78(-3.7)
석 탄	52.81	48.68(-7.8)	69.80	61.40(-12.0)
유 류	240.29	208.33(-13.3)	254.79	223.31(-12.4)
L N G	136.02	148.32(9.0)	170.64	161.56(-5.3)
원 자 력	25.86	19.46(-24.7)	40.81	41.55(1.8)
기 타	107.16	110.61(3.2)	116.95	120.12(2.7)
계	75.21	76.39(1.6)	91.34	89.01(-2.5)

- ※ 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.