

전력통계

자료제공 / 전력거래소



▶ 전력수급 (단위 : 만kW, %)

('13년 2월 기준)

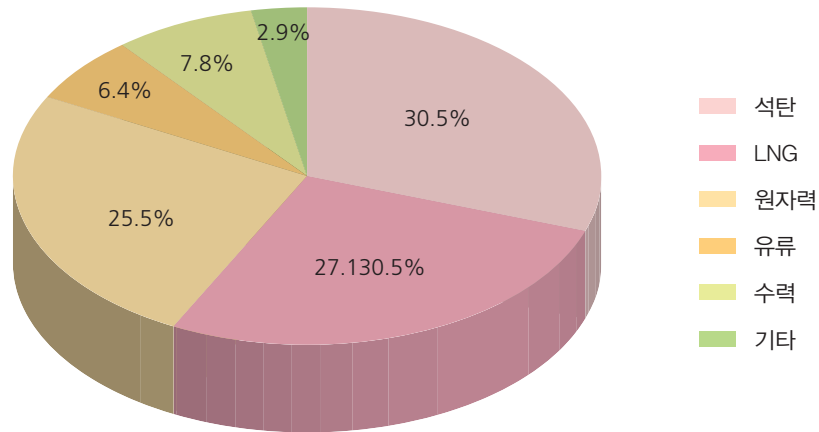
발생일시	설비용량	공급능력	최대전력	예비력	예비율
'13. 2. 8. 10시	8,229.60	7,948.2	7,419.6	528.6	7.1

[월별 최대전력 Trend]



▶ 발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

('13년 2월 기준)



[연료원별 발전설비용량]

연료원별	설비용량	점유율
수 력	644.6	7.8
석 탄	2,512.8	30.5
유 류	529.3	6.4
L N G	2,233.5	27.1
원 자 력	2,071.6	25.2
기 타	237.8	2.9
계	8,229.6	100

회사별	설비용량	점유율
한 수 원	2,603.5	31.6
남 동	819.9	10.0
중 부	840.2	10.2
서 부	840.9	10.2
남 부	924.0	11.2
동 서	881.7	10.7
기 타	1,319.3	16.0
계	8,229.6	100

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

Electric Power

▶ 발전량 (단위 : GWh, %)

[월별 발전량 Trend]



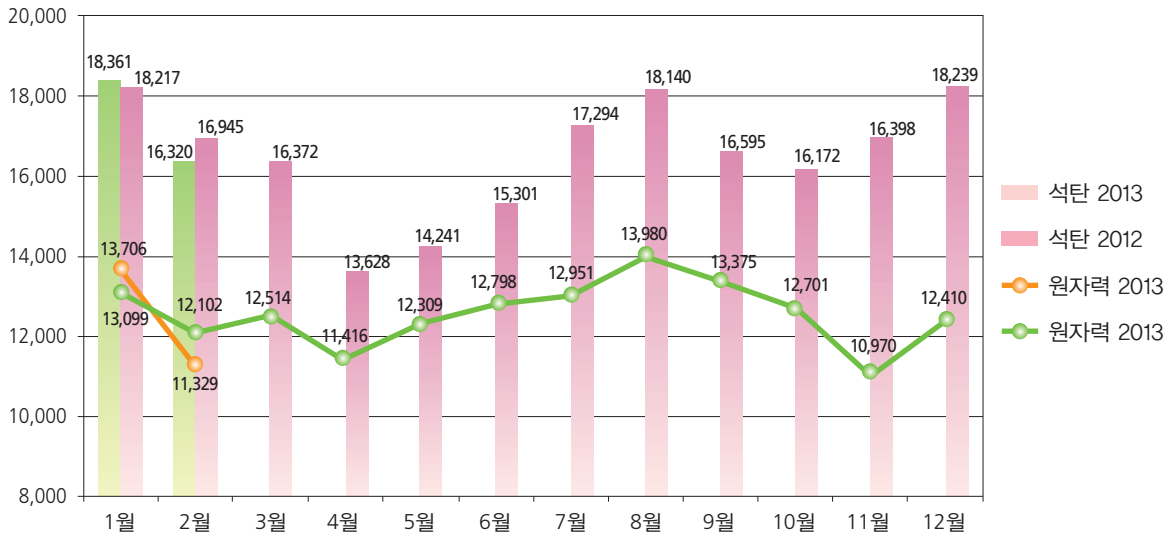
연료원	2월 실적		~2월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	368	592(60.7)	772	1,150(49.0)
석 탄	16,945	16,320(-3.7)	35,162	34,681(-1.4)
유 류	1,289	1,070(-16.9)	2,469	2,379(-3.7)
L N G	12,124	10,910(-10.0)	23,755	24,148(1.7)
원 자 력	12,104	11,329(-6.4)	25,201	25,034(-0.7)
기 타	1,025	1,135(10.7)	2,136	2,483(16.2)
계	43,852	41,355(-5.7)	89,495	89,877(0.4)

※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함

※ 기타 : 집단에너지, 신재생에너지 포함

▶ 주요 원별 발전량 (단위 : GWh)

[원자력, 석탄 발전량 Trend]



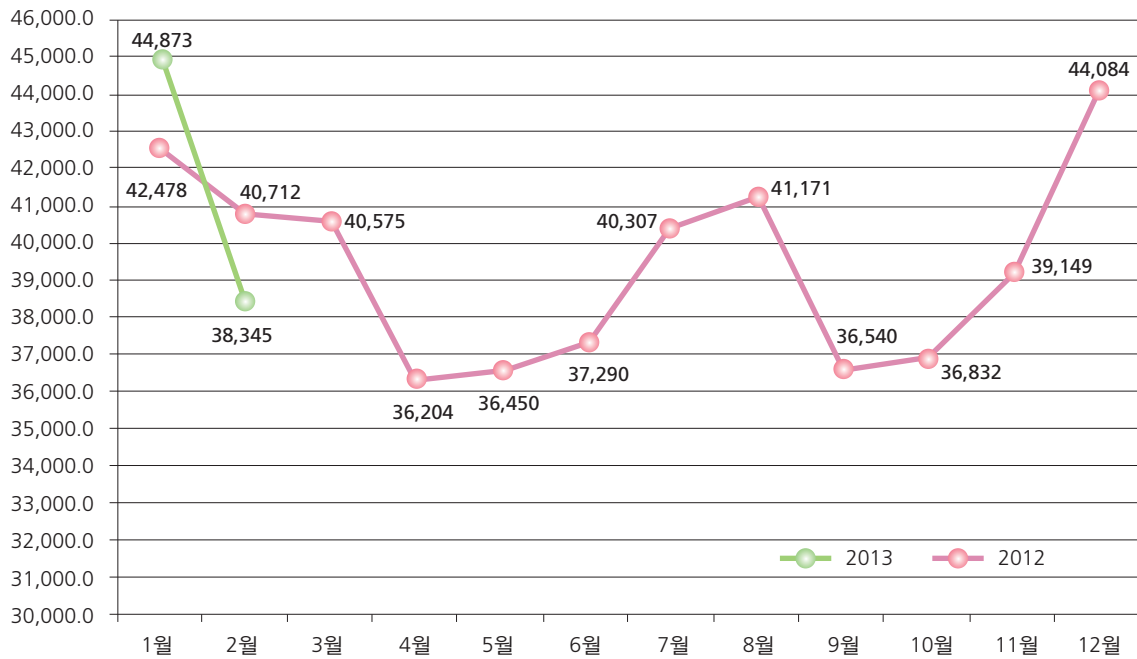
[LNG, 유류 발전량 Trend]



Electric Power

▶ 전력거래량 (단위 : GWh, %)

(월별 전력거래량 Trend)



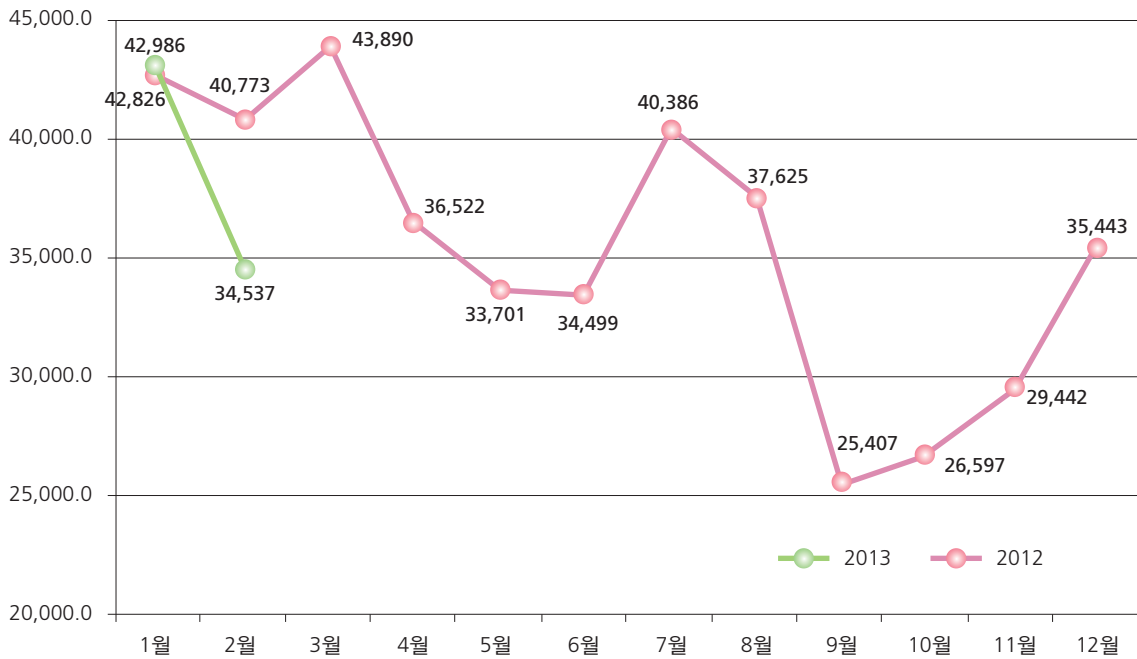
연료원	2월 실적		~2월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	374	588(57.1)	786	1,146(45.9)
석 탄	16,450	15,805(-3.9)	34,079	33,598(-1.4)
유 류	1,288	1,120(-13.0)	2,507	2,482(-1.0)
L N G	10,431	9,347(-9.6)	20,264	20,670(2.0)
원 자 력	11,534	10,778(-6.6)	24,067	23,828(-1.0)
기 타	725	707(-2.4)	1,487	1,493(0.4)
계	40,712	38,345(-5.8)	83,190	83,218(0.0)

※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함

※ 기타 : 신재생에너지 포함(소수력 및 집단에너지 제외)

▶ 전력거래금액 (단위 : 억원, %)

(월별 전력거래금액 Trend)



연료원	2월 실적		~2월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	791	1,078(36.4)	1,613	2,206(36.7)
석 탄	12,833	9,998(-22.1)	27,292	22,217(-18.6)
유 류	3,203	2,382(-25.6)	6,358	5,548(-12.7)
L N G	17,607	15,011(-14.7)	34,690	33,655(-3.0)
원 자 력	5,531	5,200(-6.0)	11,960	12,073(0.9)
기 타	808	866(7.2)	1,687	1,824(8.1)
계	40,773	34,537(-15.3)	83,599	77,522(-7.3)

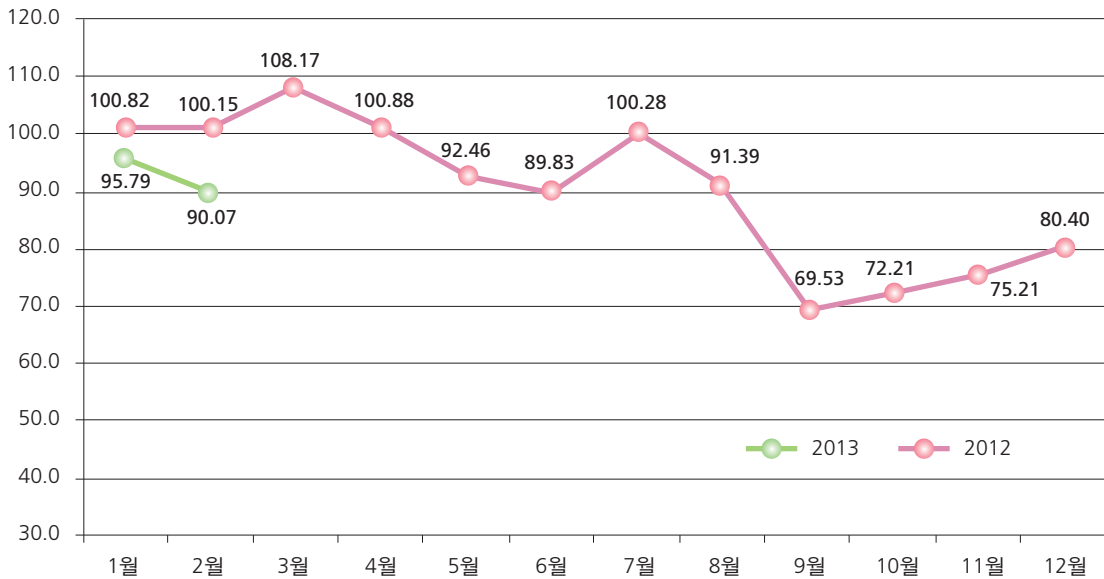
※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함

※ 기타 : 신재생에너지 포함(소수력 및 집단에너지 제외)

Electric Power

▶ 전력거래정산단가 (단위 : 원/kWh, %)

[월별 전력거래정산단가 Trend]



연료원	2월 실적		~2월 누계	
	2012년	2013년(증감률)	2012년	2013년(증감률)
수 력	211.33	183.48(-13.2)	205.32	192.45(-6.3)
석 탄	78.01	63.26(-18.9)	80.08	66.13(-17.4)
유 류	248.75	212.73(-14.5)	253.60	223.48(-11.9)
L N G	170.27	160.60(-5.7)	171.19	162.82(-4.9)
원 자 력	47.95	48.24(0.6)	49.69	50.67(2.0)
기 타	11.49	122.51(9.9)	113.43	122.11(7.6)
계	100.15	90.07(-10.1)	100.49	93.16(-7.3)

- ※ 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.