



전력통계

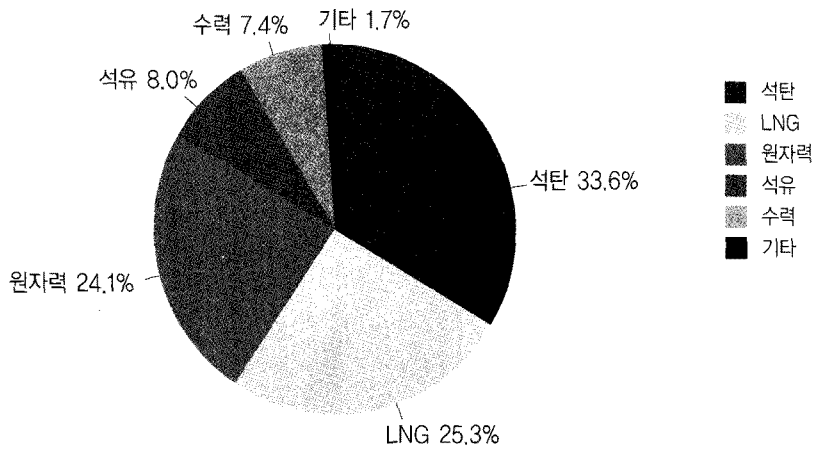
자료제공 / 전력거래소

●● 전력수급 (단위 : 만kW, %)

발생일시	공급능력	최대전력	예비력	예비율
'10. 1. 13 12시	7,347.0	6,896.3	475.9	6.9

●● 발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

('10.1.24 기준)

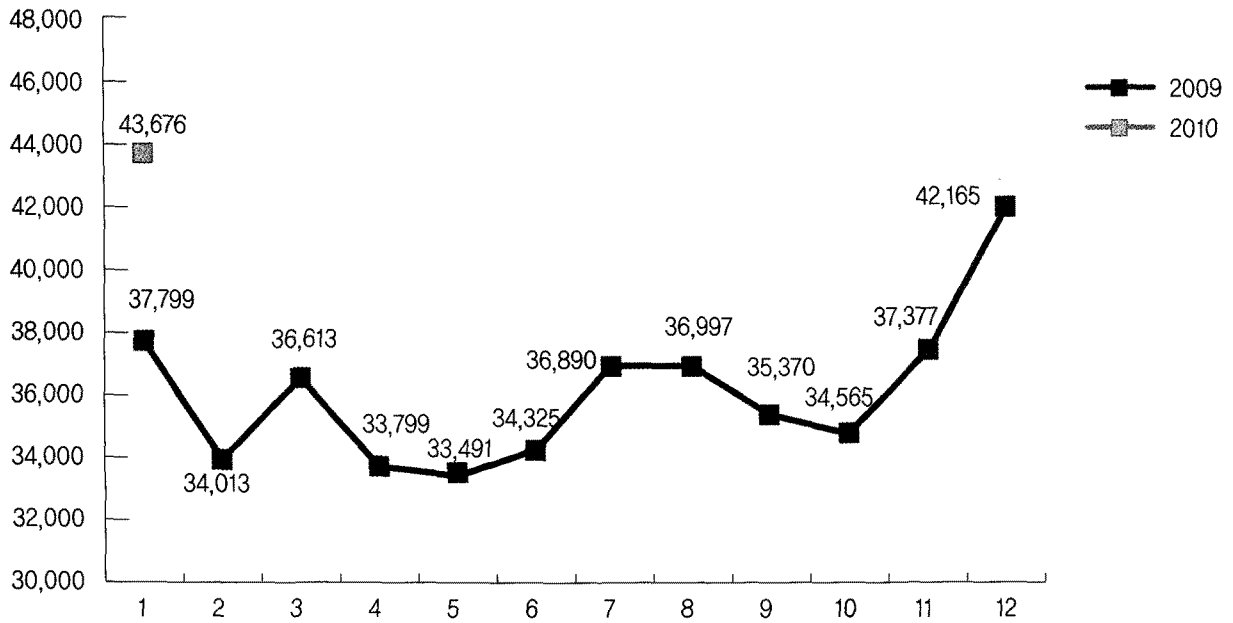


[연료원별 발전설비용량]

연료원별	설비용량	점유율	회사별	설비용량	점유율
수 력	543.0	7.4	한수원	1,825.6	24.8
석 탄	2,467.7	33.6	남 동	896.5	12.2
석 유	584.2	8.0	중 부	939.9	12.8
LNG	1,858.5	25.3	서 부	888.5	12.1
원자력	1,771.6	24.1	남 부	877.9	11.9
기 타	122.1	1.7	동 서	950.4	12.9
			기 타	968.2	13.2
계	7,347.0	100.0	계	7,347.0	100.0

※ 기타 : 신재생에너지(수력 제외)

●● 발전량 (단위 : GWh, %)

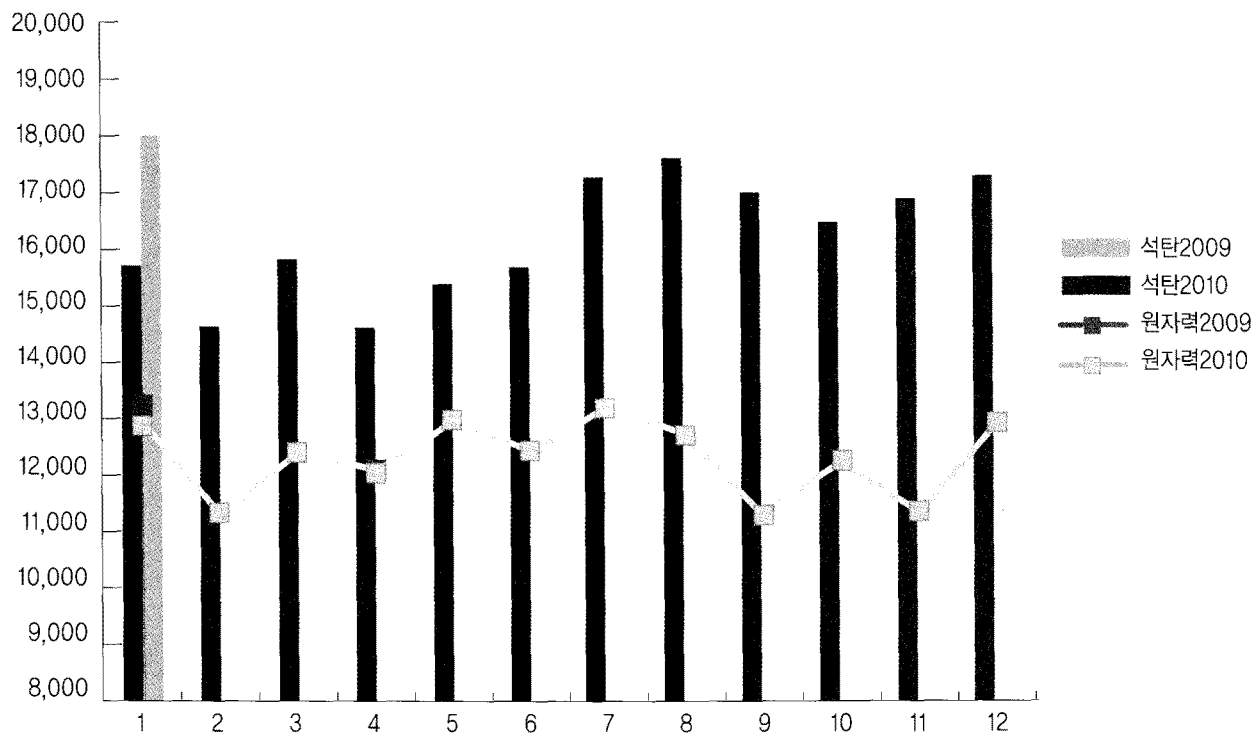


[월별 발전량 추이]

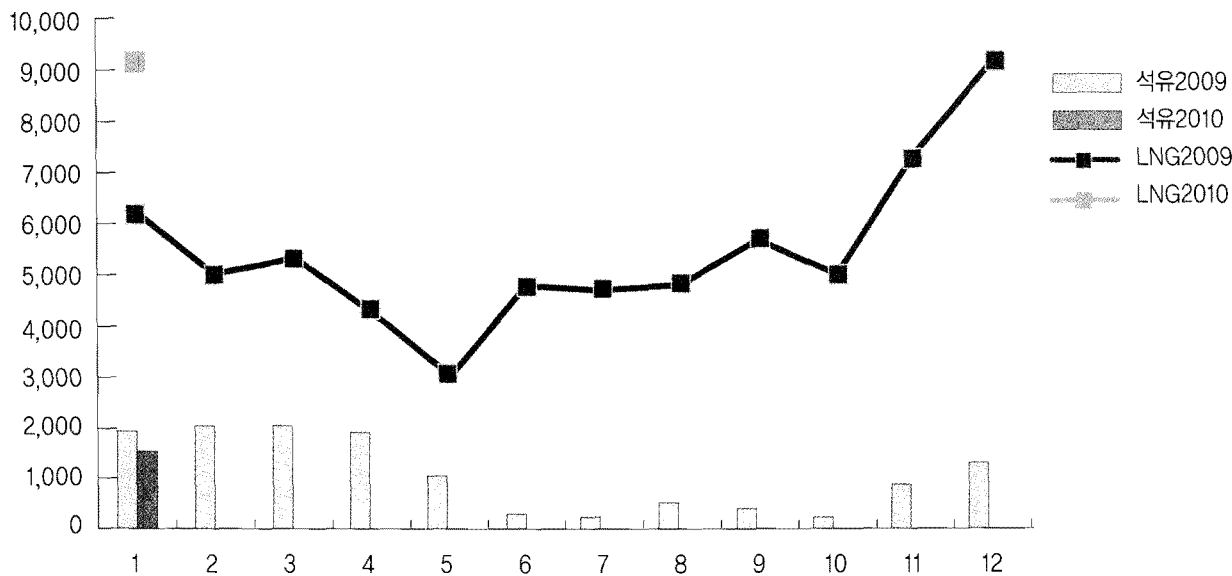
연료원	1월 실적			~1월 누계		
	'09년	'10년	(증감률)	'09년	'10년	(증감률)
수 력	295	385	(30.3)	295	385	(30.3)
석 탄	15,690	17,944	(14.4)	15,690	17,944	(14.4)
석 유	1,932	1,645	(-14.8)	1,932	1,645	(-14.8)
LNG	6,191	9,376	(51.4)	6,191	9,376	(51.4)
원자력	12,928	13,298	(2.9)	12,928	13,298	(2.9)
기 타	763	998	(30.8)	763	998	(30.8)
계	37,799	43,647	(15.5)	37,799	43,647	(15.5)

※ 기타 : 집단에너지, 신재생에너지(수력 제외)

주요 월별 발전량 (단위 : GWh, %)

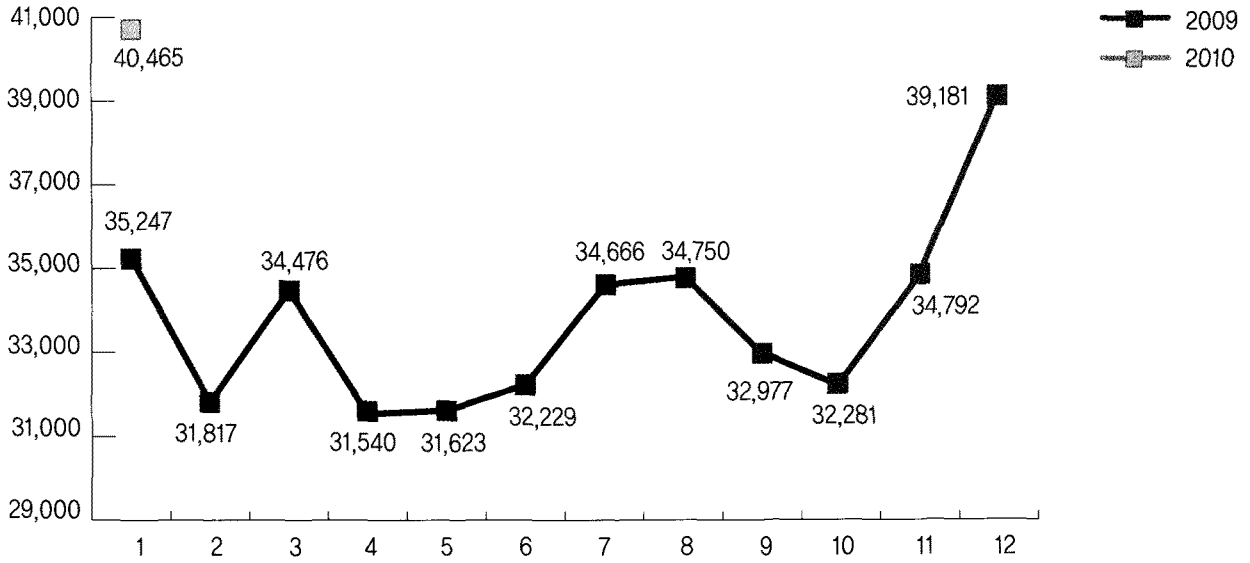


[석탄, 원자력 발전량 추이]



[석유, LNG 발전량 추이]

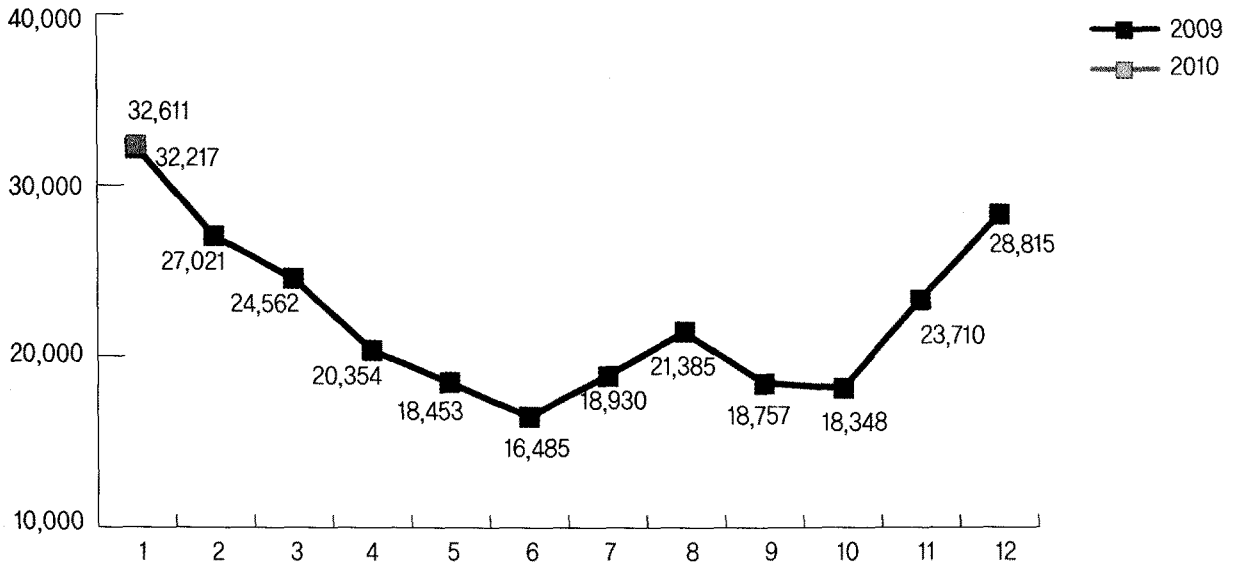
전력거래량 (단위 : GWh, %)



[월별 전력거래량 추이]

연료원	1월 실적			~1월 누계		
	'09년	'10년	(증감률)	'09년	'10년	(증감률)
수 력	302	396	(31.0)	302	396	(31.0)
석 탄	15,047	17,387	(15.6)	15,047	17,387	(15.6)
석 유	2,011	1,724	(-14.3)	2,011	1,724	(-14.3)
LNG	5,390	8,008	(48.6)	5,390	8,008	(48.6)
원자력	12,318	12,664	(2.8)	12,318	12,664	(2.8)
기 타	179	287	(60.1)	179	287	(60.1)
계	35,247	40,465	(14.8)	35,247	40,465	(14.8)

•• 전력거래금액 (단위 : 억원, %)



[월별 전력거래금액 추이]

연료원	1월 실적			~1월 누계		
	'09년	'10년	(증감률)	'09년	'10년	(증감률)
수 력	674	837	(24.2)	674	837	(24.2)
석 탄	11,995	11,806	(-1.6)	11,995	11,806	(-1.6)
석 유	2,906	2,921	(0.5)	2,906	2,921	(0.5)
LNG	10,516	10,461	(-0.5)	10,516	10,461	(-0.5)
원자력	5,851	6,245	(6.7)	5,851	6,245	(6.7)
기 타	275	341	(24.2)	275	341	(24.2)
계	32,217	32,611	(1.2)	32,217	32,611	(1.2)