

전력통계 현황

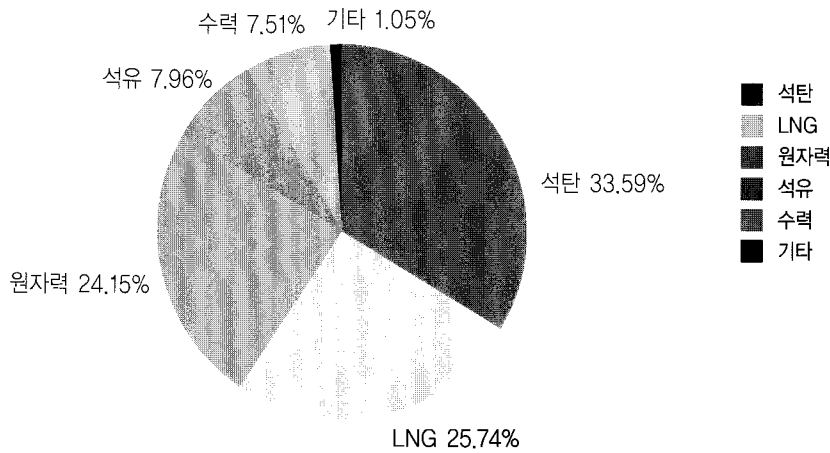
자료제공 / 전력거래소

●●● 전력수급 (단위 : 만kW, %)

발생일시	공급능력	최대전력	예비력	예비율
'09. 07. 20 15시	7,211.3	6,080.1	1,131.2	18.6

●●● 발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

('09.07.01 기준)

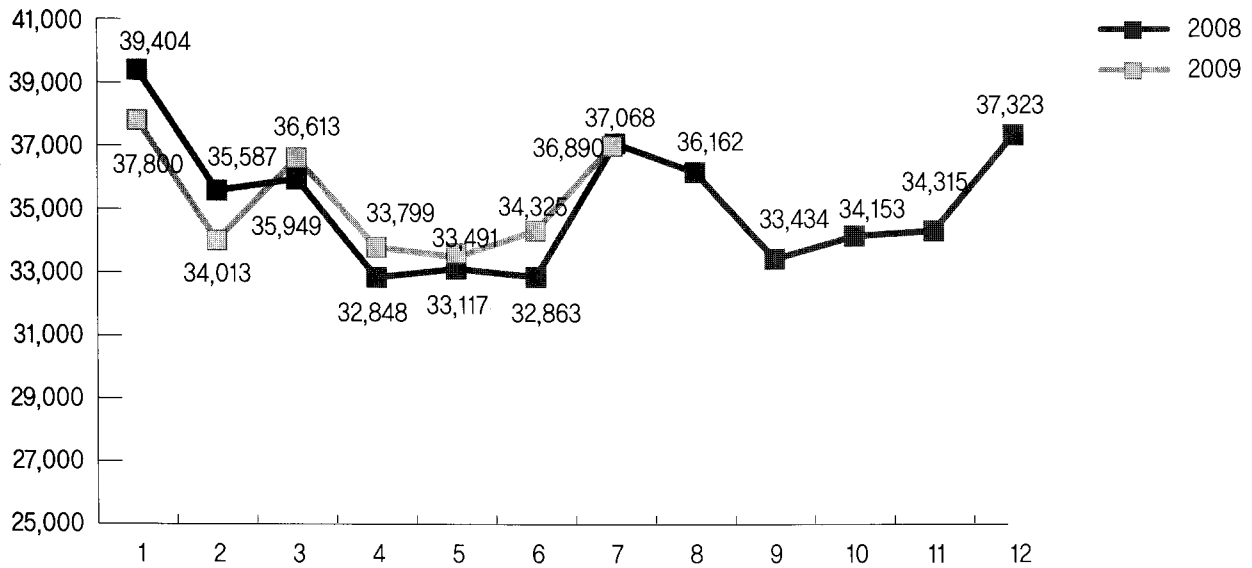


[연료원별 발전설비용량]

연료원별	설비용량	점유율	회사별	설비용량	점유율
수 력	550.9	7.5	한수원	1,825.6	24.9
석 탄	2,464.5	33.6	남 동	894.3	12.2
석 유	584.2	8.0	중 부	971.9	13.2
LNG	1,888.7	25.7	서 부	888.5	12.1
원자력	1,771.6	24.1	남 부	877.9	12.0
기 타	77.2	1.1	동 서	950.1	12.9
계	7,337.2	100.0	기 타	928.8	12.7
			계	7,337.2	100.0

※ 기타 : 신재생에너지(수력 제외)

●●● 발전량 (단위 : GWh, %)

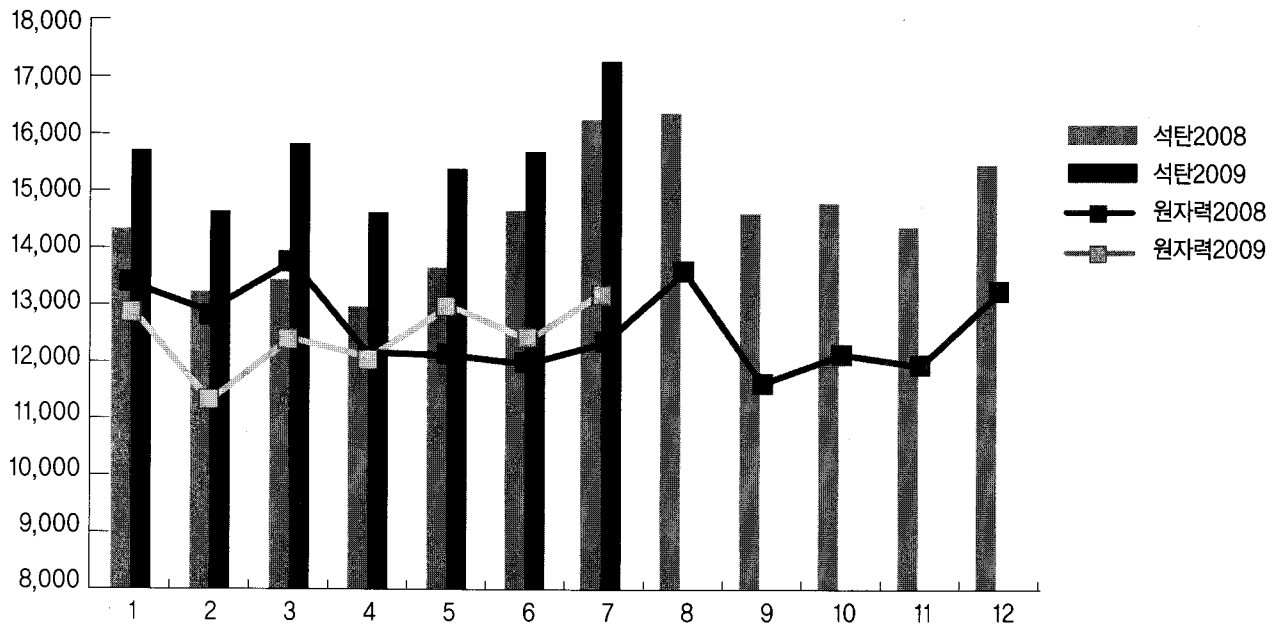


[월별 발전량 추이]

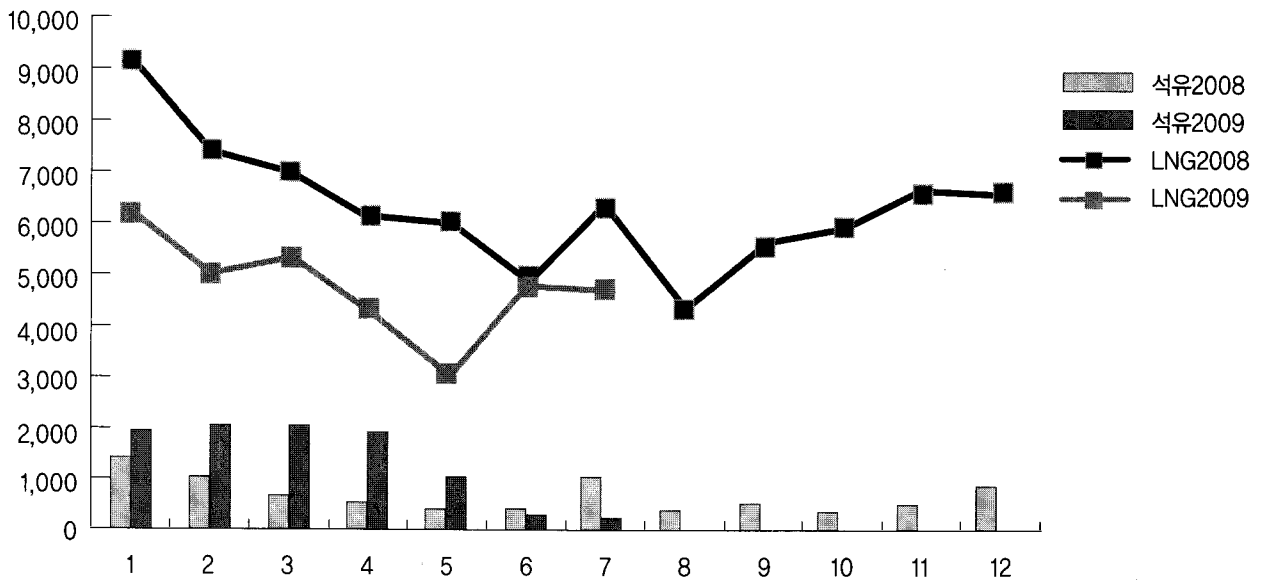
연료원	'08년	7월 실적	'09년 (증감률)	'08년	~7월 누계	'09년 (증감률)
수 력	603	1,051	(74.3)	2,703	3,206	(18.6)
석 탄	16,267	17,274	(6.2)	98,598	109,046	(10.6)
석 유	1,055	255	(-75.8)	5,728	9,408	(64.2)
LNG	6,311	4,671	(-26.0)	47,053	33,660	(-28.5)
원자력	12,382	13,112	(5.9)	88,751	87,284	(-1.7)
기 타	451	527	(16.7)	4,004	4,327	(8.1)
계	37,068	36,890	(-0.5)	246,837	246,932	(0.0)

※ 기타 : 집단에너지, 신재생에너지(수력 제외)

●●● 주요 월별 발전량 (단위 : GWh, %)

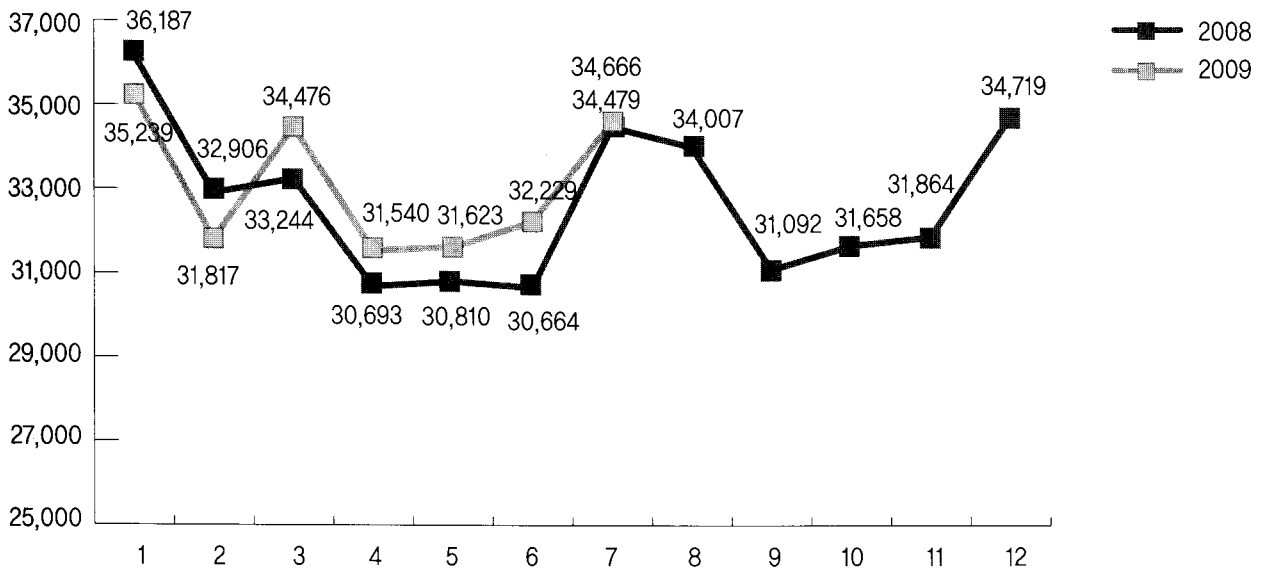


[석탄, 원자력 발전량 추이]



[석유, LNG 발전량 추이]

●● 전력거래량 (단위 : GWh, %)



[월별 전력거래량 추이]

연료원	'08년	7월 실적	'09년 (증감률)	'08년	~7월 누계	'09년 (증감률)
수 력	626	1,066	(70.3)	2,824	3,273	(15.9)
석 탄	15,518	16,523	(6.5)	94,483	104,516	(10.6)
석 유	1,023	252	(-75.4)	5,982	9,582	(60.2)
LNG	5,370	4,171	(-22.3)	40,185	29,836	(-25.8)
원자력	11,791	12,475	(5.8)	84,602	83,150	(-1.7)
기 타	151	178	(18.0)	907	1,334	(47.1)
계	34,479	34,666	(0.5)	228,983	231,692	(1.2)

※ 이 보고서에 수록된 데이터는 잠정치로 작성되었으며, 좀 더 자세한 것은 월말경에 발간되는 '전력거래소 주요 통계'를 참고하시기 바랍니다.