

전력통계

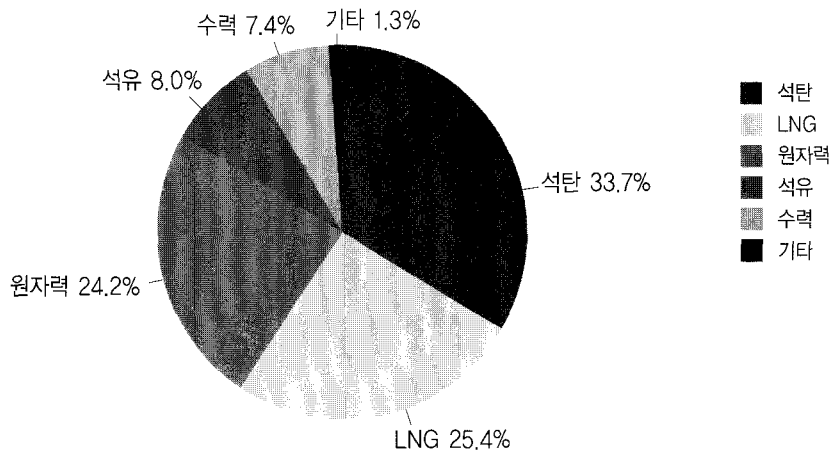
자료제공 / 전력거래소

●●● 전력수급 (단위 : 만kW, %)

발생일시	공급능력	최대전력	예비력	예비율
'09. 09. 07 15시	7,337.2	6,062.4	647.3	10.7

●●● 발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

('09.09.30 기준)

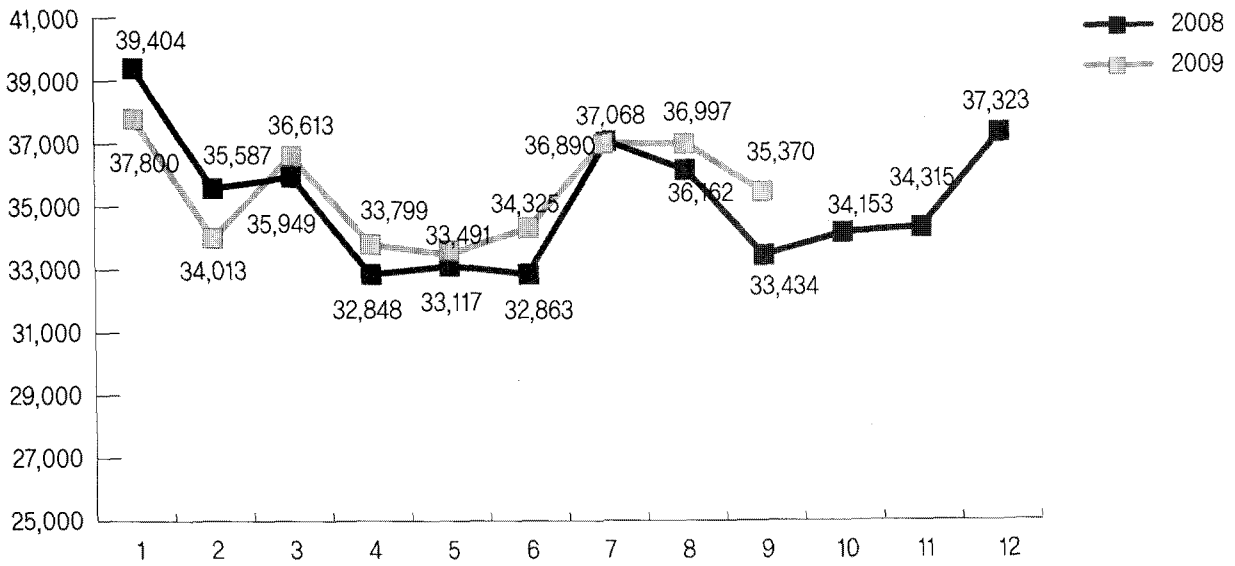


[연료원별 발전설비용량]

연료원별	설비용량	점유율	회사별	설비용량	점유율
수 력	543.0	7.4	한수원	1,825.7	25.0
석 탄	2,464.5	33.7	남 동	894.3	12.2
석 유	584.2	8.0	중 부	939.4	12.8
LNG	1,856.2	25.4	서 부	888.5	12.1
원자력	1,771.6	24.2	남 부	877.9	12.0
기 타	95.1	1.3	동 서	950.4	13.0
			기 타	938.5	12.8
계	7,314.7	100.0	계	7,314.7	100.0

※ 기타 : 신재생에너지(수력 제외)

●●● 발전량 (단위 : GWh, %)

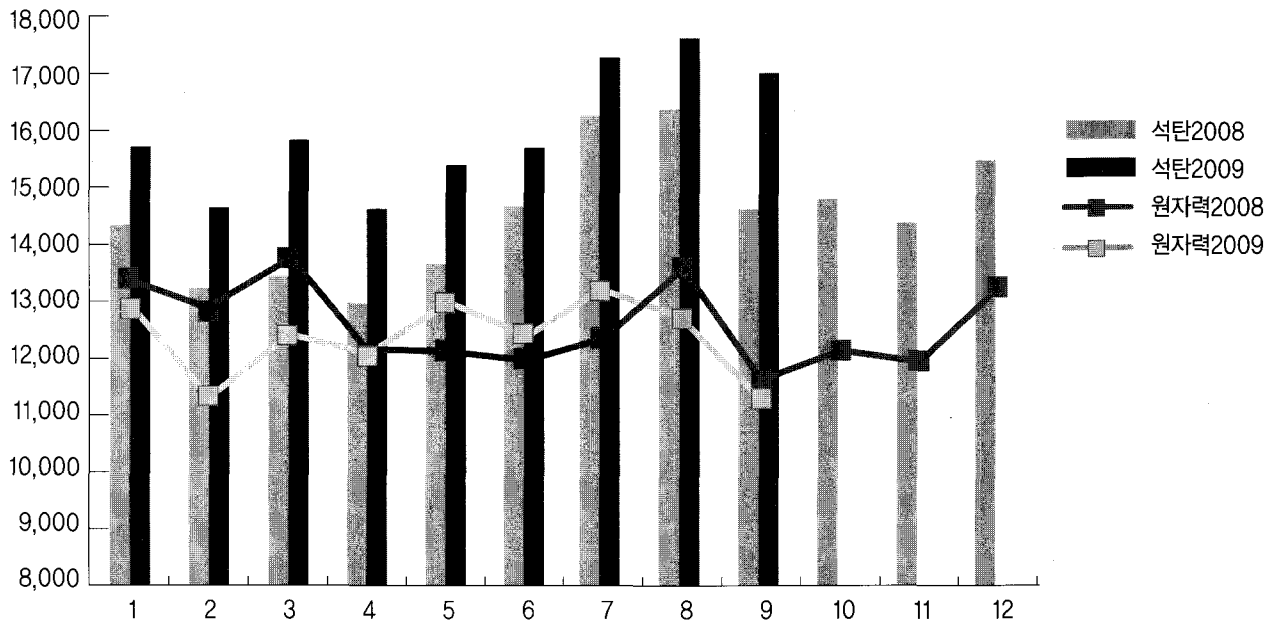


[월별 발전량 추이]

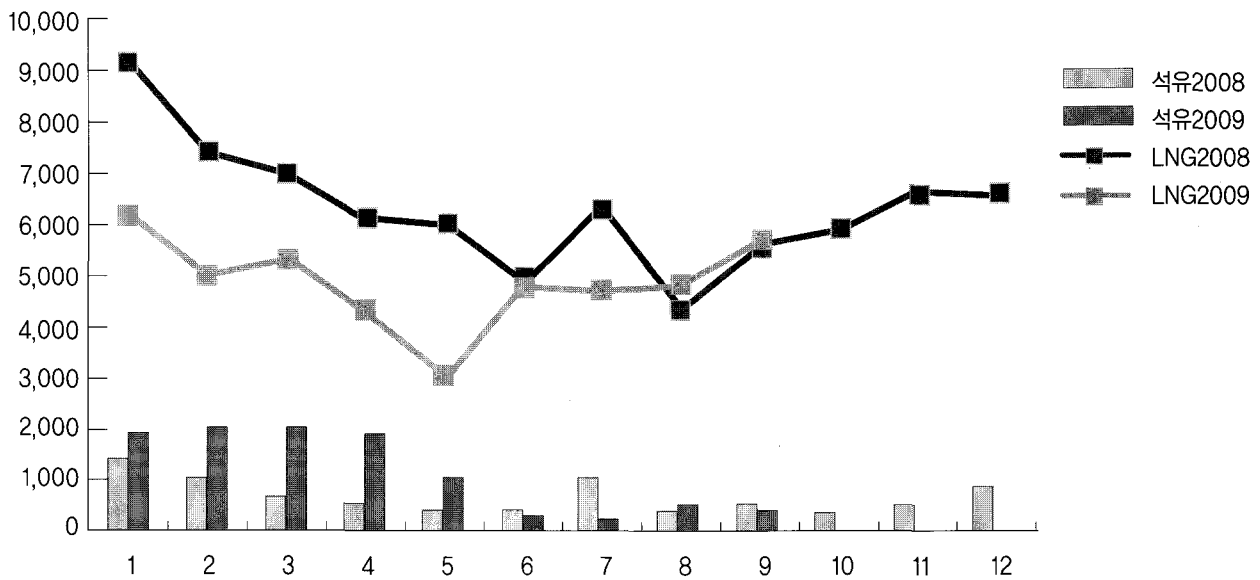
연료원	9월 실적			~9월 누계		
	'08년	'09년	(증감률)	'08년	'09년	(증감률)
수력	637	458	(-28.0)	4,430	4,600	(3.9)
석탄	14,622	16,957	(16.0)	129,589	143,571	(10.8)
석유	552	324	(-41.3)	6,677	10,199	(52.7)
LNG	5,587	5,714	(2.3)	56,990	44,100	(-22.6)
원자력	11,636	11,375	(-2.2)	113,981	111,524	(-2.2)
기타	401	541	(35.1)	4,766	5,305	(11.3)
계	33,434	35,370	(5.8)	316,434	319,298	(0.9)

* 기타 : 집단에너지, 신재생에너지(수력 제외)

●●● 주요 월별 발전량 (단위 : GWh, %)

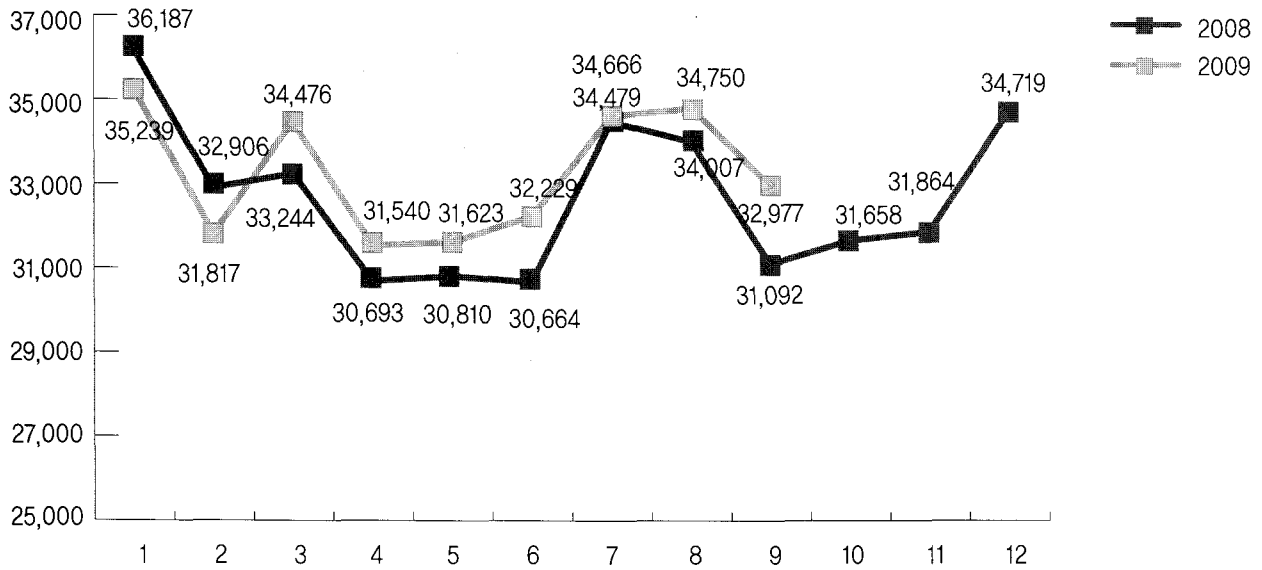


[석탄, 원자력 발전량 추이]



[석유, LNG 발전량 추이]

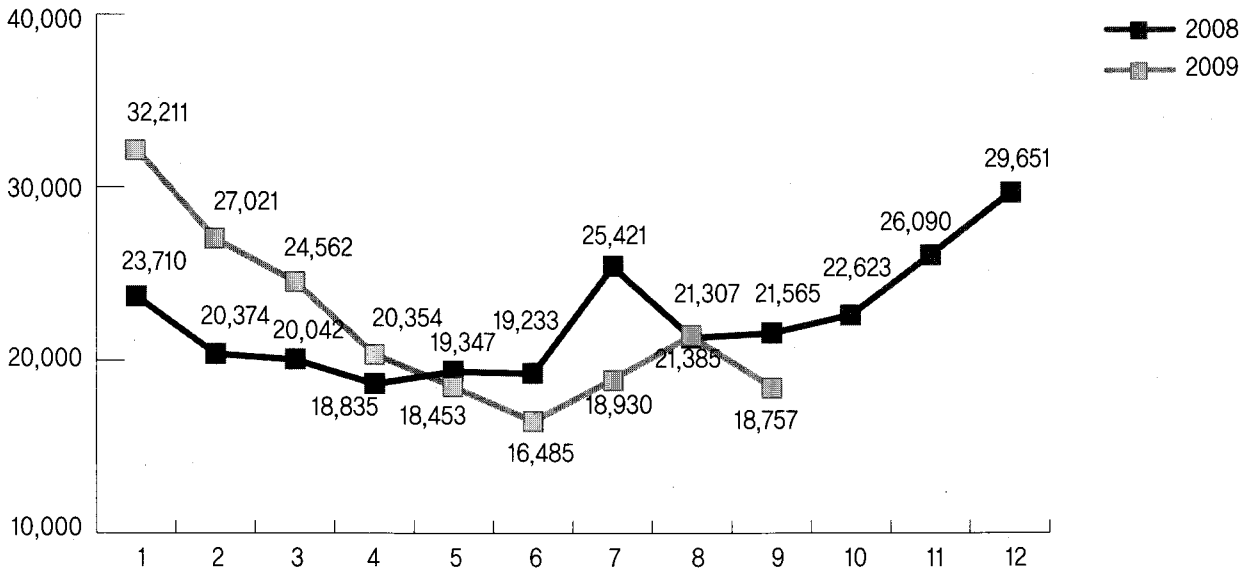
●●● 전력거래량 (단위 : GWh, %)



[월별 전력거래량 추이]

연료원	9월 실적			~9월 누계		
	'08년	'09년	(증감률)	'08년	'09년	(증감률)
수 력	650	479	(-26.3)	4,585	4,710	(2.7)
석 탄	13,937	16,227	(16.4)	124,002	137,469	(10.9)
석 유	538	318	(-40.9)	6,902	10,355	(50.0)
LNG	4,761	4,960	(4.2)	48,796	39,007	(-20.1)
원자력	11,076	10,818	(-2.3)	108,616	106,181	(-2.2)
기 타	129	176	(35.9)	1,179	1,702	(44.3)
계	31,092	32,977	(6.1)	294,081	299,423	(1.8)

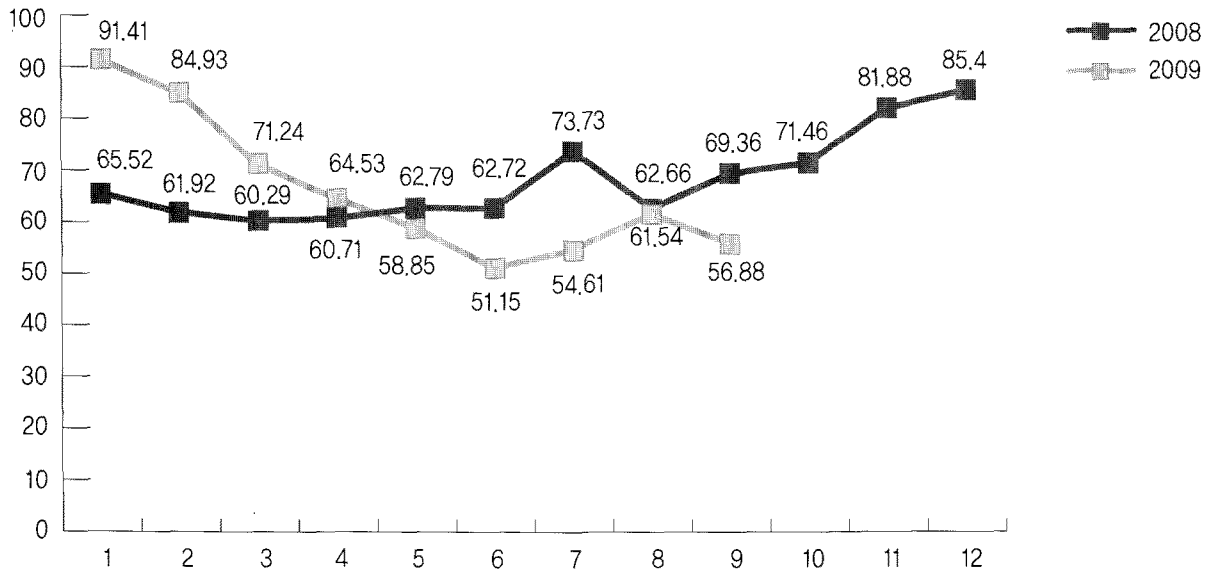
●●● 전력거래금액 (단위 : 억원, %)



[월별 전력거래금액 추이]

연료원	9월 실적			~9월 누계		
	'08년	'09년	(증감률)	'08년	'09년	(증감률)
수 력	1,144	547	(-52.1)	7,054	5,952	(-15.6)
석 탄	7,447	9,028	(21.2)	62,018	86,421	(39.3)
석 유	1,339	702	(-47.6)	12,912	14,781	(14.5)
LNG	7,411	4,860	(-34.4)	65,613	52,835	(-19.5)
원자력	4,050	3,476	(-14.2)	40,699	36,444	(-10.5)
기 타	174	143	(-18.0)	1,339	1,789	(33.6)
계	21,565	18,757	(-13.0)	189,635	198,222	(4.5)

●●● 전력거래 정산단가 (단위 : 원/kWh, %)



[월별 전력거래 정산단가 추이]

연료원	9월 실적			~9월 누계		
	'08년	'09년	(증감률)	'08년	'09년	(증감률)
수 력	175.84	114.14	(-35.1)	153.84	126.36	(-17.9)
석 탄	53.43	55.64	(4.1)	50.01	62.87	(25.7)
석 유	249.02	221.02	(-11.2)	187.07	142.75	(-23.7)
LNG	155.66	97.98	(-37.1)	134.46	135.45	(0.7)
원자력	36.57	32.14	(-12.1)	37.47	34.32	(-8.4)
기 타	135.09	81.51	(-39.7)	113.54	105.11	(-7.4)
계	69.36	56.88	(-18.0)	64.48	66.20	(2.7)

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