

# 전력통계 현황

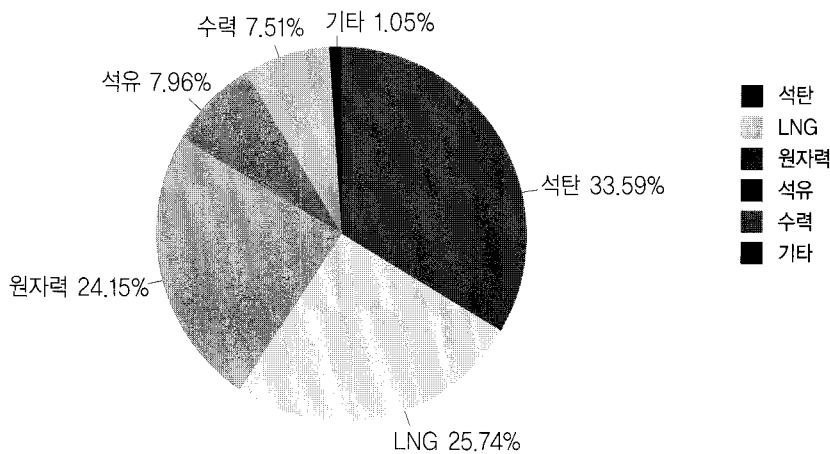
자료제공 / 전력거래소

●●● 전력수급 (단위 : 만kW, %)

발생일시	공급능력	최대전력	예비력	예비율
'09. 08. 19 15시	7,263.2	6,321.2	942.0	14.9

●●● 발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

('09.08.01 기준)

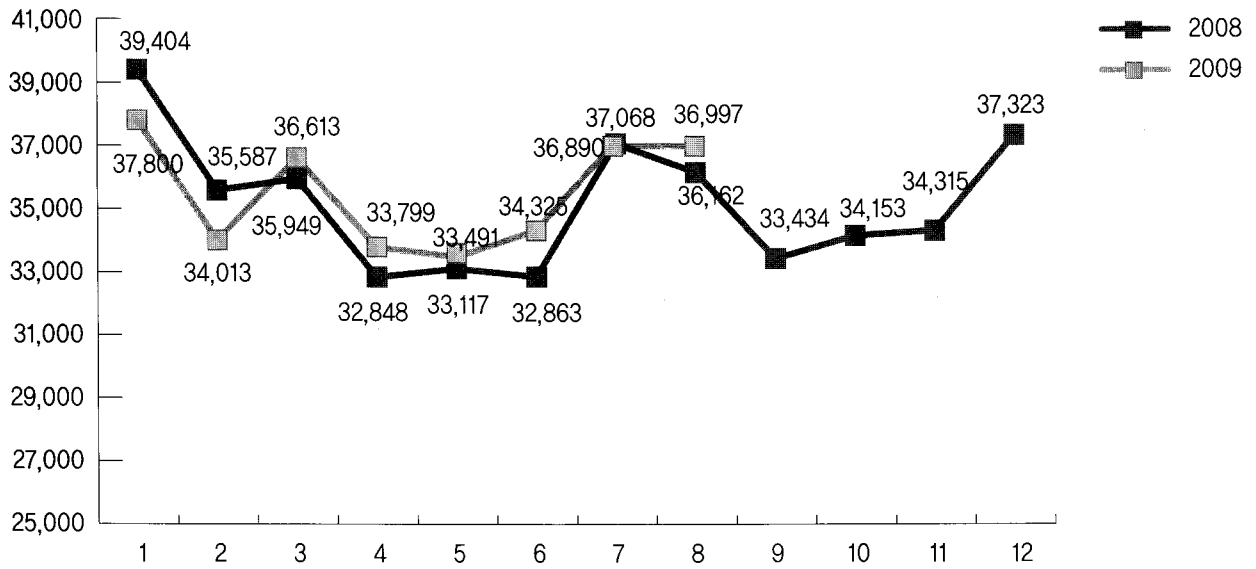


[연료원별 발전설비용량]

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
			기 타	928.8	12.7
계	7,337.2	100.0	계	7,337.2	100.0

※ 기타 : 신재생에너지(수력 제외)

●●● 발전량 (단위 : GWh, %)

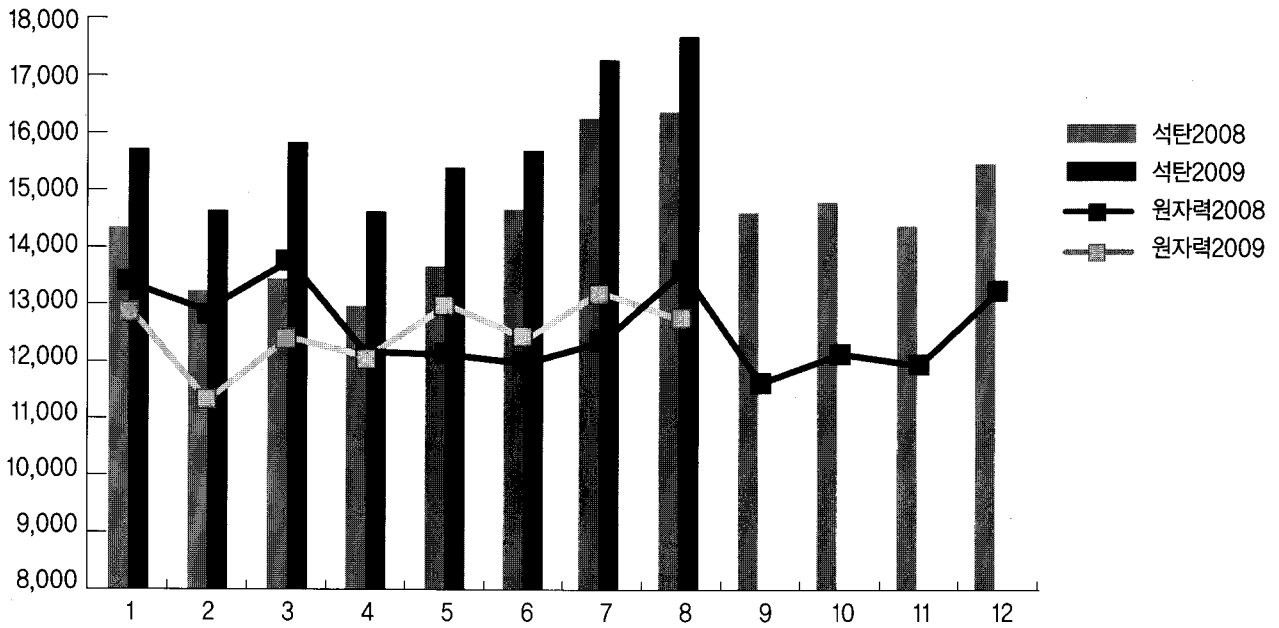


[월별 발전량 추이]

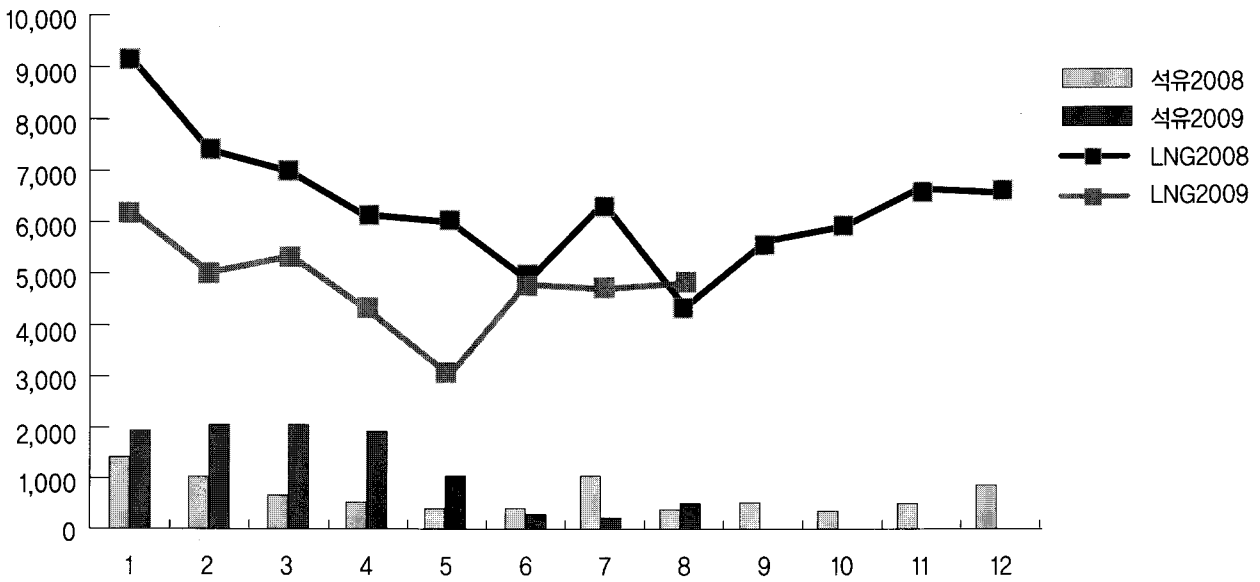
연료원	8월 실적			~8월 누계		
	'08년	'09년	(증감률)	'08년	'09년	(증감률)
수 력	1,090	936	(-14.1)	3,793	4,142	(9.2)
석 탄	16,369	17,568	(7.3)	114,966	126,614	(10.1)
석 유	397	466	(17.5)	6,125	9,875	(61.2)
LNG	4,350	4,725	(8.6)	51,403	38,386	(-25.3)
원자력	13,595	12,864	(-5.4)	102,345	100,149	(-2.1)
기 타	362	437	(20.8)	4,366	4,764	(9.1)
계	36,162	36,997	(2.3)	282,999	283,929	(0.3)

※ 기타 : 집단에너지, 신재생에너지(수력 제외)

●●● 주요 월별 발전량 (단위 : GWh, %)

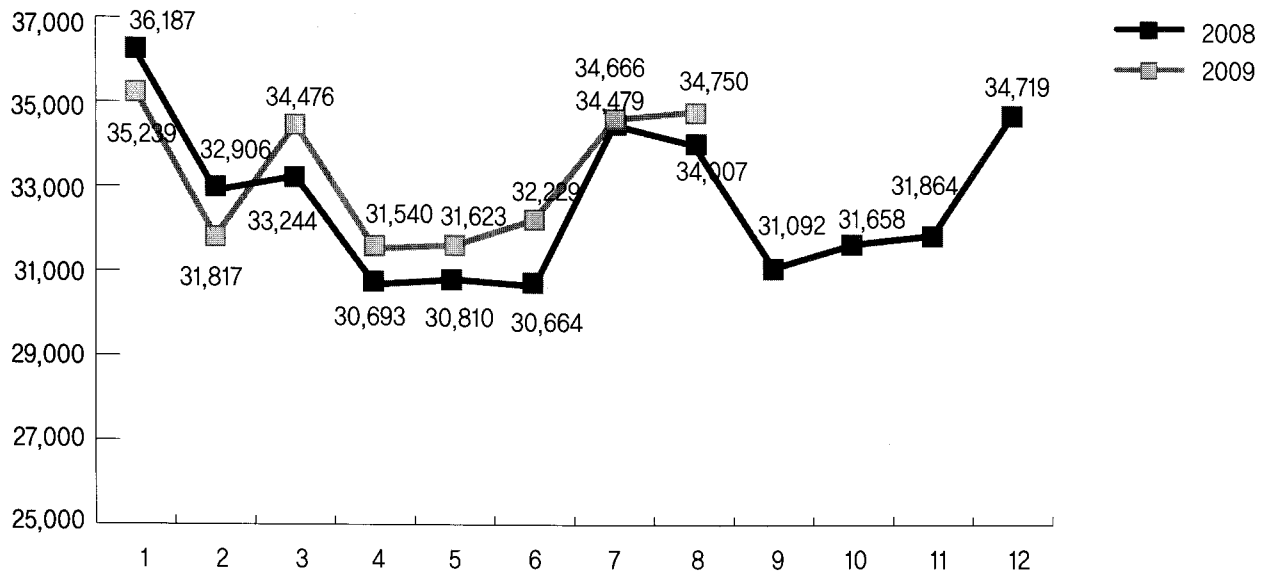


[석탄, 원자력 발전량 추이]



[석유, LNG 발전량 추이]

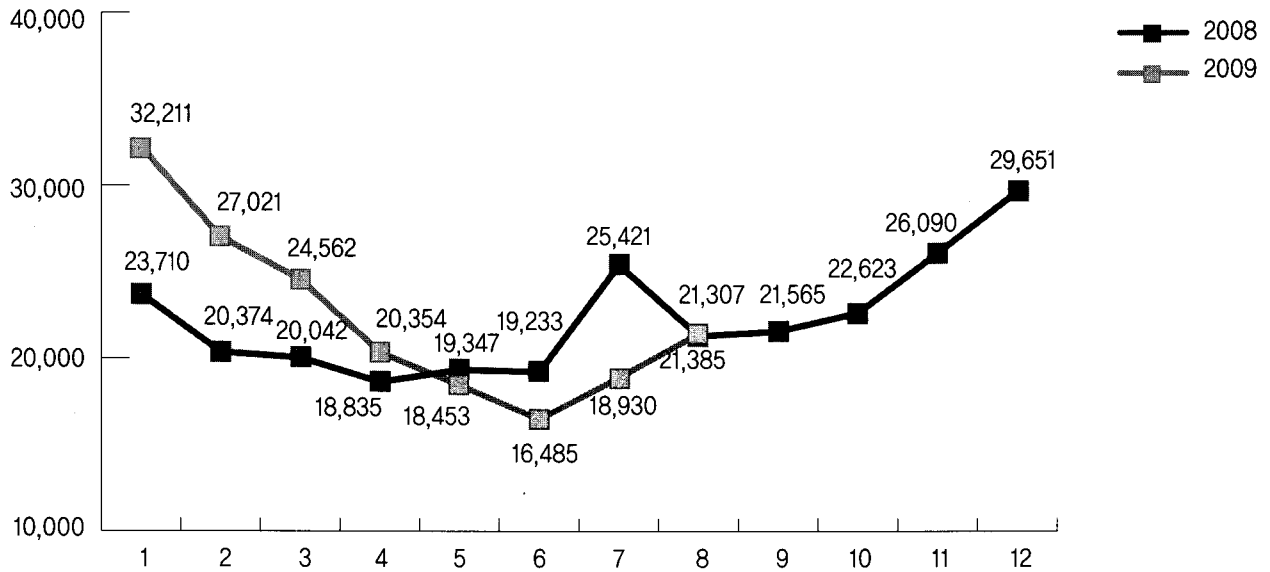
●●● 전력거래량 (단위 : GWh, %)



[월별 전력거래량 추이]

연료원	8월 실적			~8월 누계		
	'08년	'09년	(증감률)	'08년	'09년	(증감률)
수 력	1,110	956	(-13.9)	3,935	4,230	(7.5)
석 탄	15,582	16,726	(7.3)	110,065	121,242	(10.2)
석 유	383	454	(18.6)	6,364	10,037	(57.7)
LNG	3,850	4,210	(9.4)	44,035	34,047	(-22.7)
원자력	12,939	12,213	(-5.6)	97,540	95,363	(-2.2)
기 타	143	191	(33.3)	1,050	1,526	(45.3)
계	34,007	34,750	(2.2)	262,989	266,444	(1.3)

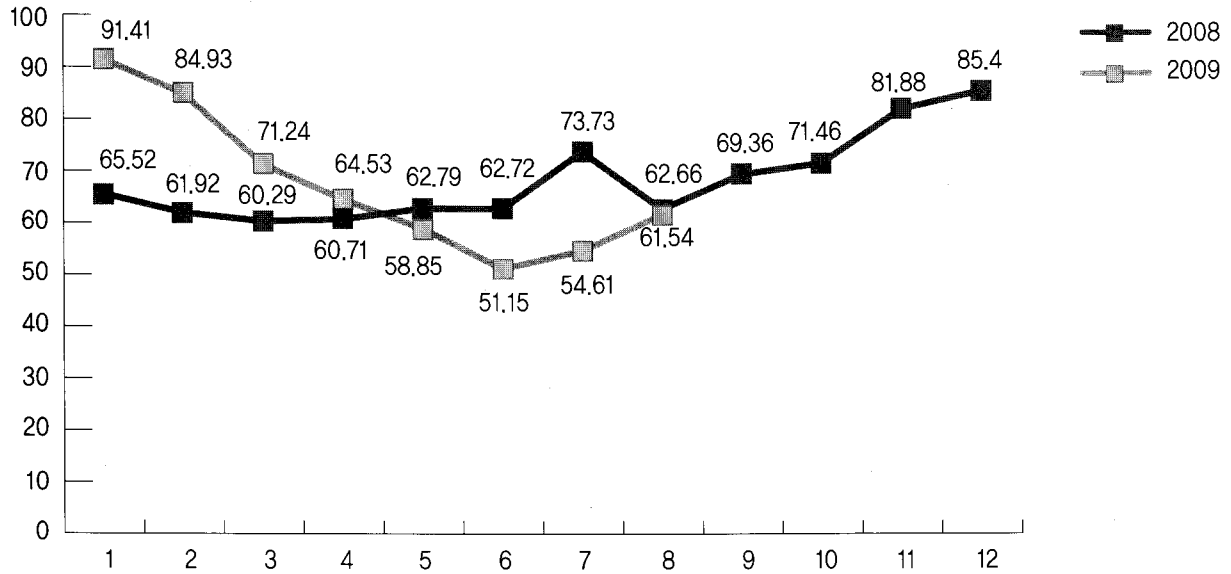
●●● 전력거래금액 (단위 : 억원, %)



[월별 전력거래금액 추이]

연료원	8월 실적			~8월 누계		
	'08년	'09년	(증감률)	'08년	'09년	(증감률)
수 력	1,591	1,062	(-33.2)	5,910	5,404	(-8.6)
석 탄	8,135	9,678	(19.0)	54,571	77,393	(41.8)
석 유	1,125	1,127	(0.2)	11,572	14,079	(21.7)
LNG	5,990	5,030	(-16.0)	58,202	47,975	(-17.6)
원자력	4,306	4,335	(0.7)	36,649	32,967	(-10.0)
기 타	160	152	(-5.5)	1,165	1,645	(41.3)
계	21,307	21,385	(0.4)	168,070	179,462	(6.8)

●●● 전력거래 정산단가 (단위 : 원/kWh, %)



[월별 전력거래 정산단가 추이]

연료원	8월 실적			~8월 누계		
	'08년	'09년	(증감률)	'08년	'09년	(증감률)
수 력	143.26	111.08	(-22.5)	150.21	127.76	(-14.9)
석 탄	52.21	57.86	(10.8)	49.58	63.83	(28.7)
석 유	294.02	248.43	(-15.5)	181.83	140.27	(-22.9)
LNG	155.59	119.48	(-23.2)	132.17	140.91	(6.6)
원자력	33.28	35.50	(6.7)	37.57	34.57	(-8.0)
기 타	111.88	79.37	(-29.1)	110.89	107.84	(-2.7)
계	62.66	61.54	(-1.8)	63.91	67.35	(5.4)

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