

전력통계 현황

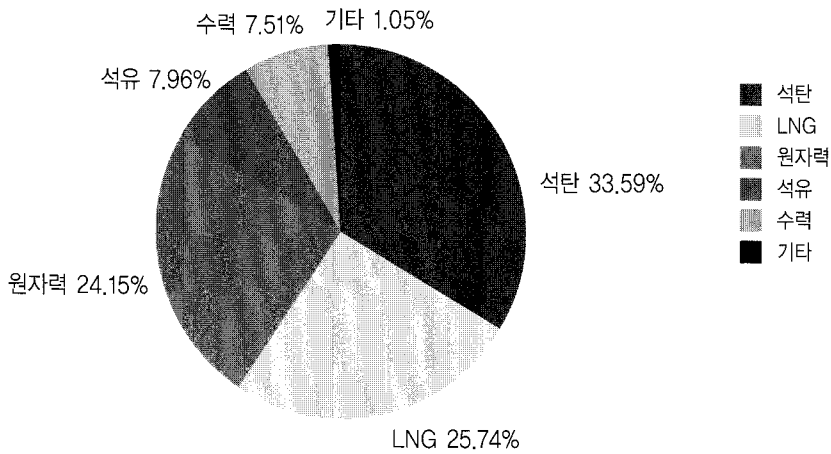
자료제공 / 전력거래소

●●● 전력수급 (단위 : 만kW, %)

발생일시	공급능력	최대전력	예비력	예비율
'09. 06. 29 15시	6,836.3	6,012.9	823.4	13.7

●●● 발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

('09.07.01 기준)

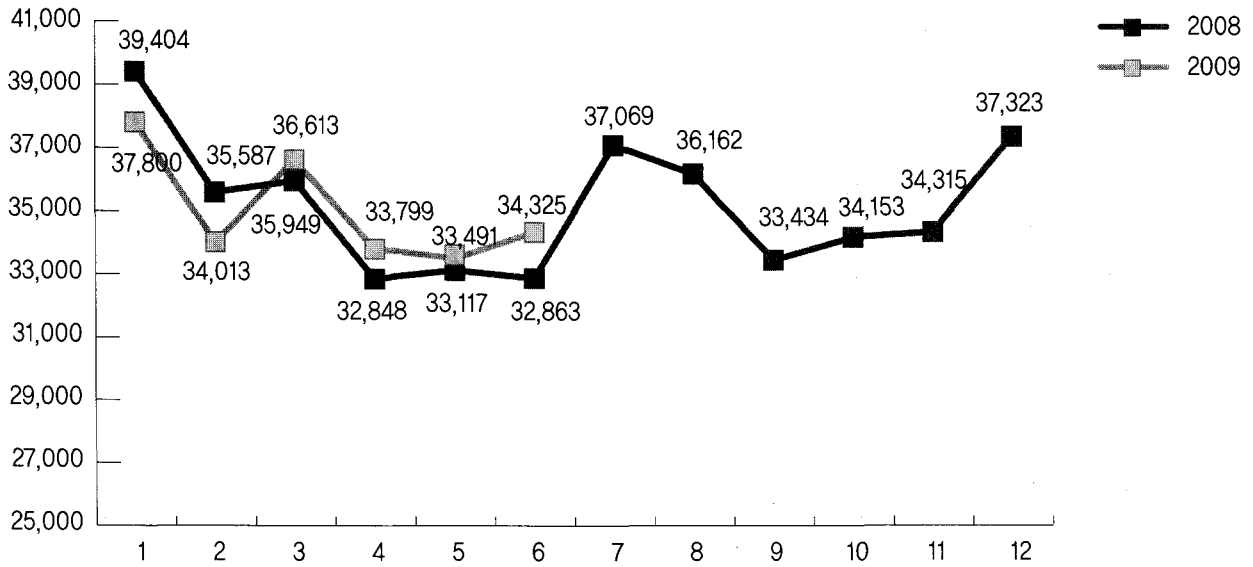


[연료원별 발전설비용량]

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, %)

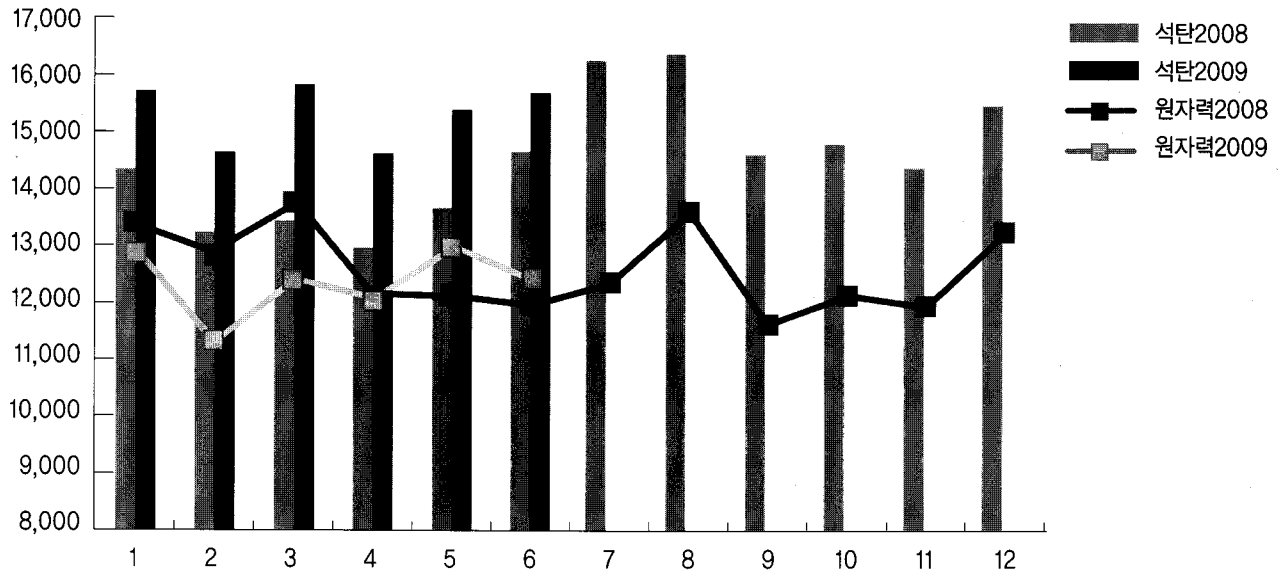


[월별 발전량 추이]

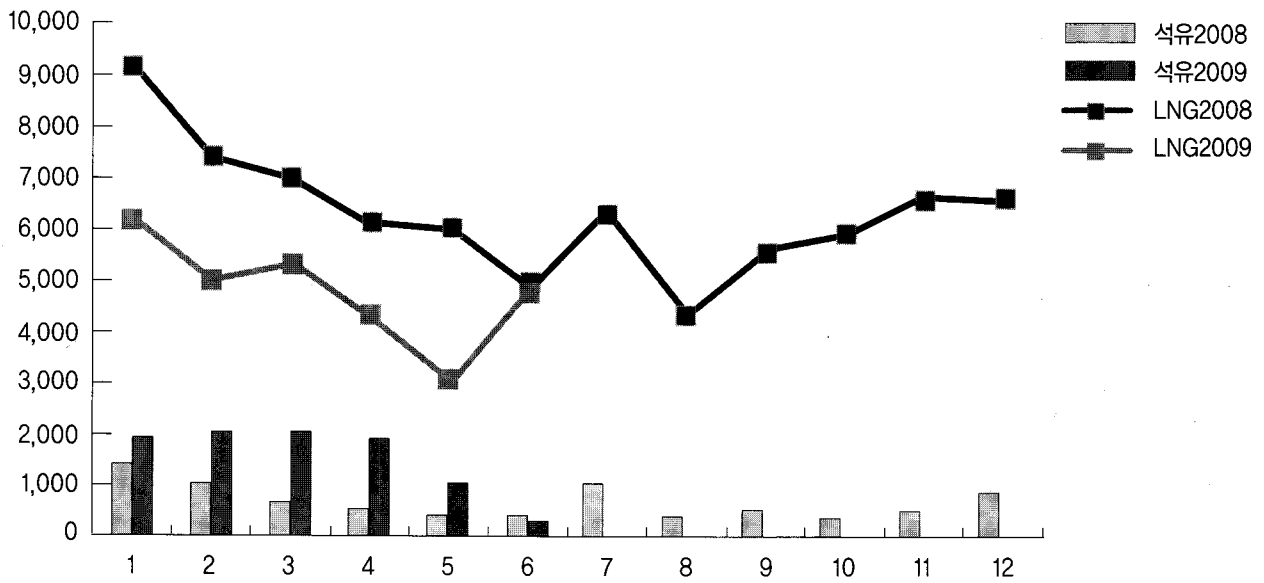
연료원	'08년	6월 실적	'09년 (증감률)	'08년	~6월 누계	'09년 (증감률)
수 력	454	590	(29.8)	2,100	2,155	(2.6)
석 탄	14,681	15,656	(6.6)	82,331	91,772	(11.5)
석 유	443	310	(-29.9)	4,673	9,204	(97.0)
LNG	4,908	4,785	(-2.5)	40,742	28,816	(-29.3)
원자력	11,998	12,438	(3.7)	76,369	74,172	(-2.9)
기 타	380	546	(43.9)	3,552	3,920	(10.3)
계	32,863	34,325	(4.4)	209,768	210,040	(0.1)

※ 기타 : 집단에너지, 신재생에너지(수력 제외)

●●● 주요 월별 발전량 (단위 : GWh, %)

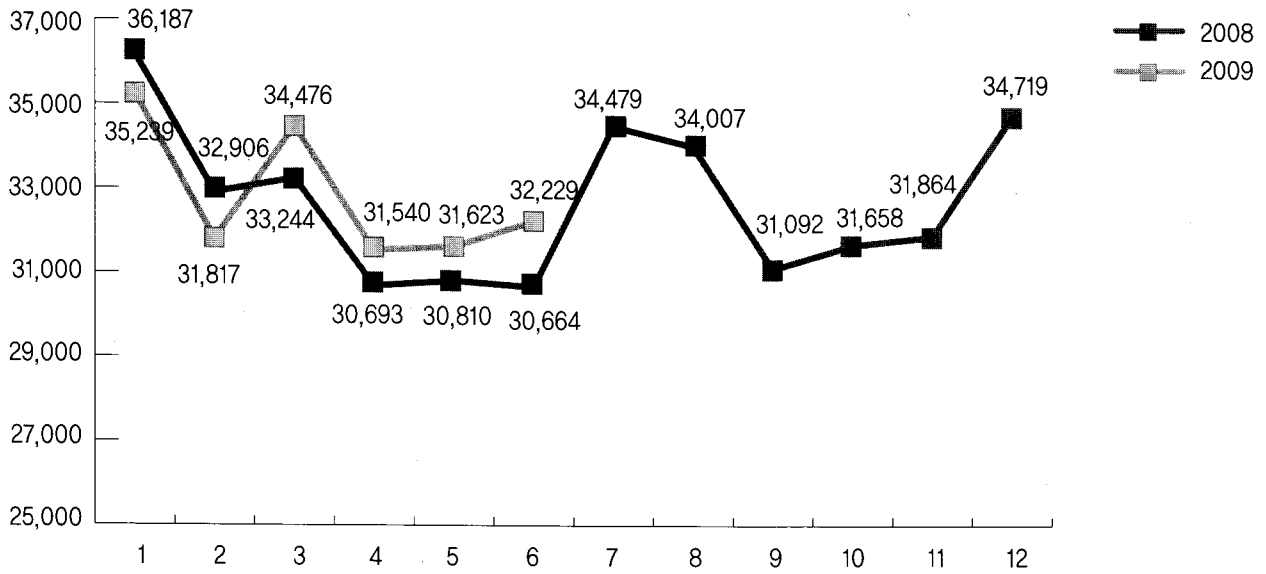


[석탄, 원자력 발전량 추이]



[석유, LNG 발전량 추이]

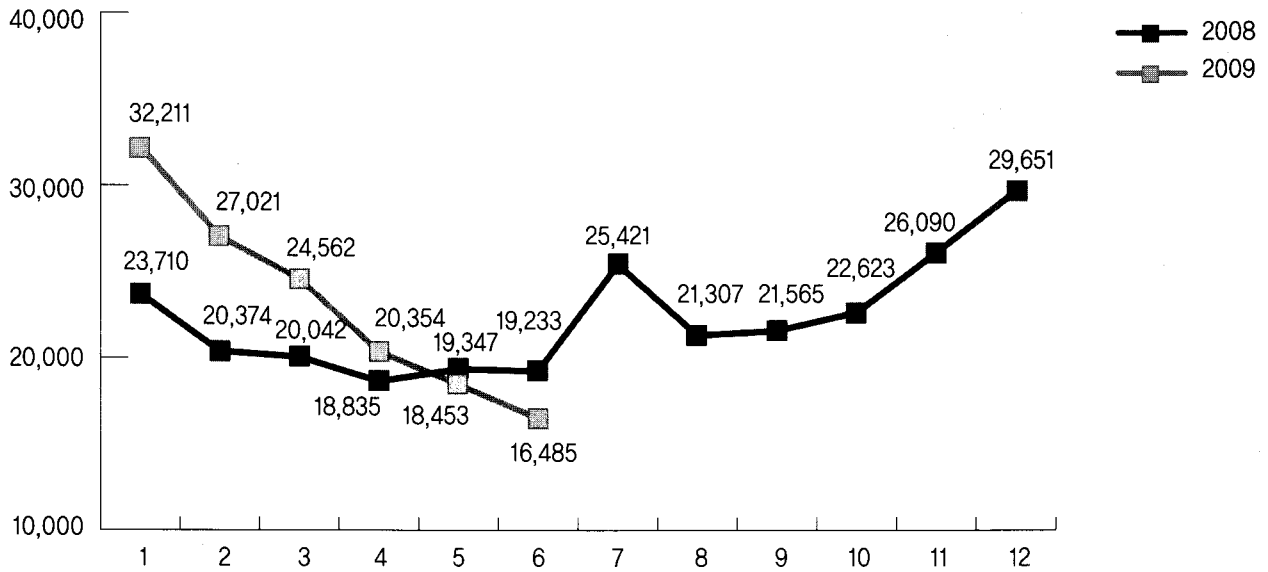
●●● 전력거래량 (단위 : GWh, %)



[월별 전력거래량 추이]

연료원	'08년	6월 실적	'09년 (증감률)	'08년	~6월 누계	'09년 (증감률)
수 력	475	602	(26.9)	2,198	2,206	(0.4)
석 탄	14,042	15,002	(6.8)	78,965	87,980	(11.4)
석 유	442	304	(-31.4)	4,959	9,330	(88.1)
LNG	4,184	4,291	(2.6)	34,815	25,665	(-26.3)
원자력	11,439	11,809	(3.2)	72,811	70,637	(-3.0)
기 타	82	222	(171.8)	756	1,155	(52.8)
계	30,664	32,229	(5.1)	194,504	196,974	(1.3)

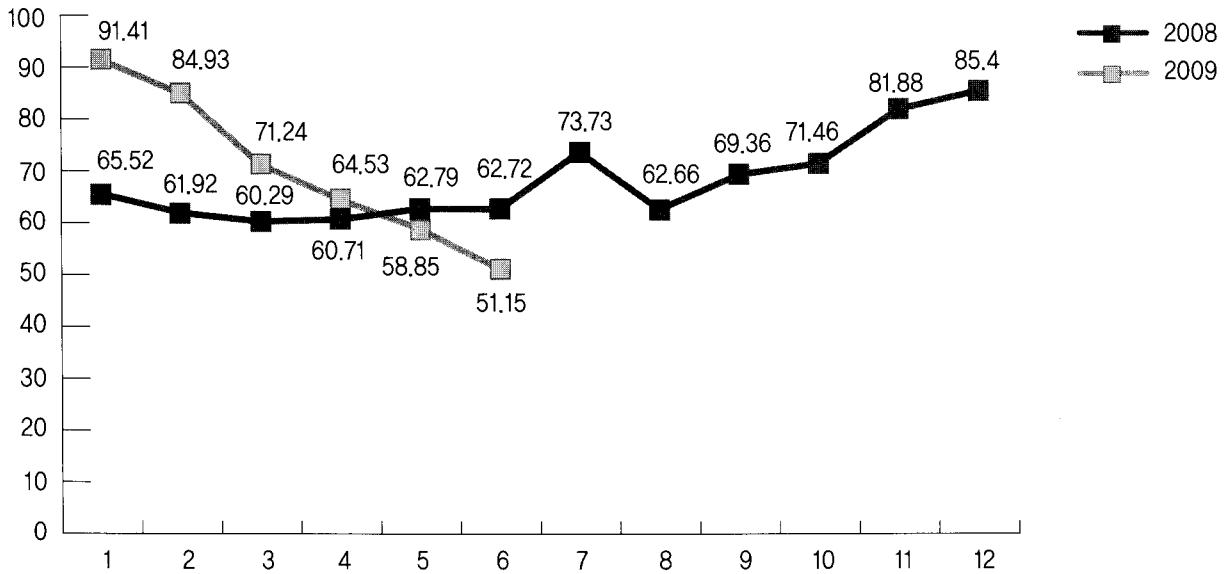
●●● 전력거래금액 (단위 : 억원, %)



[월별 전력거래금액 추이]

연료원	'08년	6월 실적	'09년 (증감률)	'08년	~6월 누계	'09년 (증감률)
수 력	753	655	(-13.0)	3,243	3,350	(3.3)
석 탄	7,509	7,937	(5.7)	37,274	58,542	(57.1)
석 유	940	619	(-34.2)	8,377	12,083	(44.2)
LNG	5,636	4,207	(-25.4)	44,310	38,626	(-12.8)
원자력	4,307	2,893	(-32.8)	27,318	25,155	(-7.9)
기 타	87	174	(99.7)	820	1,372	(67.3)
계	19,233	16,485	(-14.3)	121,342	139,127	(14.7)

●● 전력거래 정산단가 (단위 : 원/kWh, %)



[월별 전력거래 정산단가 추이]

연료원	'08년	6월 실적	'09년 (증감률)	'08년	~6월 누계	'09년 (증감률)
수 력	158.68	108.78	(-31.4)	147.51	151.83	(2.9)
석 탄	53.48	52.91	(-1.1)	47.20	66.54	(41.0)
석 유	212.50	203.74	(-4.1)	168.94	129.51	(-23.3)
LNG	134.71	98.03	(-27.2)	127.27	150.50	(18.3)
원자력	37.65	24.50	(-34.9)	37.52	35.61	(-5.1)
기 타	107.05	78.65	(-26.5)	108.50	118.78	(9.5)
계	62.72	51.15	(-18.5)	62.39	70.63	(13.2)

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