

전력통계

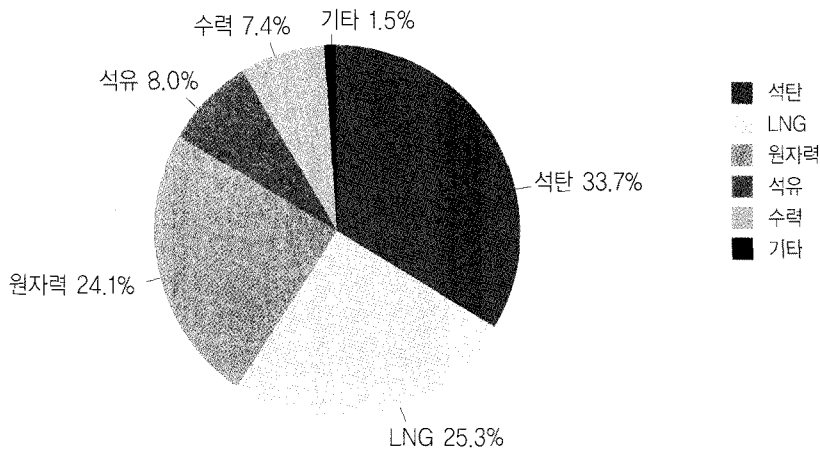
자료제공 / 전력거래소

●● 전력수급 (단위 : 만kW, %)

발생일시	공급능력	최대전력	예비력	예비율
'09. 11. 17 19시	7,314.6	6,231.5	658.6	10.6

●● 발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

('09.12.24 기준)

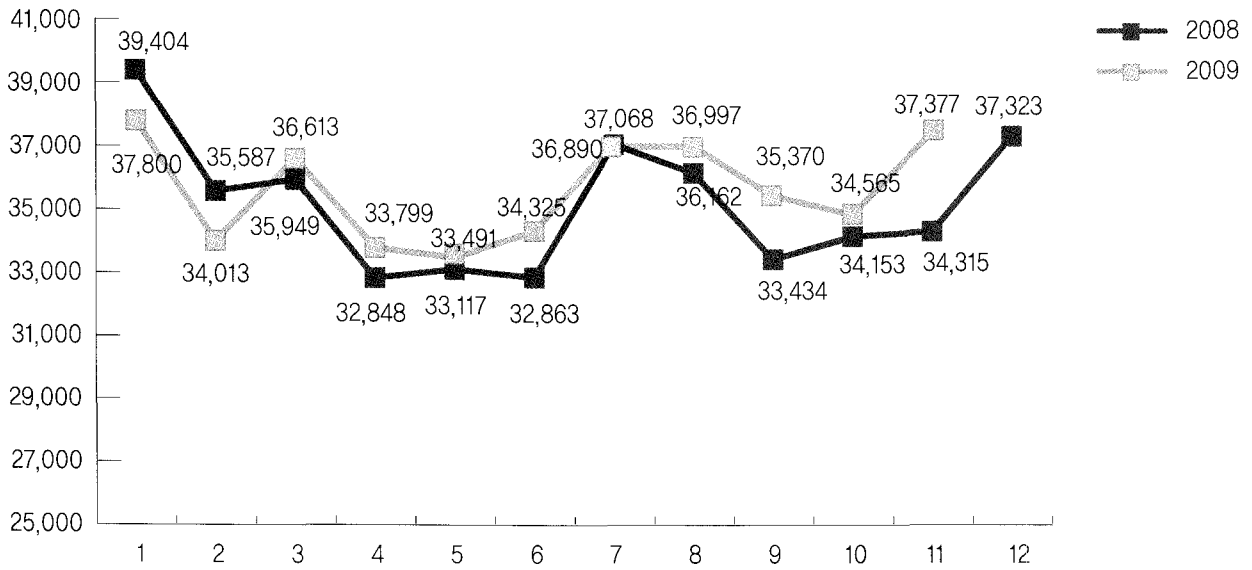


[연료원별 발전설비용량]

연료원별	설비용량	점유율	회사별	설비용량	점유율
수 력	543	7.4	한수원	1,826	24.9
석 탄	2,467.7	33.7	남 동	894	12.2
석 유	584.2	8.0	중 부	940	12.8
LNG	1,858.4	25.3	서 부	889	12.1
원자력	1,771.6	24.1	남 부	878	12.0
기 타	123.1	1.5	동 서	950	13.0
			기 타	971	13.0
계	7,348	100.0	계	7,348	100.0

※ 기타 : 신재생에너지(수력 제외)

*** 발전량 (단위 : GWh, %)

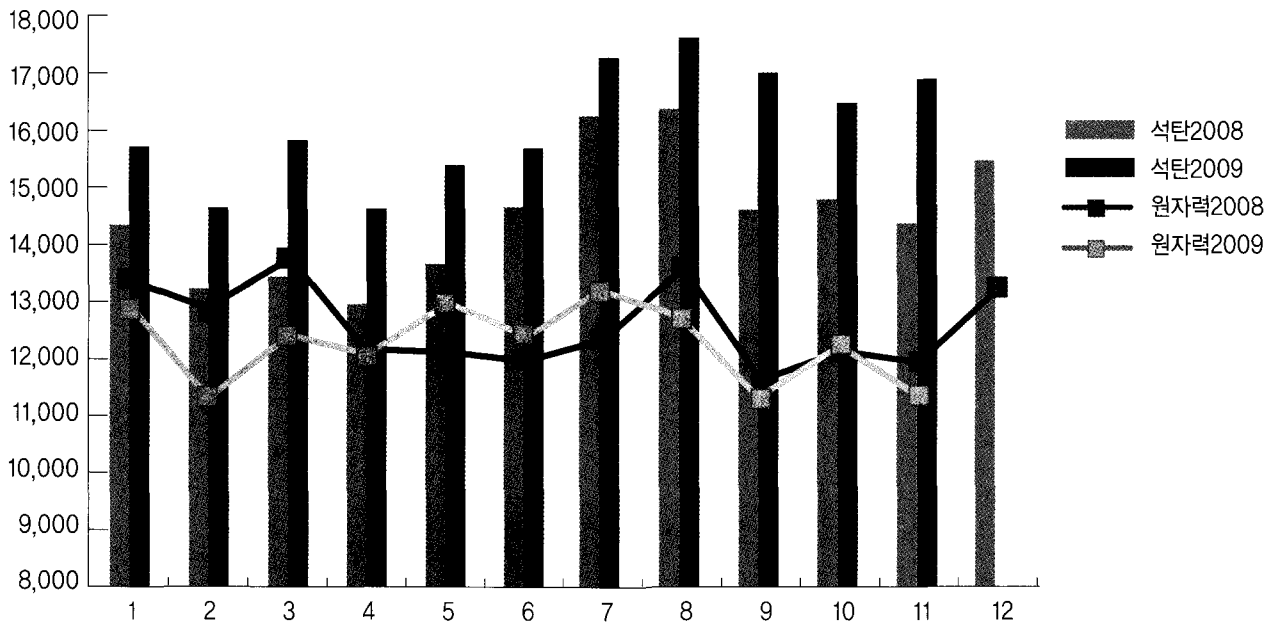


[월별 발전량 추이]

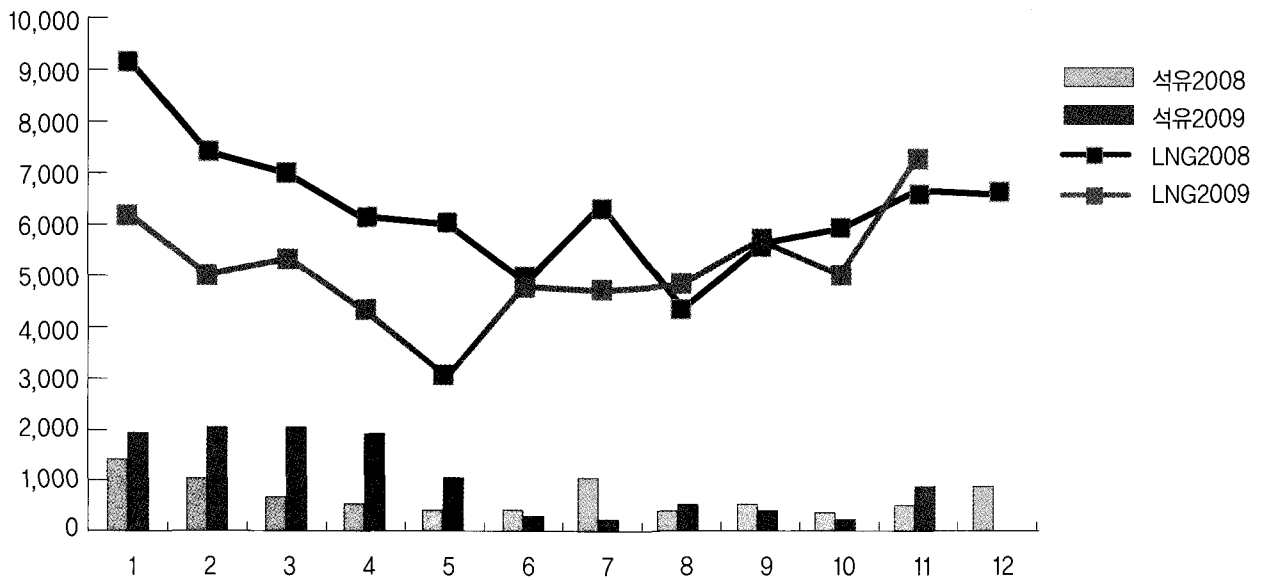
연료원	11월 실적			~11월 누계		
	'08년	'09년	(증감률)	'08년	'09년	(증감률)
수 력	254	209	(-17.7)	5,090	5,089	(0.0)
석 탄	14,380	16,852	(17.2)	158,764	176,652	(11.3)
석 유	532	780	(46.5)	7,606	11,191	(47.2)
LNG	6,604	7,276	(10.2)	69,541	56,424	(-18.9)
원자력	11,963	11,484	(-4.0)	138,089	135,231	(-2.1)
기 타	583	776	(33.0)	5,803	6,648	(14.6)
계	34,315	37,377	(8.9)	384,892	391,240	(1.6)

※ 기타 : 집단에너지, 신재생에너지(수력 제외)

●●● 주요 월별 발전량 (단위 : GWh, %)

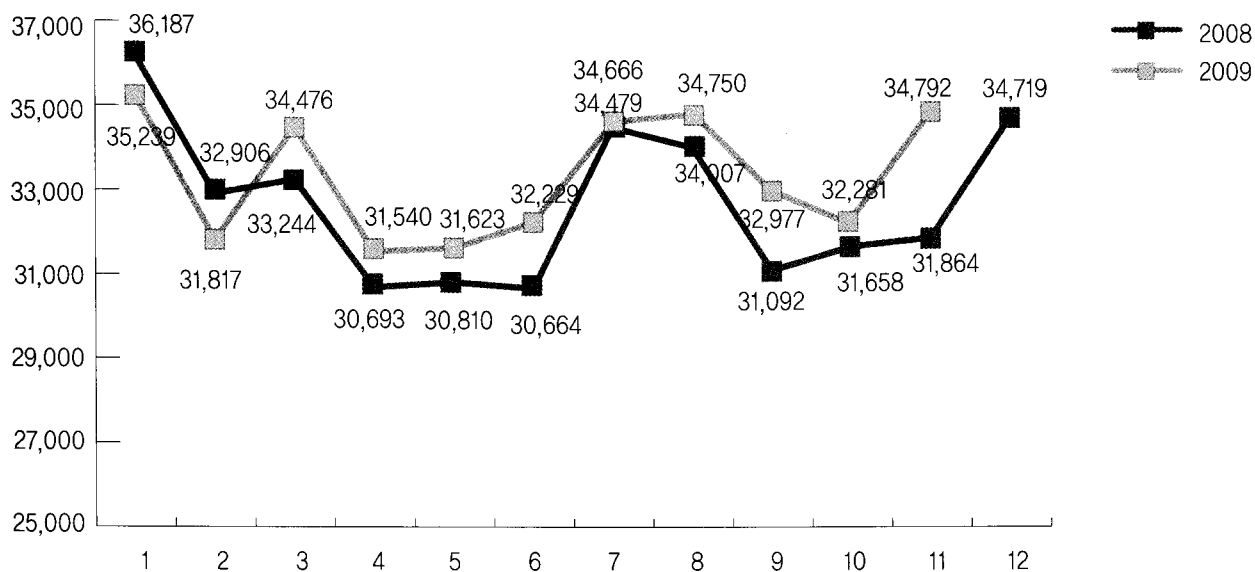


[석탄, 원자력 발전량 추이]



[석유, LNG 발전량 추이]

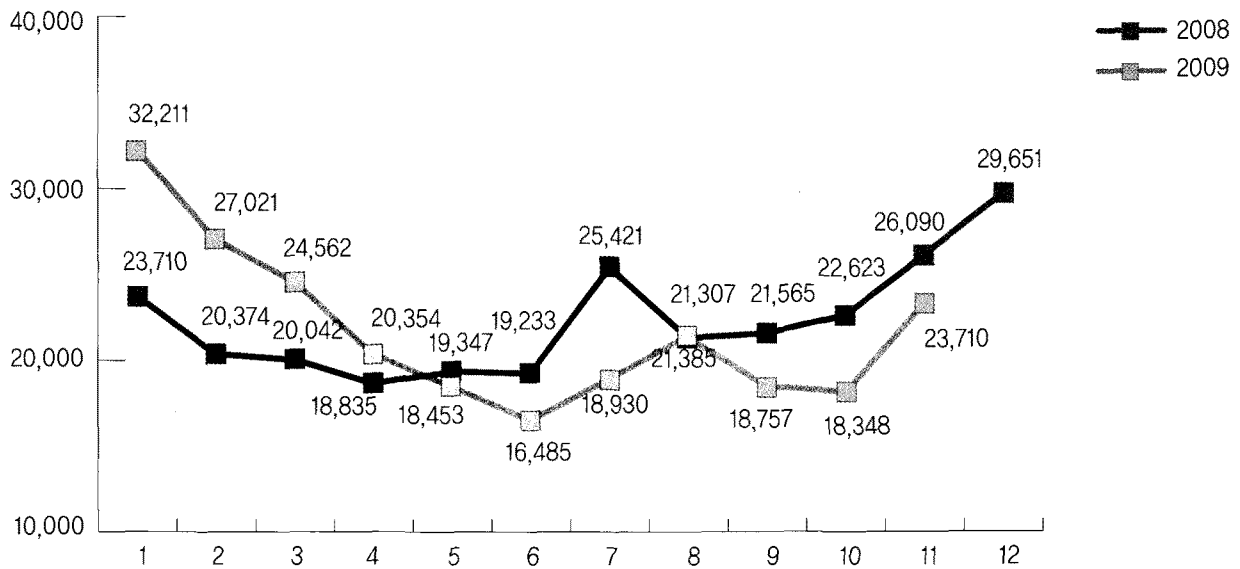
●●● 전력거래량 (단위 : GWh, %)



[월별 전력거래량 추이]

연료원	11월 실적			~11월 누계		
	'08년	'09년	(증감률)	'08년	'09년	(증감률)
수 력	261	223	(-14.9)	5,262	5,228	(-0.6)
석 탄	13,771	16,273	(18.2)	151,899	169,315	(11.5)
석 유	600	816	(36.0)	7,918	11,395	(43.9)
LNG	5,666	6,288	(11.0)	59,450	49,649	(-16.5)
원자력	11,422	10,945	(-4.2)	131,623	128,751	(-2.2)
기 타	143	249	(73.7)	1,451	2,162	(49.0)
계	31,864	34,792	(9.2)	357,603	366,500	(2.5)

*** 전력거래금액 (단위 : 억원, %)



[월별 전력거래금액 추이]

연료원	11월 실적			~11월 누계		
	'08년	'09년	(증감률)	'08년	'09년	(증감률)
수 력	565	337	(-40.3)	8,411	6,653	(-20.9)
석 탄	9,012	10,020	(11.2)	79,078	105,039	(32.8)
석 유	1,410	1,314	(-6.8)	15,404	16,708	(8.5)
LNG	9,805	7,357	(-25.0)	83,227	64,909	(-22.0)
원자력	5,069	4,420	(-12.8)	50,476	44,745	(-11.4)
기 타	229	262	(14.5)	1,752	2,226	(27.0)
계	26,090	23,710	(-9.1)	238,348	240,280	(0.8)