

# 전력통계

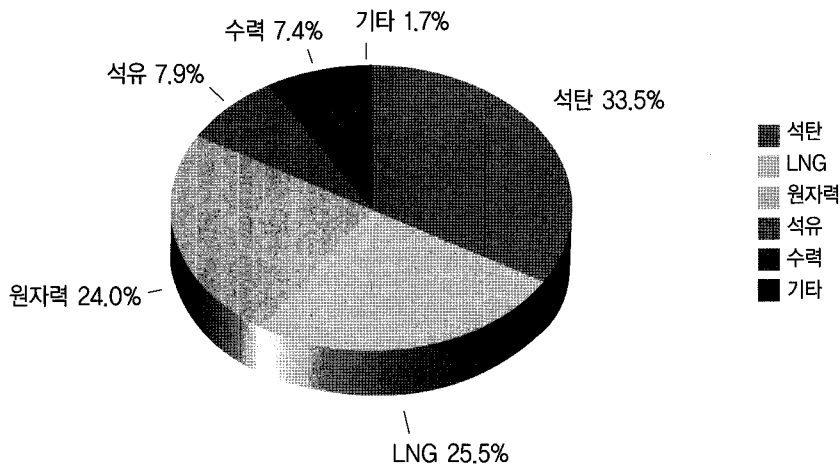
자료제공 / 전력거래소

●●● 전력수급 (단위 : 만kW, %)

발생일시	설비용량	최대전력	예비력	예비율
'10. 7. 22 15시	7,440.7	6,761.9	570.6	8.4

●●● 발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

('10. 5. 24 기준)

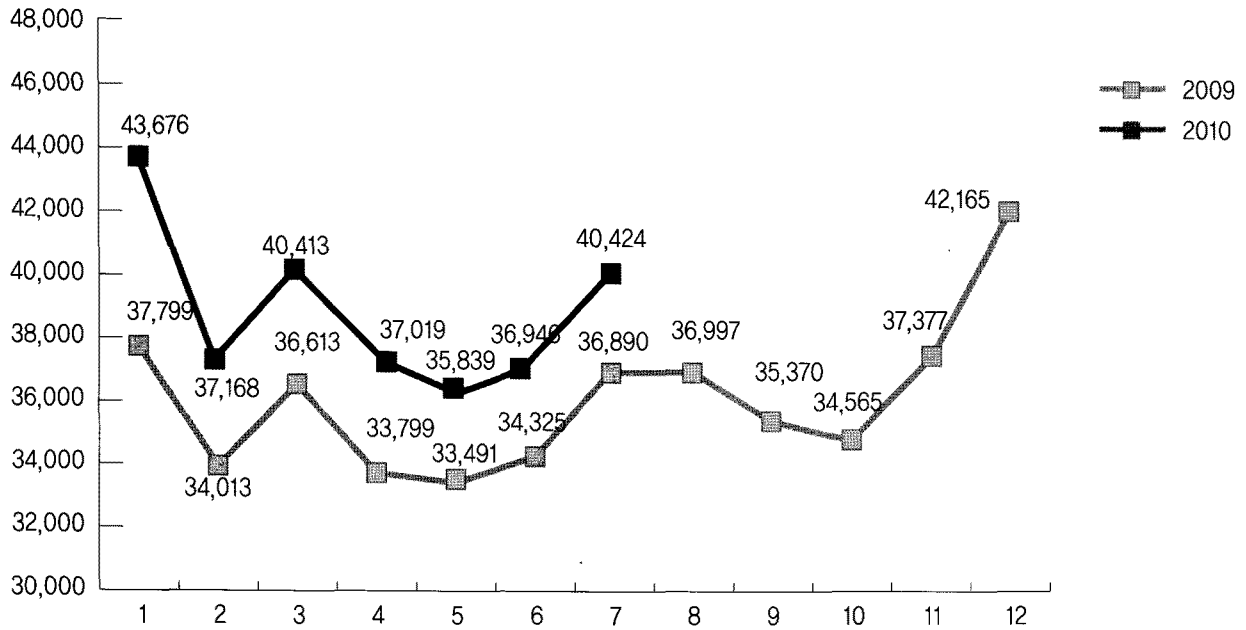


[연료원별 발전설비용량]

연료원별	설비용량	점유율	회사별	설비용량	점유율
수 력	543.0	7.3	한수원	1,825.6	24.5
석 탄	2,467.7	33.2	남 동	896.5	12.1
석 유	584.3	7.9	중 부	939.9	12.6
LNG	1,949.0	26.2	서 부	960.4	12.9
원자력	1,771.6	23.8	남 부	877.9	11.8
기 타	125.2	1.7	동 서	950.3	12.8
			기 타	989.4	13.3
계	7,440.7	100.0	계	7,440.7	100.0

※ 기타 : 신재생에너지(수력 제외)

●●● 발전량 (단위 : GWh, %)

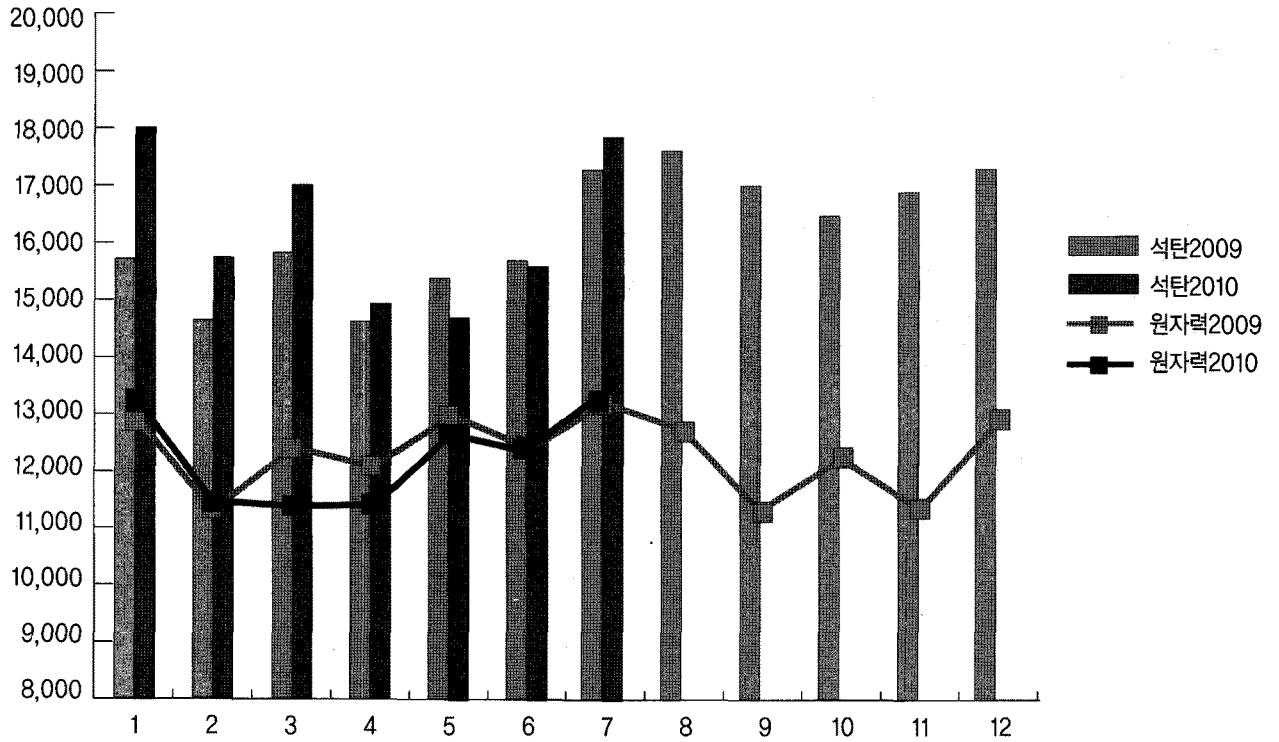


[월별 발전량 추이]

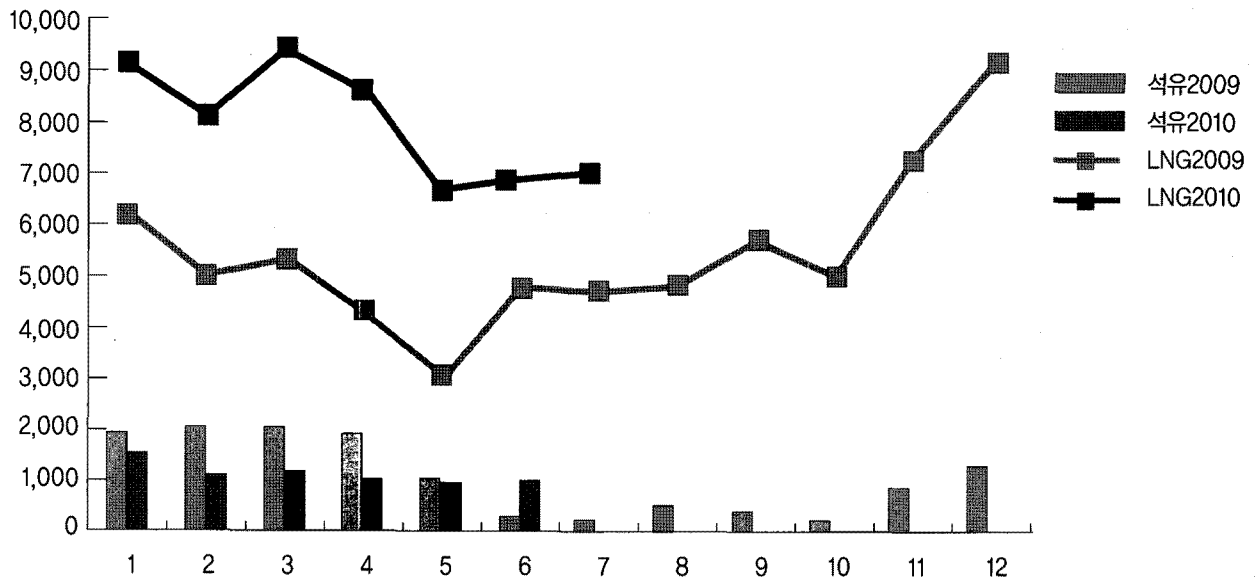
연료원	7월 실적			~7월 누계		
	'09년	'10년	(증감률)	'09년	'10년	(증감률)
수 력	1,051	492	(-53.2)	3,206	3,139	(-2.1)
석 탄	17,274	17,835	(3.2)	109,046	113,347	(3.9)
석 유	255	940	(268.0)	9,408	7,609	(-19.1)
LNG	4,671	7,426	(59.0)	33,660	57,136	(69.7)
원자력	13,112	13,275	(1.2)	87,284	85,931	(-1.6)
기 타	527	456	(-13.5)	4,327	4,292	(0.8)
계	36,890	40,424	(9.6)	246,932	271,455	(9.9)

※ 기타 : 집단에너지, 신재생에너지(소수력 제외)

\*\*\* 주요 월별 발전량 (단위 : GWh, %)

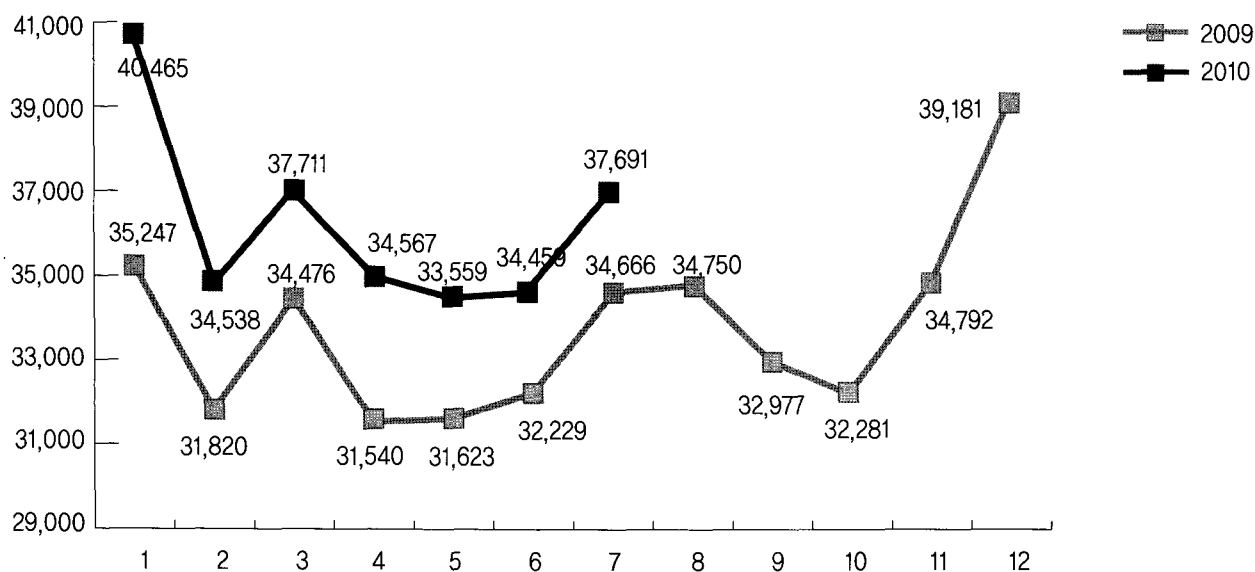


[석탄, 원자력 발전량 추이]



[석유, LNG 발전량 추이]

●●\* 전력거래량 (단위 : GWh, %)

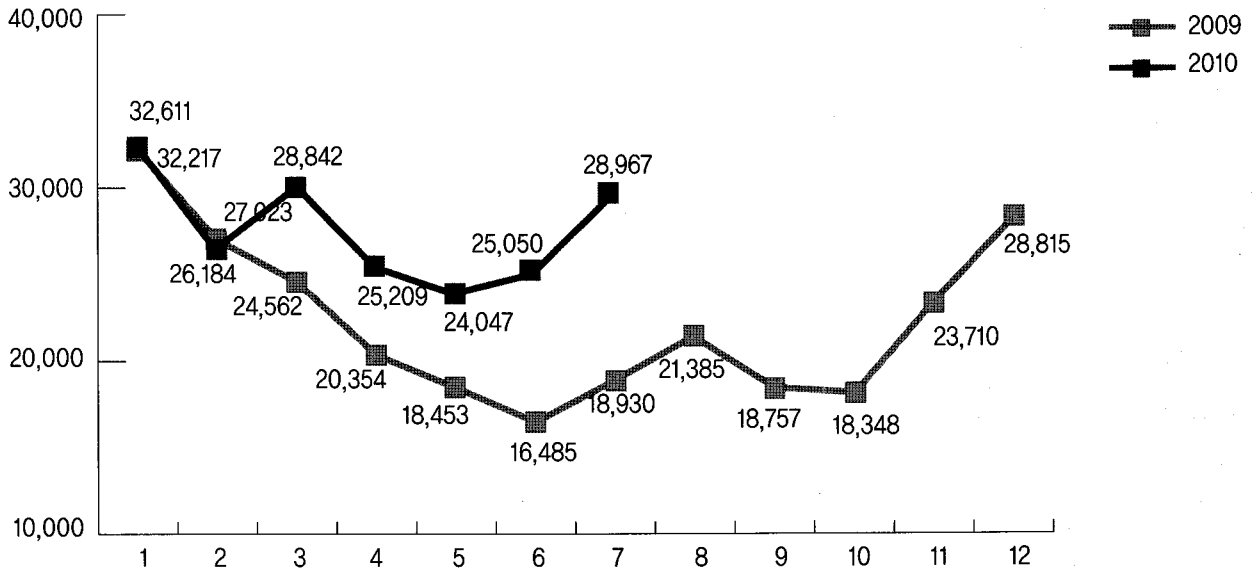


[월별 전력거래량 추이]

연료원	7월 실적			~7월 누계		
	'09년	'10년	(증감률)	'09년	'10년	(증감률)
수 력	1,066	503	(-52.8)	3,273	3,250	(-0.7)
석 탄	16,523	17,068	(3.3)	104,516	109,306	(4.6)
석 유	252	892	(253.4)	9,583	7,769	(-18.9)
LNG	4,171	6,244	(49.7)	29,836	48,494	(62.5)
원자력	12,475	12,665	(1.5)	83,150	81,945	(-1.4)
기 타	179	320	(78.6)	1,335	2,228	(66.9)
계	34,668	37,691	(8.7)	231,694	252,991	(9.2)

\* 기타 : 신재생에너지(소수력 및 집단에너지 제외)

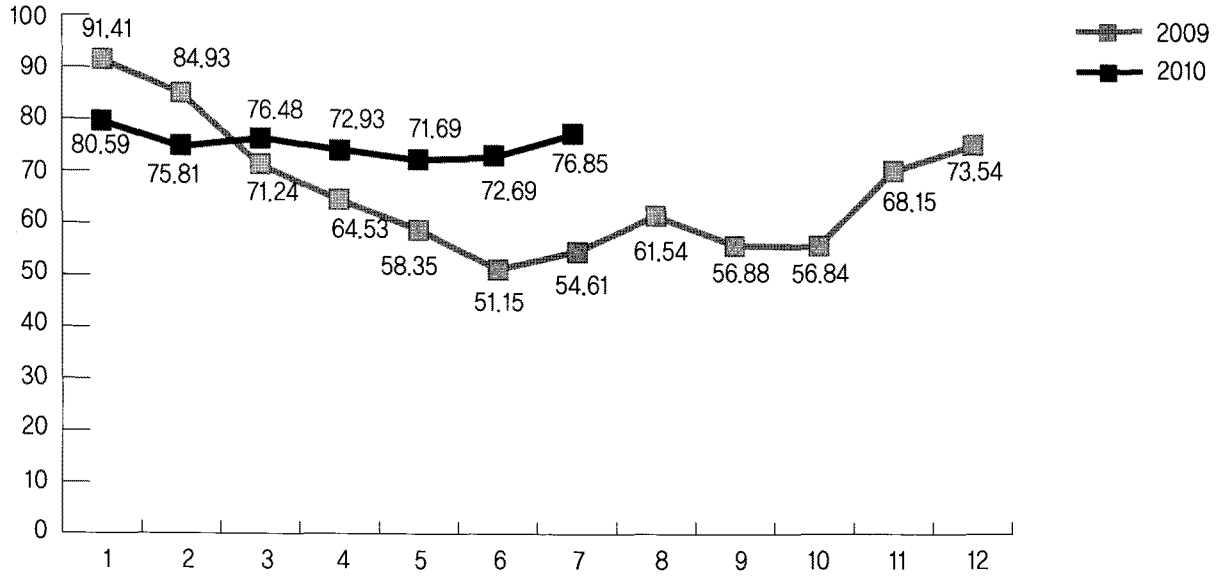
●● 전력거래금액 (단위 : 억원, %)



[월별 전력거래금액 추이]

연료원	7월 실적			~7월 누계		
	'09년	'10년	(증감률)	'09년	'10년	(증감률)
수력	991	949	(-4.2)	4,342	5,510	(26.9)
석탄	9,168	11,125	(21.3)	67,714	69,813	(3.1)
석유	866	1,885	(117.6)	12,952	13,988	(8.0)
LNG	4,319	8,803	(103.8)	42,944	62,040	(44.5)
원자력	3,467	5,872	(69.4)	28,631	37,092	(29.5)
기타	121	334	(175.1)	1,494	2,479	(66.0)
계	18,932	28,967	(53.0)	158,077	190,922	(20.8)

●● 전력거래 정산단가 (단위 : 원/kWh, %)



[월별 전력거래 정산단가 추이]

연료원	7월 실적			~7월 누계		
	'09년	'10년	(증감률)	'09년	'10년	(증감률)
수 력	92.92	188.55	(102.9)	132.63	169.54	(27.8)
석 탄	55.49	65.18	(17.5)	64.79	63.87	(-1.4)
석 유	343.08	211.29	(-38.4)	135.15	180.05	(33.2)
LNG	103.55	140.98	(36.2)	143.93	127.93	(-11.1)
원자력	27.79	46.37	(66.9)	34.43	45.26	(31.5)
기 타	67.75	104.34	(54.0)	111.92	111.27	(-0.6)
계	54.61	76.85	(40.7)	68.23	75.47	(10.6)

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