



# 전력통계

자료제공 / 전력거래소

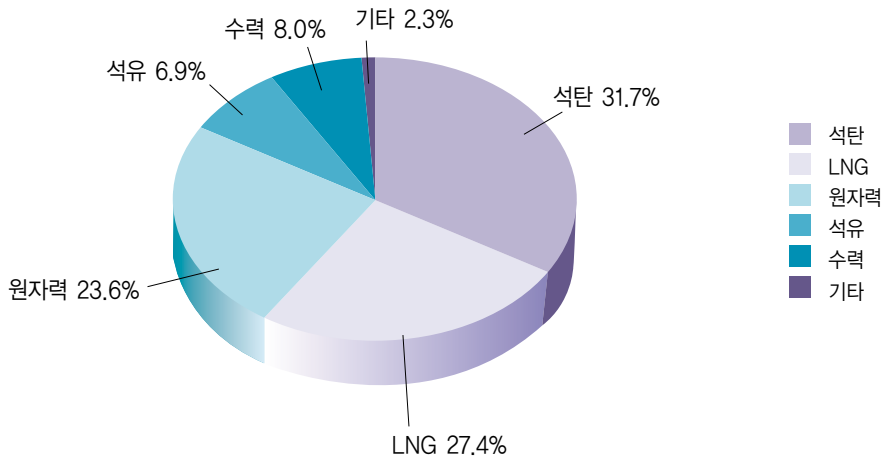
●●● 전력수급 (단위 : 만kW, %)

('11. 11. 24 기준)

발생일시	설비용량	최대전력	예비력	예비율
2011년 11월 24일 18시	7,921.3	6,755.4	790.6	11.7

●●● 발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

('11. 11. 30 기준)

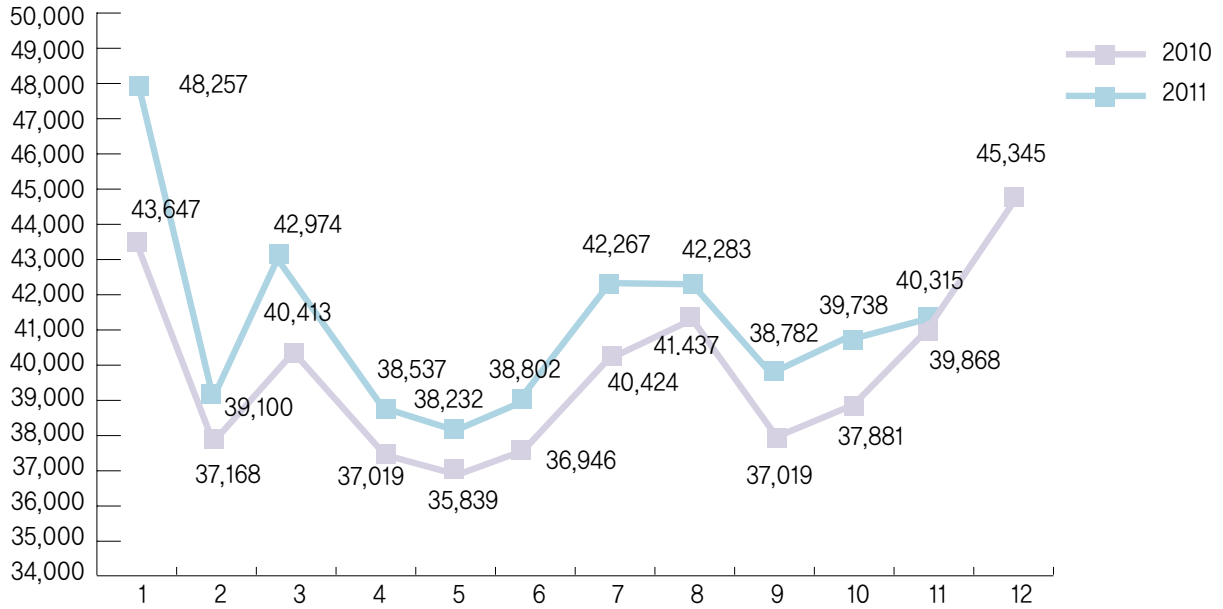


[연료원별 발전설비용량]

수 력	633.5	8.0	한수원	2,395.9	30.2
석 탄	2,512.8	31.7	남 동	839.6	10.6
석 유	547.6	6.9	중 부	794.9	10.0
LNG	2,174.0	27.4	서 부	840.4	10.6
원자력	1,871.6	23.6	남 부	923.8	11.7
기 타	181.8	2.3	동 서	881.3	11.1
			기 타	1,245.4	15.8
계	7,921.3	100.0	계	7,921.3	100.0

※ 기타 : 신재생에너지(수력 제외)

●●● 발전량 (단위 : GWh, %)

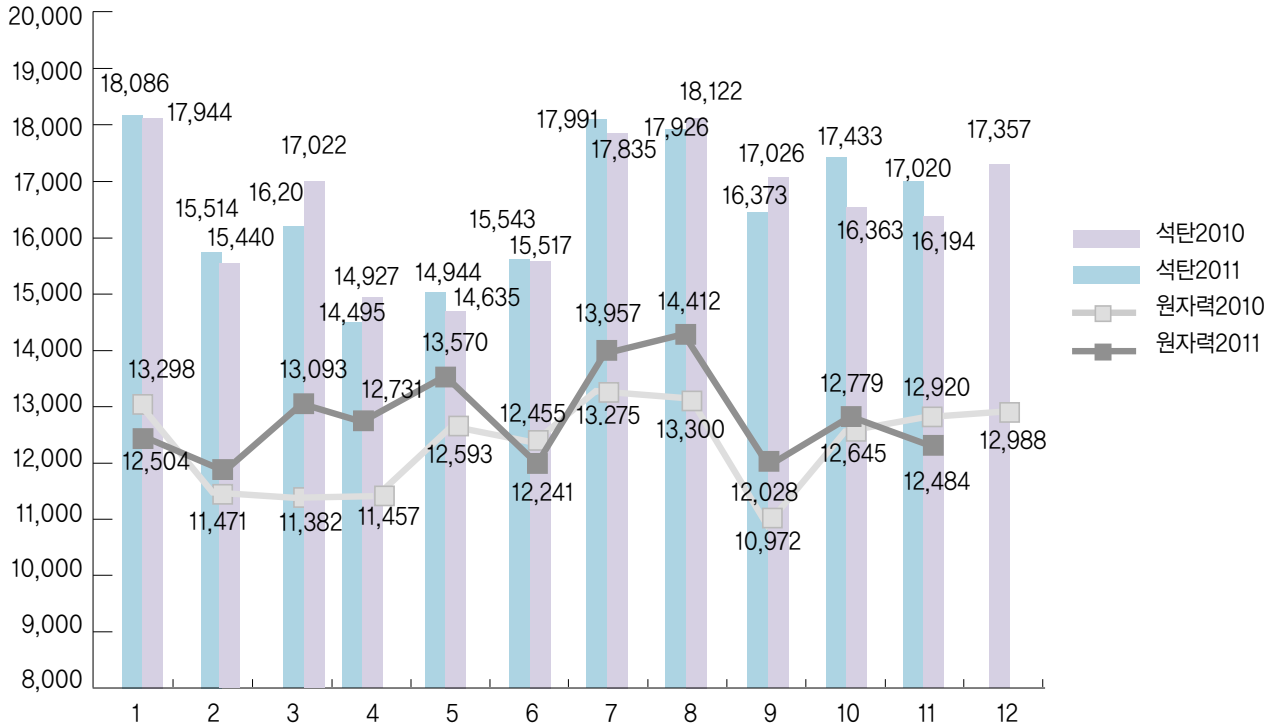


[월별 발전량 추이]

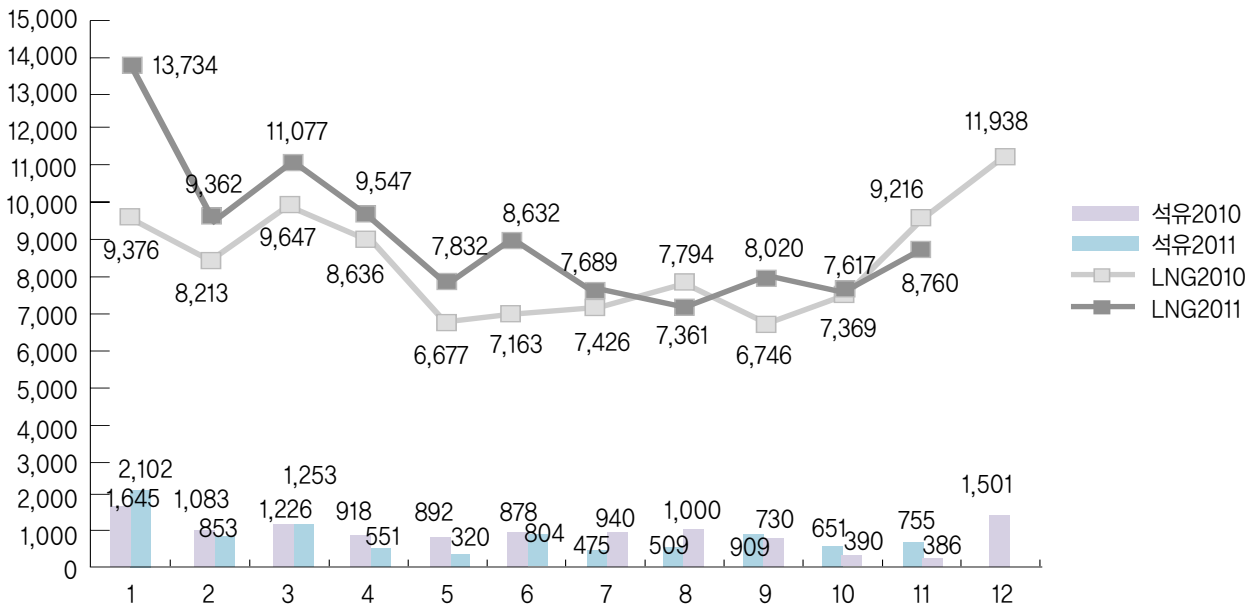
연료원	11월 실적			~11월 누계		
	2010년	2011년	(증감률)	2010년	2011년	(증감률)
수 력	358	340	(-5.0)	5,765	7,188	(24.7)
석 탄	16,194	17,020	(5.1)	181,053	181,501	(0.2)
석 유	386	755	(95.8)	10,115	9,156	(-9.5)
LNG	9,216	8,760	(-4.9)	88,261	99,631	(12.9)
원자력	12,920	12,484	(-3.4)	135,768	141,685	(4.4)
기 타	794	956	(20.3)	6,698	10,124	(51.2)
계	39,686	40,315	(1.1)	427,660	449,286	(5.1)

※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함  
 ※ 기타 : 집단에너지, 신재생에너지 포함

●●● 주요 월별 발전량 (단위 : GWh, %)

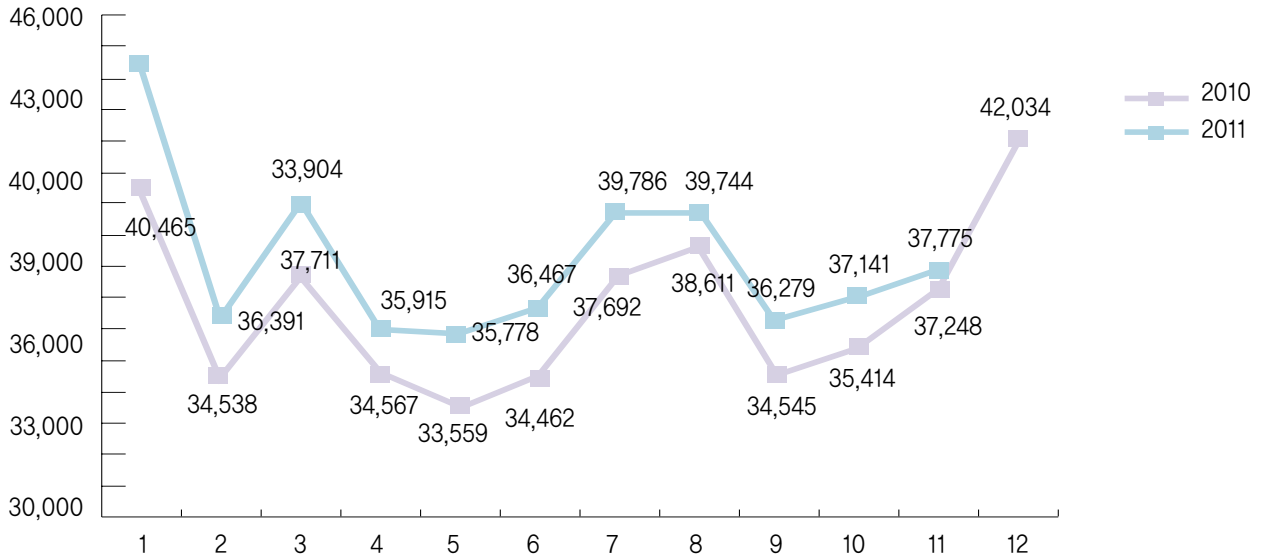


[석탄, 원자력 발전량 추이]



[석유, LNG 발전량 추이]

●●● 전력거래량 (단위 : GWh, %)

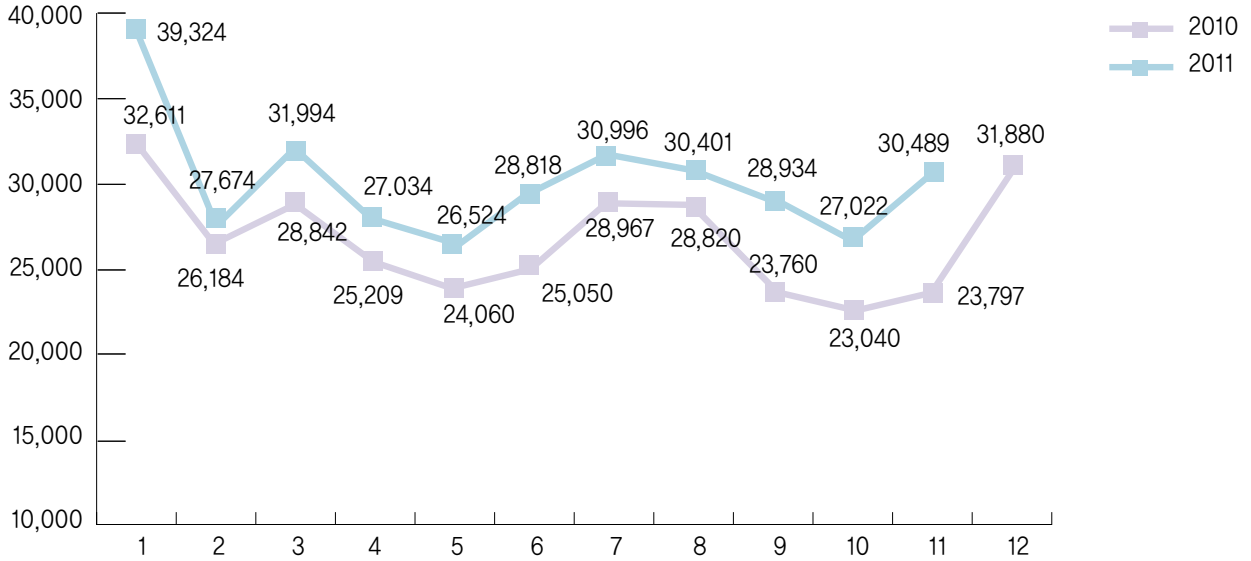


[월별 전력거래량 추이]

연료원	11월 실적			~11월 누계		
	2010년	2011년	(증감률)	2010년	2011년	(증감률)
수 력	368	347	(-5.8)	5,926	7,307	(23.3)
석 탄	15,619	16,661	(6.7)	174,235	175,688	(0.8)
석 유	457	529	(15.8)	10,253	8,535	(-16.8)
LNG	7,971	7,620	(-4.4)	75,012	85,677	(14.2)
원자력	12,340	11,951	(-3.2)	129,487	135,447	(4.6)
기 타	493	668	(35.6)	3,880	7,003	(80.5)
계	37,248	37,775	(1.4)	398,813	419,657	(5.2)

※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함  
 ※ 기타 : 신재생에너지(소수력 및 집단에너지 제외)

●●● 전력거래금액 (단위 : 억원, %)

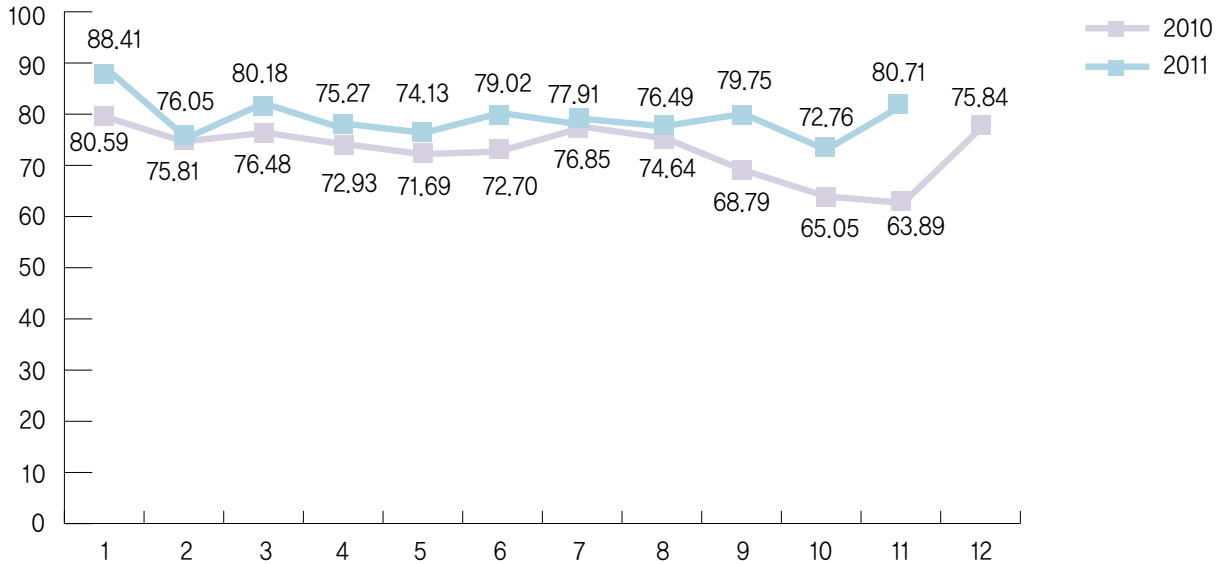


[월별 전력거래금액 추이]

연료원	11월 실적			~11월 누계		
	2010년	2011년	(증감률)	2010년	2011년	(증감률)
수 력	522	602	(15.3)	9,576	10,761	(12.4)
석 탄	9,200	11,243	(22.2)	109,575	119,390	(9.0)
석 유	907	1,361	(50.0)	19,156	18,883	(-1.4)
LNG	9,089	11,971	(31.7)	95,933	120,275	(25.4)
원자력	3,611	4,593	(27.2)	51,992	52,921	(1.8)
기 타	467	718	(53.7)	4,107	6,979	(69.9)
계	23,797	30,489	(28.1)	290,339	329,210	(13.4)

※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함  
 ※ 기타 : 신재생에너지(소수력 및 집단에너지 제외)

●●● 전력거래 정산단가 (단위 : 원/kWh, %)



[월별 전력거래 정산단가 추이]

연료원	11월 실적			~11월 누계		
	2010년	2011년	(증감률)	2010년	2011년	(증감률)
수 력	141.81	173.59	(22.4)	161.59	147.28	(-8.9)
석 탄	58.91	67.48	(14.6)	62.89	67.96	(8.1)
석 유	198.64	257.37	(29.6)	186.84	221.25	(18.4)
LNG	114.03	157.11	(37.8)	127.89	140.38	(9.8)
원자력	29.26	38.44	(31.4)	40.15	39.07	(-2.7)
기 타	94.81	107.44	(13.3)	105.85	99.66	(-5.8)
계	63.89	81.71	(26.3)	72.80	78.45	(7.8)

※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함 ※ 기타 : 신재생에너지(소수력 및 집단에너지 제외)  
 ※ 전력거래정산단가 산출식 : 전력거래금액 / 전력거래량

※ 이 보고서에 수록된 데이터는 잠정치로 작성되었으며, 좀 더 자세한 것은 월말경에 발간되는 '전력거래소 주요 통계'를 참고하시기 바랍니다.  
 ※ Monthly Flash는 업무 참고용 자료로, 외부기관에서 통계수치로 인용시에는 사전 협의가 필요합니다.