



전력통계

자료제공 / 전력거래소

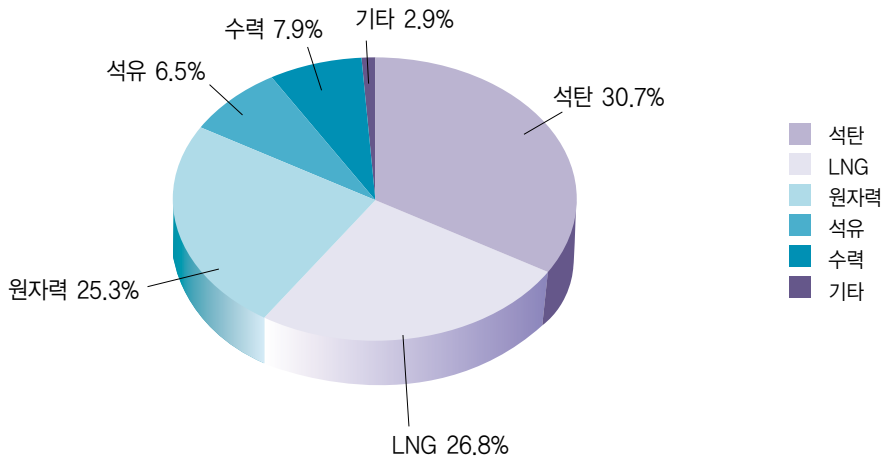
●●● 전력수급 (단위 : 만kW, %)

('12. 11 기준)

발생일시	설비용량	공급능력	최대전력	예비력	예비율
2012년 11월 29일 11시	8,173.80	7,594.00	6,906.20	687.80	10.0

●●● 발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

('12. 11 기준)

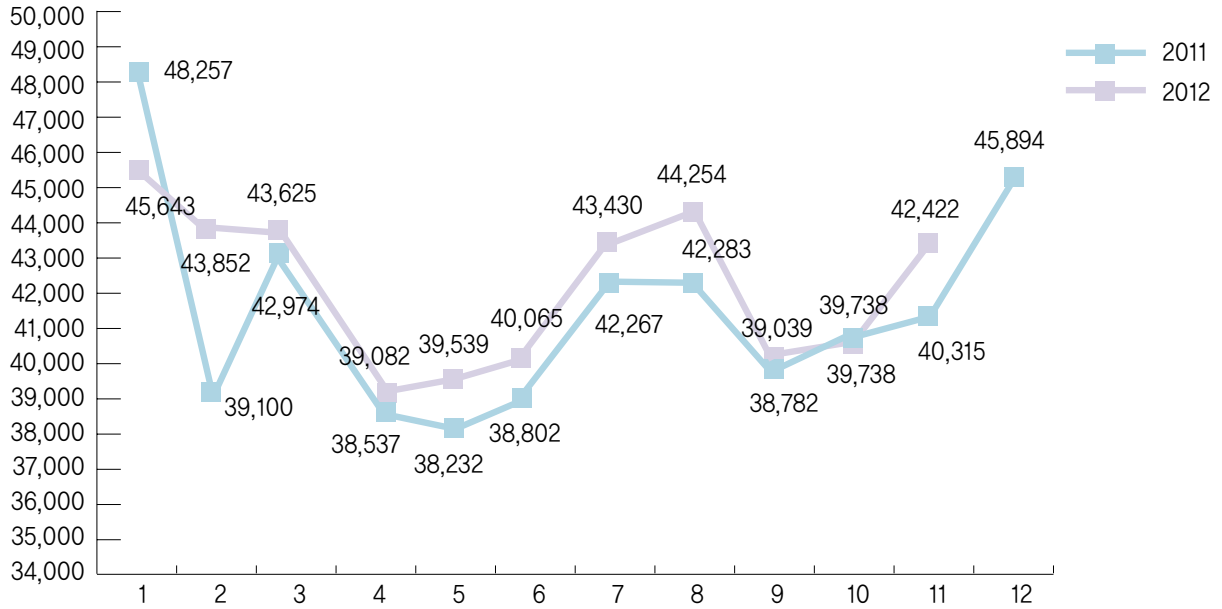


[연료원별 발전설비용량]

수 력	644.6	7.9	한수원	2,603.5	31.8
석 탄	2,512.8	30.7	남 동	819.9	10.0
석 유	529.3	6.5	중 부	795.2	9.7
LNG	2,188.5	26.8	서 부	840.9	10.3
원자력	2,071.6	25.3	남 부	924.0	11.3
기 타	233.8	2.9	동 서	881.6	10.8
			기 타	1,315.4	16.1
계	8,180.6	100.0	계	8,180.6	100.0

※ 기타 : 신재생에너지(수력 제외)

●●● 발전량 (단위 : GWh, %)

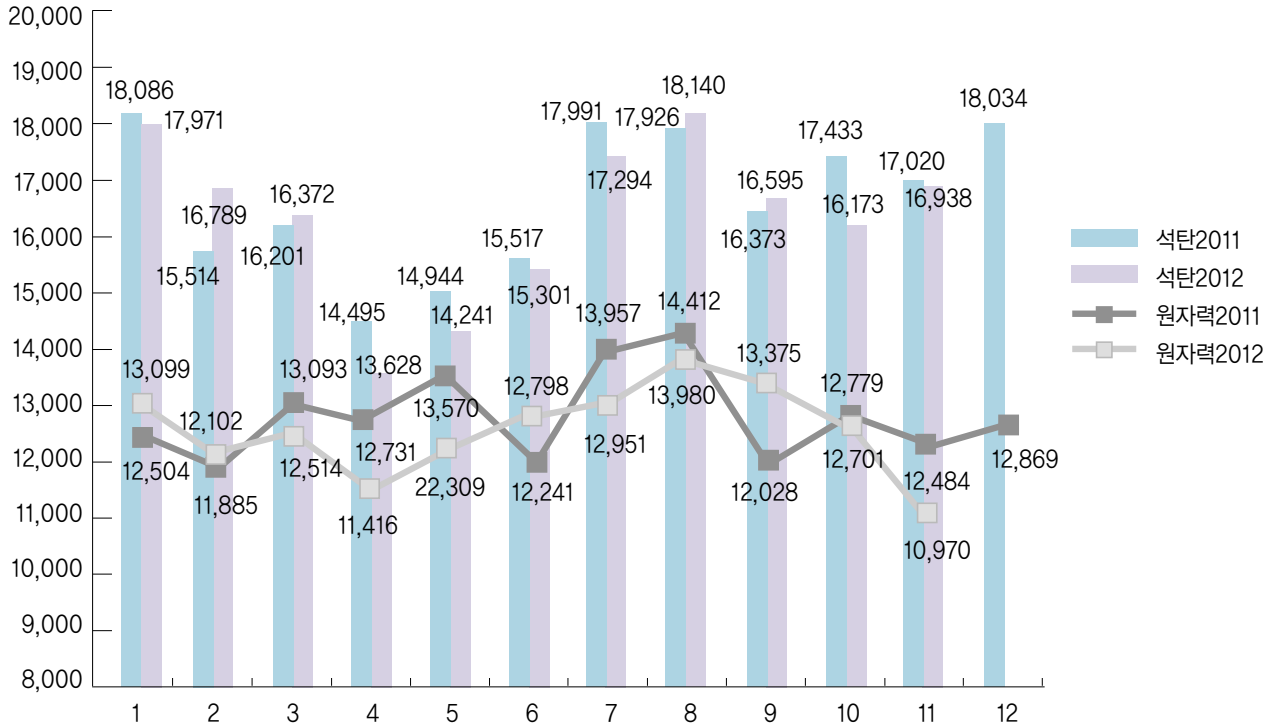


[월별 발전량 추이]

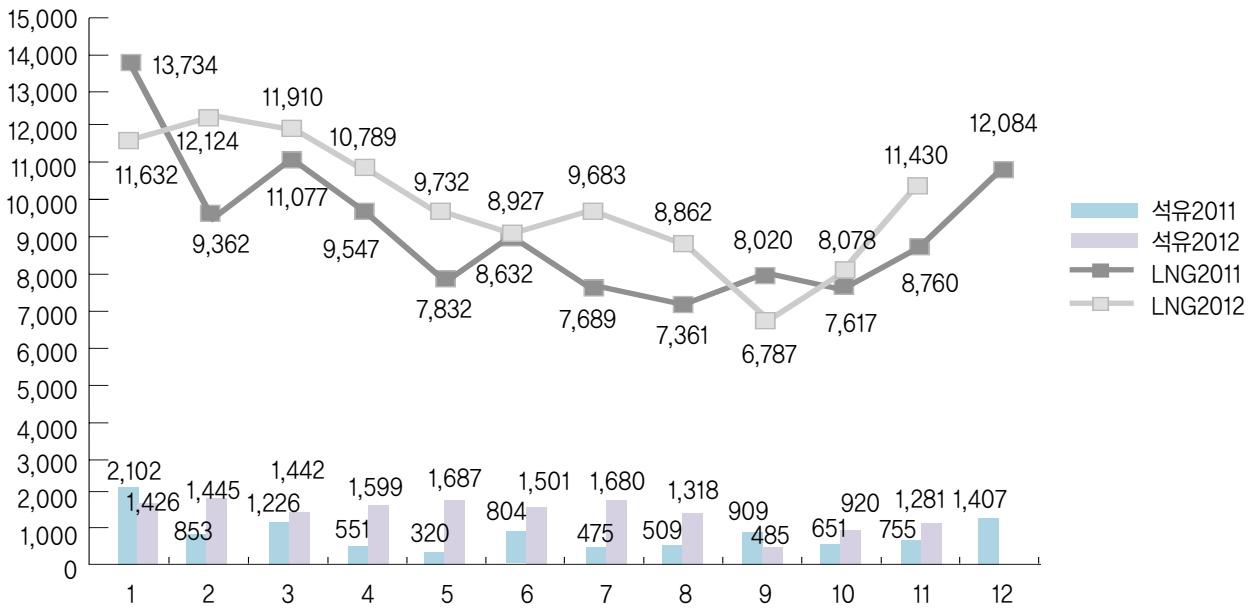
연료원	11월 실적			~11월 누계		
	2011년	2012년	(증감률)	2011년	2012년	(증감률)
수 력	340	602	(77.1)	7,188	6,751	(-6.1)
석 탄	17,020	16,938	(-0.5)	181,501	179,439	(-1.1)
석 유	755	1,281	(69.6)	9,156	14,783	(61.5)
LNG	8,760	11,430	(30.5)	99,631	109,954	(10.4)
원자력	12,484	10,970	(-12.1)	141,685	138,213	(-2.5)
기 타	956	1,202	(25.7)	10,124	11,405	(12.6)
계	40,315	42,422	(5.2)	449,286	460,545	(2.5)

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

●●● 주요 월별 발전량 (단위 : GWh, %)

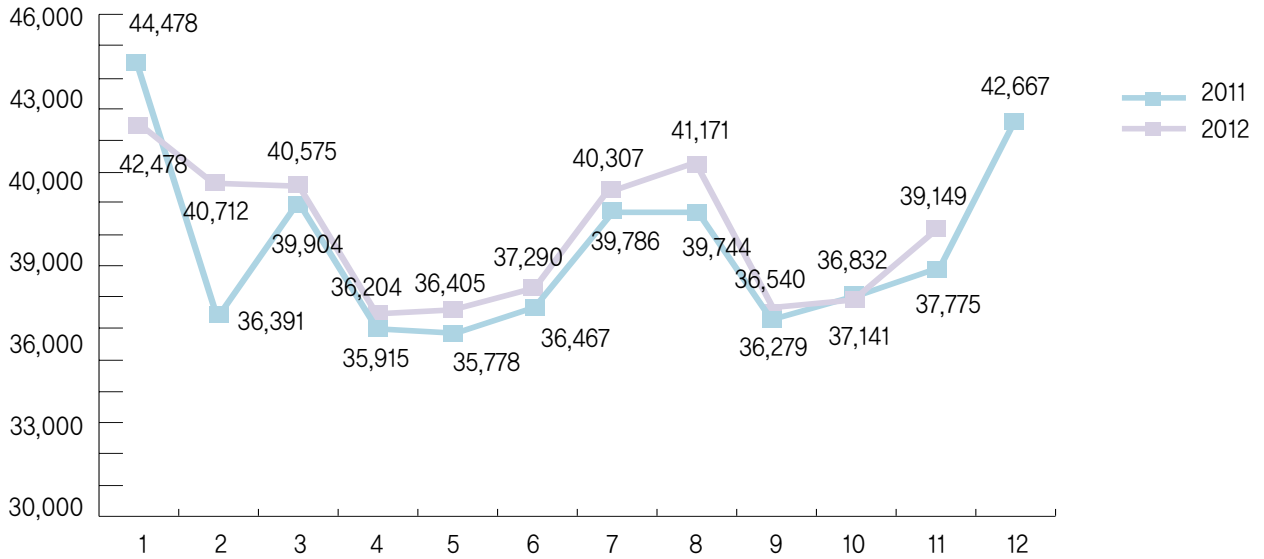


[석탄, 원자력 발전량 추이]



[석유, LNG 발전량 추이]

●●● 전력거래량 (단위 : GWh, %)

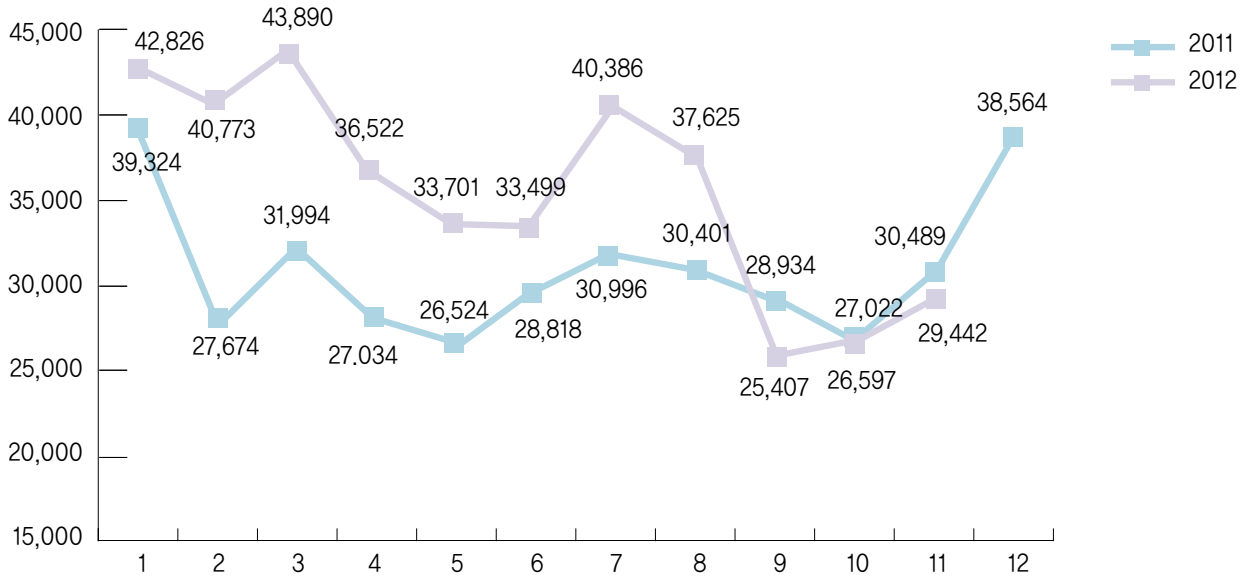


[월별 전력거래량 추이]

연료원	11월 실적			~11월 누계		
	2011년	2012년	(증감률)	2011년	2012년	(증감률)
수 력	347	600	(72.9)	7,307	6,823	(-6.6)
석 탄	16,661	16,382	(-1.7)	175,688	174,982	(-0.4)
석 유	529	1,277	(141.4)	8,535	12,957	(51.8)
LNG	7,620	9,714	(27.5)	85,677	93,540	(9.2)
원자력	11,951	10,440	(-12.6)	135,447	131,733	(-2.7)
기 타	668	736	(10.2)	7,003	7,672	(9.5)
계	37,775	39,149	(3.6)	419,657	427,707	(1.9)

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

●●● 전력거래금액 (단위 : 억원, %)

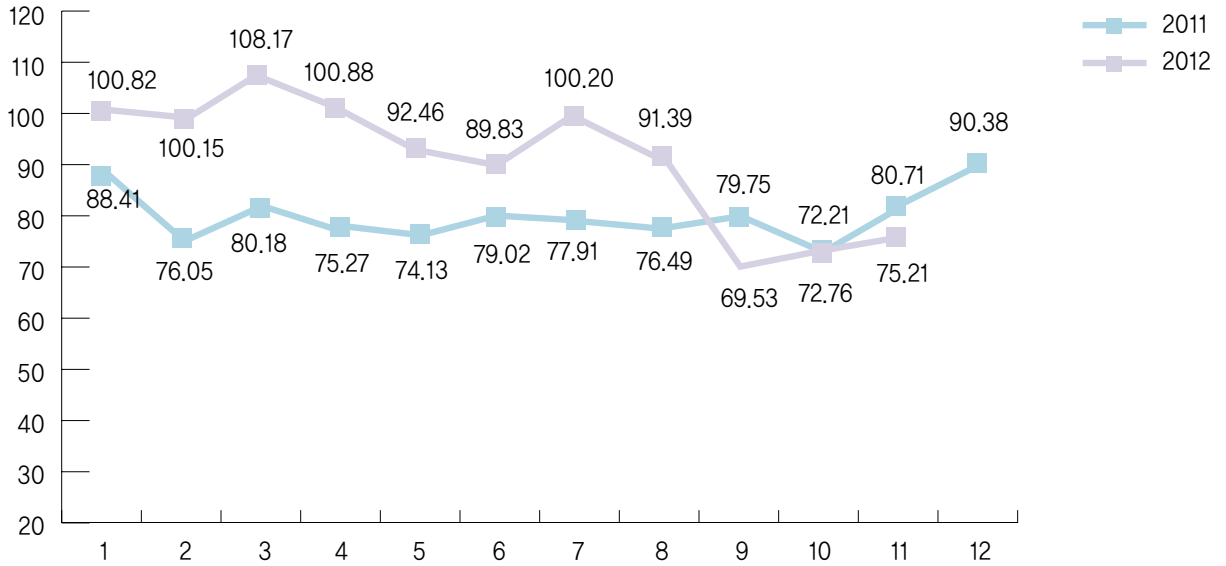


[월별 전력거래금액 추이]

연료원	11월 실적			~11월 누계		
	2011년	2012년	(증감률)	2011년	2012년	(증감률)
수 력	602	1,021	(69.7)	10,761	13,168	(22.4)
석 탄	11,243	8,650	(-23.1)	119,390	122,136	(2.3)
석 유	1,361	3,069	(125.4)	18,883	33,013	(74.8)
LNG	11,971	13,213	(10.4)	120,275	159,619	(32.7)
원자력	4,593	2,700	(-41.2)	52,921	53,757	(1.6)
기 타	718	789	(9.9)	6,979	8,972	(28.6)
계	30,489	29,442	(-3.4)	329,210	390,667	(18.7)

※ 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		
	2011년	2012년	(증감률)	2011년	2012년	(증감률)
수 력	173.59	170.35	(-1.9)	147.28	192.99	(31.0)
석 탄	67.48	52.81	(-21.7)	67.96	69.80	(2.7)
석 유	257.37	240.29	(-6.6)	221.25	254.79	(15.2)
LNG	157.11	136.02	(-13.4)	140.38	170.64	(21.6)
원자력	38.44	25.86	(-32.7)	39.07	40.81	(4.4)
기 타	107.44	107.16	(-0.3)	99.66	116.95	(17.3)
계	80.71	72.21	(-6.8)	78.45	91.34	(16.4)

※ 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.