



전력통계

자료제공 / 전력거래소

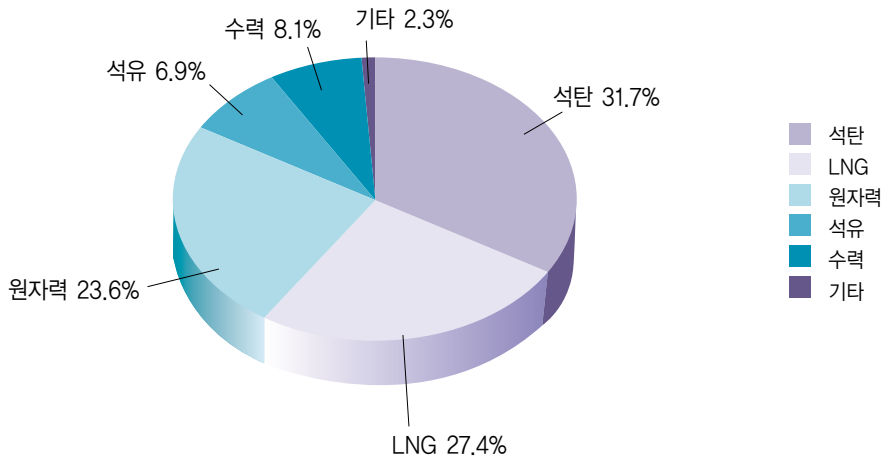
●●● 전력수급 (단위 : 만kW, %)

('12. 1. 31 기준)

발생일시	설비용량	최대전력	예비력	예비율
2012년 1월 4일 10시	7,934.2	7,286.5	610.4	8.4

●●● 발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

('12. 1. 31 기준)

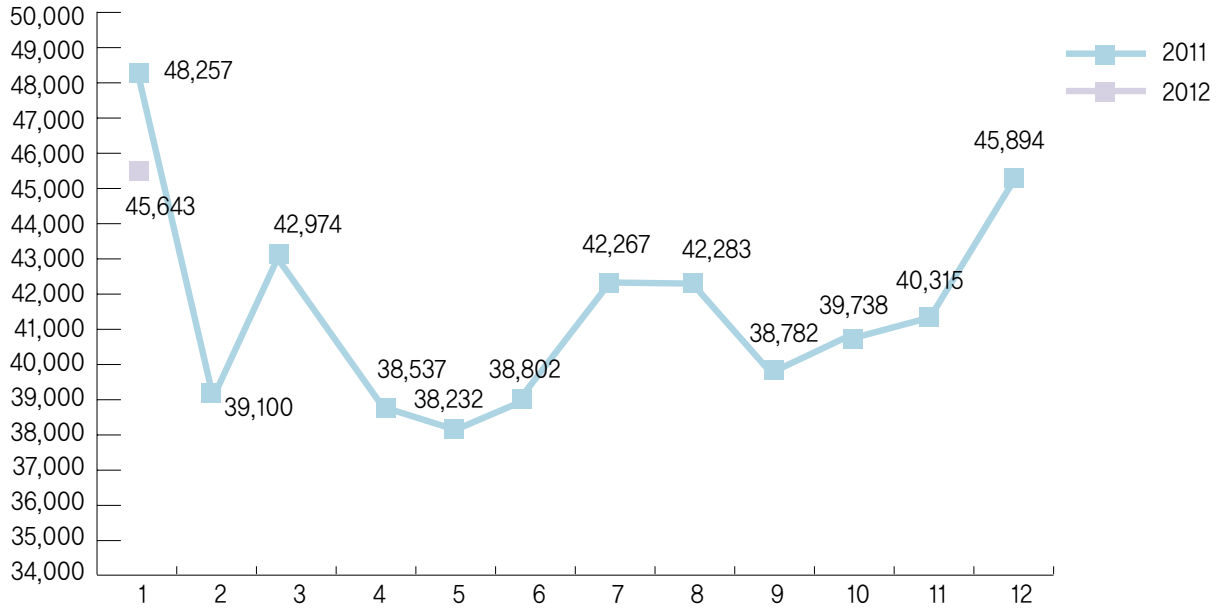


[연료원별 발전설비용량]

수 력	641.7	8.1	한수원	2,402.1	30.3
석 탄	2,512.8	31.7	남 동	839.6	10.6
석 유	548.0	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	923.9	11.6
기 타	186.1	2.3	동 서	881.5	11.1
			기 타	1,251.8	15.8
계	7,934.2	100.0	계	7,934.2	100.0

※ 기타 : 신재생에너지(수력 제외)

●●● 발전량 (단위 : GWh, %)

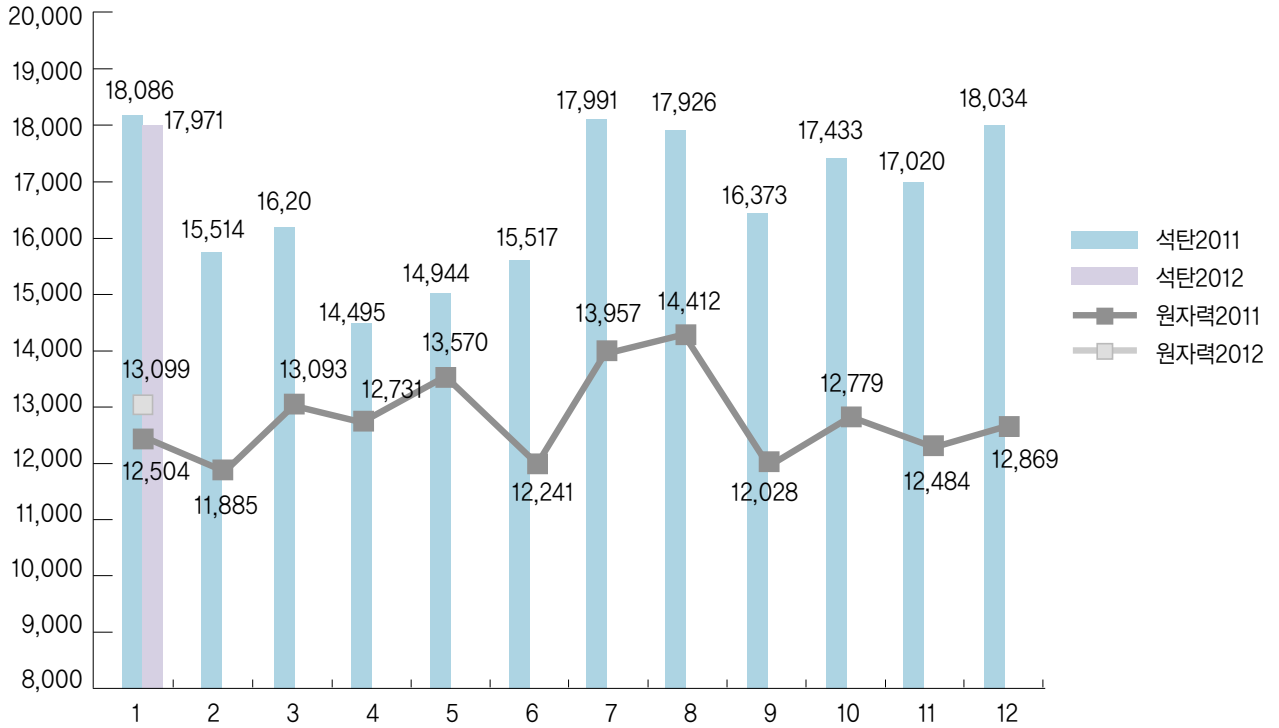


[월별 발전량 추이]

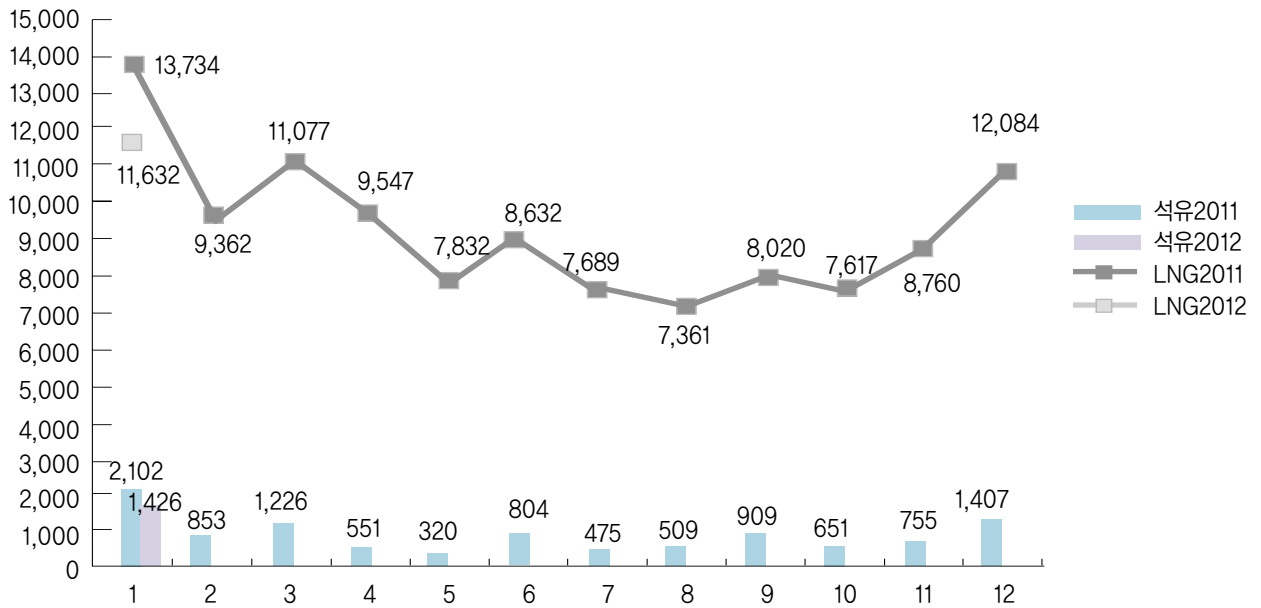
연료원	1월 실적			~1월 누계		
	2011년	2012년	(증감률)	2011년	2012년	(증감률)
수 력	636	404	(-36.5)	636	404	(-36.5)
석 탄	18,086	17,971	(-0.6)	18,086	17,971	(-0.6)
석 유	2,102	1,426	(-32.1)	2,102	1,426	(-32.1)
LNG	13,734	11,632	(-15.3)	13,734	11,632	(-15.3)
원자력	12,504	13,099	(4.8)	12,504	13,099	(4.8)
기 타	1,194	1,112	(-6.9)	1,194	1,112	(-6.9)
계	48,257	45,643	(-5.4)	48,257	45,643	(-5.4)

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

●●● 주요 월별 발전량 (단위 : GWh, %)

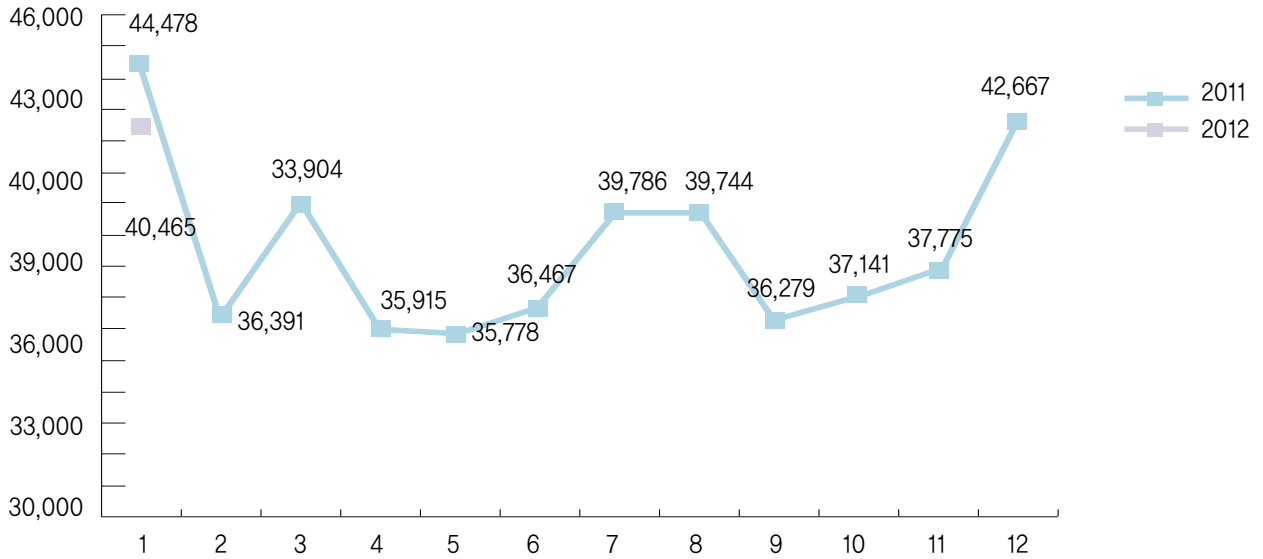


[석탄, 원자력 발전량 추이]



[석유, LNG 발전량 추이]

●●● 전력거래량 (단위 : GWh, %)

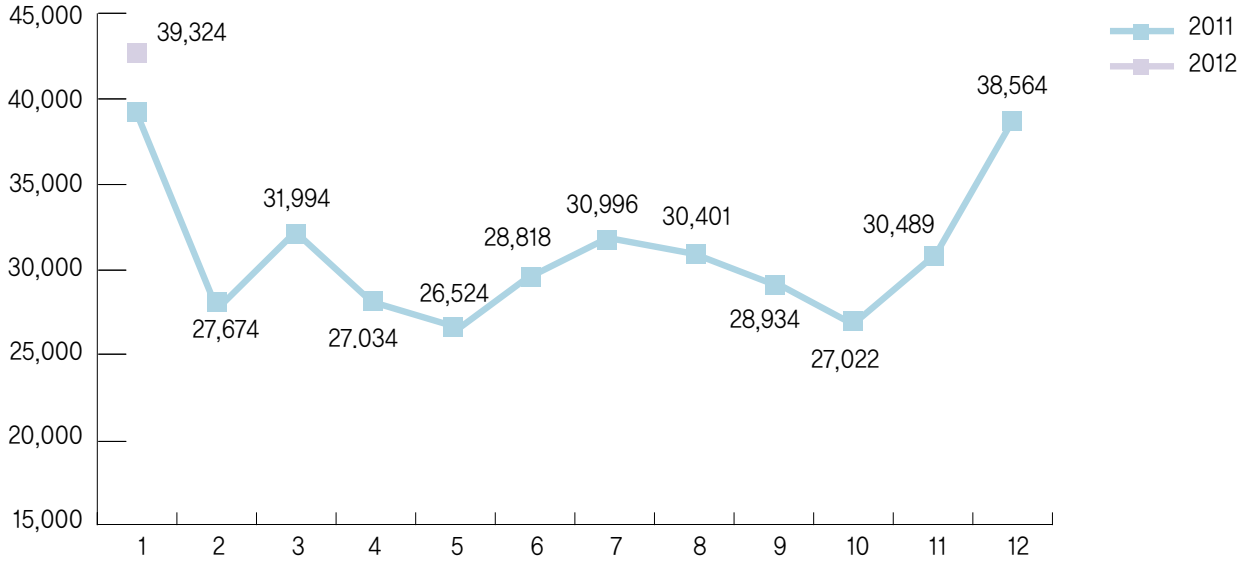


[월별 전력거래량 추이]

연료원	1월 실적			~1월 누계		
	2011년	2012년	(증감률)	2011년	2012년	(증감률)
수 력	645	412	(-36.2)	645	412	(-36.2)
석 탄	17,454	17,628	(1.0)	17,454	17,628	(1.0)
석 유	2,173	1,219	(-43.9)	2,173	1,219	(-43.9)
LNG	11,532	9,923	(-13.9)	11,532	9,923	(-13.9)
원자력	11,933	12,533	(5.0)	11,933	12,533	(5.0)
기 타	741	763	(2.9)	741	763	(2.9)
계	44,478	42,478	(-4.5)	44,478	42,478	(-4.5)

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

●●● 전력거래금액 (단위 : 억원, %)

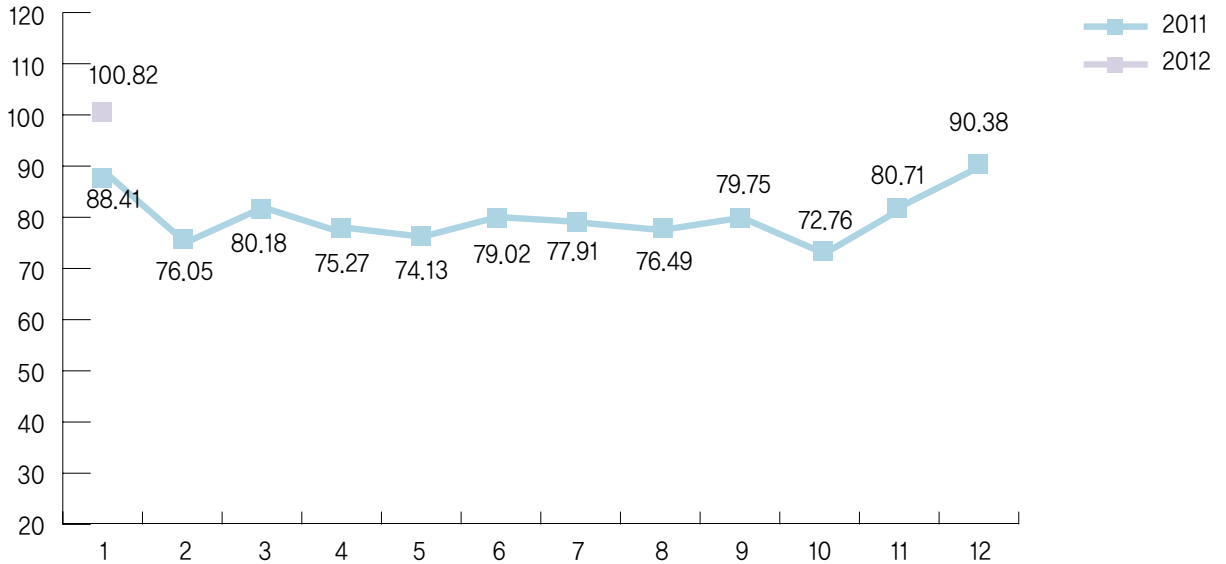


[월별 전력거래금액 추이]

연료원	1월 실적			~1월 누계		
	2011년	2012년	(증감률)	2011년	2012년	(증감률)
수 력	1,126	823	(-26.9)	1,126	823	(-26.9)
석 탄	12,225	14,459	(18.3)	12,225	14,459	(18.3)
석 유	3,962	3,154	(-20.4)	3,962	3,154	(-20.4)
LNG	15,631	17,083	(9.3)	15,631	17,083	(9.3)
원자력	5,600	6,429	(14.8)	5,600	6,429	(14.8)
기 타	781	879	(12.6)	781	879	(12.6)
계	39,324	42,826	(8.9)	39,324	42,826	(8.9)

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

●●● 전력거래 정산단가 (단위 : 원/kWh, %)



[월별 전력거래 정산단가 추이]

연료원	1월 실적			~1월 누계		
	2011년	2012년	(증감률)	2011년	2012년	(증감률)
수 력	174.56	199.85	(14.5)	174.56	199.85	(14.5)
석 탄	70.04	82.02	(17.1)	70.04	82.02	(17.1)
석 유	182.33	258.72	(41.9)	182.33	258.72	(41.9)
LNG	135.54	172.15	(27.0)	135.54	172.15	(27.0)
원자력	46.92	51.30	(9.3)	46.92	51.30	(9.3)
기 타	105.40	115.28	(9.4)	105.40	115.28	(9.4)
계	88.41	100.82	(14.0)	88.41	100.82	(14.0)

※ 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.