



전력통계

자료제공 / 전력거래소

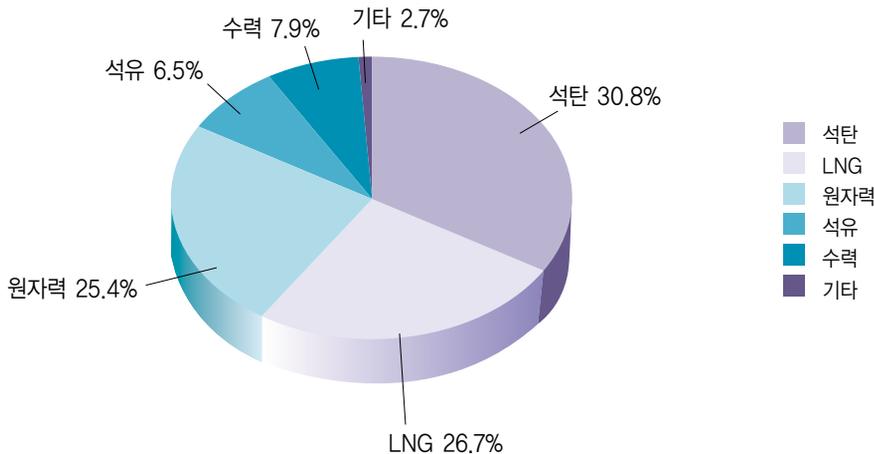
●●● 전력수급 (단위 : 만kW, %)

('12. 9 기준)

발생일시	설비용량	공급능력	최대전력	예비력	예비율
2012년 9월 3일 15시	8,155.20	7,711.10	6,769.30	941.80	13.9

●●● 발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

('12. 9 기준)

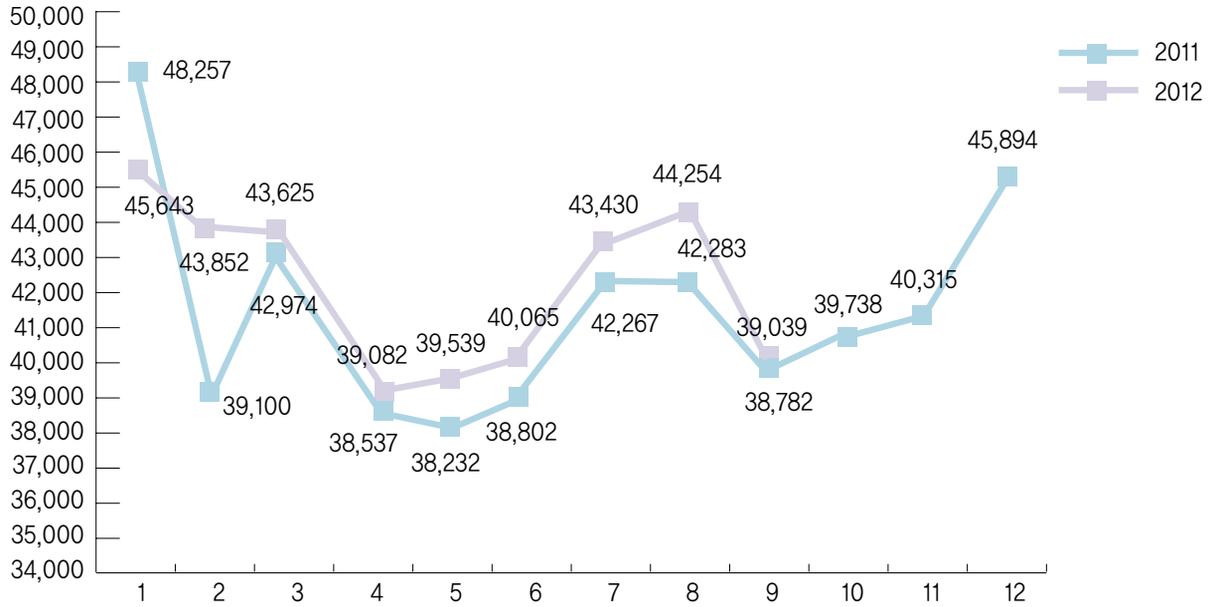


[연료원별 발전설비용량]

수 력	644.5	7.9	한수원	2,602.2	31.9
석 탄	2,512.8	30.8	남 동	819.6	10.1
석 유	529.3	6.5	중 부	795.2	9.8
LNG	2,174.0	26.7	서 부	840.8	10.3
원자력	2,071.6	25.4	남 부	923.9	11.3
기 타	223.0	2.7	동 서	881.6	10.8
			기 타	1,291.6	15.8
계	8,155.2	100.0	계	8,155.2	100.0

※ 기타 : 신재생에너지(수력 제외)

●●● 발전량 (단위 : GWh, %)

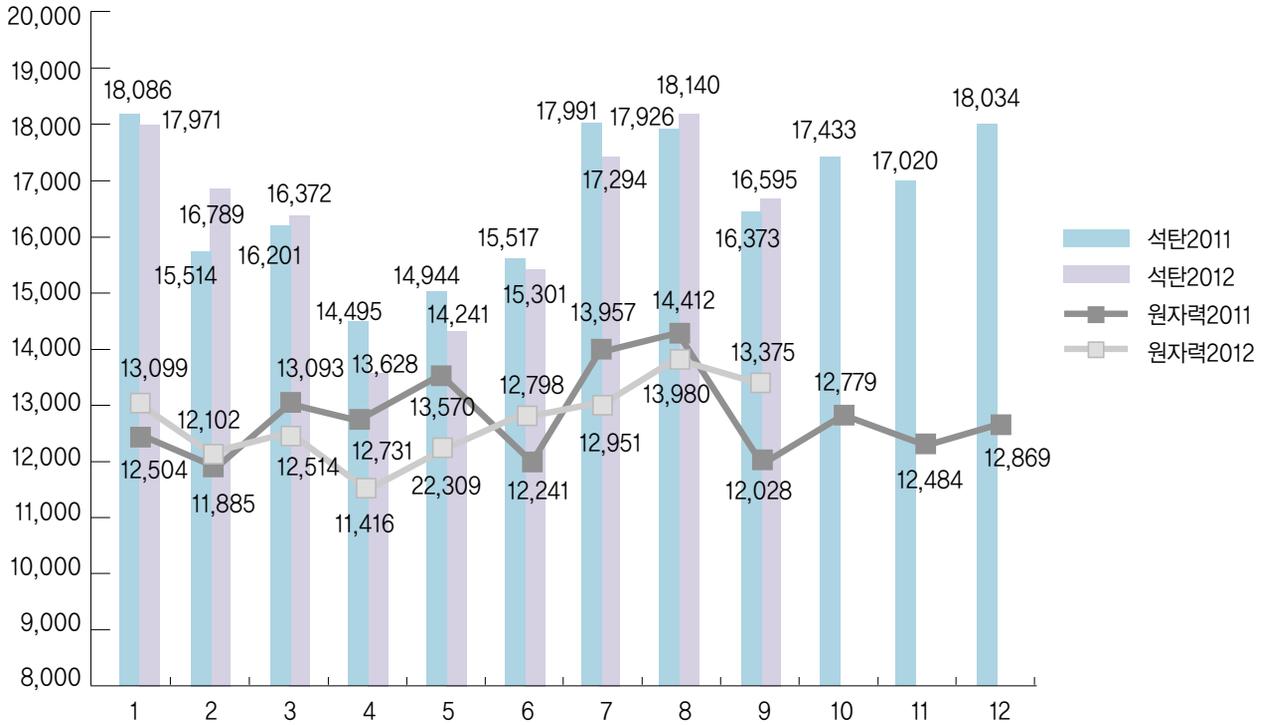


[월별 발전량 추이]

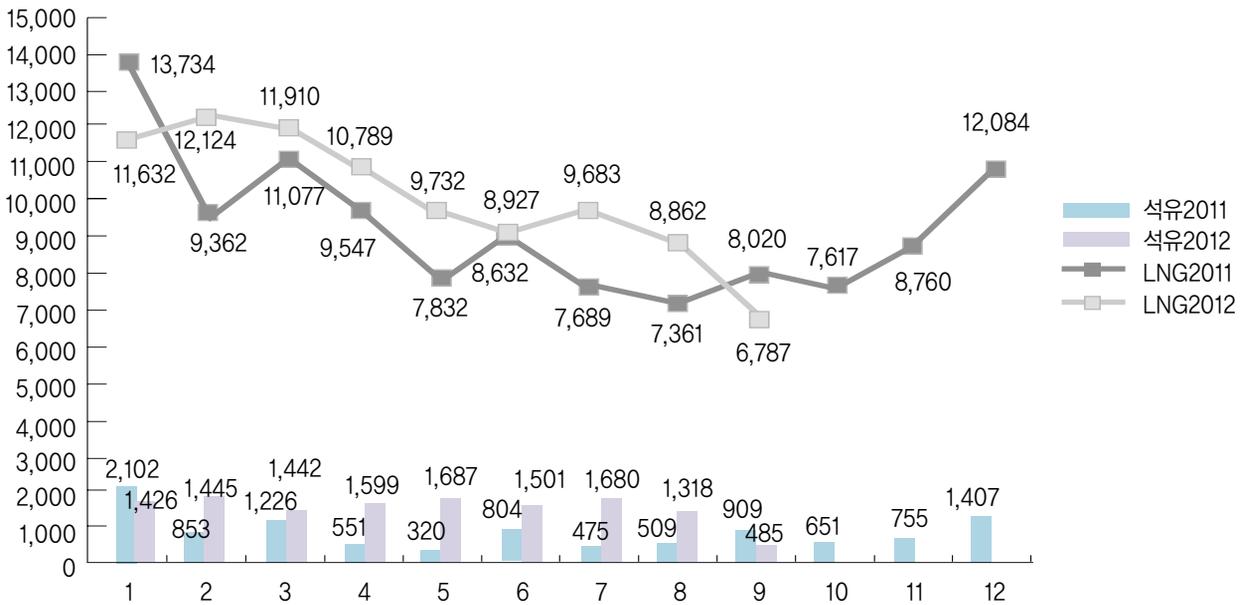
연료원	9월 실적			~9월 누계		
	2011년	2012년	(증감률)	2011년	2012년	(증감률)
수 력	643	863	(34.2)	6,469	5,471	(-15.4)
석 탄	16,373	16,595	(1.4)	147,048	146,329	(-0.5)
석 유	909	485	(-46.7)	7,750	12,582	(62.4)
LNG	8,020	6,787	(-15.4)	83,255	90,446	(8.6)
원자력	12,028	13,375	(11.2)	116,421	114,543	(-1.6)
기 타	808	935	(15.8)	8,291	9,159	(10.5)
계	38,782	39,039	(0.7)	369,233	378,530	(2.5)

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

●●● 주요 월별 발전량 (단위 : GWh, %)

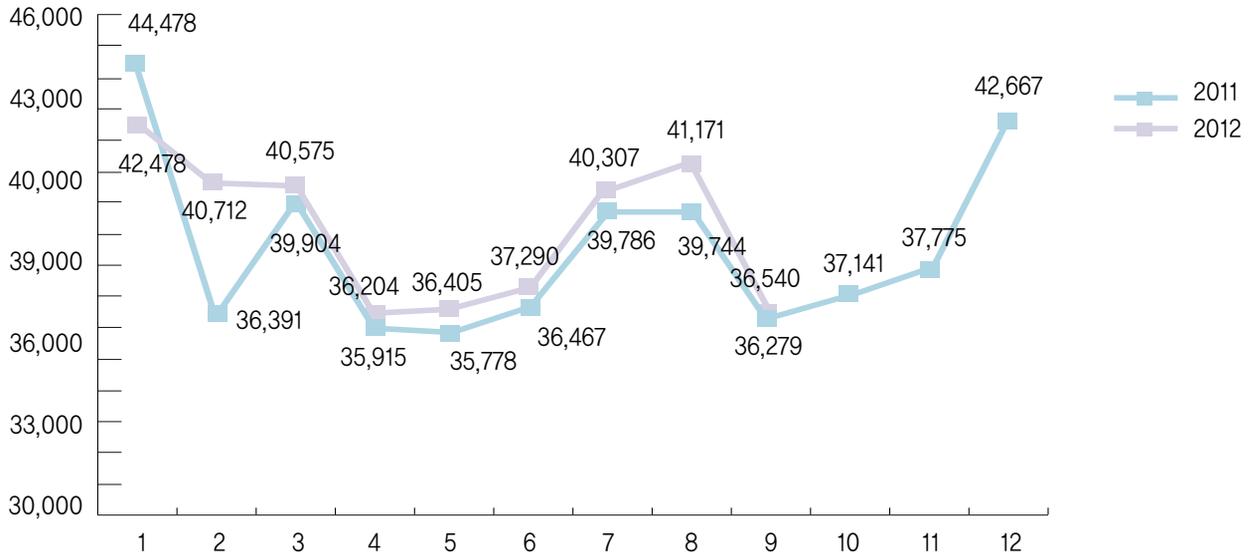


[석탄, 원자력 발전량 추이]



[석유, LNG 발전량 추이]

●●● 전력거래량 (단위 : GWh, %)

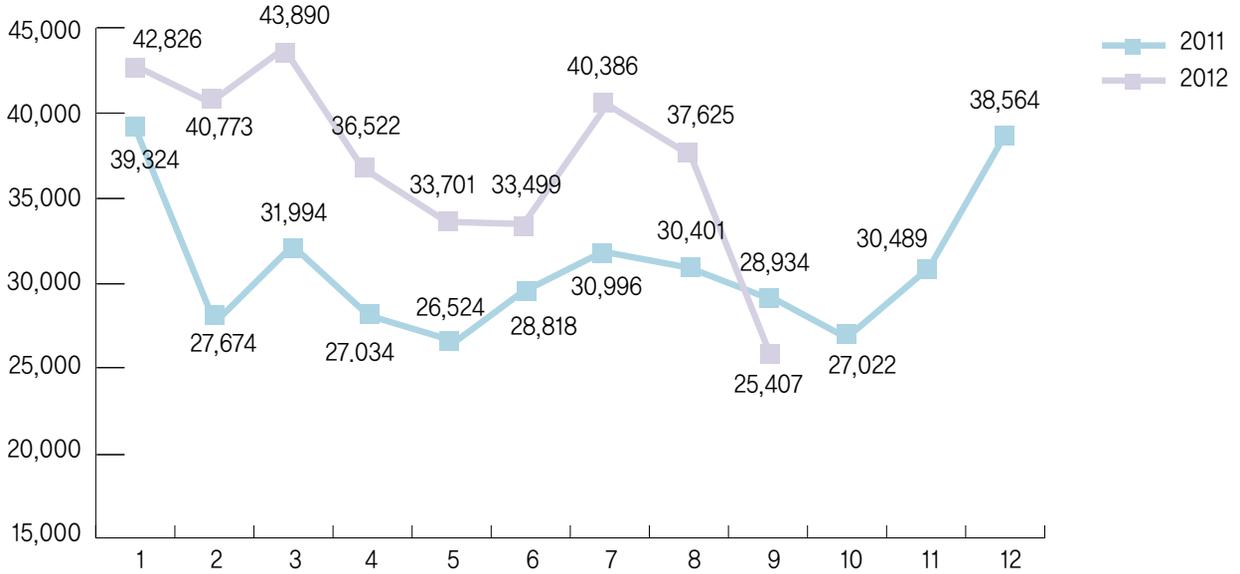


[월별 전력거래량 추이]

연료원	9월 실적			~9월 누계		
	2011년	2012년	(증감률)	2011년	2012년	(증감률)
수 력	655	863	(31.8)	6,573	5,549	(-15.6)
석 탄	15,846	15,999	(1.0)	141,995	143,007	(0.7)
석 유	717	464	(-35.2)	7,639	10,793	(41.3)
LNG	6,981	5,885	(-15.7)	71,538	76,956	(7.6)
원자력	11,488	12,726	(10.8)	111,282	109,205	(-1.9)
기 타	592	602	(1.8)	5,715	6,217	(8.8)
계	36,279	36,540	(0.7)	344,742	351,726	(2.0)

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

●●● 전력거래금액 (단위 : 억원, %)

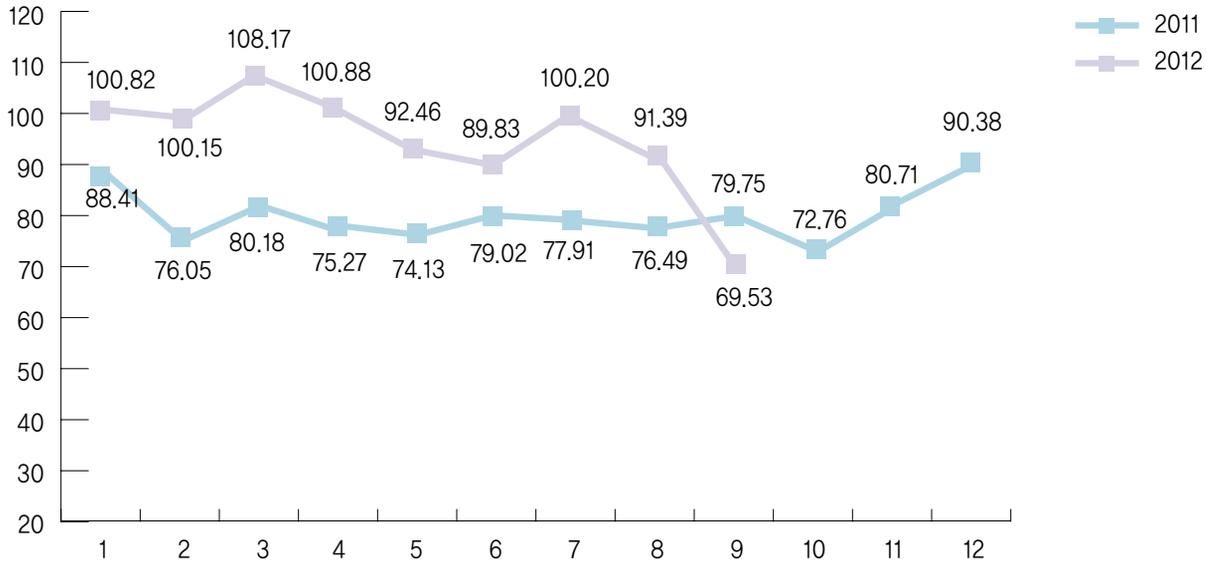


[월별 전력거래금액 추이]

연료원	9월 실적			~9월 누계		
	2011년	2012년	(증감률)	2011년	2012년	(증감률)
수 력	1,023	1,325	(29.5)	9,536	10,930	(14.6)
석 탄	10,593	9,400	(-11.3)	97,005	105,075	(8.3)
석 유	1,790	1,196	(-33.2)	16,506	27,727	(68.0)
LNG	10,761	9,285	(-13.7)	98,953	135,790	(37.2)
원자력	4,154	3,613	(-13.0)	44,055	47,753	(8.4)
기 타	613	587	(-4.1)	5,643	7,353	(30.3)
계	28,934	25,407	(-12.2)	271,699	334,628	(23.2)

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

●●● 전력거래 정산단가 (단위 : 원/kWh, %)



[월별 전력거래 정산단가 추이]

연료원	9월 실적			~9월 누계		
	2011년	2012년	(증감률)	2011년	2012년	(증감률)
수 력	156.16	153.49	(-1.7)	145.08	196.98	(35.8)
석 탄	66.85	58.75	(-12.1)	68.32	73.48	(7.6)
석 유	249.76	257.61	(3.1)	216.09	256.90	(18.9)
LNG	154.15	157.78	(2.4)	138.32	176.45	(27.6)
원자력	36.16	23.39	(-21.5)	39.59	43.73	(10.5)
기 타	103.50	97.55	(-5.7)	98.73	118.28	(19.8)
계	79.75	69.53	(-12.8)	78.81	95.14	(20.7)

※ 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.