

# 전력통계

자료제공 / 전력거래소

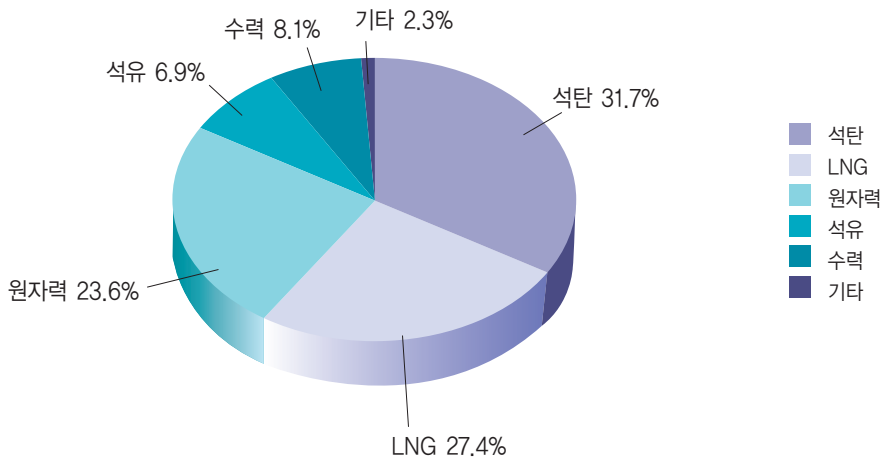
●●● 전력수급 (단위 : 만kW, %)

('12. 2. 29 기준)

발생일시	설비용량	최대전력	예비력	예비율
2012년 2월 2일 11시	7,934.2	7,383.3	567.2	7.7

●●● 발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

('12. 2. 29 기준)

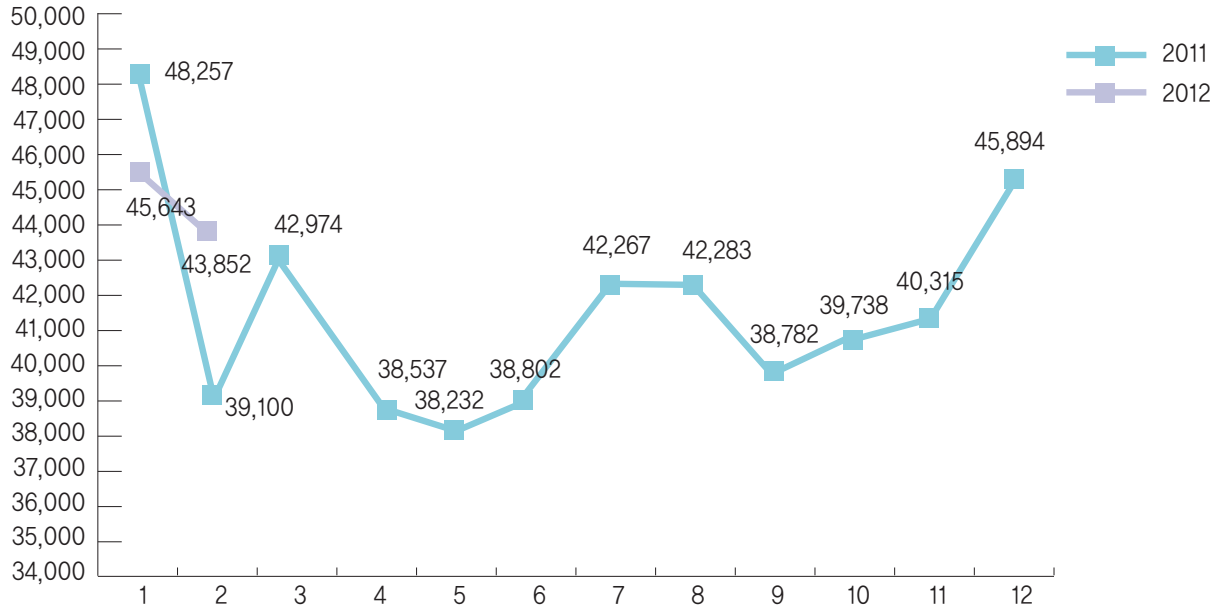


[연료원별 발전설비용량]

연료원별	설비용량	점유율	회사별	설비용량	점유율
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, %)

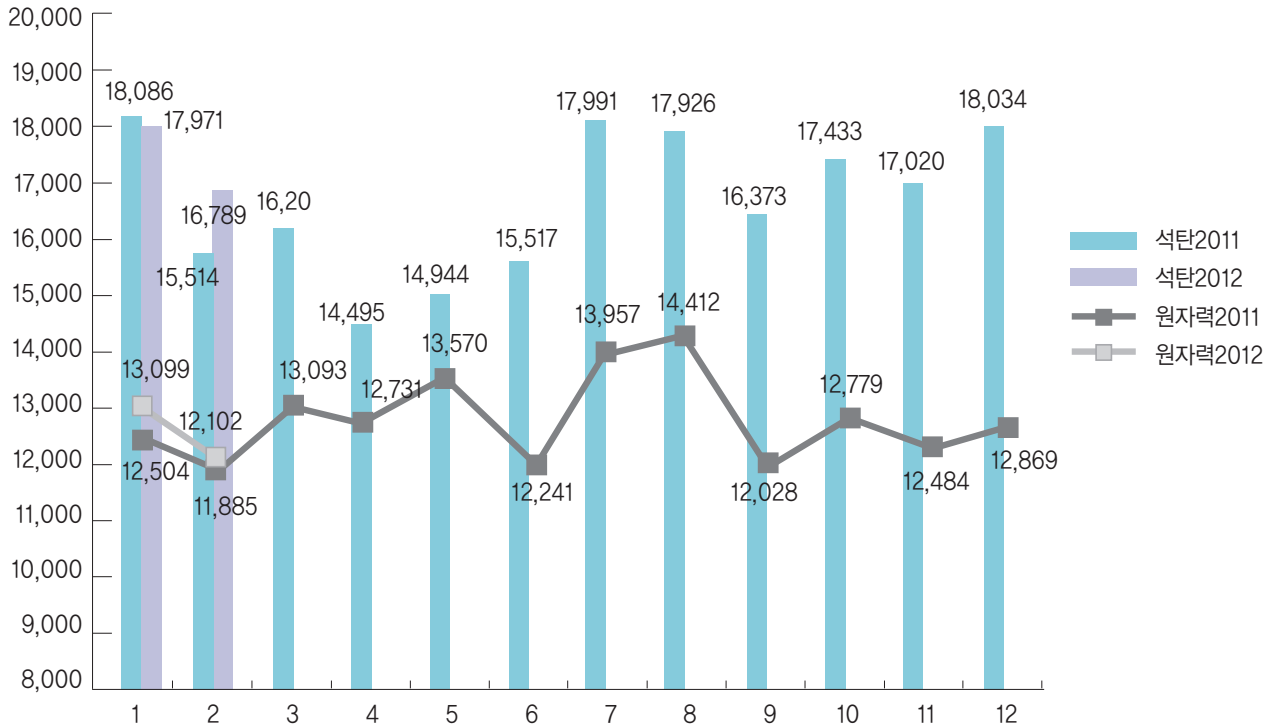


[월별 발전량 추이]

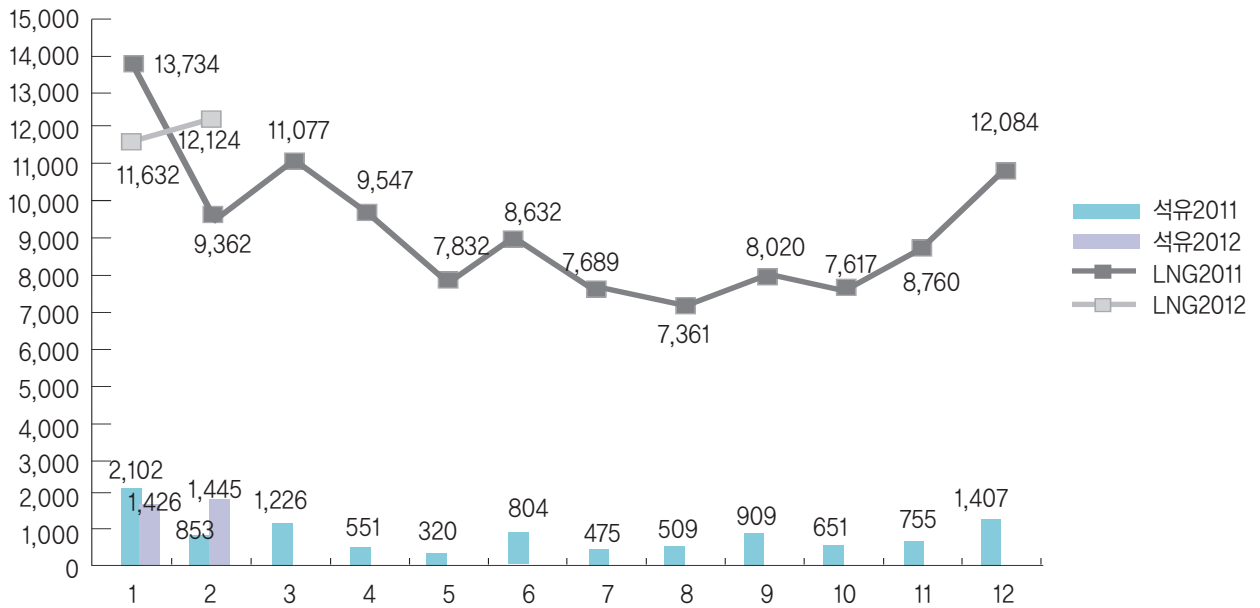
연료원	2월 실적			~2월 누계		
	2011년	2012년	(증감률)	2011년	2012년	(증감률)
수 력	471	368	(-21.8)	1,107	772	(-30.3)
석 탄	15,514	16,789	(8.2)	33,600	34,760	(3.5)
석 유	853	1,445	(69.3)	2,956	2,871	(-2.9)
LNG	9,362	12,124	(29.5)	23,096	23,755	(2.9)
원자력	11,885	12,102	(1.8)	24,390	25,201	(3.3)
기 타	1,014	1,025	(1.0)	2,208	2,136	(-3.2)
계	39,100	43,852	(12.2)	87,357	89,495	(2.4)

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

●●● 주요 월별 발전량 (단위 : GWh, %)

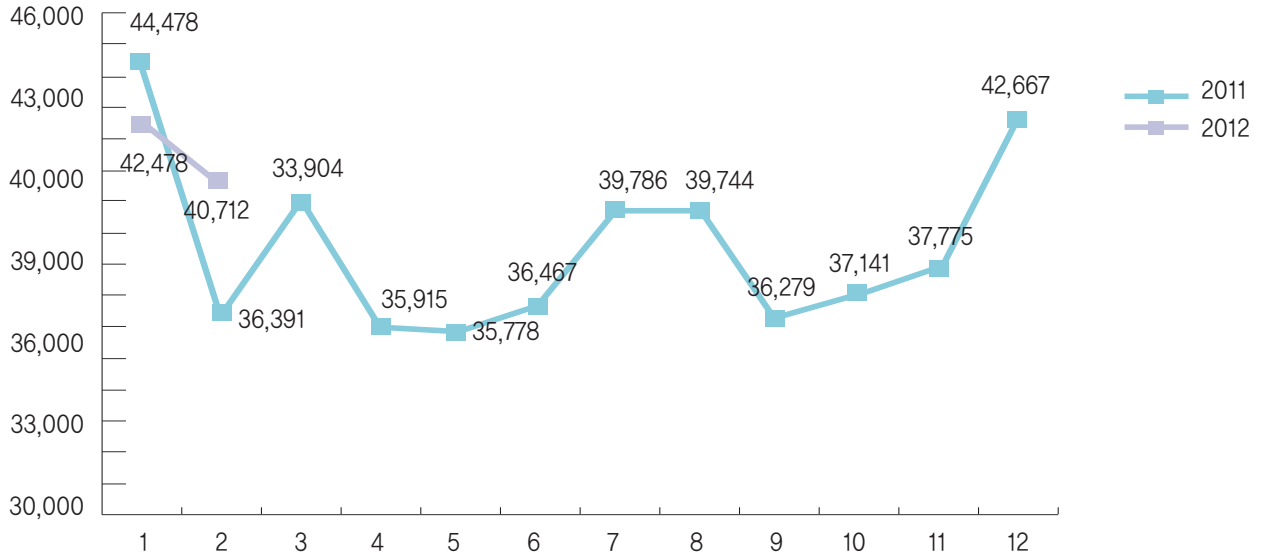


[석탄, 원자력 발전량 추이]



[석유, LNG 발전량 추이]

●●● 전력거래량 (단위 : GWh, %)

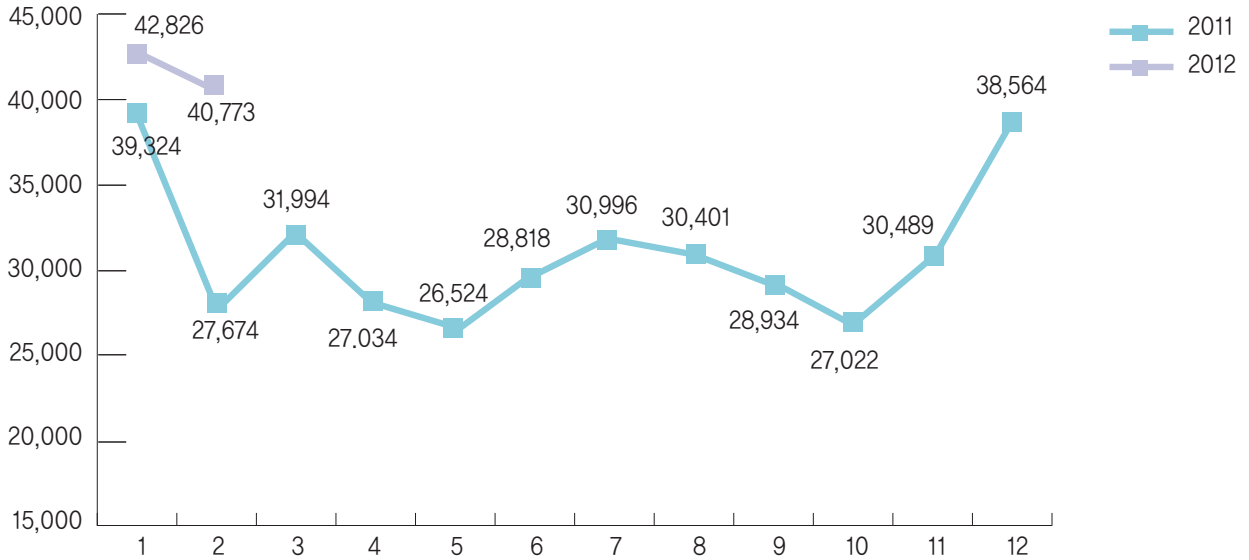


[월별 전력거래량 추이]

연료원	2월 실적			~2월 누계		
	2011년	2012년	(증감률)	2011년	2012년	(증감률)
수 력	478	374	(-21.8)	1,123	786	(-30.1)
석 탄	15,017	16,450	(9.5)	32,470	34,079	(5.0)
석 유	928	1,288	(38.8)	3,101	2,507	(-19.1)
LNG	8,002	10,341	(29.2)	19,534	20,264	(3.7)
원자력	11,351	11,534	(1.6)	23,284	24,067	(3.4)
기 타	615	725	(17.7)	1,356	1,487	(9.6)
계	36,391	40,712	(11.9)	80,869	83,190	(2.9)

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

●●● 전력거래금액 (단위 : 억원, %)



[월별 전력거래금액 추이]

연료원	2월 실적			~2월 누계		
	2011년	2012년	(증감률)	2011년	2012년	(증감률)
수 력	738	791	(7.2)	1,863	1,613	(-13.4)
석 탄	9,599	12,833	(33.7)	21,824	27,292	(25.1)
석 유	1,661	3,203	(92.8)	5,623	6,358	(13.1)
LNG	10,537	17,607	(67.1)	26,168	34,690	(32.6)
원자력	4,543	5,531	(21.7)	10,143	11,960	(17.9)
기 타	596	808	(35.3)	1,377	1,687	(22.5)
계	27,674	40,773	(47.3)	66,999	83,599	(24.8)

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

●●● 전력거래 정산단가 (단위 : 원/kWh, %)



[월별 전력거래 정산단가 추이]

연료원	2월 실적			~2월 누계		
	201년	2012년	(증감률)	2011년	2012년	(증감률)
수 력	154.17	211.33	(37.1)	165.88	205.32	(23.8)
석 탄	63.92	78.01	(22.0)	67.21	80.08	(19.2)
석 유	179.05	248.75	(38.9)	181.35	253.60	(39.8)
LNG	131.68	170.27	(29.3)	133.96	171.19	(27.8)
원자력	40.02	47.95	(19.8)	43.56	49.69	(14.1)
기 타	96.92	111.49	(15.0)	101.55	113.43	(11.7)
계	76.05	100.15	(31.7)	82.85	100.49	(21.3)

※ 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.