



# 전력통계

자료제공 / 전력거래소

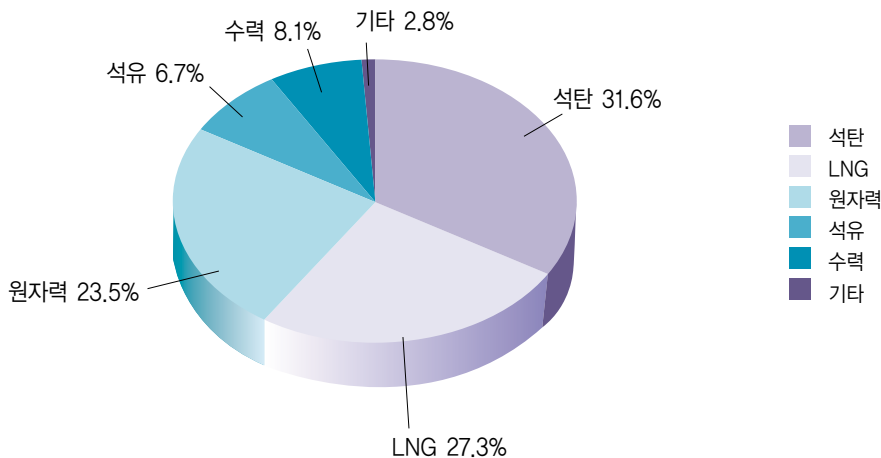
●●● 전력수급 (단위 : 만kW, %)

('12. 6. 29 기준)

발생일시	설비용량	공급능력	최대전력	예비력	예비율
2012년 6월 29일 15시	7,955.20	7,182.30	6,739.00	443.30	6.6

●●● 발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

('12. 6 기준)

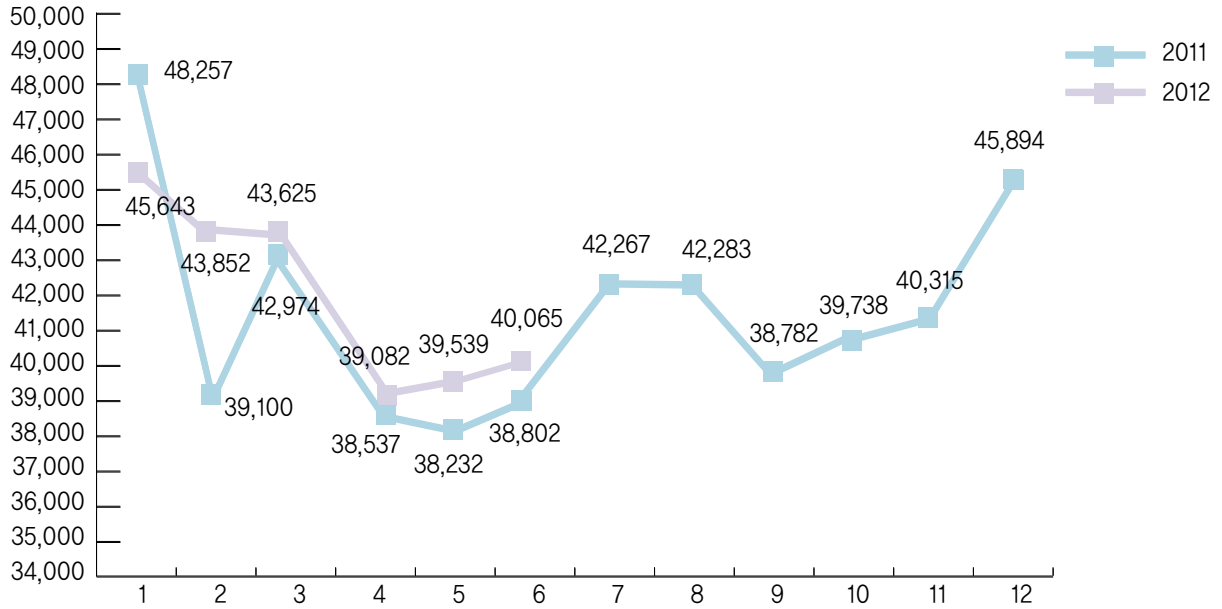


[연료원별 발전설비용량]

수 력	644.5	8.1	한수원	2,402.2	30.2
석 탄	2,512.8	31.6	남 동	819.6	10.3
석 유	529.3	6.7	중 부	795.2	10.0
LNG	2,174.0	27.3	서 부	840.8	10.6
원자력	1,871.6	23.5	남 부	923.9	11.6
기 타	223.0	2.8	동 서	881.6	11.1
			기 타	1,291.6	16.2
계	7,955.2	100.0	계	7,955.2	100.0

※ 기타 : 신재생에너지(수력 제외)

●●● 발전량 (단위 : GWh, %)

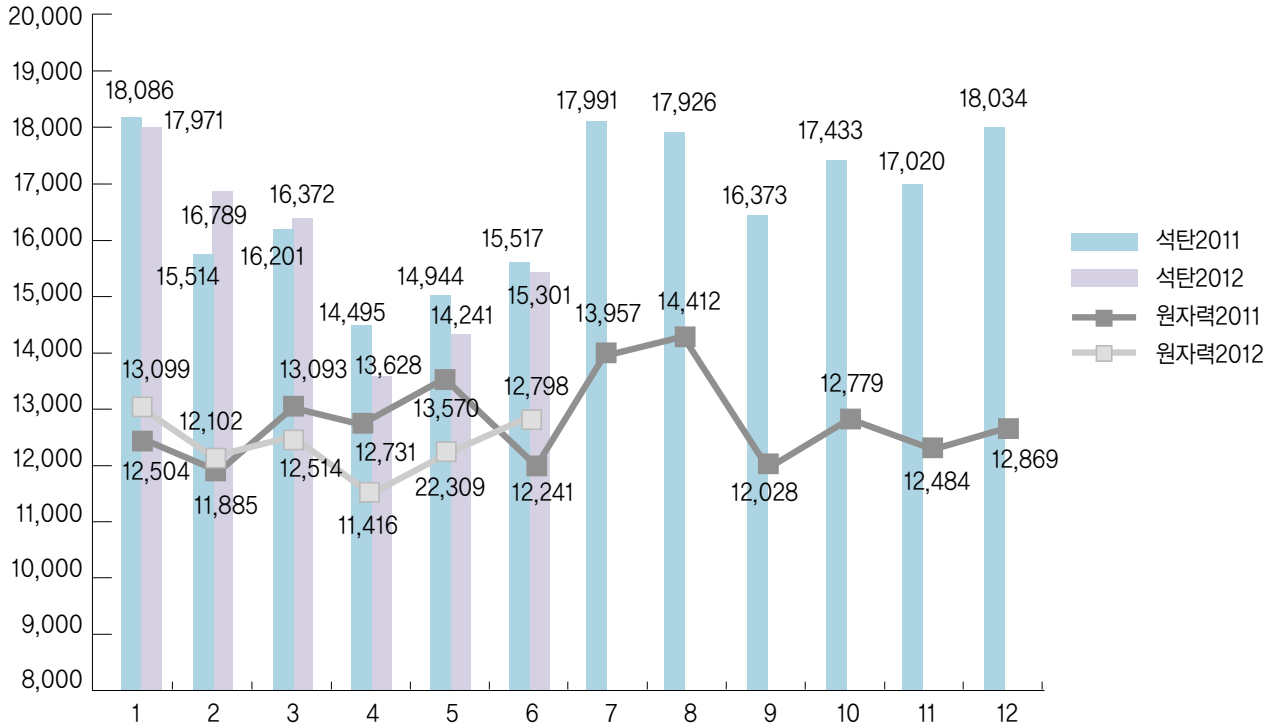


[월별 발전량 추이]

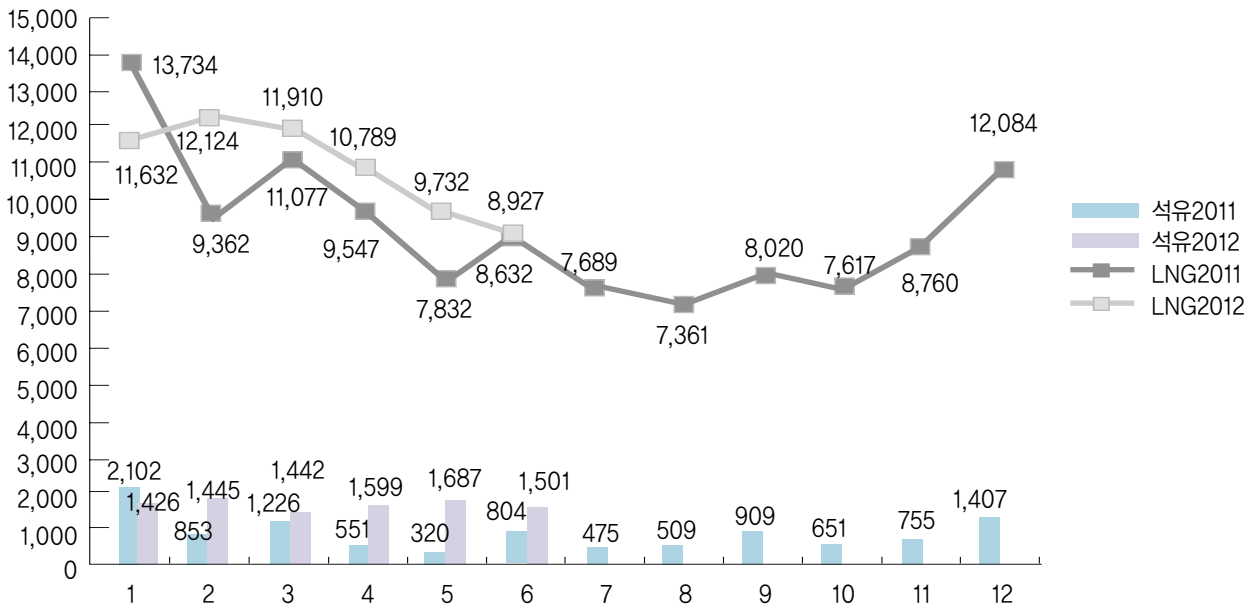
연료원	6월 실적			~6월 누계		
	2011년	2012년	(증감률)	2011년	2012년	(증감률)
수 력	767	517	(-32.6)	3,344	2,974	(-11.1)
석 탄	15,517	15,301	(-1.4)	94,757	94,301	(-0.5)
석 유	804	1,501	(86.7)	5,857	9,100	(55.4)
LNG	8,632	8,927	(3.4)	60,184	65,114	(8.2)
원자력	12,241	12,798	(4.6)	76,024	74,237	(-2.4)
기 타	841	1,022	(21.6)	5,735	6,082	(6.1)
계	38,802	40,065	(3.3)	245,902	251,806	(2.4)

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

●●● 주요 월별 발전량 (단위 : GWh, %)

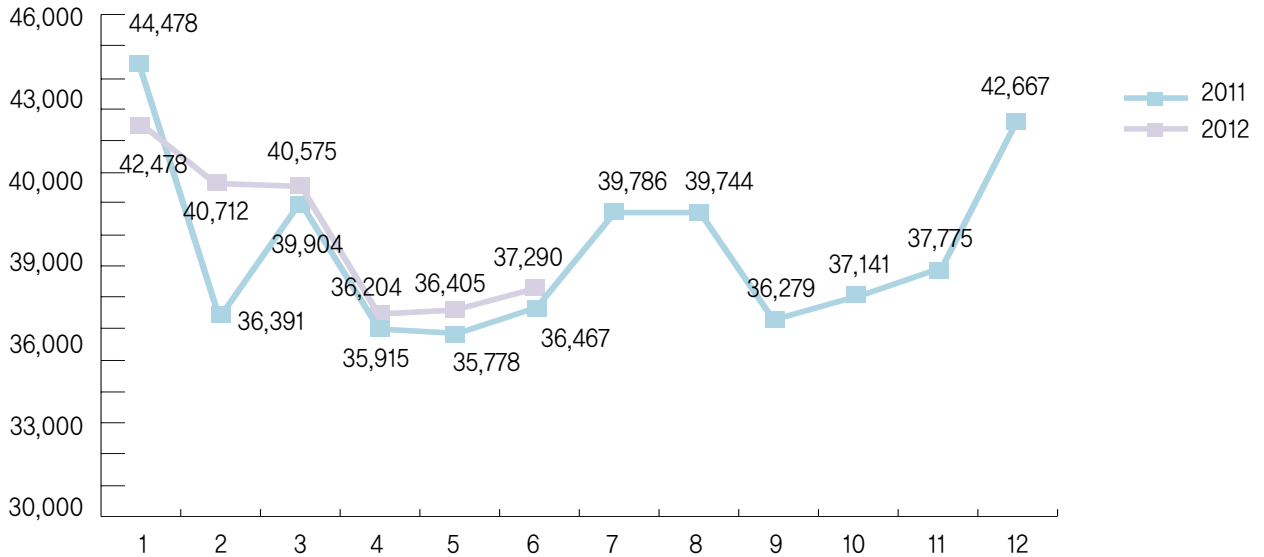


[석탄, 원자력 발전량 추이]



[석유, LNG 발전량 추이]

●●● 전력거래량 (단위 : GWh, %)

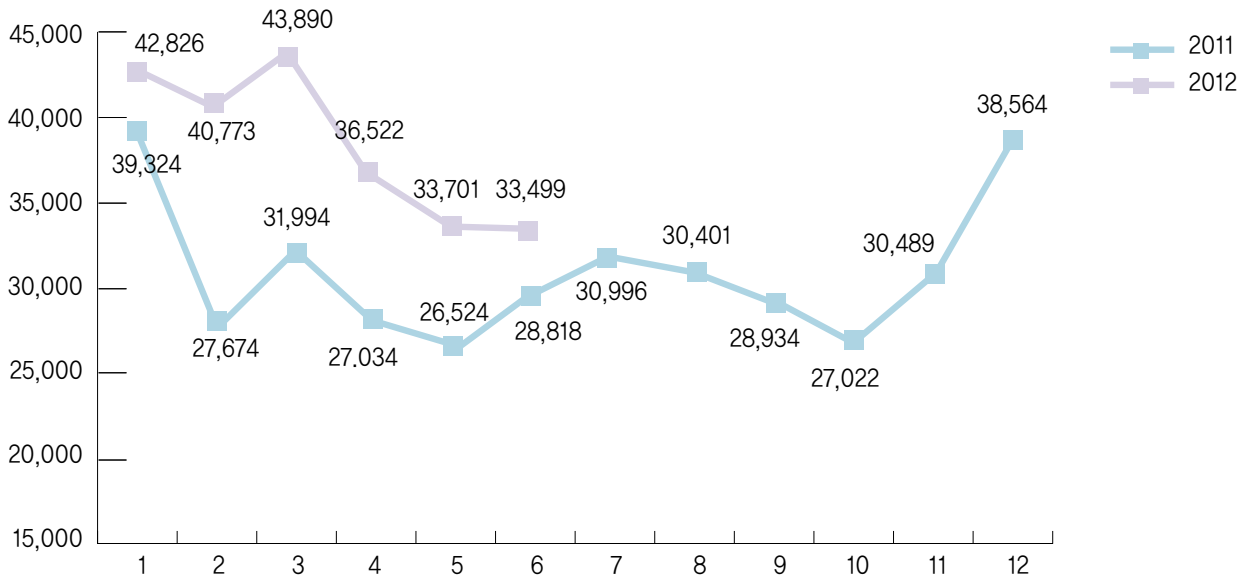


[월별 전력거래량 추이]

연료원	6월 실적			~6월 누계		
	2011년	2012년	(증감률)	2011년	2012년	(증감률)
수 력	778	524	(-32.7)	3,413	3,053	(-10.5)
석 탄	14,954	15,035	(0.5)	91,593	92,662	(1.2)
석 유	757	1,231	(62.6)	5,994	7,679	(28.1)
LNG	7,632	7,662	(0.4)	51,420	55,256	(7.5)
원자력	11,710	12,188	(4.1)	72,667	70,827	(-2.5)
기 타	635	650	(2.2)	3,845	4,234	(10.0)
계	36,467	37,290	(2.3)	228,933	233,708	(2.1)

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

●●● 전력거래금액 (단위 : 억원, %)

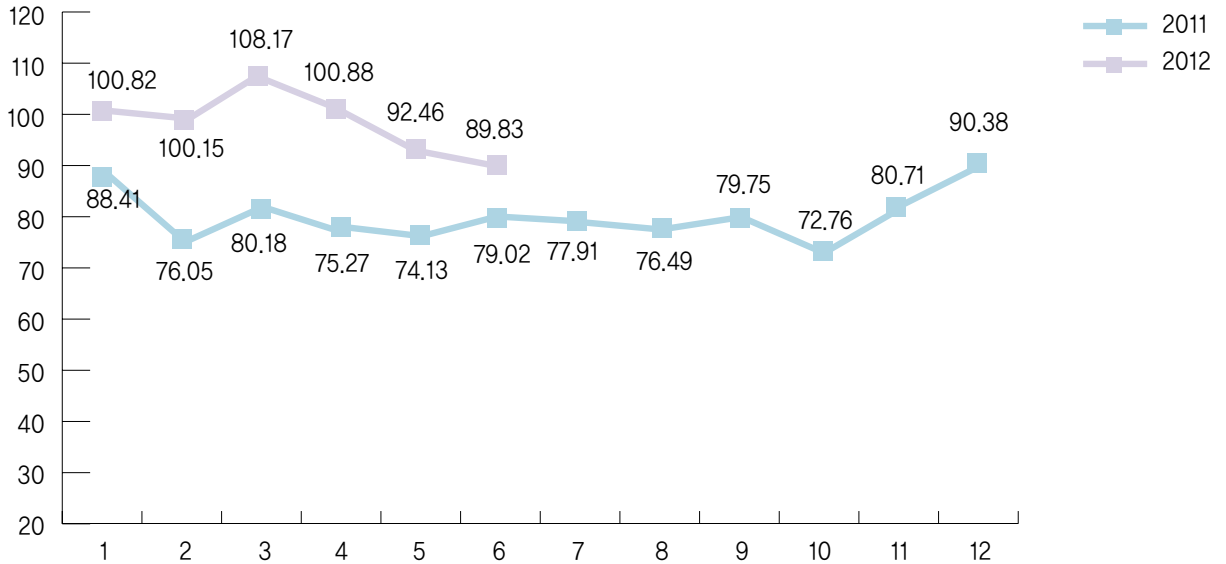


[월별 전력거래금액 추이]

연료원	6월 실적			~6월 누계		
	2011년	2012년	(증감률)	2011년	2012년	(증감률)
수 력	1,089	1,128	(3.6)	5,113	6,212	(21.5)
석 탄	10,519	9,927	(-5.6)	63,115	71,106	(12.7)
석 유	1,816	3,242	(78.5)	11,935	19,542	(63.7)
LNG	10,154	13,626	(34.2)	67,658	96,393	(42.5)
원자력	4,633	4,745	(2.4)	29,725	32,839	(10.5)
기 타	607	830	(36.8)	3,822	5,120	(33.9)
계	28,818	33,499	(16.2)	181,368	231,211	(27.5)

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

●●● 전력거래 정산단가 (단위 : 원/kWh, %)



[월별 전력거래 정산단가 추이]

연료원	6월 실적			~6월 누계		
	2011년	2012년	(증감률)	2011년	2012년	(증감률)
수 력	139.91	215.32	(53.9)	149.81	203.47	(35.8)
석 탄	70.34	66.02	(-6.1)	68.91	76.74	(11.4)
석 유	239.89	263.41	(9.8)	199.11	254.49	(27.8)
LNG	133.04	177.85	(33.7)	131.58	174.45	(32.6)
원자력	39.56	38.93	(-1.6)	40.91	46.36	(13.3)
기 타	95.53	127.81	(33.8)	99.39	120.99	(21.7)
계	79.02	89.83	(13.7)	79.22	98.93	(24.9)

※ 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.