



전력통계

자료제공 / 전력거래소

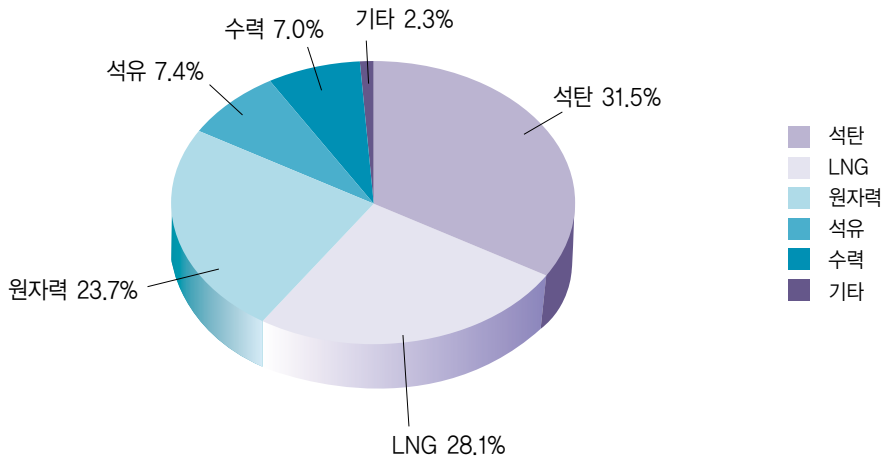
●●● 전력수급 (단위 : 만kW, %)

('11. 6. 17 기준)

발생일시	설비용량	최대전력	예비력	예비율
2011년 6월 17일 15시	7,881	6,687.2	521.9	7.8

●●● 발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

('11. 6. 17 기준)

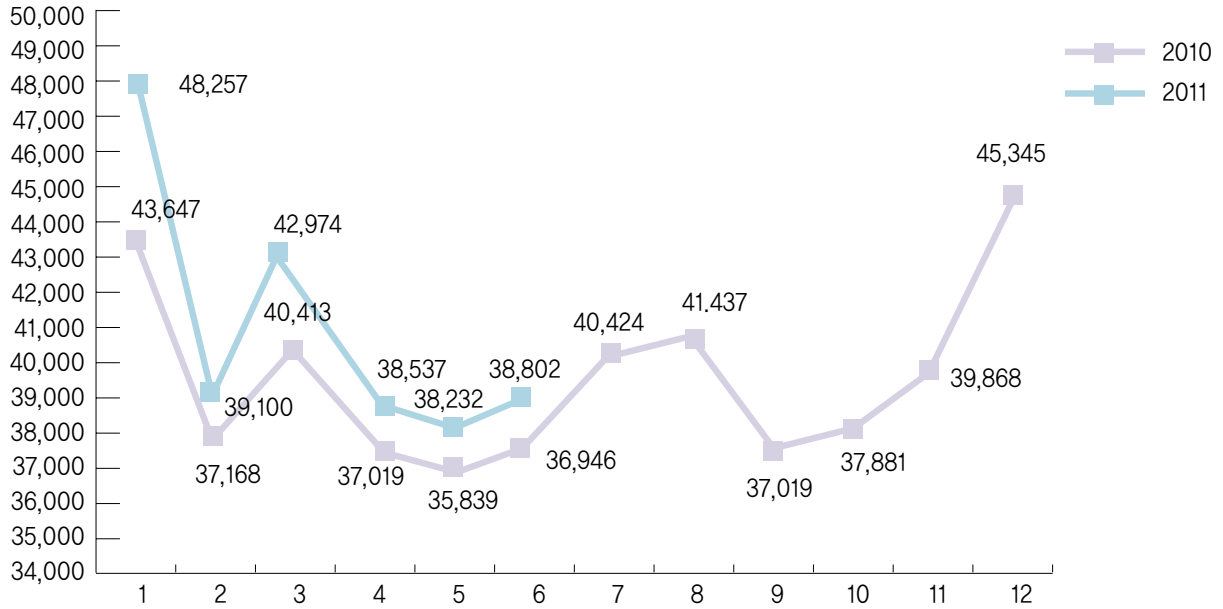


[연료원별 발전설비용량]

수 력	552.5	7.1	한수원	2,315.9	29.4
석 탄	2,480.0	31.5	남 동	837.5	10.6
석 유	580.5	7.4	중 부	839.8	10.7
LNG	2,218.4	28.1	서 부	840.4	10.7
원자력	1,871.6	23.7	남 부	923.8	11.7
기 타	178.0	2.3	동 서	881.2	11.2
계	7,881.0	100.0	기 타	1,242.4	15.8
계	7,881.0	100.0	계	7,881.0	100.0

※ 기타 : 신재생에너지(수력 제외)

●●● 발전량 (단위 : GWh, %)

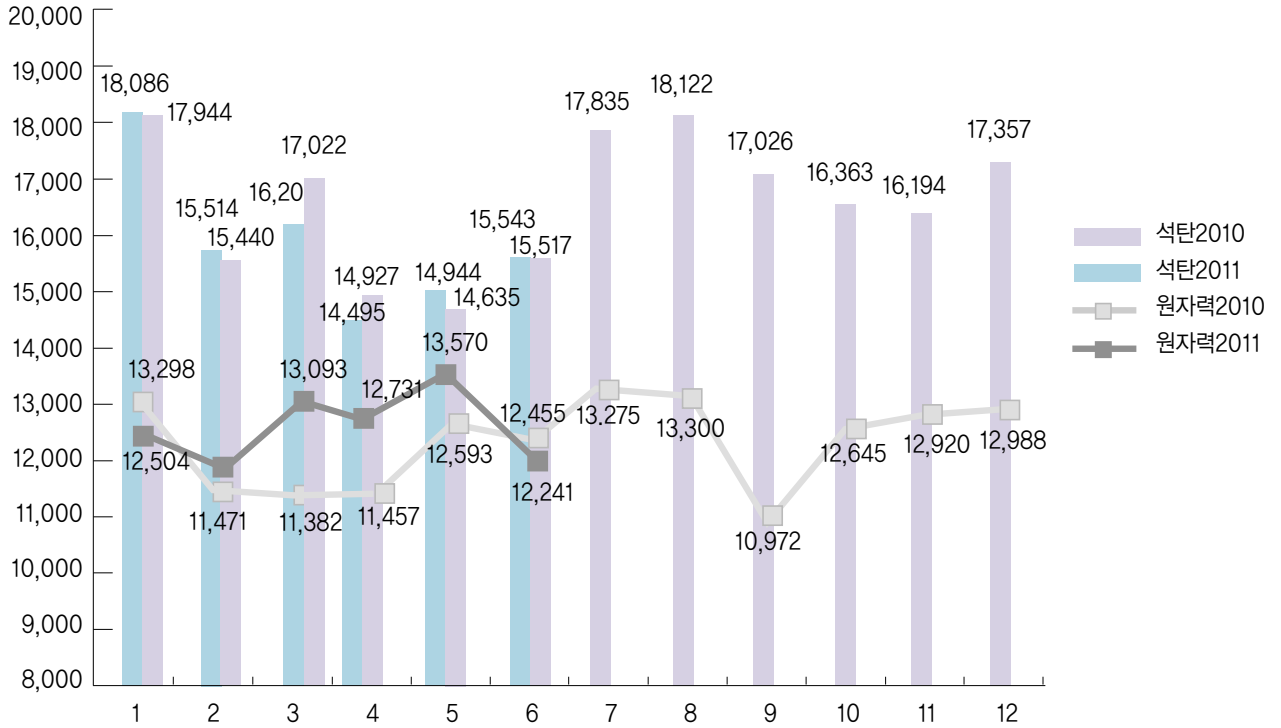


[월별 발전량 추이]

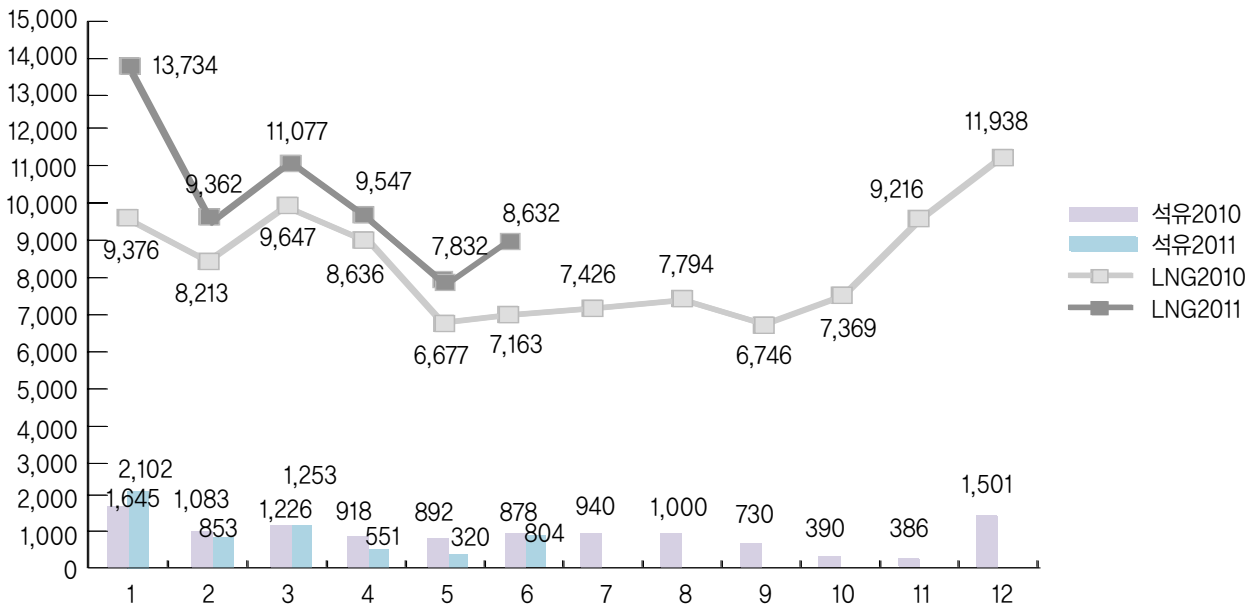
연료원	6월 실적			~6월 누계		
	2010년	2011년	(증감률)	2010년	2011년	(증감률)
수 력	505	767	(51.8)	2,647	3,344	(26.3)
석 탄	15,543	15,517	(-0.2)	95,512	94,757	(-0.8)
석 유	878	804	(-8.4)	6,669	5,857	(-12.2)
LNG	7,163	8,632	(20.5)	49,711	60,184	(21.1)
원자력	12,455	12,241	(-1.7)	72,656	76,024	(4.6)
기 타	402	841	(109.1)	3,836	5,735	(49.5)
계	36,946	38,802	(5.0)	231,031	245,902	(6.4)

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

●●● 주요 월별 발전량 (단위 : GWh, %)

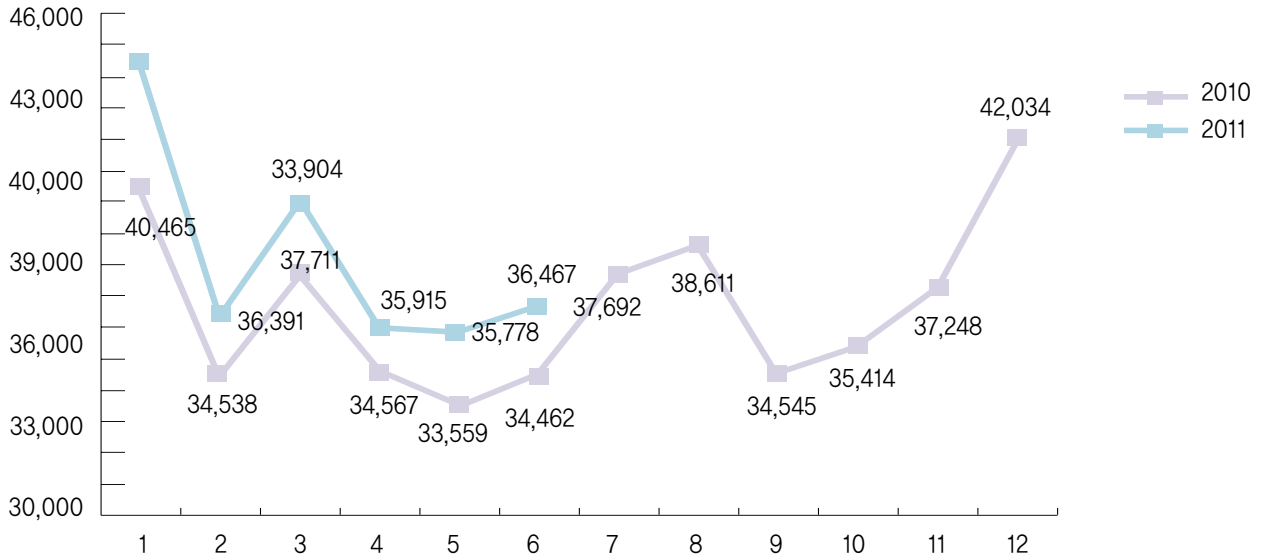


[석탄, 원자력 발전량 추이]



[석유, LNG 발전량 추이]

●●● 전력거래량 (단위 : GWh, %)

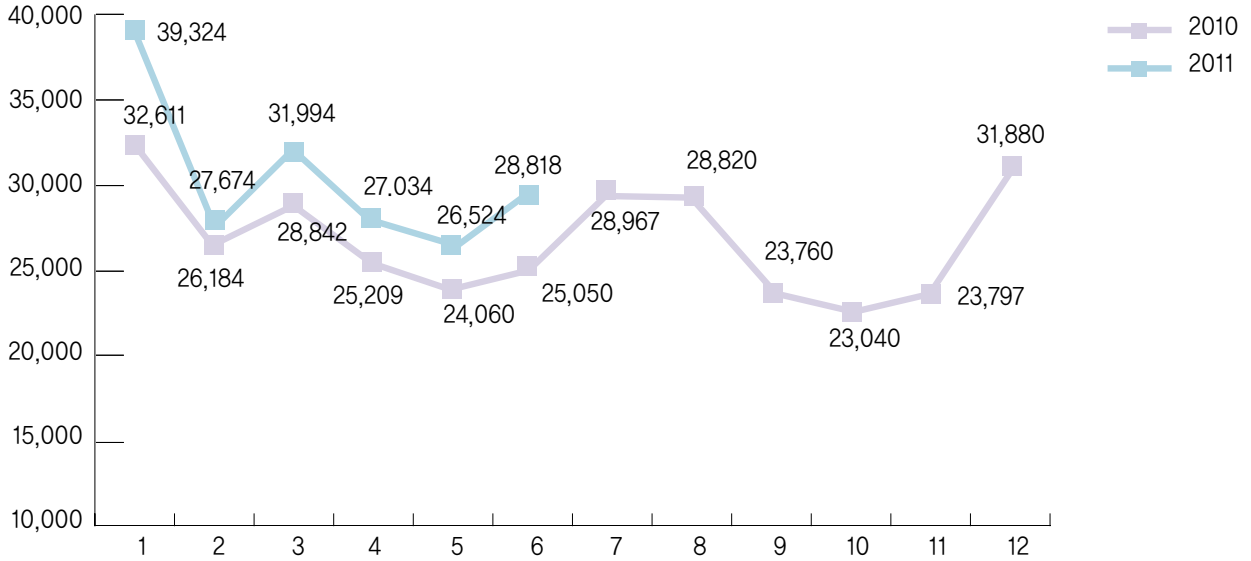


[월별 전력거래량 추이]

연료원	6월 실적			~6월 누계		
	2010년	2011년	(증감률)	2010년	2011년	(증감률)
수 력	525	778	(48.4)	2,747	3,413	(24.3)
석 탄	14,915	14,954	(0.3)	92,238	91,593	(-0.7)
석 유	840	757	(-9.9)	6,877	5,994	(-12.8)
LNG	6,008	7,632	(27.0)	42,250	51,420	(21.7)
원자력	11,892	11,710	(-1.5)	69,281	72,667	(4.9)
기 타	280	635	(127.0)	1,908	3,845	(101.6)
계	34,462	36,467	(5.8)	215,303	228,933	(6.3)

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

●●● 전력거래금액 (단위 : 억원, %)

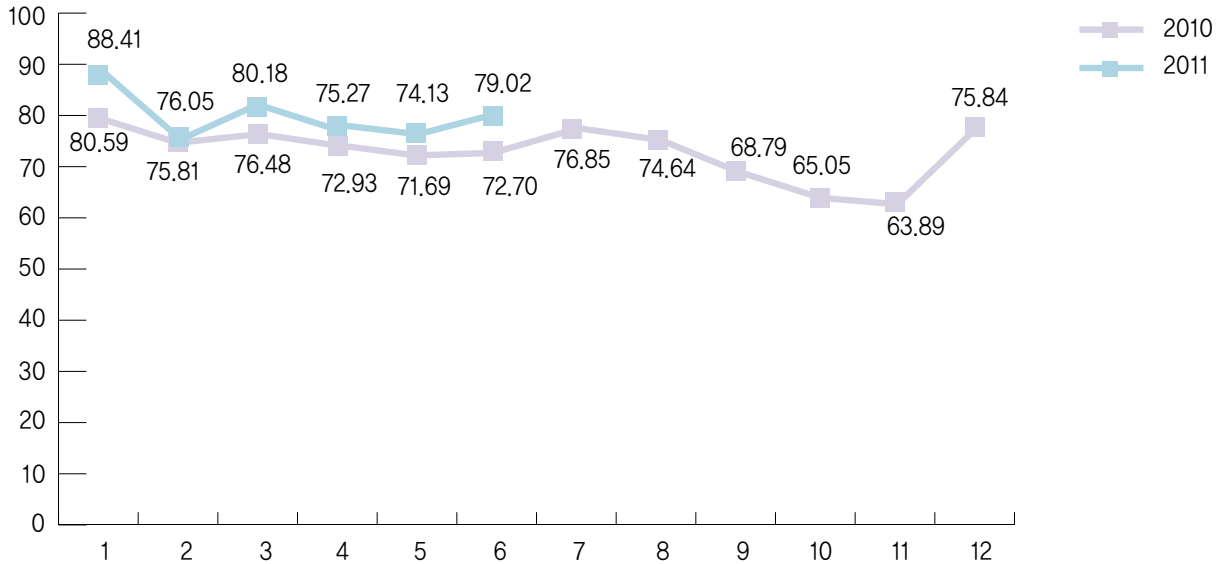


[월별 전력거래금액 추이]

연료원	6월 실적			~6월 누계		
	2010년	2011년	(증감률)	2010년	2011년	(증감률)
수 력	858	1,089	(26.9)	4,561	5,113	(12.1)
석 탄	9,362	10,519	(12.4)	58,688	63,115	(7.5)
석 유	1,551	1,816	(17.1)	12,103	11,935	(-1.4)
LNG	7,880	10,154	(28.9)	53,238	67,658	(27.1)
원자력	5,108	4,633	(-9.3)	31,220	29,725	(-4.8)
기 타	291	607	(108.6)	2,145	3,822	(78.2)
계	25,050	28,818	(15.0)	161,955	181,368	(12.0)

※ 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		
	2010년	2011년	(증감률)	2010년	2011년	(증감률)
수 력	163.66	139.91	(-14.5)	166.05	149.81	(-9.3)
석 탄	62.77	70.34	(12.1)	63.63	68.91	(8.3)
석 유	184.57	239.89	(30.0)	176.00	199.11	(13.1)
LNG	131.16	133.04	(1.4)	126.01	131.58	(4.4)
원자력	42.95	39.56	(-7.9)	45.06	40.91	(-9.2)
기 타	103.95	95.53	(-8.1)	112.43	99.39	(-11.6)
계	72.69	79.02	(8.7)	75.22	79.22	(5.3)

※ 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.