



전력통계

자료제공 / 전력거래소

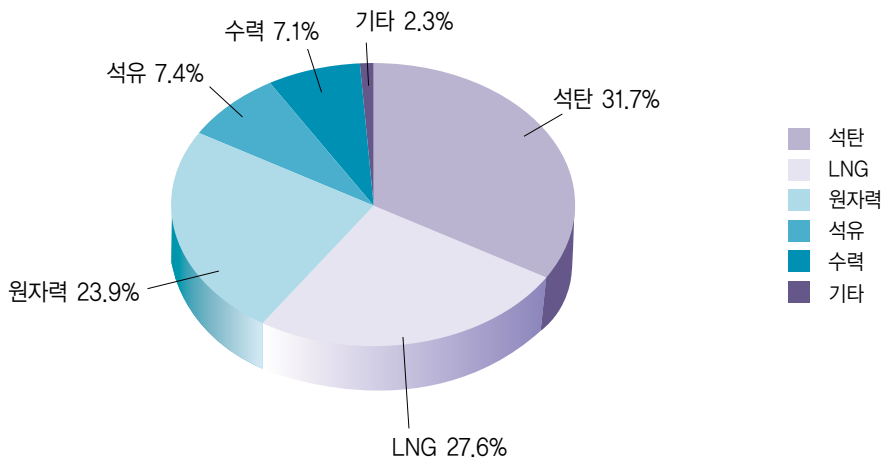
●●● 전력수급 (단위 : 만kW, %)

('11. 3. 14 기준)

발생일시	설비용량	최대전력	예비력	예비율
2011년 3월 4일 11시	7,823.5	6,732.0	511.20	7.6

●●● 발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

('11. 3. 3 기준)

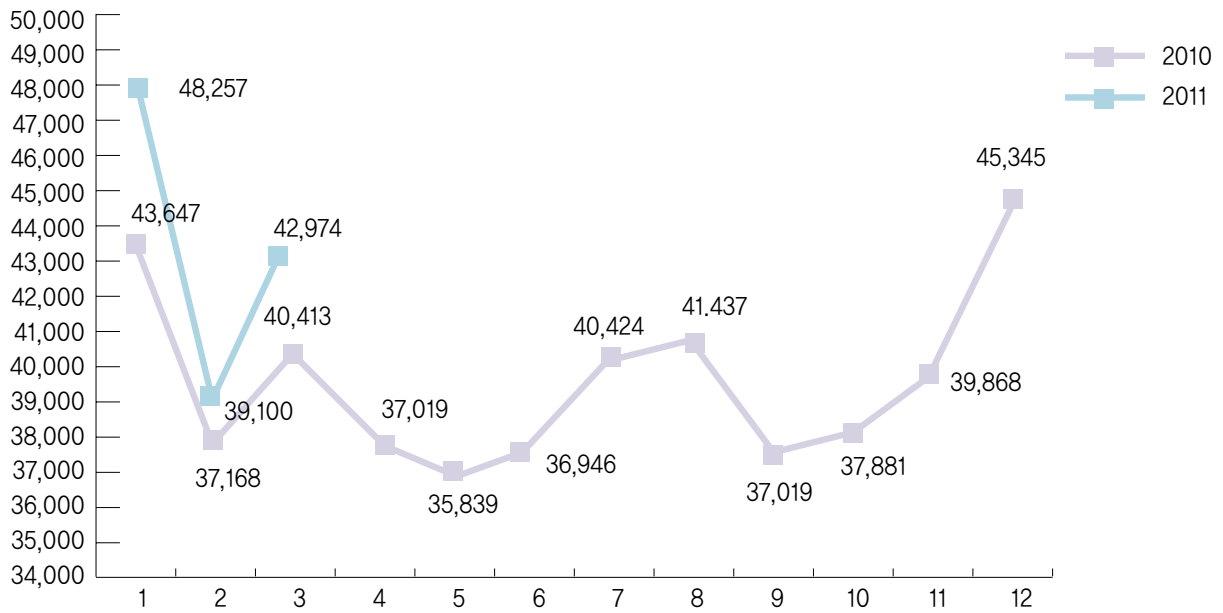


[연료원별 발전설비용량]

수 력	552.5	7.1	한수원	2,315.9	29.6
석 탄	2,480.0	32.7	남 동	837.5	10.7
석 유	580.5	7.4	중 부	839.8	10.7
LNG	2,160.9	27.6	서 부	840.4	10.7
원자력	1,871.6	23.9	남 부	923.8	11.8
기 타	178.1	2.3	동 서	881.2	11.3
			기 타	1,184.9	15.1
계	7,823.5	100.0	계	7,823.5	100.0

※ 기타 : 신재생에너지(수력 제외)

●●● 발전량 (단위 : GWh, %)

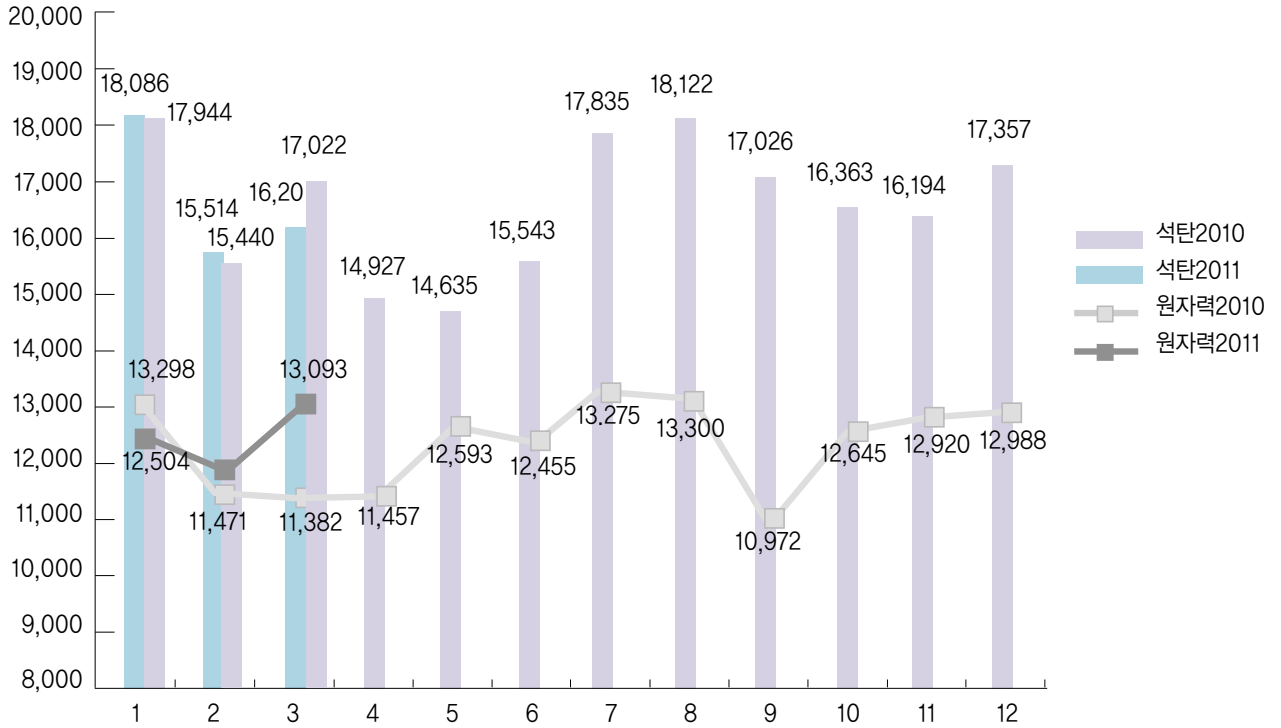


[월별 발전량 추이]

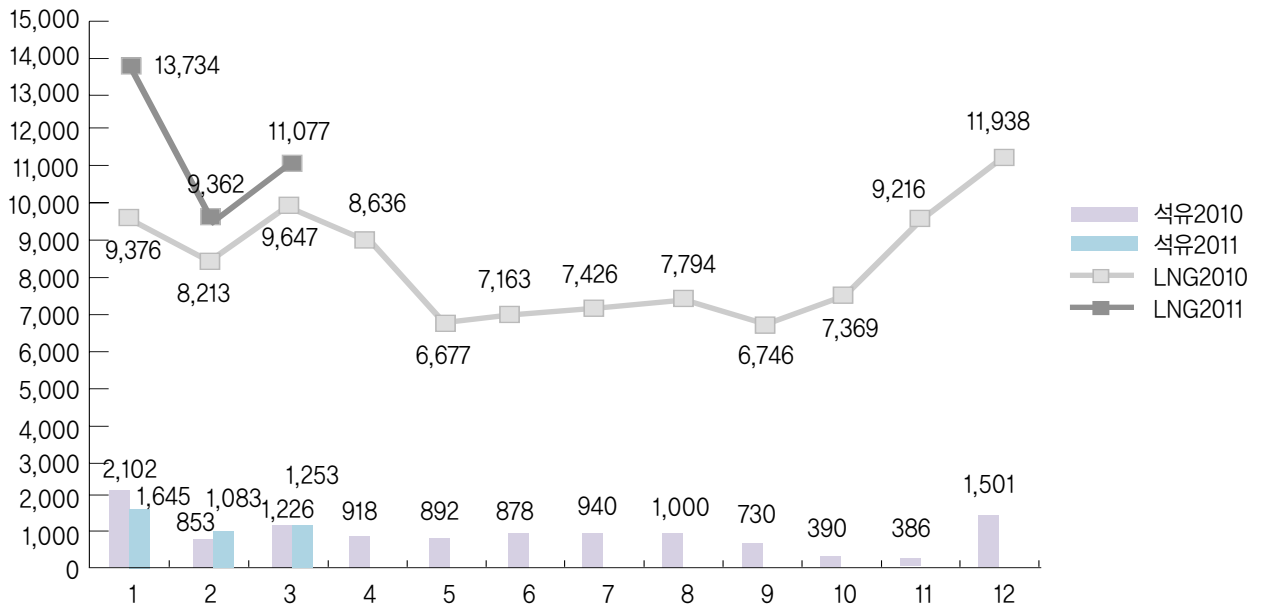
연료원	3월 실적			~3월 누계		
	2010년	2011년	(증감률)	2010년	2011년	(증감률)
수 력	426	407	(-4.3)	1,169	1,514	(29.5)
석 탄	17,022	16,201	(-4.8)	50,406	49,801	(-1.2)
석 유	1,253	1,226	(-2.2)	3,981	4,182	(5.0)
LNG	9,647	11,077	(14.8)	27,235	34,173	(25.5)
원자력	11,382	13,093	(15.0)	36,151	37,483	(3.7)
기 타	684	971	(41.8)	2,285	3,179	(39.1)
계	40,413	42,974	(6.3)	121,228	130,331	(7.5)

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

●●● 주요 월별 발전량 (단위 : GWh, %)

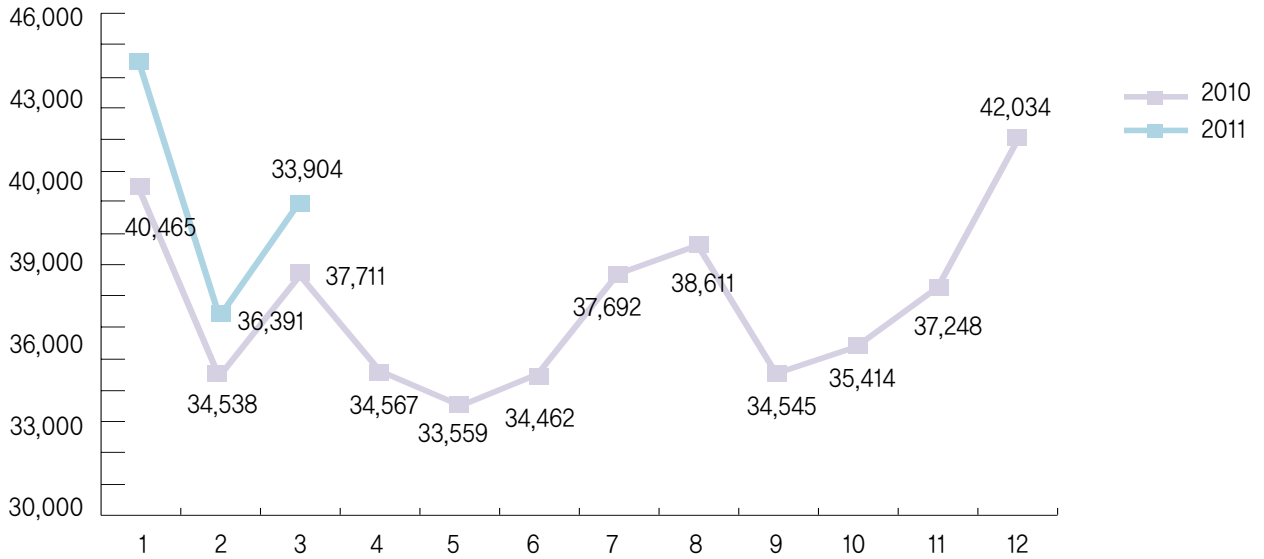


[석탄, 원자력 발전량 추이]



[석유, LNG 발전량 추이]

●●● 전력거래량 (단위 : GWh, %)

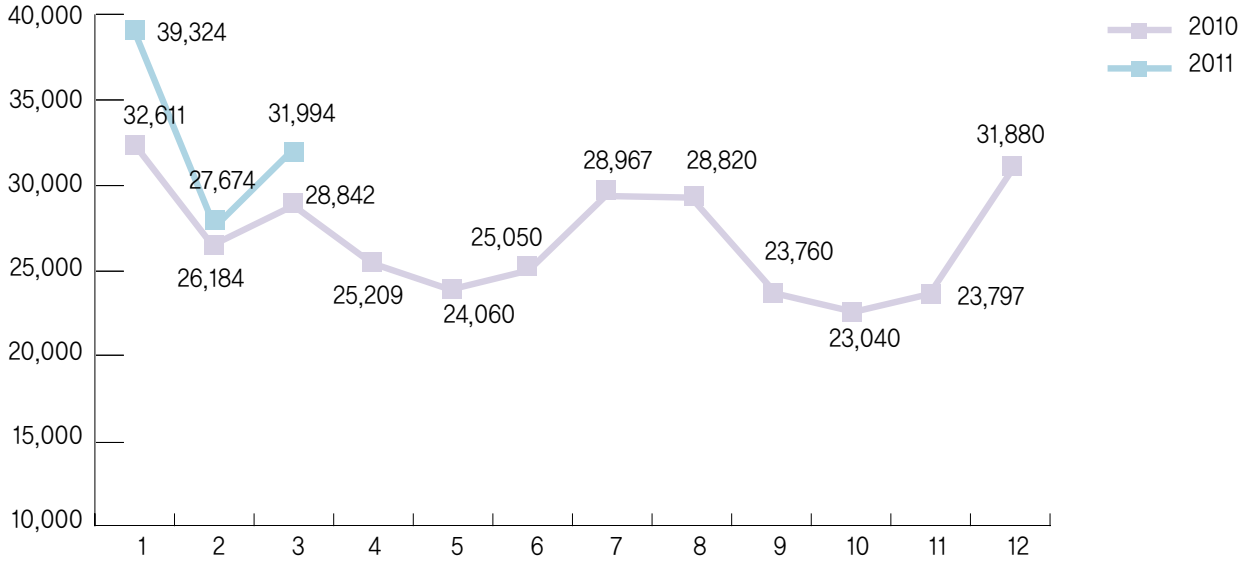


[월별 전력거래량 추이]

연료원	3월 실적			~3월 누계		
	2010년	2011년	(증감률)	2010년	2011년	(증감률)
수 력	443	420	(-5.3)	1,208	1,543	(27.7)
석 탄	16,453	15,695	(-4.6)	48,743	48,165	(-1.2)
석 유	1,315	1,269	(-3.5)	4,205	4,370	(3.9)
LNG	8,321	9,417	(13.2)	23,223	28,950	(24.7)
원자력	10,837	12,513	(15.5)	34,427	35,797	(4.0)
기 타	343	590	(72.1)	908	1,947	(114.4)
계	37,711	39,904	(5.8)	112,715	120,773	(7.1)

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

●●● 전력거래금액 (단위 : 억원, %)

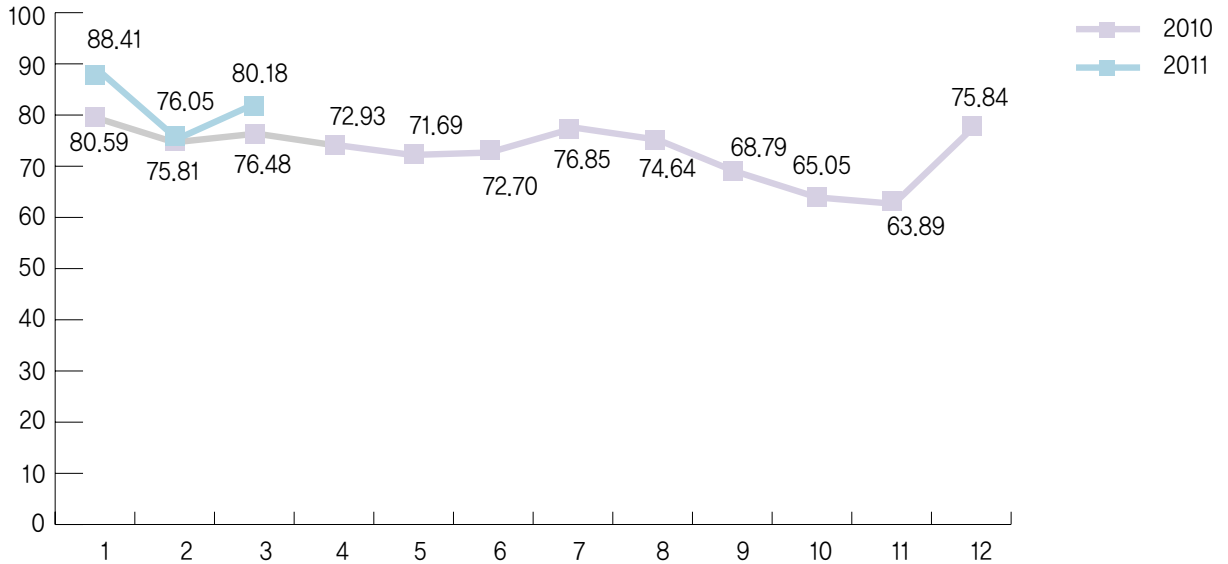


[월별 전력거래금액 추이]

연료원	3월 실적			~3월 누계		
	2010년	2011년	(증감률)	2010년	2011년	(증감률)
수 력	717	641	(-10.6)	2,234	2,504	(12.1)
석 탄	10,347	11,064	(6.9)	31,756	32,888	(3.6)
석 유	2,294	2,365	(3.1)	7,236	7,988	(10.4)
LNG	10,144	12,211	(20.4)	29,297	38,379	(31.0)
원자력	4,944	5,104	(3.2)	16,056	15,246	(-5.0)
기 타	396	610	(54.2)	1,058	1,988	(87.8)
계	28,842	31,994	(10.9)	87,637	98,993	(13.0)

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

●●● 전력거래 정산단가 (단위 : 원/kWh, %)



[월별 전력거래 정산단가 추이]

연료원	3월 실적			~3월 누계		
	2010년	2011년	(증감률)	2010년	2011년	(증감률)
수 력	161.76	152.72	(-5.6)	184.98	162.30	(-12.3)
석 탄	62.89	70.49	(12.1)	65.15	68.28	(4.8)
석 유	174.42	186.32	(6.8)	172.10	182.79	(6.2)
LNG	121.92	129.68	(6.4)	126.15	132.57	(5.1)
원자력	45.62	40.79	(-10.6)	46.64	42.59	(-8.7)
기 타	115.30	103.34	(-10.4)	116.54	102.09	(-12.4)
계	76.48	80.18	(4.8)	77.75	81.79	(5.4)

※ 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.