



전력통계

자료제공 / 전력거래소

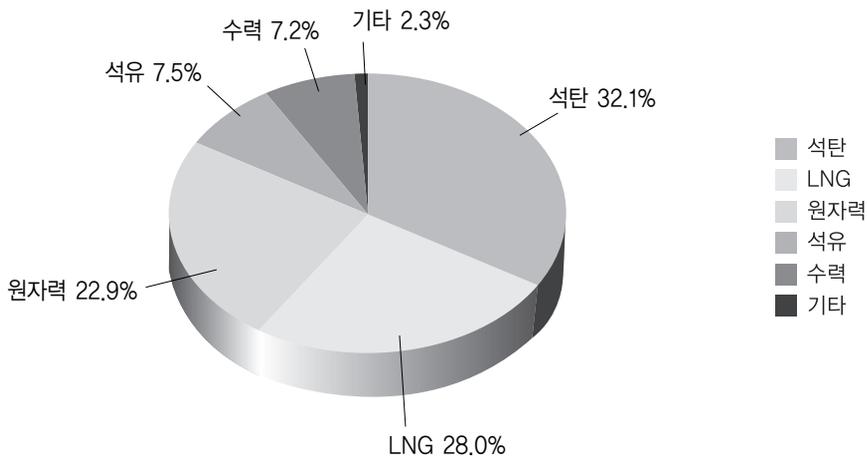
●●● 전력수급 (단위 : 만kW, %)

('11. 2. 14 기준)

발생일시	설비용량	최대전력	예비력	예비율
2011년 2월 14일 11시	7,607.8	7,130.8	443.9	6.2

●●● 발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

('11. 2. 25 기준)

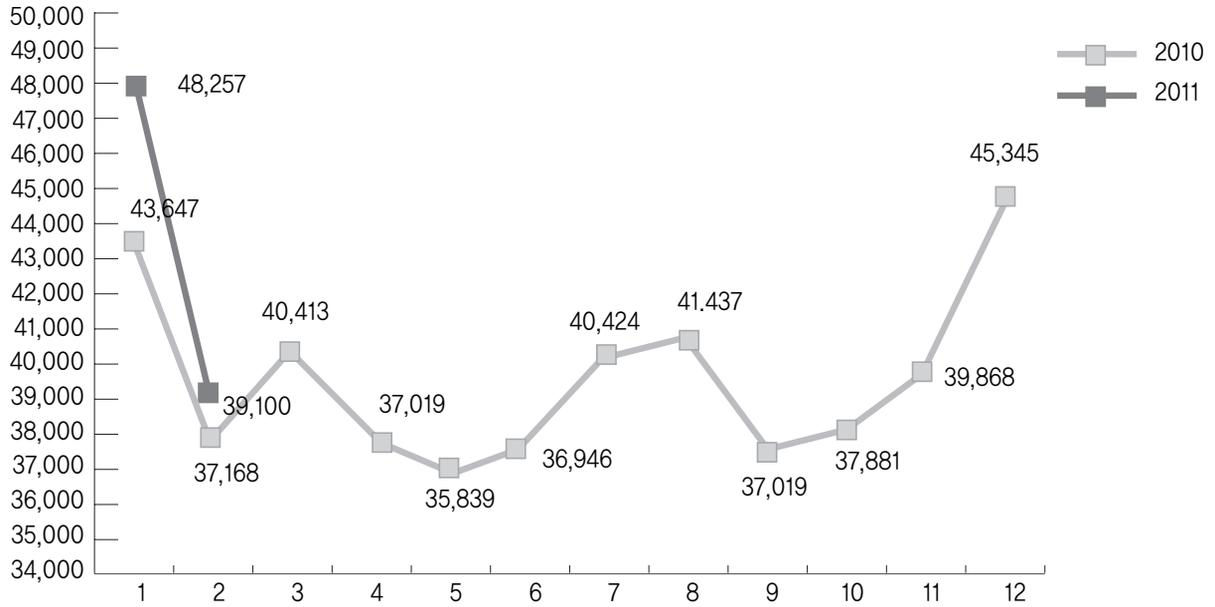


[연료원별 발전설비용량]

연료원별	설비용량	점유율	회사별	설비용량	점유율
수 력	552.5	7.2	한수원	2,215.9	28.7
석 탄	2,480.0	32.1	남 동	837.5	10.8
석 유	580.5	7.5	중 부	839.8	10.9
LNG	2,160.9	28.0	서 부	840.4	10.9
원자력	1,771.6	22.9	남 부	923.8	12.0
기 타	178.0	2.3	동 서	881.2	11.4
기 타			기 타	1,184.9	15.3
계	7,723.5	100.0	계	7,723.5	100.0

※ 기타 : 신재생에너지(수력 제외)

●●● 발전량 (단위 : GWh, %)

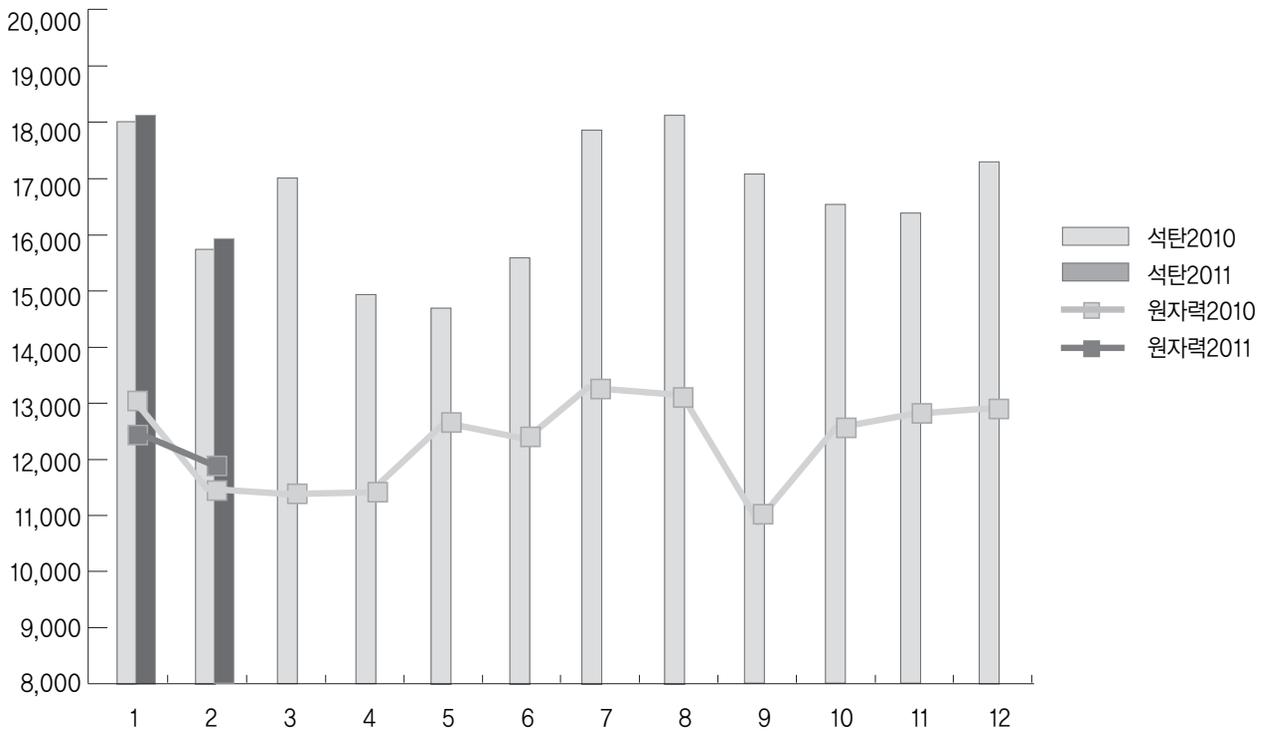


[월별 발전량 추이]

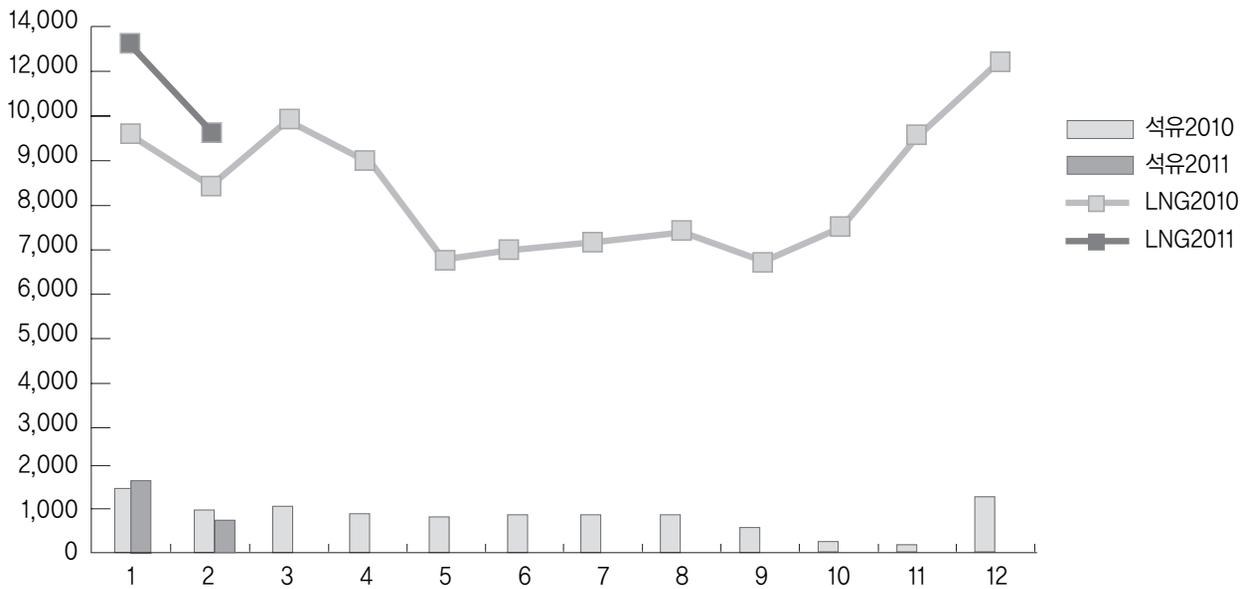
연료원	2월 실적			~2월 누계		
	2010년	2011년	(증감률)	2010년	2011년	(증감률)
수 력	359	471	(31.2)	743	1,107	(48.9)
석 탄	15,440	15,514	(0.5)	33,385	33,600	(0.6)
석 유	1,083	853	(-21.2)	2,728	2,956	(8.3)
LNG	8,213	9,362	(14.0)	17,589	23,096	(31.3)
원자력	11,471	11,885	(3.6)	24,769	24,390	(-1.5)
기 타	602	1,014	(68.4)	1,601	2,208	(38.0)
계	37,168	39,100	(5.2)	80,815	87,357	(8.1)

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

●●● 주요 월별 발전량 (단위 : GWh, %)

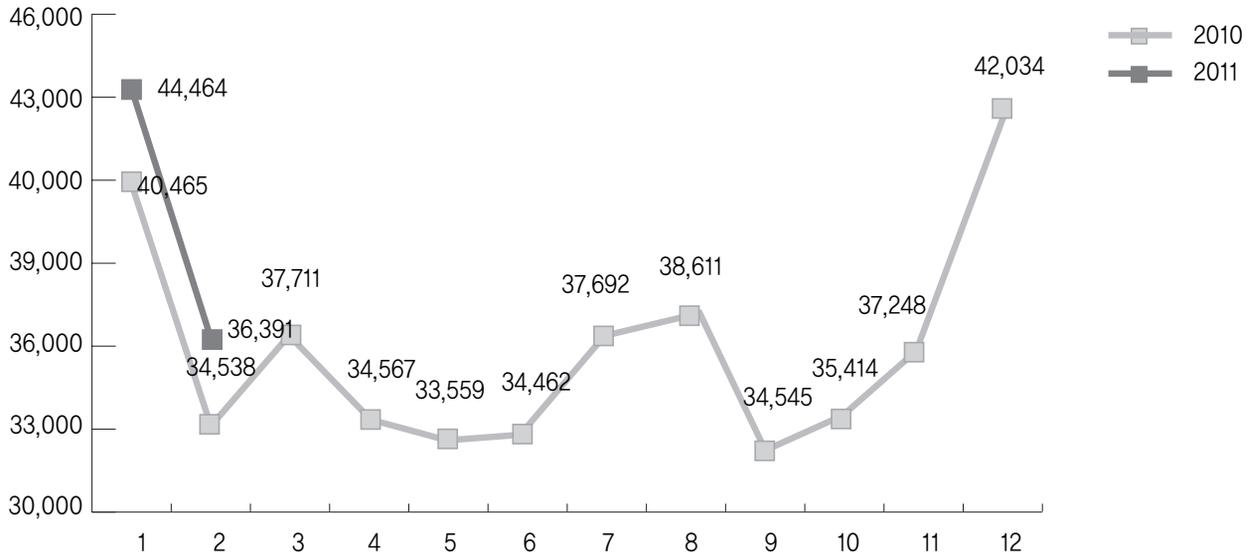


[석탄, 원자력 발전량 추이]



[석유, LNG 발전량 추이]

●●● 전력거래량 (단위 : GWh, %)

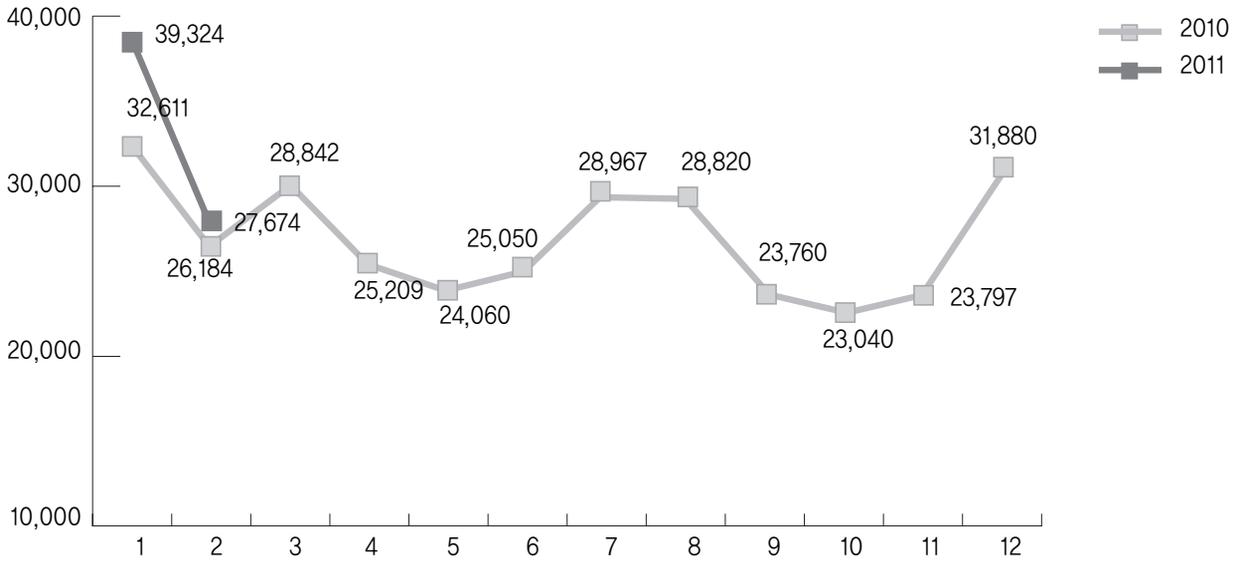


[월별 전력거래량 추이]

연료원	2월 실적			~2월 누계		
	2010년	2011년	(증감률)	2010년	2011년	(증감률)
수 력	369	478	(29.7)	765	1,123	(46.9)
석 탄	14,904	15,017	(0.8)	32,291	32,470	(0.6)
석 유	1,165	928	(-20.4)	2,890	3,101	(7.3)
LNG	6,895	8,002	(16.1)	14,903	19,534	(31.1)
원자력	10,927	11,351	(3.9)	23,591	23,284	(-1.3)
기 타	278	615	(121.4)	565	1,356	(140.1)
계	34,538	36,391	(5.4)	75,004	80,869	(7.8)

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

●●● 전력거래금액 (단위 : 억원, %)

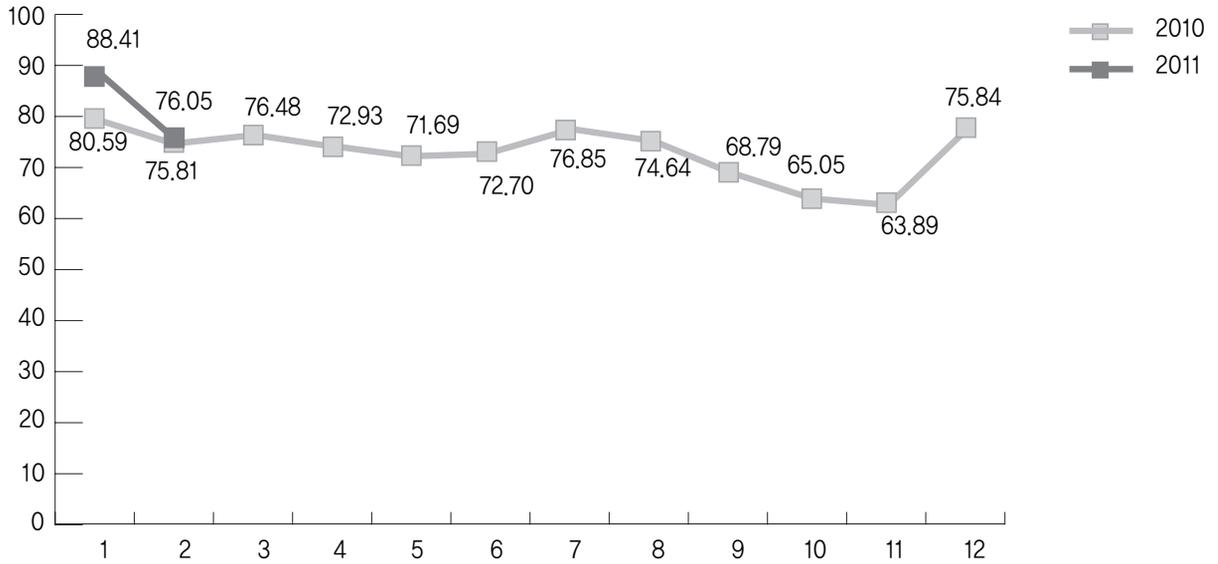


[월별 전력거래금액 추이]

연료원	2월 실적			~2월 누계		
	2010년	2011년	(증감률)	2010년	2011년	(증감률)
수 력	681	738	(8.4)	1,517	1,863	(22.8)
석 탄	9,602	9,599	(0.0)	21,408	21,824	(1.9)
석 유	2,021	1,661	(-17.8)	4,942	5,623	(13.8)
LNG	8,691	10,537	(21.2)	19,152	26,168	(36.6)
원자력	4,867	4,543	(-6.6)	11,112	10,143	(-8.7)
기 타	322	596	(85.4)	341	1,377	(107.8)
계	26,184	27,674	(5.7)	32,611	66,999	(14.0)

※ 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		
	2010년	2011년	(증감률)	2010년	2011년	(증감률)
수 력	184.52	154.17	(-16.4)	198.44	165.88	(-16.4)
석 탄	64.42	63.92	(-0.8)	66.30	67.21	(1.4)
석 유	173.45	179.05	(3.2)	171.04	181.35	(6.0)
LNG	126.05	131.68	(4.5)	128.51	133.96	(4.2)
원자력	44.54	40.02	(-10.1)	47.10	43.56	(-7.5)
기 타	115.76	96.92	(-16.3)	117.29	101.55	(-13.4)
계	75.81	76.05	(0.3)	78.39	82.85	(5.7)

※ 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.