



전력통계

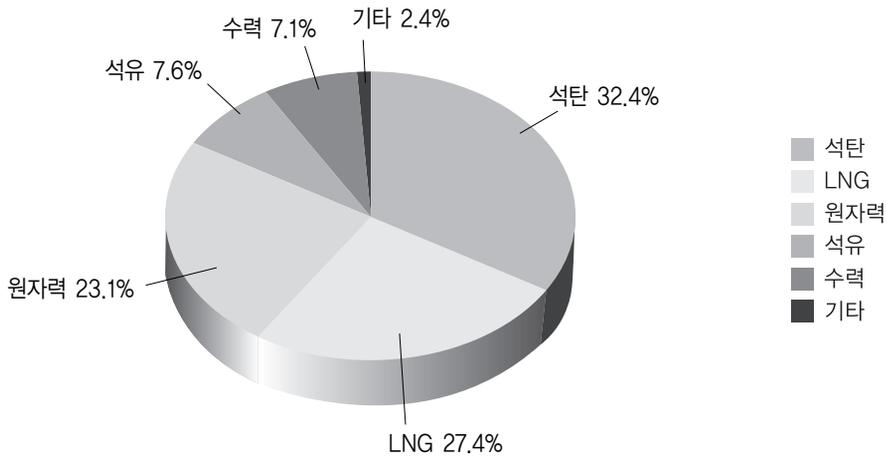
자료제공 / 전력거래소

●●● 전력수급 (단위 : 만kW, %)

발생일시	설비용량	최대전력	예비력	예비율
2011년 1월 17일 12시	7,613.1	7,313.7	404.2	5.5

●●● 발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

('11. 1. 28 기준)

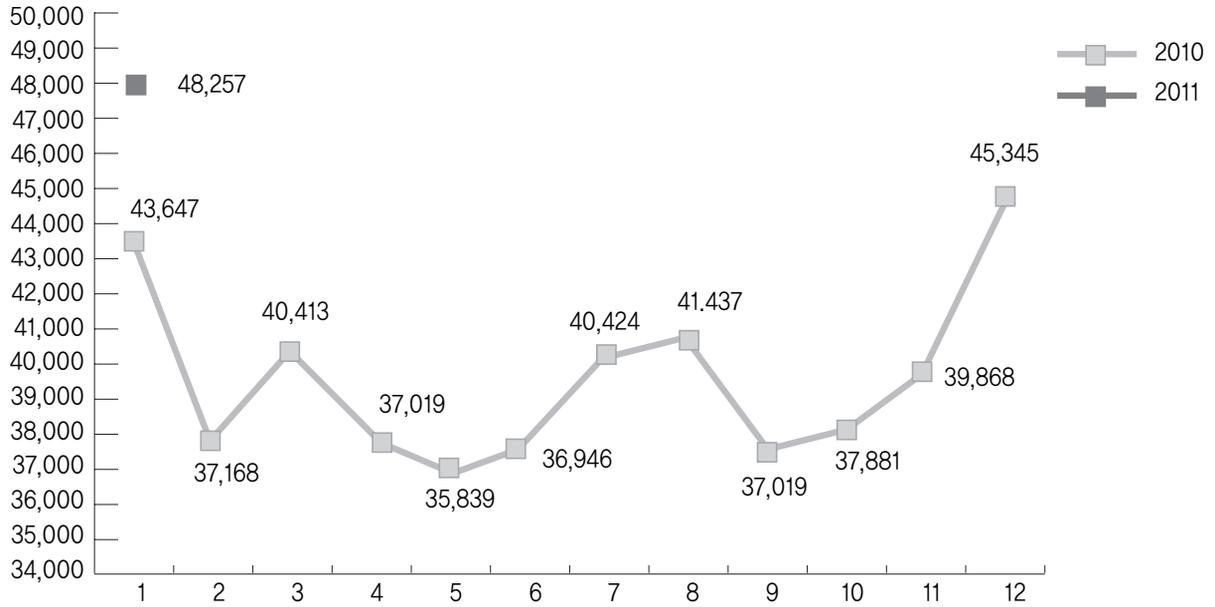


[연료원별 발전설비용량]

연료원별	설비용량	점유율	회사별	설비용량	점유율
수 력	543.0	7.1	한수원	2,215.9	28.9
석 탄	2,480.0	32.4	남 동	837.5	10.9
석 유	580.5	7.6	중 부	839.8	11.0
LNG	2,103.5	27.4	서 부	840.4	11.0
원자력	1,771.6	23.1	남 부	923.8	12.1
기 타	186.4	2.4	동 서	880.9	11.5
			기 타	1,126.6	14.7
계	7,664.9	100.0	계	7,664.9	100.0

※ 기타 : 신재생에너지(수력 제외)

●●● 발전량 (단위 : GWh, %)

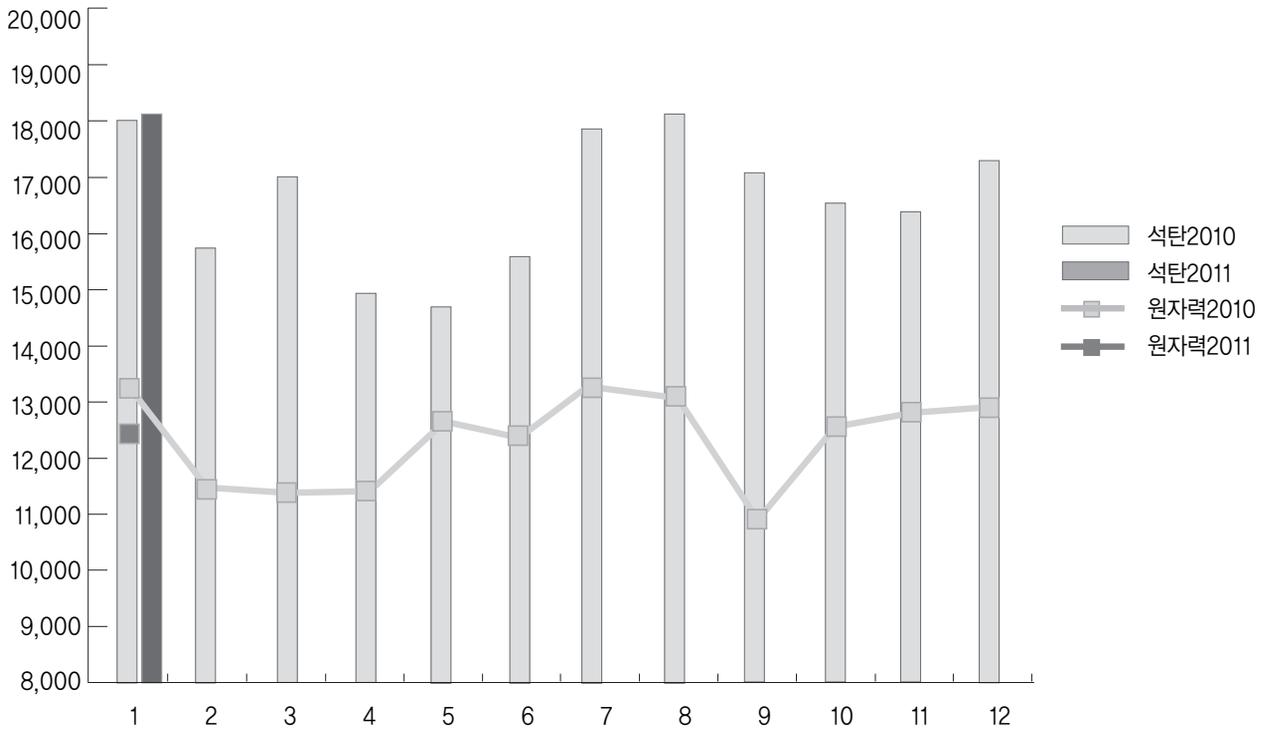


[월별 발전량 추이]

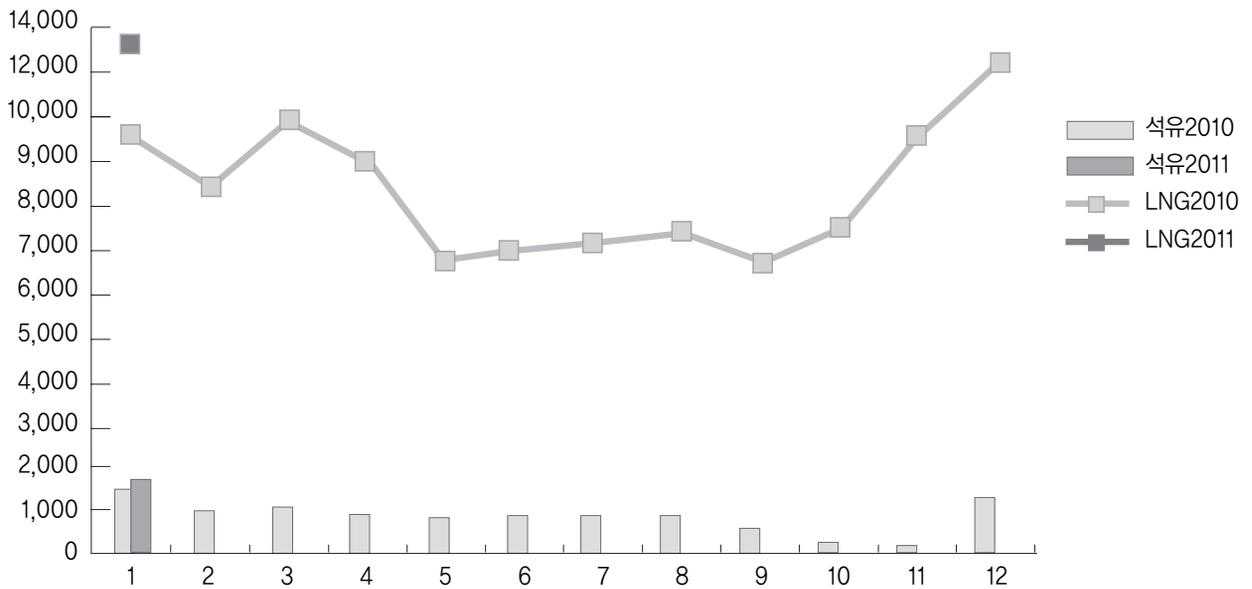
연료원	1월 실적			~1월 누계		
	2010년	2011년	(증감률)	2010년	2011년	(증감률)
수 력	384	366	(65.5)	384	636	(65.5)
석 탄	19,944	18,086	(0.8)	19,944	18,086	(0.8)
석 유	1,645	2,102	(27.8)	1,645	2,102	(27.8)
LNG	9,376	13,734	(46.5)	9,376	13,734	(46.5)
원자력	13,298	12,504	(-6.0)	13,298	12,504	(-6.0)
기 타	998	1,194	(19.6)	998	1,194	(19.6)
계	43,647	48,257	(10.6)	43,647	48,257	(10.6)

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

●●● 주요 월별 발전량 (단위 : GWh, %)

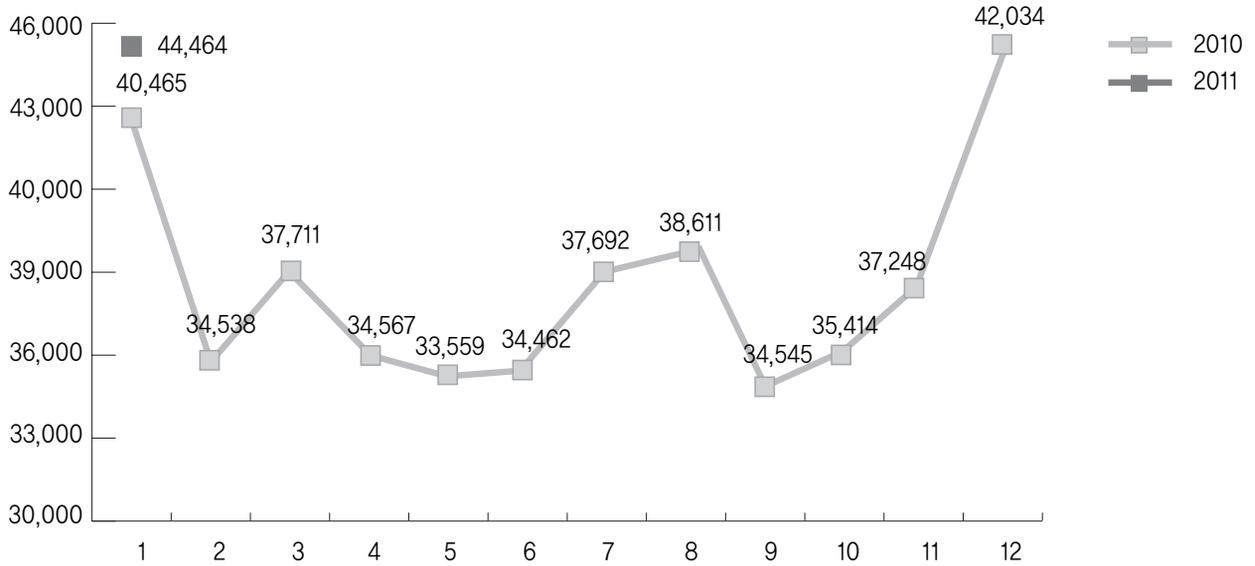


[석탄, 원자력 발전량 추이]



[석유, LNG 발전량 추이]

●●● 전력거래량 (단위 : GWh, %)

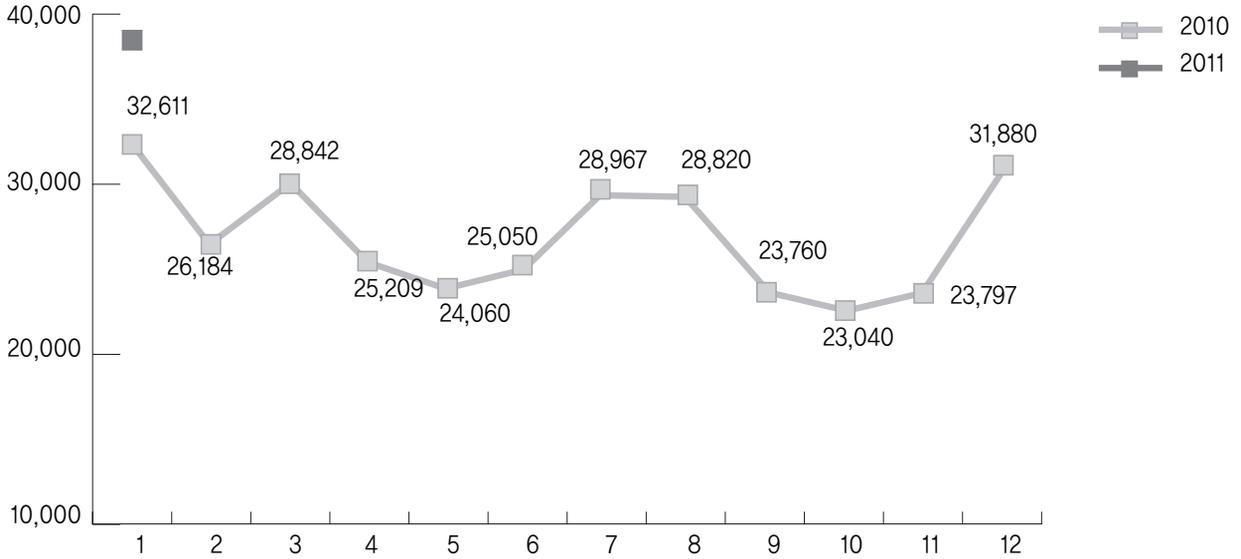


[월별 전력거래량 추이]

연료원	1월 실적			~1월 누계		
	2010년	2011년	(증감률)	2010년	2011년	(증감률)
수 력	396	645	(63.0)	396	645	(63.0)
석 탄	17,387	17,454	(0.4)	17,387	17,454	(0.4)
석 유	1,724	2,173	(26.0)	1,724	2,173	(26.0)
LNG	8,008	11,519	(43.8)	8,008	11,519	(43.8)
원자력	12,664	11,933	(-5.8)	12,664	11,933	(-5.8)
기 타	287	740	(157.9)	287	740	(157.9)
계	40,465	44,464	(9.9)	40,465	44,464	(9.9)

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

●●● 전력거래금액 (단위 : 억원, %)

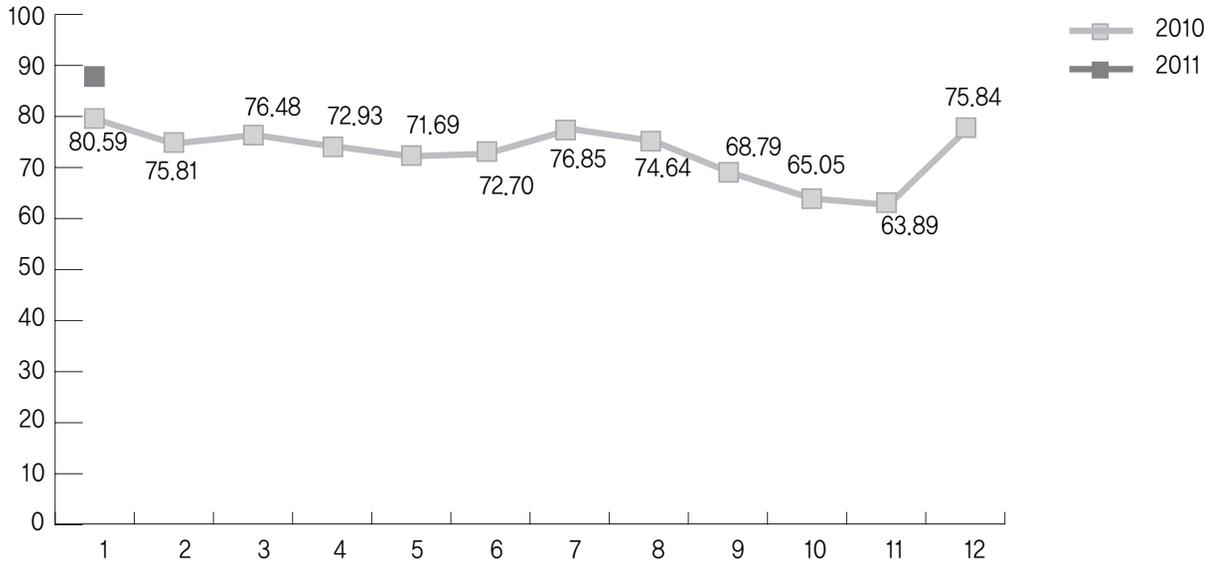


[월별 전력거래금액 추이]

연료원	1월 실적			~1월 누계		
	2010년	2011년	(증감률)	2010년	2011년	(증감률)
수 력	837	1,126	(34.5)	837	1,126	(34.5)
석 탄	11,806	12,225	(3.5)	11,806	12,225	(3.5)
석 유	2,921	3,960	(35.6)	2,921	3,960	(35.6)
LNG	10,461	15,613	(49.3)	10,461	15,613	(49.3)
원자력	6,245	5,600	(-10.3)	6,245	5,600	(-10.3)
기 타	341	781	(129.0)	341	781	(129.0)
계	32,611	39,305	(20.5)	32,611	39,305	(20.5)

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

●●● 전력거래 정산단가 (단위 : 원/kWh, %)



[월별 전력거래 정산단가 추이]

연료원	1월 실적			~1월 누계		
	2010년	2011년	(증감률)	2010년	2011년	(증감률)
수 력	211.41	174.56	(-17.4)	211.41	174.56	(-17.4)
석 탄	67.91	70.04	(3.1)	67.91	70.04	(3.1)
석 유	169.41	182.26	(7.6)	169.41	182.26	(7.6)
LNG	130.63	135.54	(3.8)	130.63	135.54	(3.8)
원자력	49.32	46.92	(-4.8)	49.32	46.92	(-4.8)
기 타	118.77	105.49	(-11.2)	118.77	105.49	(-11.2)
계	80.59	88.40	(9.7)	80.59	88.40	(9.7)

※ 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.