



전력통계

자료제공 / 전력거래소

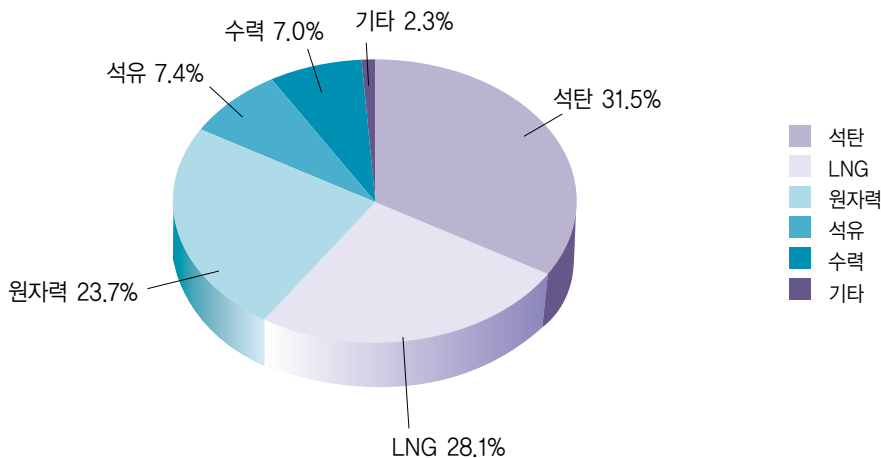
●●● 전력수급 (단위 : 만kW, %)

('11. 7. 19 기준)

발생일시	설비용량	최대전력	예비력	예비율
2011년 7월 19일 15시	7,881	7,139.3	744.5	10.4

●●● 발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

('11. 7. 19 기준)

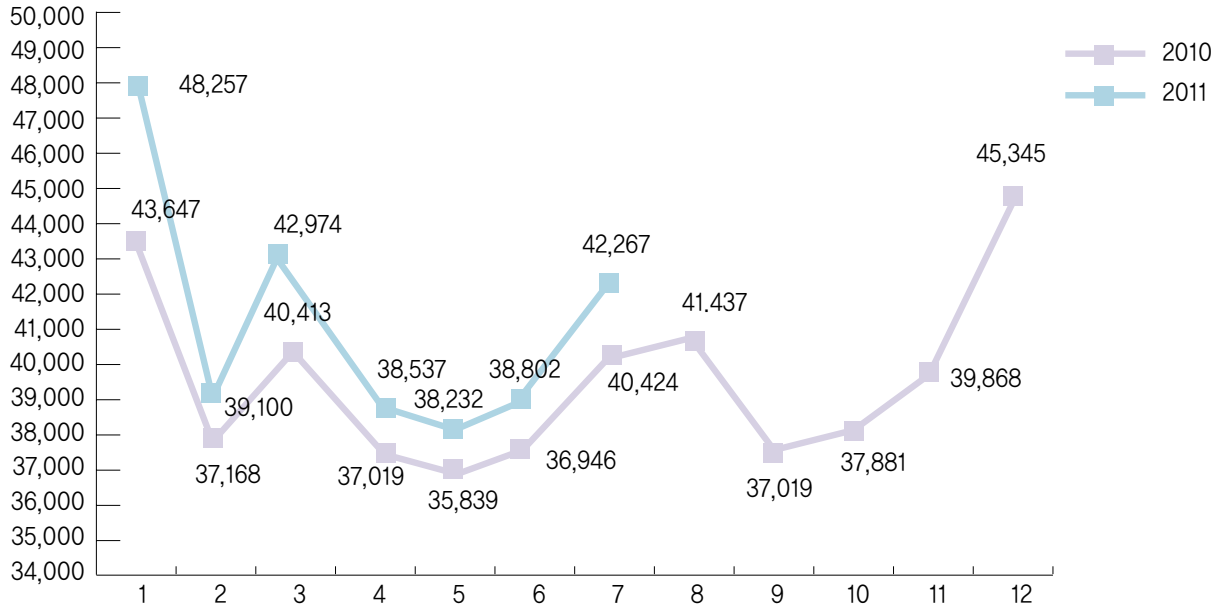


[연료원별 발전설비용량]

수 력	552.5	7.0	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
			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, %)

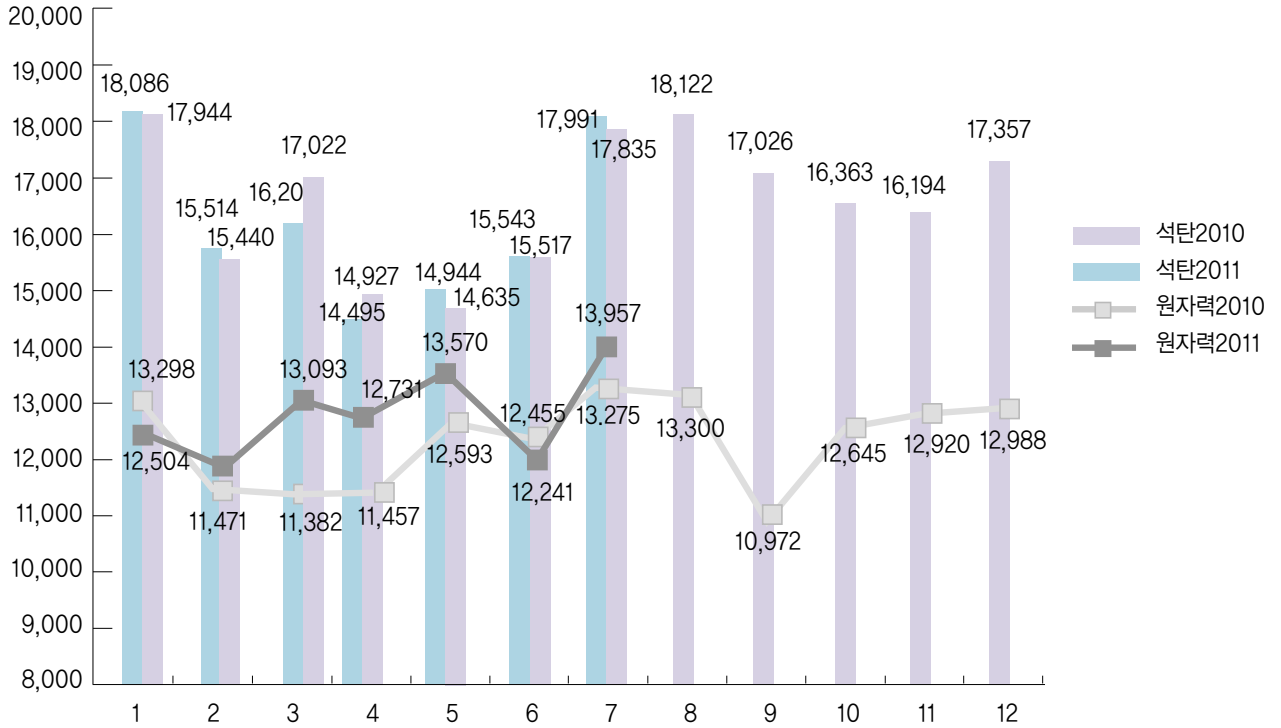


[월별 발전량 추이]

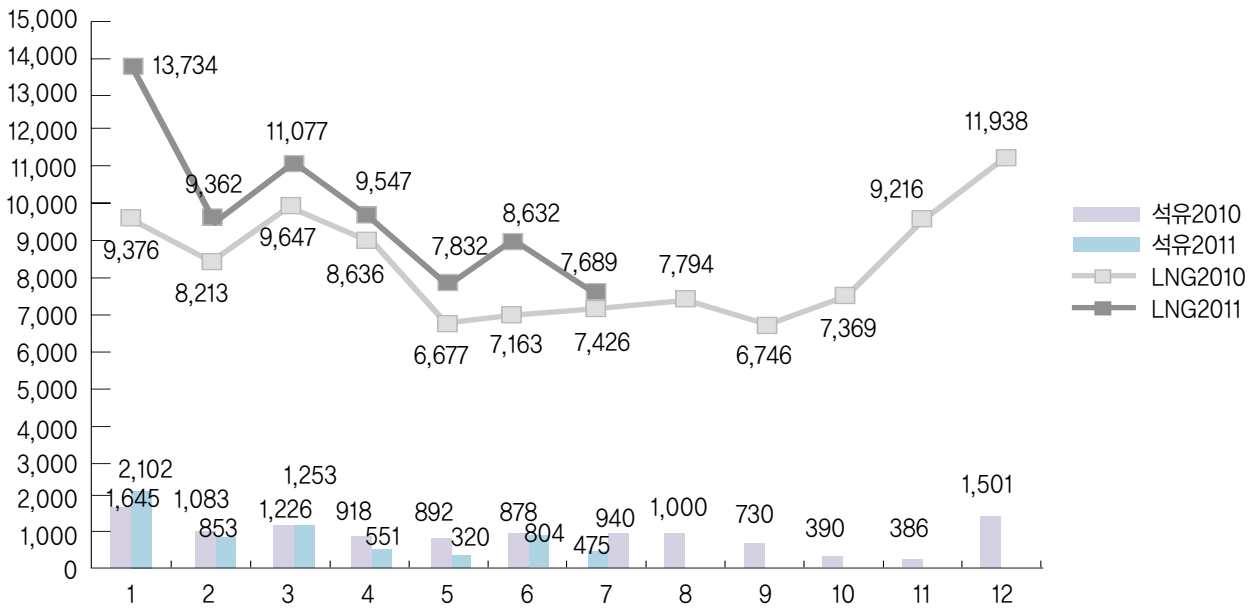
연료원	7월 실적			~7월 누계		
	2010년	2011년	(증감률)	2010년	2011년	(증감률)
수 력	492	1,267	(157.7)	3,139	4,612	(46.9)
석 탄	17,835	17,991	(0.9)	113,347	112,748	(-0.5)
석 유	940	475	(-49.4)	7,609	6,332	(-16.8)
LNG	7,426	7,689	(3.5)	57,136	67,873	(18.8)
원자력	13,275	13,957	(5.1)	85,931	89,981	(4.7)
기 타	456	889	(95.0)	4,292	6,623	(54.3)
계	40,424	42,267	(4.6)	271,455	288,169	(6.2)

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

●●● 주요 월별 발전량 (단위 : GWh, %)

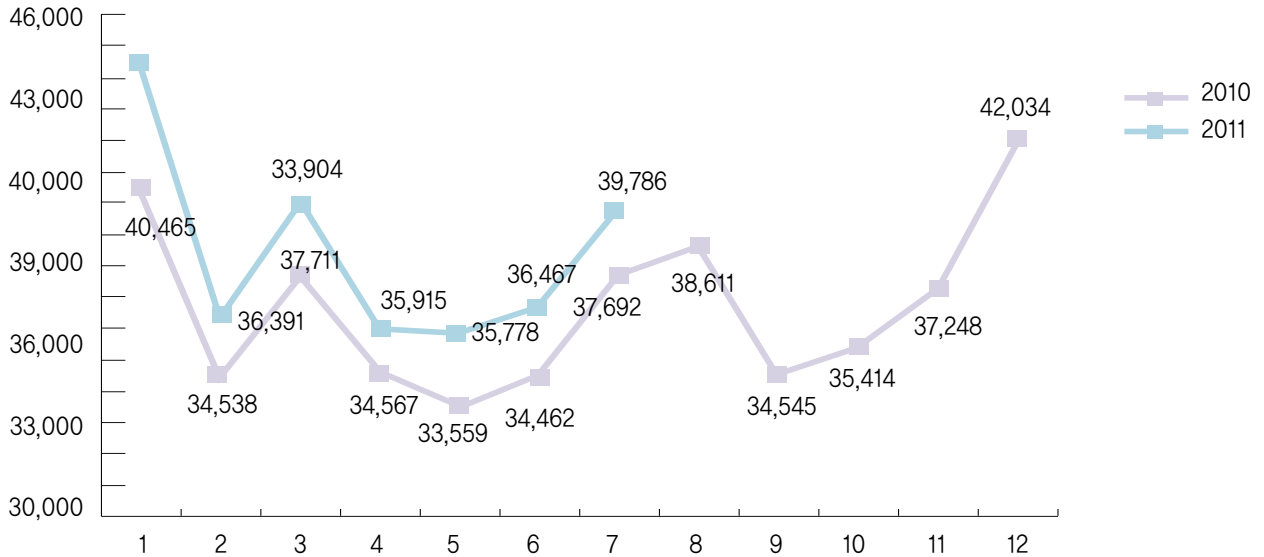


[석탄, 원자력 발전량 추이]



[석유, LNG 발전량 추이]

●●● 전력거래량 (단위 : GWh, %)

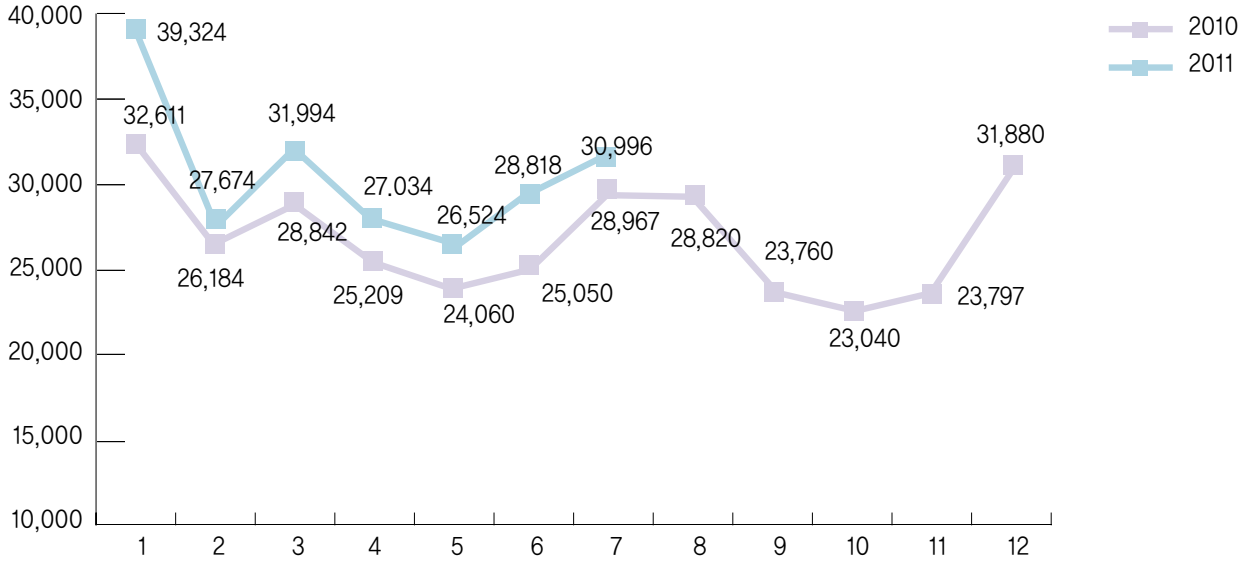


[월별 전력거래량 추이]

연료원	7월 실적			~7월 누계		
	2010년	2011년	(증감률)	2010년	2011년	(증감률)
수 력	503	1,282	(154.7)	3,250	4,695	(44.5)
석 탄	17,068	17,329	(1.5)	109,306	108,923	(-0.4)
석 유	892	456	(-48.9)	7,769	6,450	(-17.0)
LNG	6,244	6,729	(7.8)	48,494	58,150	(19.9)
원자력	12,665	13,349	(5.4)	81,945	86,016	(5.0)
기 타	320	640	(100.1)	2,228	4,486	(101.3)
계	37,692	39,786	(5.6)	252,995	268,719	(6.2)

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

●●● 전력거래금액 (단위 : 억원, %)

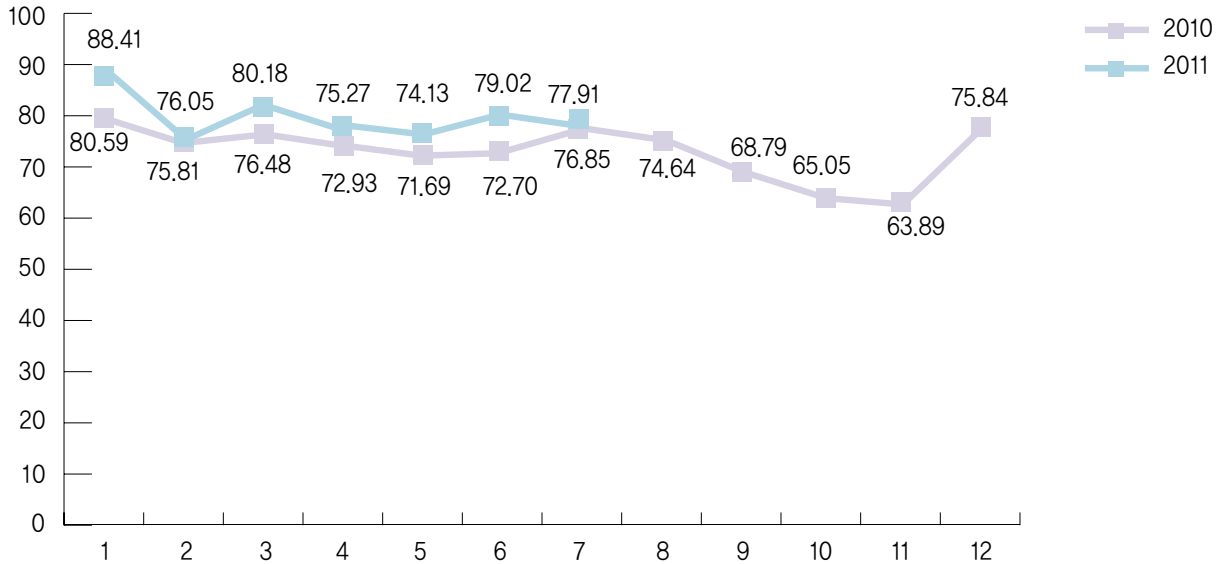


[월별 전력거래금액 추이]

연료원	7월 실적			~7월 누계		
	2010년	2011년	(증감률)	2010년	2011년	(증감률)
수 력	949	1,748	(84.2)	5,510	6,861	(24.5)
석 탄	11,125	11,611	(4.4)	69,813	74,726	(7.0)
석 유	1,885	1,423	(-24.5)	13,988	13,358	(-4.5)
LNG	8,803	10,559	(20.2)	62,040	78,217	(26.1)
원자력	5,872	5,042	(-14.1)	37,092	34,766	(-6.3)
기 타	334	613	(83.6)	2,479	4,435	(78.9)
계	28,967	30,996	(7.0)	190,922	212,364	(11.2)

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

●●● 전력거래 정산단가 (단위 : 원/kWh, %)



[월별 전력거래 정산단가 추이]

연료원	7월 실적			~7월 누계		
	2010년	2011년	(증감률)	2010년	2011년	(증감률)
수 력	188.55	136.38	(-27.7)	169.54	146.14	(-13.8)
석 탄	65.18	67.00	(2.8)	63.87	68.60	(7.4)
석 유	211.29	312.01	(47.7)	180.05	207.09	(15.0)
LNG	140.98	156.91	(11.3)	127.93	134.51	(5.1)
원자력	46.37	37.77	(-18.5)	45.26	40.42	(-10.7)
기 타	104.34	95.78	(-8.2)	111.27	98.88	(-11.1)
계	76.85	77.91	(1.4)	75.46	79.03	(4.7)

※ 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.