



전력통계

자료제공 / 전력거래소

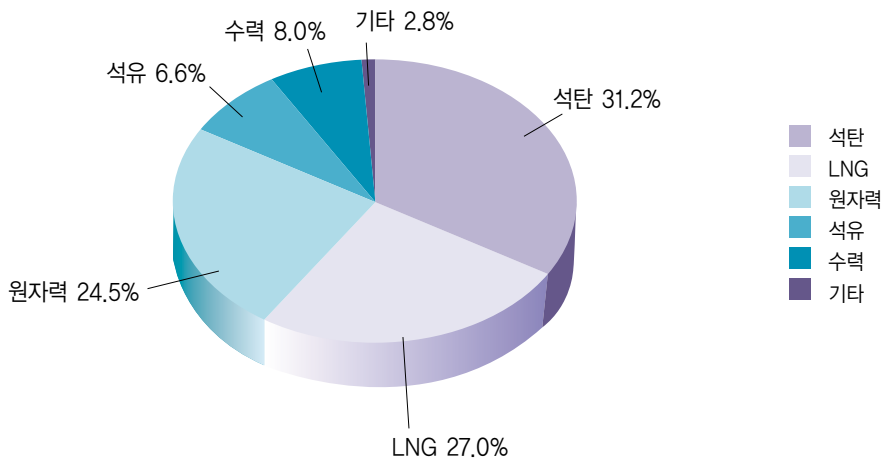
●●● 전력수급 (단위 : 만kW, %)

('12. 7 기준)

| 발생일시 | 설비용량 | 공급능력 | 최대전력 | 예비력 | 예비율 |
|------------------|----------|----------|----------|--------|-----|
| 2012년 7월 24일 15시 | 8,055.20 | 7,732.40 | 7,291.30 | 441.10 | 6.0 |

●●● 발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

('12. 7 기준)

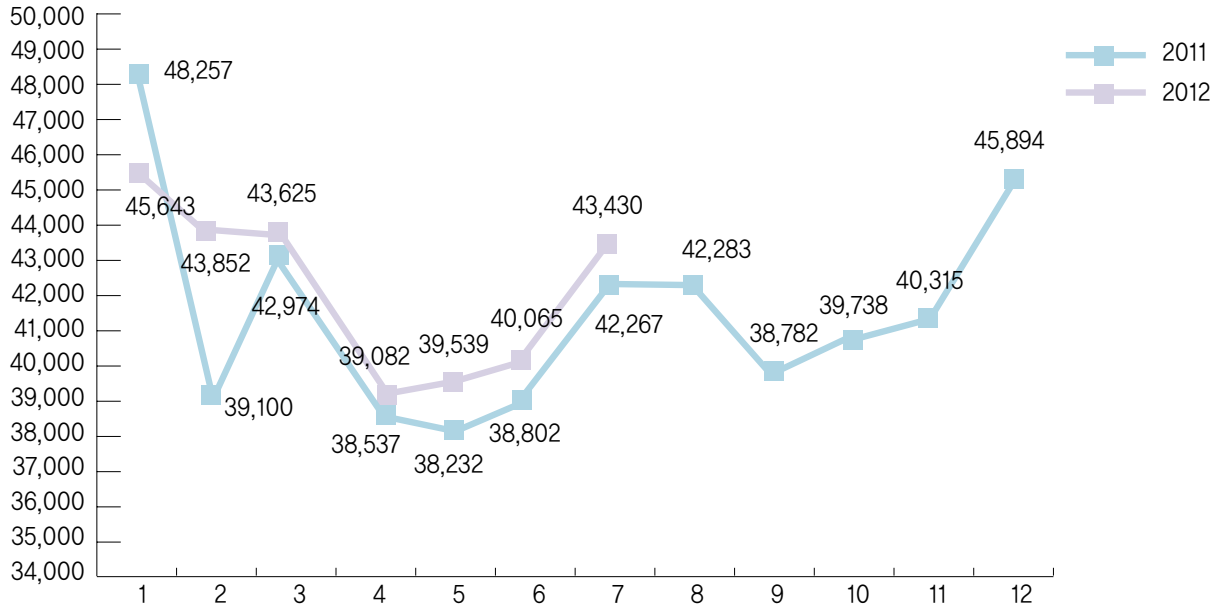


[연료원별 발전설비용량]

| | | | | | |
|-----|---------|-------|-----|---------|-------|
| 수 력 | 644.5 | 8.0 | 한수원 | 2,502.2 | 31.1 |
| 석 탄 | 2,512.8 | 31.2 | 남 동 | 819.6 | 10.2 |
| 석 유 | 529.3 | 6.6 | 중 부 | 795.2 | 9.9 |
| LNG | 2,174.0 | 27.0 | 서 부 | 840.8 | 10.4 |
| 원자력 | 1,971.6 | 24.5 | 남 부 | 923.9 | 11.5 |
| 기 타 | 223.0 | 2.8 | 동 서 | 881.6 | 10.9 |
| | | | 기 타 | 1,291.6 | 16.0 |
| 계 | 8,055.2 | 100.0 | 계 | 8,055.2 | 100.0 |

※ 기타 : 신재생에너지(수력 제외)

●●● 발전량 (단위 : GWh, %)

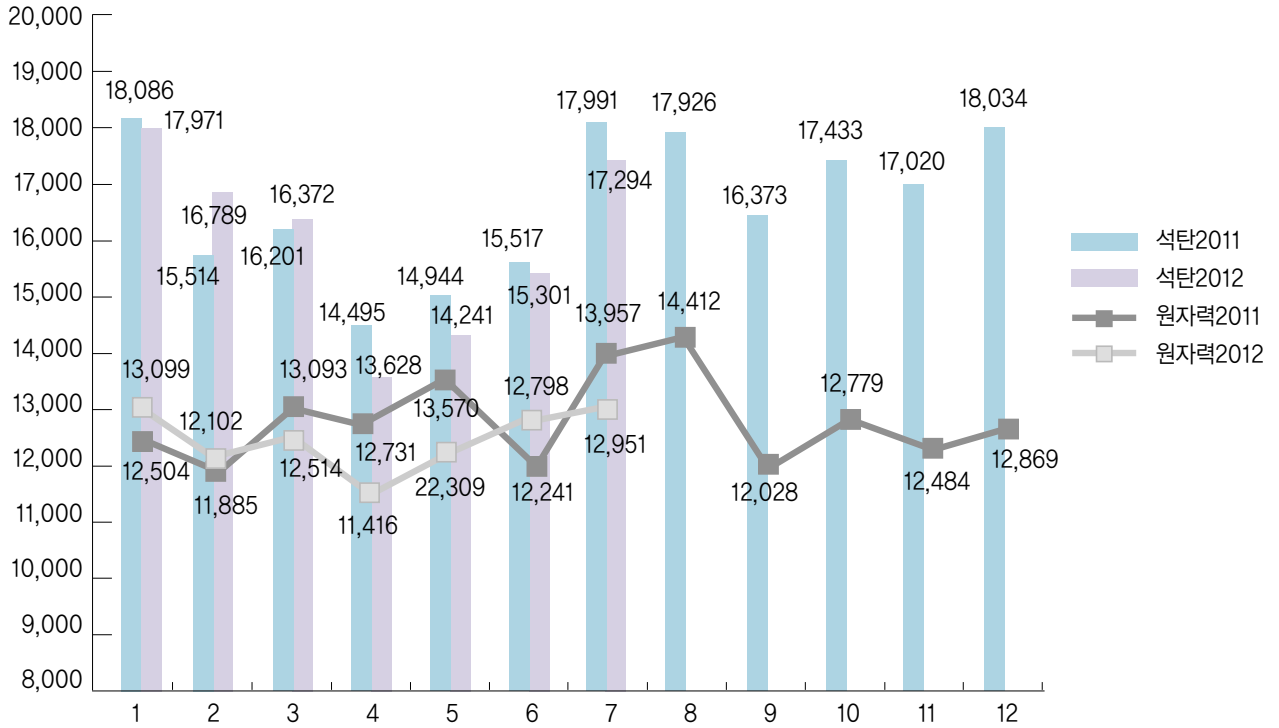


[월별 발전량 추이]

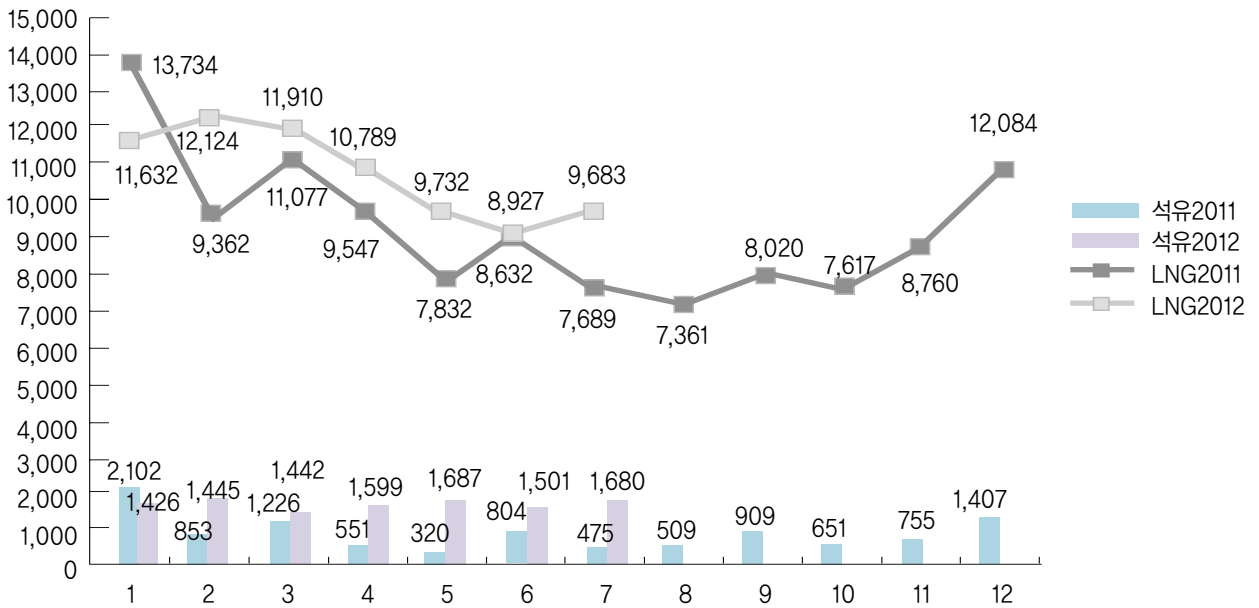
| 연료원 | 7월 실적 | | | ~7월 누계 | | |
|-----|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| | 2011년 | 2012년 | (증감률) | 2011년 | 2012년 | (증감률) |
| 수 력 | 1,267 | 702 | (-44.6) | 4,612 | 3,676 | (-20.3) |
| 석 탄 | 17,991 | 17,294 | (-3.9) | 112,748 | 111,594 | (-1.0) |
| 석 유 | 475 | 1,680 | (253.5) | 6,332 | 10,779 | (70.2) |
| LNG | 7,689 | 9,683 | (25.9) | 67,873 | 74,797 | (10.2) |
| 원자력 | 13,957 | 12,951 | (-7.2) | 89,981 | 87,188 | (-3.1) |
| 기 타 | 889 | 1,120 | (26.1) | 6,623 | 7,202 | (8.7) |
| 계 | 42,267 | 43,430 | (2.8) | 288,169 | 295,236 | (2.5) |

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

●●● 주요 월별 발전량 (단위 : GWh, %)

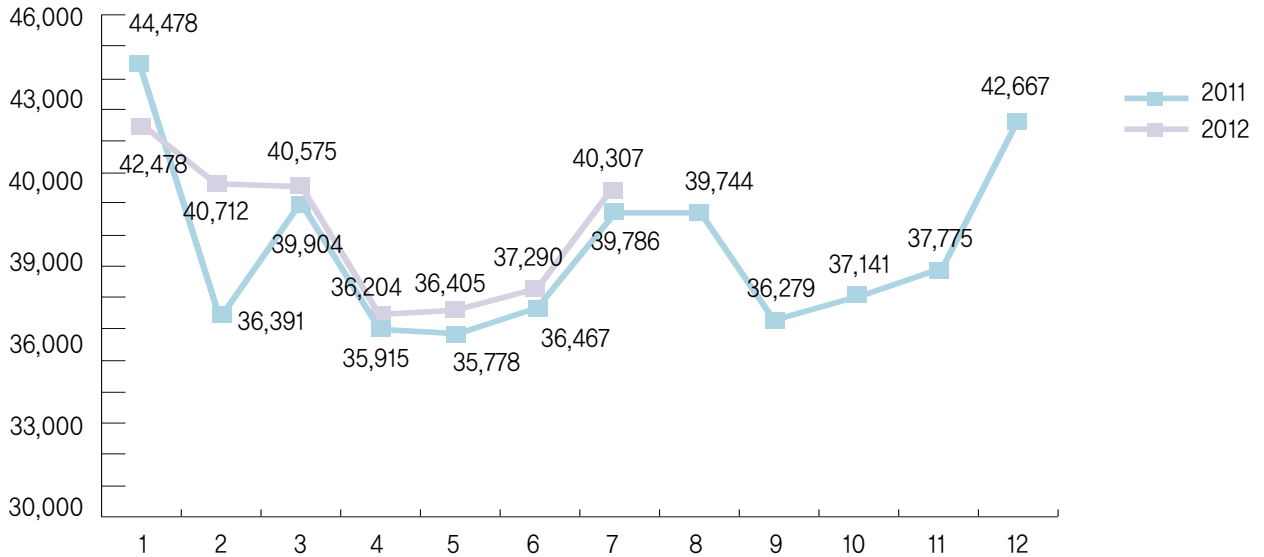


[석탄, 원자력 발전량 추이]



[석유, LNG 발전량 추이]

●●● 전력거래량 (단위 : GWh, %)

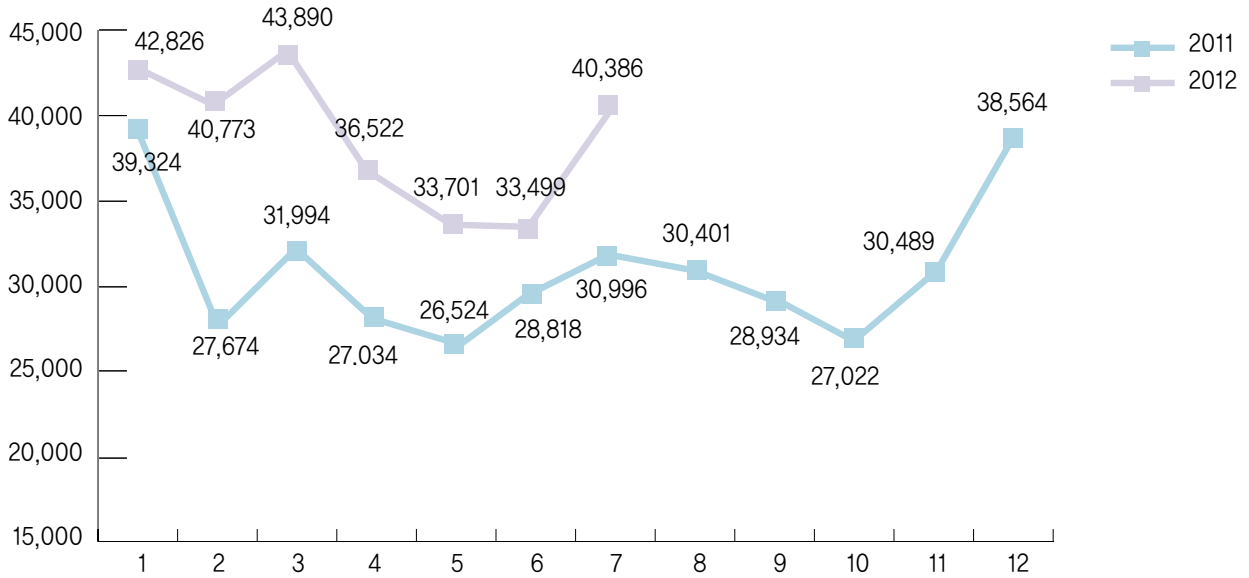


[월별 전력거래량 추이]

| 연료원 | 7월 실적 | | | ~7월 누계 | | |
|-----|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| | 2011년 | 2012년 | (증감률) | 2011년 | 2012년 | (증감률) |
| 수 력 | 1,282 | 702 | (-45.2) | 4,695 | 3,755 | (-20.0) |
| 석 탄 | 17,329 | 16,907 | (-2.4) | 108,923 | 109,569 | (0.6) |
| 석 유 | 456 | 1,395 | (206.0) | 6,450 | 9,074 | (40.7) |
| LNG | 6,729 | 8,252 | (22.6) | 58,150 | 63,507 | (9.2) |
| 원자력 | 13,349 | 12,344 | (-7.5) | 86,016 | 83,171 | (-3.3) |
| 기 타 | 640 | 708 | (10.5) | 4,486 | 4,939 | (10.1) |
| 계 | 39,786 | 40,307 | (1.3) | 268,719 | 274,015 | (2.0) |

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

●●● 전력거래금액 (단위 : 억원, %)

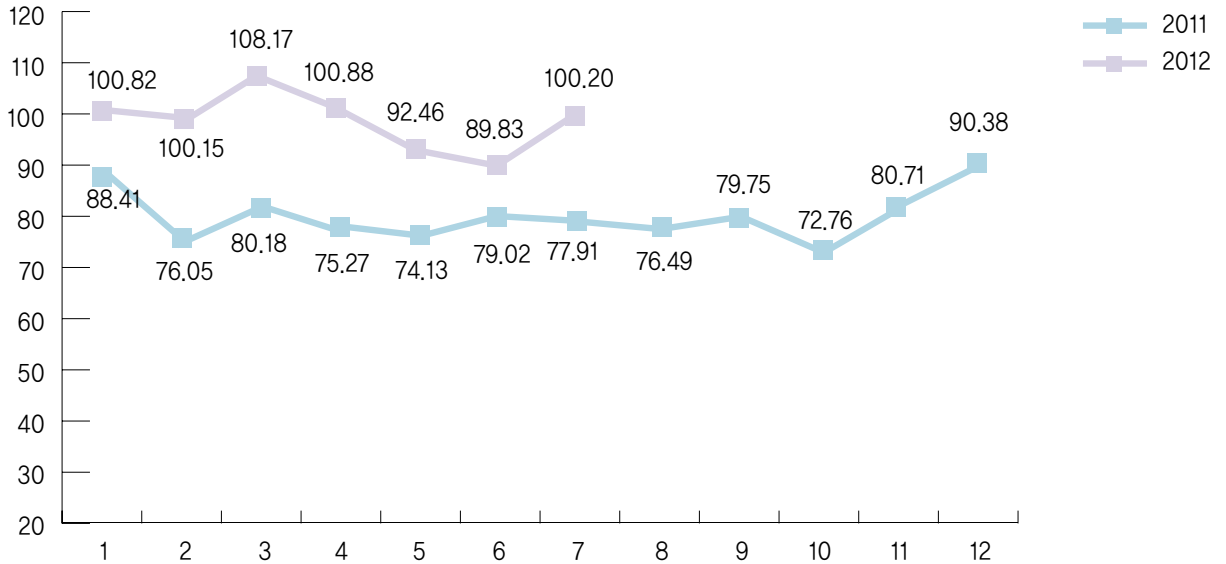


[월별 전력거래금액 추이]

| 연료원 | 7월 실적 | | | ~7월 누계 | | |
|-----|--------|--------|---------|---------|---------|--------|
| | 2011년 | 2012년 | (증감률) | 2011년 | 2012년 | (증감률) |
| 수 력 | 1,748 | 1,587 | (-9.2) | 6,861 | 7,800 | (13.7) |
| 석 탄 | 11,611 | 12,204 | (5.1) | 74,726 | 83,310 | (11.5) |
| 석 유 | 1,423 | 3,722 | (161.7) | 13,358 | 23,264 | (74.2) |
| LNG | 10,559 | 16,304 | (54.4) | 78,217 | 112,697 | (44.1) |
| 원자력 | 5,042 | 5,642 | (11.9) | 34,766 | 38,481 | (10.7) |
| 기 타 | 613 | 926 | (51.0) | 4,435 | 6,045 | (36.3) |
| 계 | 30,996 | 40,386 | (30.3) | 212,364 | 271,597 | (27.9) |

※ 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 | | |
|-----|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| | 2011년 | 2012년 | (증감률) | 2011년 | 2012년 | (증감률) |
| 수 력 | 136.38 | 226.15 | (65.8) | 146.14 | 207.71 | (42.1) |
| 석 탄 | 67.00 | 72.18 | (7.7) | 68.60 | 76.03 | (10.8) |
| 석 유 | 312.01 | 266.79 | (-14.5) | 207.09 | 256.38 | (23.8) |
| LNG | 156.91 | 197.58 | (25.9) | 134.51 | 177.45 | (31.9) |
| 원자력 | 37.77 | 45.71 | (21.0) | 40.42 | 46.27 | (14.5) |
| 기 타 | 95.78 | 130.85 | (36.6) | 98.88 | 122.40 | (23.8) |
| 계 | 77.91 | 100.20 | (28.6) | 79.03 | 99.12 | (25.4) |

※ 수 력 : 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.