지식경제부 보도자료 | 함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr

2012년 2월 17일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의 : 전력진흥과 최규종 과장, 신승철 주무관(02-2110-4699)

1월 전력판매량, 전년 동월 대비 1.5% 감소

= 전력시장 거래량은 전년 동월 대비 4.6% 감소 =

□ 지식경제부에 따르면 1월 전력판매량이 전년 동월 대비 1.5% 감소한 424.9억kWh를 기록함

* 전력판매량(한전과 소비자간 소매거래): 1월 검침일 기준으로 실제 전기사용 기간은 고객에 따라 12.2~1.31까지 분산 (용도별 판매량 집계 가능)

○ 글로벌 경기둔화, 동계 에너지 절약대책의 추진, 설연휴 이동('11.2월→'12.1월)에 따른 조업일 감소, 평년보다 높은 기온으로 인한 난방 수요 감소 등에 기인한 것으로 분석됨

* 월평균기온(전력수요예측에 적용되는 5대도시): ('11.1월) −2.1℃ → ('12.1월) −0.7℃

○ 용도별로는 산업용 0.6%, 일반용 2.3%, 주택용 0.9%, 교육용 2.2% 감소한 반면, 농사용은 8.0% 증가함

□ 한편 1월 전력시장 거래량은 전년 동월 대비 4.6% 감소한 424.4억 kWh를 기록함

* 전력시장 거래량(한전과 발전사간 도매거래): 전력시장 거래일 기준으로 月曆과 일치

○ 계통한계가격(SMP)은 전년동월대비 11.8%(132.3원/kWh→147.9원/kWh), 정산단가는 14.1%(88.4원/kWh→100.8원/kWh) 증가함

- 이는 LNG, 유류, 유연탄 등 발전연료의 열량단가 상승에 기인함

* SMP는 한전이 민간발전사업자에게 지급하는 평균 구매단가, 정산단가는 한전이 전력시장(발전자회사+민간발전사)에 지급하는 평균 구매단가

* LNG열량단가(원/Gcal) : ('11.1월) 60,753 → ('12.1월) 74,169 (+22.08%)
* 유류열량단가(원/Gcal) : ('11.1월) 68,461 → ('12.1월) 95,162 (+39.00%)
* 유연탄열량단가(원/Gcal) : ('11.1월) 17,460 → ('12.1월) 22,576 (+29.30%)

참고 참고자료

□ 용도별 전력 판매량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2011년 '11.12월		2012년 '12.1월		2011년 '11.1월	
산 업 용	217.71	(3.2)	216.30	(−0.6)	217.67	(12.0)
교 육 용	7.55	(−1.5)	7.97	(−2.2)	8.15	(12.6)
주 택 용	53.78	(0.3)	58.44	(−0.9)	58.96	(3.7)
일 반 용	84.20	(−0.3)	98.25	(−2.3)	100.60	(8.2)
농 사 용	9.86	(2.0)	12.23	(8.0)	11.33	(11.6)
가 로 등	3.02	(0.7)	3.08	(−2.1)	3.15	(5.9)
심 야 전 력	20.59	(−12.9)	28.59	(−8.7)	31.31	(−4.2)
총 계	396.70	(1.0)	424.87	(−1.5)	431.17	(8.6)

* ( )는 전년동월(기) 대비 증감율(%)

□ 전력시장 거래량

(단위 : 억kWh, %)

구 분	2011년 12월	2012년 1월	2011년 1월
일평균 거래량(억kWh)	13.8 (+1.5)	13.7 (△4.6)	14.3 (+9.9)
월간 거래량(억kWh)	426.7 (+1.5)	424.4 (△4.6)	444.6 (+9.9)
SMP(원/kWh)	146.64 (+11.6)	147.88 (+11.8)	132.30 (+8.0)
정산단가(원/kWh)	90.38 (+19.2)	100.85 (+14.1)	88.40 (+9.7)