

화학산업 전력 소비 1.8% 증가

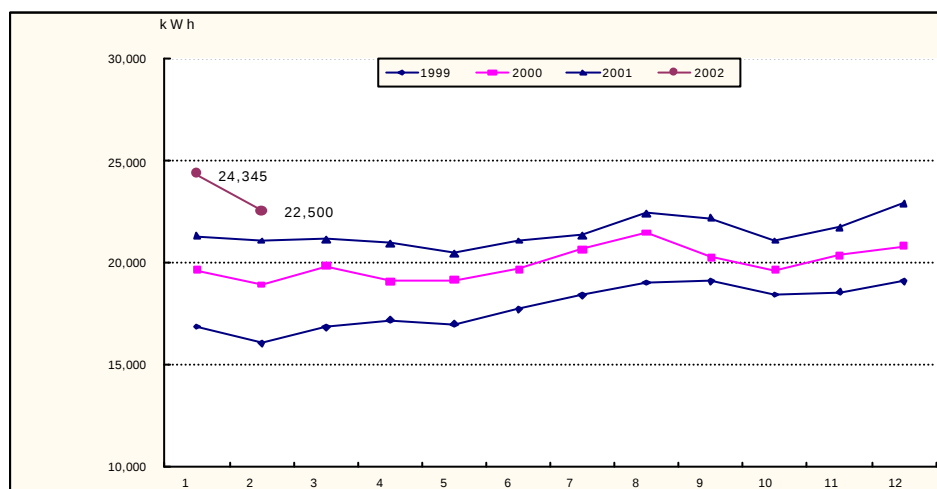
산자부, 2월 15억kWh ...전체소비는 225억kWh로 6.6% 늘어

2002년 2월 전력 소비량은 225억kWh로 2001년 2월보다는 6.6% 증가했으나 2002년 1월보다는 7.6% 감소한 것으로 나타났다.

1월에 비해 날씨가 3월 적었고, 설 연휴(11-13일)가 끼어있어 산업체 가동일수가 적었기 때문이다.

산업자원부에 따르면, 2002년 2월 전력 소비는 산업용이 전체소비의 49.7%인 112억kWh로 1월보다 11.1% 감소했으며, 주택용은 3.1%, 일반용은 5.7% 감소했다.

전력 소비실적 추이



산업용 전력 소비는 전 업종에서 1월보다 감소했는데 철강, 화학제품, 자동차, 종이 등은 10%이상 줄었다. 그러나 1-2월 전력 소비 누계는 486억kWh로 전년동기대비 10.5% 증가함으로써 여전히 높은 증가추세를 유지했다.

전력 소비실적 비교(2002)

(단위: GWh, %)

업종	1월	2월	증감률	업종	1월	2월	증감률
· 철강	2,190	1,812	-17.3	· 식료품	446	400	-10.3
· 화학제품	1,677	1,508	-10.1	· 고무제품	405	374	-7.7
· 섬유	1,164	1,056	-9.3	· 조립금속	382	350	-8.4
· 반도체	891	824	-7.5	· 석유정제	364	326	-10.4
· 자동차	704	607	-13.8	· 사무기기	228	193	-15.4
· 펄프종이	698	594	-14.9	· 전기기계	222	194	-12.6
· 요업	686	621	-9.5	· 조선	214	176	-17.8
· 기계장비	455	420	-7.7	· 기타	10,306	9,157	-11.1

산업용은 112억kWh를 소비해 전체 소비의 49.7%를 차지했으며, 2001년 2월보다는 3.4% 증가했으나, 제조업 가동일수가 적어 2002년 1월보다는 11.1% 감소했다. 1-2월 누계는 237억kWh로 전년동기대비 8.5% 증가했다.

철강, 화학제품, 자동차, 종이, 식료품, 석유정제, 사무기기, 전기기계, 조선 등은 10-18% 감소했고 섬유, 반도체, 요업, 기계장비, 고무제품, 조립금속 등은 비교적 낮은 7-10% 감소했다.

주택용은 58억kWh를 소비해 전체의 25.9%를 차지했으며, 1월에 비해 3.1% 감소한 반면 2001년 2월에 비해

서는 8.8% 증가했다.

산업용 전력 소비실적

(단위: 100만kWh, %)

구 분	2월			1-2월		
	2001	2002	증감률	2001	2002	증감률
1차금속	1,800	1,812	0.7	3,631	4,002	10.2
화학제품	1,481	1,508	1.8	3,051	3,185	4.4
섬유	1,186	1,056	-11.0	2,290	2,220	-3.1
반도체	754	824	9.3	1,542	1,715	11.2
자동차	599	607	1.3	1,187	1,311	10.4
펄프종이	637	594	-6.8	1,271	1,292	1.7
요업	546	621	13.7	1,084	1,307	20.6
기계장비	382	420	9.9	763	875	14.7
식료품	382	400	4.7	787	846	7.5
고무제품	340	374	10.0	685	779	13.7
조립금속	328	350	6.7	653	732	12.1
석유정제	322	326	1.2	680	690	1.5
사무기기	211	193	-8.5	424	421	-0.7
전기기계	221	194	-12.2	437	416	-4.8
조선	182	176	-3.3	352	390	10.8
기타	1,429	1,715	20.0	3,034	3,556	17.2
합계	10,800	11,170	3.4	21,871	23,737	8.5

일반용은 46억kWh를 소비해 전체의 20.3%를 차지했으며, 역시 1월에 비해 5.7% 감소했으나 2001년 2월에 비해서는 11.2% 증가했다.

기타 농사용, 교육용, 가로등용은 9억kWh를 소비해 전체의 4%를 차지했으며, 1월에 비해 0.7% 증가하고 2001년 2월에 비해서도 11.5% 증가했다.

전력 소비실적

(단위: 100만kWh, %)

구 분		2000		2001		2002		
		소비량	증감률	소비량	증감률	소비량	증감률	점유율
주택용	2월	4,088	19.5	5,348	30.8	5,819	8.8	25.9
	1-2월	7,933	18.2	10,506	32.4	11,822	12.5	25.2
일반용	2월	3,684	18.5	4,102	11.3	4,561	11.2	20.3
	1-2월	7,466	18.4	8,349	11.8	9,398	12.6	20.1
교육용	2월	164	20.3	195	18.5	211	8.3	0.9
	1-2월	336	21.7	395	17.6	443	12.2	0.9
산업용	2월	10,428	17.7	10,800	3.6	11,170	3.4	49.7
	1-2월	21,696	16.7	21,870	0.8	23,737	8.5	50.7
농사용	2월	425	14.3	489	15.0	553	13.2	2.5
	1-2월	829	14.8	938	13.1	1,066	13.6	2.3
가로등	2월	156	15.6	163	4.3	180	10.5	0.8
	1-2월	320	13.5	339	5.9	374	10.3	0.8
합계	2월	18,946	18.2	21,097	11.4	22,494	6.6	100.0
	1-2월	38,580	17.3	42,397	9.9	46,839	10.5	100.0

<Chemical Daily News 2002/04/01>