

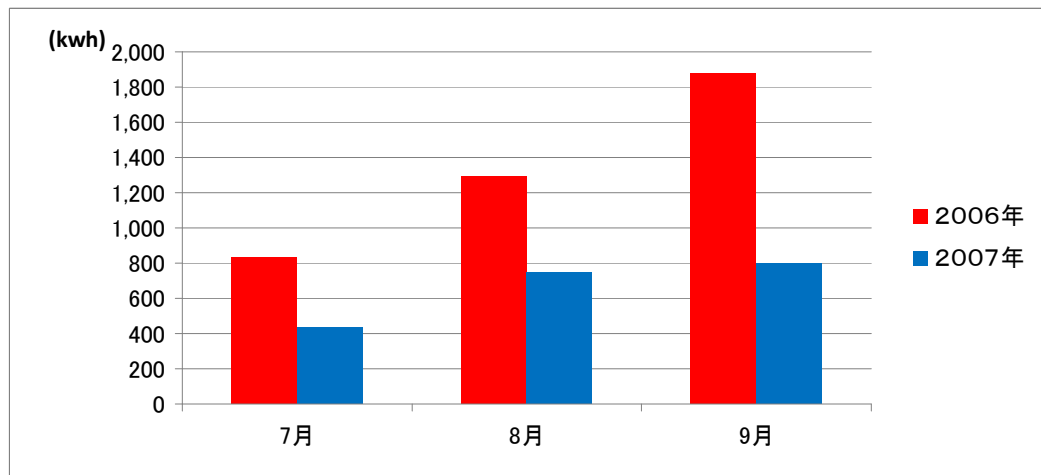
前年同月との使用電気量及びCO₂排出量の比較

I. 電気削減量及び削減電気料金について

大阪の某会社での実際の使用量から見ると...
 2006年(無塗装)と2007年(アドグリーンコート塗装)を82.5㎡塗った場合
 7月から9月までの3ヶ月で電気量が50%・2,015kwh削減された。
 電気代を15円/kwhとすると3ヶ月で電気料金30,225円の削減。

月	2007年 (kwh)	請求金額 (円)	2006年 (kwh)	削減数量 (kwh)	削減率 (%)	電気料金 (円/kwh)	削減金額 (円)
7	437	12,685	834	397	48	15	5,955
8	749	16,396	1,290	541	42	15	8,115
9	799	17,459	1,876	1,077	57	15	16,155
合計	1,985	46,540	4,000	2,015	50		30,225

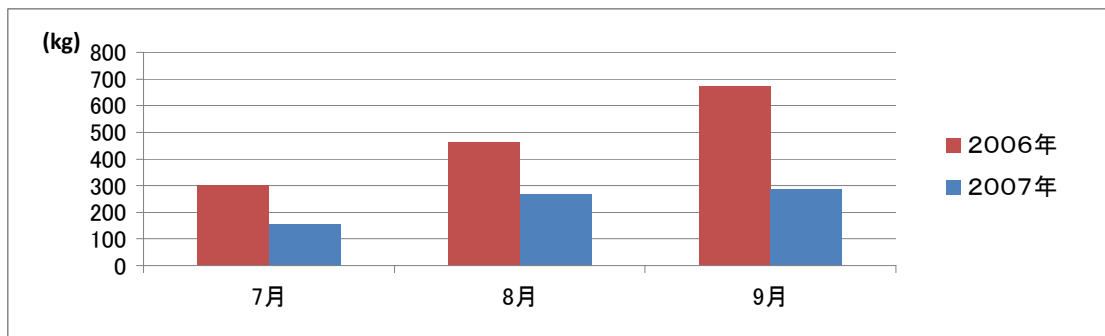
大阪 平均			
気温(°C)		湿度(%)	
2007年	2006年	2007年	2006年
25.9	27.2	72	74
29.9	29.8	63	63
27.2	24.6	66	64
27.7	27.2	67	67



II. CO₂排出量の削減について

室温を下げるために使用する電力により排出されるCO₂を計算する。
 CO₂の排出係数0.36kg/kwhとするとCO₂が3ヶ月で725.40kg削減されたことになる。
 ※排出係数は環境省(東京電力事業所)による。
 計算方法は、(電気使用量)×0.36

月	2006年 (kwh)	2007年 (kwh)	排出量2006 (kg)	排出量2007 (kg)	削減排出量 (kg)
7	834	437	300.24	157.32	142.92
8	1,290	749	464.40	269.64	194.76
9	1,876	799	675.36	287.64	387.72
合計	4,000	1,985	1440.00	714.6	725.40



以上