

500Kw以上のお客様で、最大電力が契約電力を越えていたケース

工事後の各月で最大電力・使用量ともに確実に抑制されています。

	A	B	C								
前年			8	9	10	11	12	17/1	2	3	4
1 契約電力			744	744	744	744	744	744	744	744	744
2 デマンド			790	766	667	593	631	706	679	696	590
3 使用量			251,376	251,136	214,920	207,240	210,600	209,808	234,264	201,888	199,152
6 電気料金			4,160,631	4,098,186	3,292,097	3,160,854	3,192,077	3,224,371	3,456,250	3,149,277	3,140,064
7 当年			8	9	10	11	12	18/1	2	3	4
8 契約電力			645	645	645	645	645	645	645	645	645
9 デマンド			660	643	509	499	600	641	629	571	506
10 使用量			203,352	204,120	167,928	162,360	183,912	184,248	203,448	172,584	167,640
11 電気料金			3,230,466	3,201,131	2,738,760	2,662,996	2,874,357	2,956,971	3,153,531	2,837,560	2,708,020
12	月平均目標値	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績	実績
13 最大電力前年比		-130	-123	-158	-94	-31	-65	-50	-125	-84	
14 契約電力	-75	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
15 使用量削減	35,517	-48,024	-47,016	-46,992	-44,880	-26,688	-25,560	-30,816	-29,304	-31,512	
16 料金削減	480,979	-930,165	-897,055	-553,337	-497,858	-317,720	-267,400	-302,719	-311,717	-432,044	

投資額1,730万円は、3年未満で償却のスキームに乗っています。

月額48万円節約のところ、実際は7ヶ月平均で44万円というデータですが、厳寒期の空調負荷増を割り引いてみる必要があります。

また、最大電力超過によるリスク(790 - 744)分、月額約8万円増を回避できたことを勧奨しますと、それ以上の効果があったと考えられます。