

E C O C H I P 導入による'16~17年電気使用量・料金比較

I 某社ホテルチェーン 奈良店舗に於ける検証

※契約電力会社 関西電力株式会社 F-PWER

導入 2016年6月7日

		8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	合計
導入前	使用量 (kWh)	23,237	15,172	15,165	14,697	15,318	18,268	16,672	14,254	11,172	11,598	12,307	16,747	184,607
	料金	482,671	334,343	319,643	309,304	314,612	353,739	328,972	289,646	241,629	248,685	257,103	332,225	3,812,572
導入後	使用量 (kWh)	18,899	14,522	11,934	12,157	14,409	16,927	15,923	14,775	10,927	11,297	11,653	17,130	170,553
	対前年比	81.3%	95.7%	78.7%	82.7%	94.1%	92.7%	95.5%	103.7%	97.8%	97.4%	94.7%	102.3%	92.4%
	削減率	-18.7%	-4.3%	-21.3%	-17.3%	-5.9%	-7.3%	-4.5%	3.7%	-2.2%	-2.6%	-5.3%	2.3%	-7.6%
	料金	337,897	270,292	219,220	210,470	243,560	281,678	272,933	260,779	208,724	216,572	226,126	310,292	3,058,543
	対前年比	70.0%	80.8%	68.6%	68.0%	77.4%	79.6%	83.0%	90.0%	86.4%	87.1%	88.0%	93.4%	80.2%
	削減率	-30%	-19%	-31%	-32%	-23%	-20%	-17%	-10%	-14%	-13%	-12%	-7%	-20%

II 某社ホテルチェーン 大阪梅田店舗に於ける検証

※契約電力会社 関西電力株式会社 F-PWER

導入 2016年10月28日

		8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	合計
導入前	使用量 (kWh)	17,485	9,911	12,900	12,820	16,461	19,146	18,037	16,838	13,224	13,434	14,320	18,719	183,295
	料金	366,997	218,955	269,075	265,300	311,929	345,727	324,793	304,259	247,861	252,483	263,410	339,311	3,510,100
導入後	使用量 (kWh)	20,466	15,983	13,462	14,094	16,836	18,854	17,231	16,901	13,482	12,473	12,695	14,469	186,946
	対前年比	117.0%	161.3%	104.4%	109.9%	102.3%	98.5%	95.5%	100.4%	102.0%	92.8%	88.7%	77.3%	102.0%
	削減率	17.0%	61.3%	4.4%	9.9%	2.3%	-1.5%	-4.5%	0.4%	2.0%	-7.2%	-11.3%	-22.7%	2.0%
	料金	362,902	293,286	242,600	242,794	282,051	313,838	297,536	298,703	256,285	242,804	249,641	273,265	3,355,705
	対前年比	98.9%	133.9%	90.2%	91.5%	90.4%	90.8%	91.6%	98.2%	103.4%	96.2%	94.8%	80.5%	95.6%
	削減率	-1.1%	33.9%	-9.8%	-8.5%	-9.6%	-9.2%	-8.4%	-1.8%	3.4%	-3.8%	-5.2%	-19.5%	-4.4%

III 某社ホテルチェーン 北海道札幌店舗に於ける検証

※契約電力会社 北海道電力株式会社

導入 2016年6月23日

		8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	合計
導入前	使用量 (kWh)	32,346	27,360	33,750	46,188	65,808	84,666	76,200	63,936	39,612	30,402	27,264	28,908	556,440
	料金	851,831	777,883	881,803	1,063,215	1,339,770	1,597,424	1,460,671	1,264,860	920,010	769,958	727,795	751,515	12,406,735
導入後	使用量 (kWh)	33,030	27,420	34,386	54,360	71,689	81,398	70,108	62,096	39,851	17,739	26,159	34,423	552,659
	対前年比	102.1%	100.2%	101.9%	117.7%	108.9%	96.1%	92.0%	97.1%	100.6%	58.3%	95.9%	119.1%	99.3%
	削減率	2.1%	0.2%	1.9%	17.7%	8.9%	-3.9%	-8.0%	-2.9%	0.6%	-41.7%	-4.1%	19.1%	-0.7%
	料金	821,108	740,925	843,678	1,135,108	1,260,993	1,396,943	1,265,899	1,163,336	842,920	724,218	657,482	729,613	11,582,223
	対前年比	96.4%	95.2%	95.7%	106.8%	94.1%	87.4%	86.7%	92.0%	91.6%	94.1%	90.3%	97.1%	93.4%
	削減率	-3.6%	-4.8%	-4.3%	6.8%	-5.9%	-12.6%	-13.3%	-8.0%	-8.4%	-5.9%	-9.7%	-2.9%	-6.6%