

某導入先様

電気料金・使用量・CO₂排出量の比較データ

施工日:平成15年7月 施工:115m²ガラス西面 試験期間:平成15年7月～

CO₂排出係数(電気) 0.36(kg-CO₂/kWh)

全電源平均係数を使用
中央環境審議会地球環境部会目標達成シナリオ
小委員会中間取りまとめ(平成13年6月)による

施工前			
年月	使用量kwh	CO ₂ /kg	金額
H14.07	17,516	6,305.76	363,814
H14.08	20,188	7,267.68	416,414
H14.09	18,655	6,715.80	369,655
H14.10	14,625	5,265.00	282,796
H14.11	12,764	4,595.04	252,492
H14.12	15,351	5,526.36	282,209
H15.01	15,413	5,548.68	290,172
H15.02	19,647	7,072.92	338,808
H15.03	15,475	5,571.00	290,885
H15.04	12,589	4,532.04	259,451
H15.05	9,525	3,429.00	223,837
H15.06	13,528	4,870.08	270,343
合計	185,276	66,699.36	3,640,876

施工後			
年月	使用量kwh	CO ₂ /kg	金額
H15.07	14,875	5,355.00	308,959
H15.08	12,355	4,447.80	319,338
H15.09	19,729	7,102.44	351,232
H15.10	13,484	4,854.24	277,169
H15.11	11,290	4,064.40	251,454
H15.12	13,764	4,955.04	273,892
H16.01	14,382	5,117.52	275,066
H16.02	18,863	6,790.68	305,299
H16.03	15,052	5,418.72	271,353
H16.04	11,519	4,146.84	236,734
H16.05	9,925	3,573.00	215,991
H16.06	15,544	5,595.84	271,744
合計	170,782	61,481.52	3,358,231

CO ₂ 排出量と金額			削減比率		
使用量kwh	CO ₂ /kg	金額	kwh	CO ₂ /kg	金額
-2,641	-950.76	-54,855	15%	15%	15%
-7,833	-2,819.88	-97,076	39%	39%	23%
1,074	386.64	-18,423	-6%	-6%	5%
-1,141	-410.76	-5,627	8%	8%	2%
-1,474	-530.64	-1,038	12%	12%	0%
-1,587	-571.32	-8,317	10%	10%	3%
-1,031	-371.16	-15,106	7%	7%	5%
-784	-282.24	-33,509	4%	4%	10%
-423	-152.28	-19,532	3%	3%	7%
-1,070	-385.20	-22,717	8%	8%	9%
400	144.00	-7,846	-4%	-4%	4%
2,016	725.76	1,401	-15%	-15%	-1%
-14,494	-5,217.84	-282,645	8%	8%	8%

8月(夏場)の
省エネ、CO₂
削減効果
-38.8%

※夏場(8月)のCO₂削減効果率38.8%
※9月、5月、6月に使用量が増加した理由は不明

エコカット 数値	使用量	-14,494 kwh
	CO ₂	-5,217.84 kg
	金額	-282,645 円

樹齢50年の杉の木を372.7本分植樹した効果が得られました

※樹齢50年(直径25cm、高さ25m)程度の杉の木1本が1年間に吸収するCO₂は約14kgです

※京都議定書では2012年までに日本は年間6%削減(12億トンのうち7200万トン)することが義務付けられています

このうち民生用が30%(2,610万トン)、70%は官、産業に削減義務があります

※電気料金・使用量等の数値はお客様の生データです

この為、夜間料金、冬期料金、夏期料金等の契約内容の違いにより、
使用量の削減と料金の支払額が必ずしも一致しない場合があります

インターセプト株式会社