



K美術館 2010年度、2011年度(ガラス施工後) 電力使用の比較

2010年 電力使用量 kWh/単位

1月	2月	3月	4月	5月	6月
771,338	915,950	864,261	1,022,222	1,006,128	1,154,226

7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1,292,385	1,386,125	1,305,365	1,038,537	927,000	859,514	12,543,051

2011年 電力使用量 kWh/単位 フミンコーティング省エネガラスコーティング4,653㎡施工(工事期間2010年12月21日～2011年1月4日)

1月	2月	3月	4月	5月	6月
674,781	815,983	681,753	759,176	851,134	933,006

7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1,006,129	1,037,573	1,087,483	895,779	858,625	743,306	10,344,728

2010年度の電力使用量-2011年の電力使用量=削減電気量

1月	2月	3月	4月	5月	6月
96,557	99,967	182,508	263,046	154,994	221,220
-13%	-11%	-21%	-26%	-15%	-19%

7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
286,256	348,552	217,882	142,758	68,375	116,208	2,198,323
-22%	-25%	-17%	-14%	-7%	-14%	-18%

暖房がほしい寒い季節 1月、2月、11月、12月で 381,107kWh削減 <-11%削減>
 日差しが暑くなる季節 3月、4月、5月、6月、7月、8月、9月、10月で 1,817,216kWh削減 <-20%削減>

<2011年 2,198,323kWh削減 -18%の電力使用量を削減>

* K美術館の報告をもとに算出

* K美術館の公表許可済み