

ホテル名	信州・鹿教湯温泉 みやこ旅館							
ホテル概要	地域	北陸信越	業態	温泉旅館	客室数	28 室	参加形態	モデル施設
	所在地	長野県上田市鹿教湯温泉1381番地			URL	http://www.miyako-ryokan.com/		

テーマ	デマンド監視
カテゴリー	施設診断によるコストダウン
部門	設備

改善の背景	電力使用料は油とガスの使用料の2倍以上掛かっている。エネルギー使用料削減には契約電気料、電気使用料を下げる必要がある。
改善の内容	<p>(改善前) 毎月の請求書で使用電力料を知るのみ。</p> <p>(改善後) ①デマンド監視装置を設置し目標デマンド値を決める。 ②無駄な冷蔵庫を撤去する。 ③事務室、厨房、ロビーの蛍光灯をLEDに交換。 ④浴槽循環を中止する。</p>
改善のポイント	<p>①デマンド監視装置をつけることでその時の電気使用の状況を把握する。 ②ピークデマンドを下げる方法、基礎電力を下げる方法を知る。 ③LED化はデマンド削減、使用電力料削減に効果あり。 ④無駄な電気器具を見つける。</p>
改善の効果	<p>①デマンドが80%になった。 ②6月から12月の対前年比の電気使用料が80%に減少した。 ③LED化で電球交換がほぼ不要となる。 ④無駄な冷蔵庫が無くなりスッキリした。 ⑤温泉がかけ流しになり、温泉の質が向上した。</p>

