

8 水光熱費の削減

匠のこころ 吉川屋

地域 東北

所在地 福島県福島市飯坂町湯野宇新湯 6

客室数 126 室

URL <http://www.yosikawaya.com/>

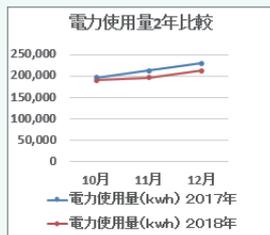


改善のテーマ 水光熱費が業界平均を上回り、削減する必要がある

改善の背景 施設規模が大きく、団体客から個人客に客層が変化したことに対し、水光熱使用削減対策が追いついていない。

- 1 改善前
- ・ 温泉管の保温が欠損しており、放熱が大きかった。
 - ・ 浴槽の湯張りに真湯を多く使っていた。
 - ・ 食器洗浄の前洗いで湯水を流し続けていた。
 - ・ 気が付いた女将が、一人でスイッチを消して廻る状態であった。

2 改善後(取り組み内容)



10～12月の3か月		① 2017年	② 2018年	③ 削減量	削減率 ①/③
種類	単位				
水道使用量	m ³	22,505	22,996	-491	-2%
電気使用量	kwh	637,607	598,532	39,075	6%
重油使用量	リットル	173,000	162,500	10,500	6%

- 3 改善の効果
- 1) 温泉井戸から温泉槽間の温泉管を保温強化した温泉管に取り換えた。放熱を減らし、温泉温度を2～3℃高くした。浴槽の湯張りにお湯でなく温泉を多く使うようにした。また食器洗浄機の前洗いで流水洗いを溜め洗いに改善し給湯使用量を削減した。⇒10月～12月の対前年比で重油使用量6%減となる。
 - 2) 定期的エコ・小会議を開催し、職場ごとに節水、節電、節湯に努めた。⇒社員に省エネ意識が芽生え、10月～12月の対前年比で電気使用量6%減となる。