

8 水光熱費の削減

清流山水花 あゆの里

地域 九州

所在地 熊本県人吉市九日町30

客室数 76室

URL <https://www.ayunosato.jp/>



改善のテーマ

省エネに取り組んでいるが、電気使用量をさらに減らしたい

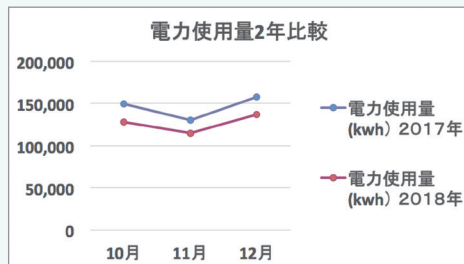
改善の背景

浴槽循環ろ過ポンプが常時100%で回っていて無駄に電気を使用している。

1 改善前

・浴槽循環ろ過ポンプが常に回っている

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	3,057	2,481	576	19%
電気使用量	kwh	437,882	379,656	58,226	13%
重油使用量	リットル	62,000	46,000	16,000	26%

3 改善の効果

社内エコ・小会議を開催し、照明等のスイッチについて営業状態に合わせて何時にどこをON/OFFするかを決め、無駄に点いていることがないように改善した。また浴槽循環ろ過ポンプは夜間など入浴客がいない時間帯はインバータ制御で回転数を落とし電気使用量を削減した。⇒10月～12月の対前年比で電気使用量13%減となる。