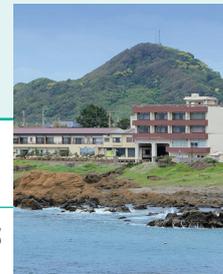


8 水光熱費の削減

季粋の宿 紋屋

地域 関東 所在地 千葉県南房総市白浜町白浜 232

客室数 25 室 URL <https://www.monya.co.jp/>



改善のテーマ 設備の老朽化が進み、水光熱費が無駄になっているので改善したい

改善の背景

ロビーと宴会場用のエアコンが老朽化したパッケージエアコンの1台となっており、使っていない部屋まで無駄に冷暖房している。
屋上の配管の保温材が欠損して給湯の熱を無駄にしている。

1 改善前

・屋上の給湯管の保温材が欠損している



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
水道使用量	m ³	2,389	2,501	-112	-5%
電気使用量	kWh	70,963	58,771	12,192	17%
重油使用量	リットル	11,560	9,630	1,930	17%

3 改善の効果

- 1) 老朽化したパッケージエアコン1台を、個別エアコン7台に交換し、合わせて照明等の節電を行った。
⇒ 10月～12月の対前年比で電気使用量17%減となる。
- 2) 屋外給湯管の保温を改修し、配管の漏湯を改修した。⇒ 10月～12月の対前年比で重油使用量17%減となる。
- 3) 社内エコ・小会議を開催することで社員に環境保全や省エネに対する意識が芽生えた。