

デマンド監視サービス 導入事例

ゆ湯の宿
白山菖蒲亭
(石川県加賀市)

電力使用状況の見える化で、社員の節電意識が向上

白山菖蒲亭は開湯1300年を誇るいで湯の街「山代温泉」にある人気のお宿です。49室ある客室のうち20室が源泉100%の露天風呂付きで、眺望を楽しみながらゆったりと入浴することができます。また、橋立漁港の新鮮な海の幸と加賀平野で採れた地野菜を中心とした郷土の味も自慢のひとつ。家族客から団体客まで、県内外の観光客でにぎわうお宿に、デマンド監視装置を導入した取り組みと効果について、代表取締役の岸田隆夫さんにお話を伺いました。



代表取締役 岸田隆夫さん

お客様の快適性と節電を両立したい

デマンド監視装置導入に当たって、一番大切にしたいのはお客様にご不便を感じさせないということでした。旅館業の場合、客室など電気を切ることができない場所や時間帯があります。そのため、「自動制御はあえて行わず、お客様の状況を確認した上で、手動による制御を行う方が良い」という思いに至りました。

デマンド監視装置取り付けに際して、保安協会さんに電気使用状況確認を行ってもらい、全館の空調設備リストを作成。それを元に担当者と相談の上、デマンド警報装置対応マニュアルを作成し、それを設定値(限界電力)に近づいた時に、どの空調から停止させるかということや停止を行う従業員の人数など、細かな運営方法を決めました。

運用開始しての感想

白山菖蒲亭では節電が必要な時に空調を切るのはロビー、従業員の食堂、宴会場など、その時間に使っていない場所で使用電力が多い場所に限定するよう運用。

慣れるまでは設定値(限界電力)になる前の何分前でスイッチを切り始めるかというのが難しかったのですが、最近コツが分かってきました。季節やお客の流れなど、現場でないと分からないこともあります。臨機応変を心がけ、お客様のためには導入当初は若干オーバーしても目をつぶる時もありましたが、今はみんなうまく対応してくれるようになり、運用が軌道に乗ってきました。

見える化で、節電意識が向上

デマンド監視装置の設定値(限界電力)や目標値は保安協会さんに設定してもらえるので、そんなに扱いが難しい装置ではないのがうれしいですね。また、今回導入に至ったきっかけは、「節電意識を社員に教育したい」ということでした。パネルで使用電力が見えることにより、社員の節電意識も高まったように感じています。

今後も省エネルギーを心がけて

当旅館では今後も省エネルギーを進めていきたいと思ってます。先日750本あまりの電灯のLED化も完了しました。保安協会さんには今後も節電に対するフォローも期待しています。特にモーター類、ポンプ類などの動力の節電方法や、見えない場所での節電方法などのアドバイスをお願いしたいと思っています。



運用風景



デマンドモニター



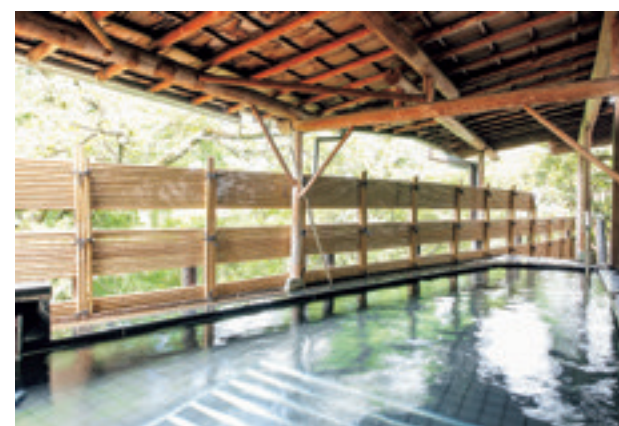
空調コントロールパネル

電気設備

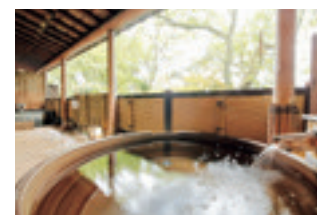
電灯用変圧器…200kVA
動力用変圧器…550kVA

	2015年度(対策前)	2017年度(対策後)
最大デマンド	300kW	251kW
年間使用電力量	987MWh	912MWh

ゆ湯の宿 白山菖蒲亭 (石川県加賀市)



日本海の新鮮な幸と加賀平野で採れた地野菜を使い、旬の味・郷土の味・手作りの味を大切に料理。



▲加水無しの源泉そのままの温泉



▲源泉100%の客室露天風呂



〒922-0257 石川県加賀市山代温泉桔梗丘4-34-1
[TEL] 0761-77-0335 [FAX] 0761-76-3711
[URL] <http://www.shoubutei.co.jp/>

北陸発 いきいき 情報

HOKURIKU LOCAL GOVERNMENT
INFORMATION

石川県 内灘町

面積：20.33km²
総人口：26,723人
(平成30年7月末)



ひと・まち・海が輝き 笑顔あふれるまち



内灘町は、日本海と河北潟を中心に自然があふれ、高台からは白山・立山連峰を望む風光明媚な砂丘のまちです。昭和37年の町制施行以来、金沢近郊の住宅都市として大きく成長を遂げてきました。

これからも「明るく元気なまち」を目指して、住環境・都市基盤の整備等に努めるとともに、町民目線に立って行政サービスの充実に取り組み、「誰もが住んでよかった、住みたいと実感できる町づくり」を進めてまいります。



内灘町長
川口 克則 さん

美しい景観の中で レジャーを楽しむ

「内灘海水浴場」は、内灘砂丘の南に位置する金沢市内から一番近い海水浴場です。全長9キロにも及ぶ内灘海岸は、その広大な砂丘と、日本海に沈む美しい夕陽が魅力。海岸の美しさ・清らかさ・安らぎ・優しさ・豊かさを環境省が評価する「快水浴場百選」にも選ばれています。サーフィンや水上バイクなど、マリンスポーツのメッカとしても人気があり、毎年5月には、国内外から凧揚げ愛好家が集まる凧の祭典「世界の凧の祭典」が開催されることでも有名です。

内灘町のランドマークとして、またデートスポットとして人気なのが「サンセットブリッジ内灘」。全長344メートルの斜張橋で、夜間にはライトアップされ、ロマンチックな雰囲気に包まれます。

サンセットブリッジの景観を楽しむなら、「内灘町総合公園」の見晴らし台へ。日本海を見下ろす絶好のロケーションから、晴れた日には、立山連峰や白山を眺めることができます。公園内には、温水プールやサッカー場、テニスコート、野球場、県内唯一の自転車競技



①②白鳥と雪吊りをモチーフにしたデザインのサンセットブリッジ。日中の姿も見ごたえがあるが、おすすめは夕方以降
③5月に開催される世界の凧の祭典では内灘海岸を舞台に世界の凧が一堂に見ることができる。④内灘町総合公園にある大型遊具のテーマは「海賊船」。体をたくさん動かして遊べます。⑤木のぬくもりのある内装の白帆台小学校 ⑥親子の遊びや活動の場として利用されるカンガールーム内灘

場、子どもたちに大人気の船型の大型遊具などがあり、スポーツを楽しむ人や、家族連れでにぎわっています。敷地内にある公営の宿泊施設「内灘町サイクリングターミナル」は、バーベキュー施設や天然温泉もあり、リーズナブルな価格で宿泊できます。

安全・安心で 快適な生活環境

金沢市のベッドタウンとして栄えてきた内灘町には、良好な住宅地がたくさんあり、安全・安心で快適な生活を支える環境が充実しています。

平成30年には、新興住宅地の白帆台地区で整備を進めていた新設校「白帆台小学校」が開校しました。

「カンガールーム内灘」は、県内トップクラスの広いスペースに、滑り台やボール遊びなどができるプレイルームもある子育て支援センターです。育児

情報の提供や、育児相談、セミナーなどのほか、子どもが楽しめるさまざまなイベントも開催されています。

町民の健康づくりの拠点「保健センター」では、石川県内で唯一実施している5歳児健診をはじめとする、子どもの健診や、育児・発達相談の充実を図っています。また、健康な毎日をおくるために、特定健診・特定保健指導での生活習慣改善指導で「一人ひとりの健康づくりへの意識づけ」を促しています。さらに、食育推進事業、メンタル支援事業など、多様な健康づくりにも力を入れています。

また、定住促進のための施策も充実しており、「定住促進新婚世帯新居費用助成事業補助金」「マイホーム取得奨励金」「ふるさと就職奨励金」「三世代ファミリー同居・近居促進事業補助金」など、さまざまな助成制度があります。

EVENT

自治体イベント情報

文化芸術祭

11月10日(土)～12日(月)
民謡、和太鼓の発表や、絵画、俳文、華道などが展示される文化の祭典です。

内灘砂丘フェスティバル

11月18日(日)
内灘町に関する歴史や文学、芸術作品にスポットを当てた、講演会やコンサートなどが開催されます。

