

# 株式会社かほく・上品の郷

## 宮城県石巻市

贈呈理由

蓄熱式空調システムと業務用エコキュートの採用により、 環境性と高効率を実現



上品の郷は三陸自動車道河北イン ターチェンジの供用開始にあわせ、 2005年3月にオープンした道の駅である。 白い幕屋根と杉の面格子の自然の風合 いを活かした館内には、農産物直売所 やレストラン・コンビニをはじめ、最大 のセールスポイントとなっている温泉施 設が設置されている。

温泉でくつろぎ、地場の食材を使っ たレストランで食事を楽しみ、地場の 農産物などの土産を買って帰る。単に ドライバーの休憩の場としてだけでなく、 地域の振興・交流の場としていつもに ぎわっている。

## 空調にエコ・アイスを導入、 快適で操作も容易

施設の建設にあたって最も気を使っ たのが空調設備。多数の来店客が出入 りする施設のため、快適な空間を提供 することはもとより、安全性や環境性に も配慮することが求められた。

その結果、エコ・アイス(個別分散) が導入され、温泉やレストランなどのさ

まざまな施設で快適な環境を提供できて いる。また、広い館内の空調を事務所の ボタンひとつでコントロールできる操作 性のよさは、スタッフも重宝している。

12年、温泉施設の改修にともない、 シャワーとカランの給湯に業務用エコ キュートを採用した。さまざまな熱源 を検討したが、ランニングコストの優 位性と省エネ性に加え、火を使わない 安心度の高さが採用の決め手となった。 故障が少なく操作性がよいため、メン テナンスにおいても大幅なコスト削減に つながっている。

## CO2排出量の削減に貢献する 高効率ヒートポンプシステム

電化システムは、快適さや安全面に おいてお客さまに安心できる居心地の よい空間を提供するだけでなく、管理 運営面においてもコスト削減と容易な 操作性で煩雑さの解消を実現している。

また高効率なヒートポンプシステム は、CO<sub>2</sub>排出量の削減に貢献する環境 にやさしい施設づくりにもなっている。



エコ・アイス (個別分散)



業務用エコキュート

#### 道の駅 上品の郷

所在地:宮城県石巻市小船越字二子北下1-1

建築設計:㈱関•空間設計

蓄熱設備設計:㈱E.I.S設備計画 蓄熱設備施工:第一工業(株)

延床而積:3.175㎡ 竣丁年:2005年(新設)、2012年(更新)

#### ●蓄熱設備概要

エコ・アイス(個別分散) 20馬力相当×8台

〔三洋電機〕

業務用エコキュート 75kW×2台(前川製作所) 貯湯槽:20㎡