

# 社会福祉法人 東蒲原福祉会



贈呈理由 > 「省エネ」「省コスト」そして「使いやすさ」の観点からヒートポンプと蓄熱システムを採用



東蒲の里みかわ園 外観



東蒲の里 外観

燃料費の抑制とボイラ管理の煩わしさから、給湯の灯油ボイラを運転操作と管理が簡単な業務用エコキュートに入れ替えた。

設備更新後は、両施設とも経済性・環境性・安全性そして使いやすさが向上するとともに、厳しい雪国の冬でも暖かく、スタッフはもちろん利用者からも快適に過ごせて居心地がよいと好評を得ている。



東蒲の里みかわ園 室外機



東蒲の里 室外機

## 特別養護老人ホーム東蒲の里みかわ園

所在地：新潟県東蒲原郡阿賀町あが野南4319番4

蓄熱設備設計：(株)ヤマト

蓄熱設備施工：(株)ヤマト

延床面積：3,449.95㎡

竣工：2015年（更新）

### ■蓄熱設備概要

水蓄熱式空調システム 空気熱源ヒートポンプ

チラー 118kW×3台 [日立アプライアンス]

蓄熱槽：140㎡（冷水槽）

業務用エコキュート 40kW×3台 [三菱電機]

貯湯槽：15㎡

## 特別養護老人ホーム東蒲の里

所在地：新潟県東蒲原郡阿賀町津川207番1

蓄熱設備設計：キングランリニューアル(株)

蓄熱設備施工：キングランリニューアル(株)

延床面積：2,840.95㎡

竣工：2016年（更新）

### ■蓄熱設備概要

業務用エコキュート 30kW×3台

[三菱重工サーマルシステムズ]

貯湯槽：15㎡

社会福祉法人東蒲原福祉会は、四季折々に美しい山あいの豊かな自然あふれる東蒲原郡阿賀町（旧津川町）に1991年設立された。翌年の特別養護老人ホーム開設以来、障害・高齢の分野にわたって、行政をはじめ関係機関と連携を密に地域の利用者のご要望に応えるべく、「皆様の笑顔と生活を大切にします」の基本理念のもと「より親しみやすく温かみのある法人であり続けたい」と社会福祉事業を展開している。

東蒲原福祉会は、1992年に「特別養護老人ホーム東蒲の里」、1999年に「特別養護老人ホーム東蒲の里みかわ

園」を開設しているが、2015年11月に「東蒲の里みかわ園」では、空調熱源を油焚吸収式冷温水機から水蓄熱式の空冷ヒートポンプチラーに、給湯熱源を灯油ボイラから業務用エコキュートにそれぞれ入れ替えた。水蓄熱式空調システム導入のきっかけは、設備更新にあたり割安な夜間電力を利用したエネルギーコストの削減が可能なシステムとして提案されたこと。この導入により高効率なヒートポンプと蓄熱システムの良さを実感し、翌2016年6月に「東蒲の里」でも空調を高効率の電気式ヒートポンプへ入れ替えるとともに、不安定な原油価格により高騰する