

社会福祉法人 **県央福祉会** ●新潟県三条市

ヒートポンプ・蓄熱システムへの積極的更新で、利用者からも好評

【贈呈理由】空調・給湯のリニューアルにおける環境に配慮した高効率ヒートポンプと蓄熱システムの導入

 拡
める


特別養護老人ホームつかのめの里

社会福祉法人県央福祉会は1979年に設立され、翌年に障がい者支援施設を開設以来、障がい、高齢、児童の3分野にわたって、地域の期待に応えるべく多様な社会福祉事業を展開している。

特別養護老人ホームつかのめの里も「ほっと心が和む里、いつでも聞こえる笑い声」をキャッチコピーに、利用者一人ひとりの人間性を尊重し、明るく、楽しく、心が和む、生き甲斐のある施設として94年に開設され、施設サービスや在宅サービ

スを提供している。

蓄熱式空調システム導入のきっかけは、ガス焚吸収式冷温水機の設備更新にあたり、割安な夜間電力を利用しエネルギーコストの

削減が可能なこのシステムの紹介を受けたこと。実際に設置している施設の見学も行い、大幅なランニングコストの削減やCO₂排出量の削減で環境にやさしい設備であることが確認できた。

この導入により高効率ヒートポンプと蓄熱システムのよさを実感し、翌年の給湯設備更新でもガス焚温水ボイラから業務用エコキュートへ入れ替えた。

導入後は経済性、環境性、安全性の向上を実現するとともに、厳しい雪国の冬



業務用エコキュート

でも暖かく、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。

社会福祉法人県央福祉会 特別養護老人ホームつかのめの里

所在地:新潟県三条市塚野目2380-2
 蓄熱設備設計:(株)ヤマト一級建築士事務所
 蓄熱設備施工:(株)ヤマト
 延床面積:4,173㎡
 竣工:2010年(空調更新)、2011年(給湯更新)

●蓄熱設備概要

水蓄熱式空調システム 熱源機:空気熱源ヒートポンプスクルーチラー 132kW×2台(日立アプライアンス)蓄熱槽:150㎡(冷温水槽)
 業務用エコキュート 40kW×2台(三菱電機)
 貯湯槽:16㎡