

社会福祉法人北翔会 医療福祉センター

札幌あゆみの園

【建物概要】

住所：北海道札幌市白石区川北 2254 番地 1

延床面積：11701.88㎡

竣工：2013年9月（更新）

給湯にかかる年間の光熱費は、前年比約72%減、約187万円ものコストカットを実現

社会福祉法人北翔会は、「いかなる障がいがあるうともまたどのような境遇にあるうとも人はその存在価値において全て平等であり、等しくその人間性が尊重される」という基本理念のもと、その活動の中心である療養介護・医療型障害児入所施設を運営している。また、障がいを持つ方々が家族とともに地域社会の中で生活することを支援するための事業や相談支援事業、一時的に養育が困難になった乳児を短期間預かる子育て短期支援事業などの福祉事業も行っている。

「札幌あゆみの園」は、3階建物に、4つのブロックからなる療養棟、訓練部門、外来部門と厨房部門および地域支援部門、地域交流スペースを有し、医療法に基づく病院であるとともに、児童福祉法に規定されている「医療型障害児入所施設」と障害者総合福祉法に規定されている「療養介護」を一体的に運営している施設である。

同園は、地域・社会に開かれた施設としても運営しており、「施設利用者・保護者・職員の年1回のお祭り北翔祭に近隣の方々にもご参加いただいたりしており、今後とも施設利用者と関係者と地域



社会福祉法人北翔会
医療福祉センター 札幌あゆみの園
総務部 管理課長
室田 順二 氏

一昨年から重油代が高くなり運営に苦慮していたところ、札幌市新エネルギー・省エネルギー機器複合的導入補助事業、中小企業者等向け札幌エネルギーeco プラス事業に、太陽光発電とエコキュートによるシステムで申請し、認定されましたので導入しました。平成24年度1年間のエネルギー・コストで見ると、A重油ボイラーで給湯した場合約260万円かかるところが、業務用エコキュートでは約73万円で賄うことができました、その結果、平成25年度も設備追加を補助金申請して、運営の改善をさらに進められたらと思っています。



シリンダータンク



業務用エコキュート

が一体に歩む運営を続けていきたい」とのことである。



園内の様子

コスト削減の成果

■給湯/年間ランニングコスト

約72%削減 約187万円減

約260万円

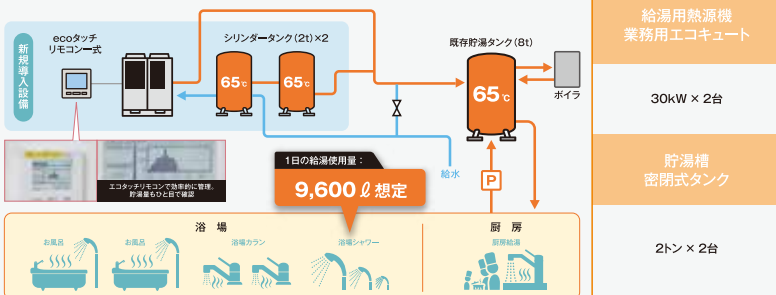
約73万円

A重油ボイラー 業務用エコキュート



給湯にかかる年間の光熱費は、前年比約72%減約187万円ものコストカットを実現。

■システムフロー図



■設備概要

給湯用熱源機 業務用エコキュート 30kW×2台 (三菱重工)
貯湯槽 密閉式タンク2t×2台