

医療法人協愛会 阿知須共立病院 山口県山口市

【贈呈理由】 移転新築にともない、高効率ヒートポンプと蓄熱システムの導入により、大幅な省エネを実現



阿知須共立病院



業務用エコキュート

省エネ、省CO₂、メンテナンス性に優れたヒートポンプ

新病院建設にあたり、①安心・安全な病院、②地域環境への配慮・省エネ推進、③癒しの環境と快適性の追求、④コンパクトで機能的な病院、⑤地域と共生する病院をコンセプトに、快適な療養環境・労働環境の実現に向け検討を重ねた。

結果、空調設備は省エネ性、環境保全性に優れた電動ヒートポンプ(個別分散)を導入。きめ細やかな空調管理が容易になり、院内環境が飛躍的に向上した。

給湯設備は、割安な夜間電力の有効活用で昼間の最大電力を抑制する業務用ヒートポンプ給湯機を導入。年間の一次エネルギー消費量は、旧病院の灯油ボイラと比較して46%の削減となった。CO₂排出量の削減による環境負荷低減を実現するとともに、設備のメンテナンス性・操作性等においても省力化・効率化が図れている。

電化厨房を採用。優良特定給食施設として賞を受賞

さらに、厨房設備も電化厨房を採用し、病院全体にオール電化システムを構築。

一次エネルギー消費量削減効果



14年に優良特定給食施設として厚生労働大臣賞を受賞。HACCP対応の電化厨房で「安全・安心でおいしい食事づくり」に邁進している。今後も、地域の皆さまの期待と信頼に応え続け、地域医療の向上に貢献するとともに、総合医療福祉グループとしてさらなる成長を目指す。

医療法人協愛会 阿知須共立病院

所在地: 山口県山口市阿知須4841-1
建築設計・施工: 鹿島建設(株)
蓄熱設備設計・施工: 鹿島建設(株)
延床面積: 8,274.03㎡
竣工: 2014年11月(新設)、2015年2月(グランドオープン)

■蓄熱設備概要
業務用エコキュート 40kW×3台[昭和鉄工]
貯湯槽: 12㎡

医療法人協愛会阿知須共立病院は、1958年11月に創立。急性期から慢性期医療までを担い、2010年には透析センターを開設するなど、地域の皆さまのニーズに応えるべく「救急指定病院」として適切な医療サービスを提供している。半世紀を超える歴史を刻む中、「安心・安全」をテーマに患者の満足度向上を追求する中で、老朽化と東日本大震災を踏まえた耐震化の必要性を検討し、病院の移転新築を決断。15年2月、一般病棟45床、医療療養病棟90床の体制で、患者さま、地域の皆さま、職員、病院の健全経営の「四者満足の実現」と「阿知須地区の発展」につながる新病院としてグランドオープンした。