



社会福祉法人 弘道福祉会 明石二見特別養護老人ホームラガール

●兵庫県明石市

「安心・信頼・貢献」の施設運営に、蓄熱システムが貢献

【贈呈理由】 高効率ヒートポンプと蓄熱システムの導入により、大幅な省エネルギーとランニングコストの削減を同時に実現



明石二見特別養護老人ホームラガール

1980年、大阪府守口市に守口生野病院（現・守口生野記念病院）が開設され、84年に医療法人弘道会設立。2010年に社会医療法人弘道会として認可される。「安心・信頼・貢献」という法人理念の下、地域に根ざした医療と福祉の道を歩んできた。福祉の部門では09年、大阪、兵庫、奈良の社会福祉法人を合併、社会福祉法人弘道会となる。今年、兵庫県明石市に特別養護老人ホームラガールを開設、地域貢献の場を拡げている。

11年に奈良県宇陀市に開設した小規模（18床）のグループホームではエコキュートを導入、当初の計画以上にランニングコストが抑えられ、省エネルギー・省コストと安心を実感することができた。

今回の施設は短期20床をあわせると100床規模の大きな施設となるため、前回以上に省エネルギー・環境・安全性を考慮し、空調、給湯、床暖房に本格的な蓄熱システムと電気自動車の導入を決定した。各階の浴室とは別に大きな湯船で心身ともにリラックスできる大浴場も設置され、その大容量のお湯をまかなうために業務用エコキュートが活躍している。

エコ・アイス、業務用エコキュート、蓄熱式電気床暖房はいずれも割安な夜間電

力を利用しているため低ランニングコストであり、ボイラー技士などの有資格者も不要で人件費や法定検査費用の削減など、運営経費全体のコスト削減に貢献している。

瀬戸内海に面した海の香りが漂うすばらしい環境に、山陽電鉄西二見駅やショッピングセンターも近い便利な場所で、入居者や家族の方に喜ばれている施設である。

明石二見特別養護老人ホームラガール

所在地:兵庫県明石市二見町西二見685-4

建築設計:㈱東畑建築事務所

建築施工:鹿島建設㈱

蓄熱設備設計:㈱東畑建築事務所

蓄熱設備施工:㈱さんでん

延床面積:5,560㎡

竣工:2012年(新設)

●蓄熱設備概要

エコ・アイス(個別分散) 10馬力相当×1台(三菱電機)

蓄熱槽:0.8㎡

顕熱蓄熱式電気床暖房 22.5kW(住化プラスチック)

業務用エコキュート 40kW×5台(三菱電機)

貯湯槽:30㎡