

社会福祉法人 猪苗代福祉会

『いなわしろホーム』 (福島県猪苗代町)



エコ・アイス



ヒートポンプ給湯



温水器

贈呈理由

省エネ・省コストを実現するヒートポンプ給湯機への更新および増築部への導入



社会福祉法人 猪苗代福祉会 いなわしろホーム

「いなわしろホーム」は、猪苗代湖と磐梯山に抱かれた自然環境の中で、利用者とのふれあいを大切にした質の高い介護を提供している。1992年の開設当初から施設の安全、安心、衛生を第一に考え、暖房には蓄熱式電気床暖房、給湯には電気温水器、厨房には電気調理器と、施設内には火を持ち込まないオール電化を他の高齢者施設に先駆けて導入してきた。このほど、電気温水器が老朽化したことから、2012年の新棟(30床

増築時に、既存棟の給湯システムとあわせて、安全性、信頼性、優れた省エネ性、環境性をもち、低ランニングコストでもある業務用エコキュートの採用へと至った。業務用エコキュートは追い掛け運転が可能で湯切れの心配もなく、さらには、寒冷地仕様の機器を導入したことで冬はマイナス10℃以下になる猪苗代でもヒートポンプのメリットを最大限活用できている。新棟を増築してから約2年間の電気使用実績をみると、増築した分増えるはずの電気代が、増築前より約25%も削減されていることがわかった。開設当初から空調にエコ・アイスを使用していることや、照明をLEDに換えるなど、積極的に省エネ対策を推進してきた効果もあるが、割安な夜間電力を活用した業務用エコキュートの経済的なメリットが大きいと考えられ、導入に大変満足している。同施設では増改築

を機に、多床室であってもプライバシーが尊重されるよう配慮し、利用者一人ひとりが、安心して、自分らしく生活できるよう、安全の確保に努めるとともに、ありのままを受け入れ、家族的な雰囲気の中で心に寄り添いながら支援していく方針である。

社会福祉法人 猪苗代福祉会 いなわしろホーム

所在地: 福島県耶麻郡猪苗代町大字三郷寺南7962-1
 建築設計: 古久根建設㈱
 建築施工: ㈱安藤組
 蓄熱設備設計: 古久根建設㈱
 蓄熱設備施工: ㈱安藤組
 延床面積: 3,589.66㎡
 竣工: 2012年(新設)

■蓄熱設備概要

エコ・アイス(個別分散) 20馬力相当×1台 蓄熱槽: 3.33㎡・16馬力相当×2台 蓄熱槽: 6.66㎡(三菱重工業)
 潜熱蓄熱式電気床暖房 525.3kW[北日本電線㈱]
 敷設面積: 2,204㎡
 業務用エコキュート 30kW×6台(三菱重工業)貯湯槽: 16㎡
 エコキュート 370ℓ×1台・550ℓ×1台(三菱電機)
 電気温水器 550ℓ×2台(三菱電機)