

東根市『東根公民館』 山形県東根市

【贈呈理由】 非常災害時の避難場所としてエコ・アイスと業務用エコキュートを導入



東根公民館

東根市東根地区は、国指定特別天然記念物の樹齢1,500年以上となる「大けやき」がそびえ、四季を通じた特色のある祭りや行事を盛んに行いながら、「香り高い文化のまちづくり」を目指している。

地域の拠点として非常時にも考慮し、オール電化を採用

この東根地区のまちづくりの拠点となる東根市「東根公民館」は、建物の老朽化と不便なアクセスを解消すること、ならびに地域住民の生活の質の向上を目的に、2012年3月に移転新築した。生涯学習を目的とした地域交流センターとしての機能を有しており、200人収容の大ホールや50人収容の小ホールの他、調理実習室・研修室・談話室・和室などを備えており、軽運動や料理教室、会議や研修などで人々が集い交流する場として、また、地域の魅力を発信する施設として活用されている。

施設の設備については、幅広い年代の方が利用すること、ならびに非常災害時の避難場所となることから、安全性を最優先



エコ・アイス(個別分散)

に検討した結果、オール電化を採用することが決定した。

省エネ・環境性に加え、非常時にも役立つ業務用エコキュート

空調設備は、高効率ヒートポンプと夜間電力を有効に活用するエコ・アスを導入し、利用者のための快適な空間を創出するとともに、省エネ・環境にも配慮している。厨房設備は、燃焼部のないIHクッキングヒーターを採用し、料理教室では子どもから年配の方まで安全に調理できると好評を得ている。また、非常災害時への備えとしては、エコキュートを導入したことにより、断水時には一時的に生活用水としてタ



業務用エコキュート

ンクの水を利用できる。

安全性の高い電化システムを導入したことにより、地域住民に安心感を与えている。

東根市 東根公民館

所在地: 山形県東根市大字東根甲541-4
建築設計: (株)本間利雄設計事務所
建築施工: 佐藤建設(株)
蓄熱設備設計: (株)本間利雄設計事務所
蓄熱設備施工: (株)フカセ
延床面積: 1,256㎡
竣工: 2012年(新設)

■蓄熱設備概要

エコ・アイス(個別分散) 16馬力相当×1台[三菱電機]
顕熱蓄熱式電気床暖房 35kW[ミサト]
業務用エコキュート 15kW×1台[日立アプライアンス]
貯湯槽: 0.56㎡