

日東ベスト 株式会社 学校給食センター

●山形県寒河江市

ヒートポンプ給湯の採用で、新鮮でおいしい給食を提供

【贈呈理由】民設民営の学校給食センターに環境面と安全性に優れた業務用エコキュートを積極的に導入



日東ベスト 学校給食センター

日東ベスト株式会社学校給食センターは、山形県の母なる川・最上川と清流・寒河江川が市街地を包むように流れ、月山(がっさん)と葉山、遠くには蔵王、朝日連峰を望む雄大な自然環境に恵まれた寒河江市にある。

その寒河江市内にある中学校3校にはこれまで牛乳のみのミルク給食が提供されていたが、2011年4月より同社学校給食センターによる民間の施設で調理した給食を各校へ配送する、「民設民営」方

式の学校給食がスタートした。

施設の建設にあたっては同社の高松工場(寒河江市)の倉庫を改修し、一部増築を行って、CO₂を出さない環

境にやさしい施設づくりを目指し、さまざまな熱源シミュレーションを実施した。衛生面や安全性、作業効率などを考えた結果、オール電化厨房システムの導入を決定。さらに給湯の熱源には、環境面に優れた業務用エコキュートを導入した。

快適な作業環境をつくる電気の機能を存分に活かしながら、採れたてで新鮮な地元産の食材を使い、「あたたかで、栄養バランスのとれたおいしい給食」を提供することができるようになって、中学生



業務用エコキュート

はもとより保護者の方々からも喜ばれている。

日東ベスト株式会社 学校給食センター

所在地:山形県寒河江市高松267
 建築設計:㈱羽田設計事務所
 建築施工:伊藤建設(株)
 蓄熱設備設計:㈱羽田設計事務所
 蓄熱設備施工:黒澤建設工業(株)
 延床面積:748㎡
 竣工:2011年(新設)

●蓄熱設備概要

業務用エコキュート 11.745kW×4台(三菱電機)
 貯湯槽:16㎡