

宮城県 大崎市

宮城県大崎市



エコ・アイス



水蓄熱



蓄熱炉



給湯



エコキュート

庁舎、教育施設、給食施設など、蓄熱システムを幅広く導入

拡める



大崎南学校給食センター

三本木子育て総合支援施設「ひまわり園」

2006年3月31日、古川市、松山町、三本木町、鹿島台町、岩出山町、鳴子町、田尻町の1市6町が合併し、「大崎市」が誕生した。

大崎市は、奥羽山脈から江合川と鳴瀬川の流れによって形成された広大で肥沃な平野「大崎耕土」を有し、「ササニシキ」や「ひとめぼれ」などの米どころとして知られ、四季折々の食材と天然資源、そして地域文化の宝庫である。

市民へのサービス向上と安全性や環境

への影響に配慮し、蓄熱システムに早くから注目して、庁舎、教育施設、学校給食施設などの公共施設に、蓄熱式空調システム、業務用エコキュートを採用。さらに保育園などの教育施設や学校給食施設は電化厨房を採用したオール電化施設を建設し、地場食材の活用を推進し、食育にも力を注いでいる。環境の整った施設で充実した行政サービス、のびのびとした教育、安全な食の提供を実現している。

09年8月に完成した大崎南学校給食センターは、「食育の充実」を目指して運営を開始した。給湯には業務用エコキュートを採用し、毎日16tのお湯を利用している。ヒートポンプ・蓄熱システムを採用した施設の運営に地域住民の期待が高まっている。

宮城県大崎市の蓄熱システム導入実績

- 鹿島台子育て総合支援施設「すくすく園」** 2010年
業務用エコキュート 熱源機：40kW×1台、貯湯槽3m³×1基
(昭和電工)・蓄熱式電気床暖房286.5kW (トコホク)
- 大崎南学校給食センター** 2009年
業務用エコキュート40kW×3台(三菱電機)・貯湯槽16m³×1基
- 三本木子育て総合支援施設「ひまわり園」** 2008年
業務用エコキュート21.3kW×1台、貯湯槽3m³×1基
蓄熱式電気床暖房286.5kW (以上、北日本電線)
- 鹿島台総合支所** 2005年
エコ・アイス(ビル用マルチ) 20馬力相当×4台、16馬力相当×3台、13馬力相当×1台、10馬力相当×1台、蓄熱式電気床暖房40.5kW (以上、三菱電機)
- 田尻学校給食センター** 2003年
エコ・アイス(ビル用マルチ) 20馬力相当×2台(東芝キャリア)
大型電気温水器6m³×2台(北日本電線)
- 三本木総合支所** 2001年
水蓄熱式空調システム 熱源機：208kW×2台(前川製作所)
蓄熱槽500m³×1基