

## 愛知県 飛島村

愛知県飛島村



## 快適性と環境性、そして経済性を追求した、笑顔があふれる学校づくり



飛島学園

愛知県海部郡飛島村は、名古屋市に隣接する人口約4,500人の村である。

飛島村では、2010年4月に愛知県下初の公立小中一貫教育校となる「飛島学園」を開校した。同学園は、学校施設の耐震化問題を検討する中で、次世代を担う子どもたちの安全確保と小中一貫教育の実践という2つの大きな柱を中心に構想をまとめている。

義務教育9年間を見通した教育目標とすることで、小学校と中学校との段差を

なくすほか、成長段階にあわせた系統的な教育を実施している。

同学園では、生徒の学習環境の向上と保健衛生に配慮して校舎棟の全館に電動ヒートポンプエアコンを採用した。

また、カフェテリア方式を採用するランチルームでは環境性に優れた電化厨房設備が活躍している。

給食室や手洗いにお湯を供給する給湯設備には、エネルギー効率の高い業務用エコキュートと6,000ℓの貯湯ユニッ

トを設置。夜間電力を使って経済的にお湯を沸かして貯める蓄熱式給湯システムである。特に、今回採用した業務用エコキュートには貯湯ユニットの熱を利用して配管内のお湯を昇温する循環加温機能があり、蛇口をひねるとすぐにお湯が利用できるように工夫されている。

快適性と環境性、そして経済性を追求した最先端の学校施設には、子どもたちや学校職員の笑顔があふれている。

## 飛島学園

- ・所在地：愛知県海部郡飛島村大字松之郷3-21
  - ・建築設計：(株)石本建築事務所
  - ・建築施工：村本建設・渡辺工務店・飛島木材・  
特定建設工事共同企業体
  - ・蓄熱設備設計：(株)石本建築事務所
  - ・蓄熱設備施工：(株)トーエネック
  - ・延床面積：9,826㎡ ・竣工：2009年
- 蓄熱設備概要  
業務用エコキュート 3,000ℓ×2台[トーエネック]