

## 徹底したエネルギー原単位改善を目指した省エネルギーによる地球温暖化防止活動と地域への社会貢献活動

徹底した温室効果ガス排出量の原単位改善を目指し、幅広い様々な省エネ活動に取り組んだ結果、2012年度には、前年度比14.7%の原単位改善を達成した。その他、節電においても2010年度比で15.4%に及ぶ電力削減の実績を残した。

具体的には、ターボ冷凍機の排熱利用、空気圧縮機の稼働台数制御、太陽光発電システムの導入等を行い、2012年度は前年度比2倍以上の3,028トンのCO<sub>2</sub>を削減。これらの他にも、環境出前授業の実施、森林保全活動、環境イベントへの参加等、地域に根ざした環境活動に取り組んでいる。



太陽光発電システムの導入



薩摩川内市主催の次世代エネルギーフェア参加



ボランティアによる森林保全活動



ターボ冷凍機排熱利用による省エネ