

高効率設備等の導入による省エネ及びE-Scrapの熱量を利用した石炭使用量削減による地球温暖化防止活動と地域への社会貢献活動

三菱マテリアル株式会社 直島製錬所

住所：香川県香川郡直島町 URL：<http://www.mmc.co.jp/corporate/ja/03/06/environment/forest/naoshima.html>

2009年から実施してきた、従来設備をインバータ化、高効率設備に更新することによって二酸化炭素の排出削減を図り、累積で41,552t-CO₂を削減。また、可燃性のE-Scrapを燃料（石炭）の代替とすることにより、石炭消費量の削減を図り、6,030t/年の石炭削減量を実現。ほかにも、環境学習の場の提供を通じて、環境啓発活動を行うとともに、山林火災からの復旧を目指した、継続的な緑化活動を展開している。



直島製錬所の活動・地球温暖化防止と地域社会貢献