

二酸化炭素排出量削減に向けた節電対策

高俊興業株式会社

住所：東京都大田区 URL：<http://www.takatoshi.co.jp/>

平成20年に温暖化対策推進室を設置。消費エネルギーの約8割を電気で賄っている東京臨海エコ・プラントの節電対策を主として検討。電力管理強化を図りながら高効率照明器具の導入などで、徐々に節電効果を上げた。東日本大震災以降、プラント運転時間帯の調整により電力ピーク時間帯の節電、排風機にインバータを導入し、更なる節電効果を上げ、過去5年間で年間電力量を23%抑制、二酸化炭素排出量を366t/MWh削減した。



電力消費の節電に取り組み二酸化炭素排出量を削減した東京臨海エコ・プラント