

廃棄物処理における地球温暖化対策と自然共生プラントの構築

トヨタ自動車株式会社 プラント・環境生技部

住所：〒471-8571 愛知県豊田市トヨタ町1番地 TEL：0565-26-5011

URL：https://www.toyota.co.jp/jpn/company/history/75years/data/automotive_business/production/production_engineering/fundamental/index.html

全社一丸となった廃棄物低減活動および自社焼却施設である環境センターの焼却プラントの高効率化等により、エネルギー回収や廃棄物の自己燃焼を拡大させ、助燃燃料を大幅に低減し、焼却廃棄物の発生量を2016年度には対2000年比で81%減、CO₂排出量についても削減量44,700トン/年、低減率88%の大幅な削減を実現した。さらに焼却灰の完全リサイクル化や有害物質の排出量の大幅な低減を図った。

また新エネ技術の評価を行うと共に、植樹等の環境活動を、社員のみならず次世代を担う子どもを含む家族、地域を巻き込み推進し、持続可能な社会を目指す教育にも貢献した。



サステナブル廃棄物処理プラントの構築