

当社の環境への取組み

事業をとした環境負荷低減活動

三菱電機グループは、環境宣言"大気、大地、水を守り、心と技術で未来へつなぐ"に従い、多岐にわたる事業を通じてバリューチェーン全体で気候変動対策、資源循環、自然共生をはじめ、様々な環境課題の解決に取り組んでおります。

当社においても事業を通じた環境負荷低減活動に取り組んでおり、お客様のご家庭や施設・工場等におけるCO₂削減効果は全社で19年度実績24,137tであり、杉の木170万本分の年間CO₂吸収量と同等です。 ※林野庁HPより 杉の木1本あたりのCO₂吸収量14kgで換算

総合営業本部

環境エネルギーソリューション事業の提案
(省・創(再)・蓄エネの設備と制御システム)
・電気使用時のCO₂削減に貢献



19年度削減実績：6,613t-CO₂

商品本部

家庭用電化製品の修理・保守
省エネ製品の拡販(空調機器、給湯機)
・廃棄物削減に貢献
・製品使用時のCO₂削減に貢献



19年度削減実績：13,012t-CO₂

機電本部

最新のFA制御・駆動機器への更新と 拡販
(シーケンサ、サーボモータ、ロボットなど)
・生産時のCO₂削減に貢献



19年度削減実績：2,959t-CO₂

電子本部

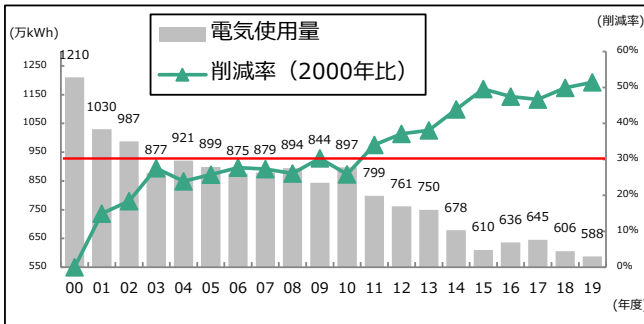
ビデオ会議システムの拡販
・移動時のCO₂削減に貢献



19年度削減実績：1,553t-CO₂

電気使用量削減

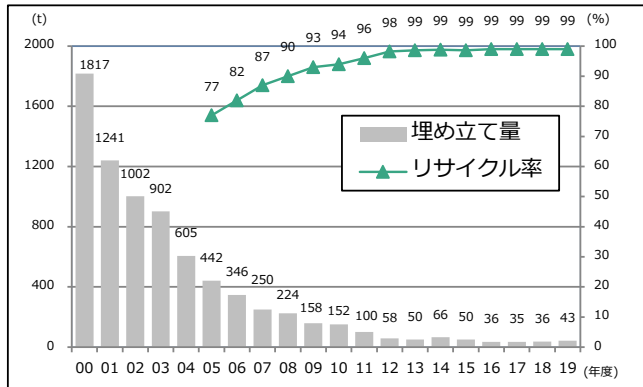
三菱電機「環境ビジョン2021」に基づき、電気使用量を2020年度までに2000年度比30%削減を目標に活動しています。太陽光発電システムの導入、旧型空調機の更新、デマンド監視装置の導入等により、早期に省エネ目標を達成しています。また、2015年度は全社での照明LED化、2018年度は拠点統廃合により大きな省エネ効果を得ています。



廃棄物量削減・リサイクル率向上

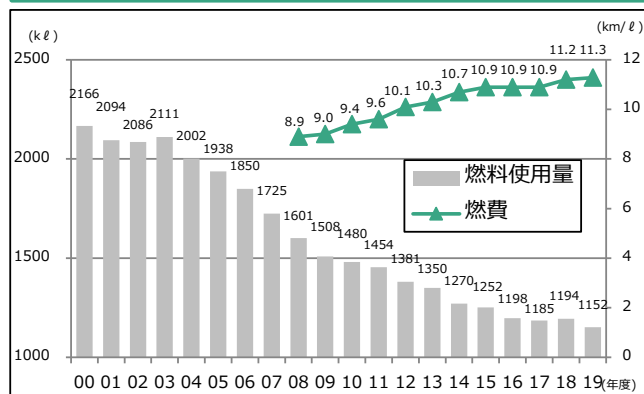
ゼロエミッションを達成するため、廃棄物の効率的な再利用・再資源化を推進し、埋め立て廃棄物の発生を抑制しています。当社では2013年度から継続して、リサイクル率99%を維持しています。

※リサイクル率にはサマールサイクルを含む



燃費向上

全てのサービスカーでエコドライブを徹底し、燃料使用量の削減と燃費の向上を図っています。また、ハイブリッド車の導入など、燃費の良い車両への切り替えを積極的に行っています。



ペーパーレス化の推進

資料のモニター投影やタブレット・ノートパソコンの活用による会議資料の電子化や帳票類の電子化、申請・承認業務のシステム化を実施し、ペーパーレス化を推進しています。全社で毎年10%程度、紙使用量を削減しています。

