

FCLコンポーネントグループ カーボンニュートラル 宣言

FY2024

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



FCLコンポーネントグループ カーボンニュートラル宣言

FCLコンポーネントグループは、地球規模の課題である地球温暖化への取り組みとして、2050年度カーボンニュートラル^{*1}達成に向けた目標を掲げ、地球温暖化問題の解決を目指します。

FCLコンポーネントグループは、「環境を大切に、より良い企業活動を行うこと」を理念として、事業活動に伴い当社グループの工場・事業所から排出する温室効果ガスを削減するため、エネルギー効率の向上、製造プロセスの改善、グリーンエネルギーの導入などの施策を継続的に実施していきます。

当社グループの経営者・社員は、お客様、ビジネスパートナー、行政、自治体などと積極的に連携し、カーボンニュートラル社会の実現に向けて行動していきます。

カーボンニュートラル達成に向けた目標

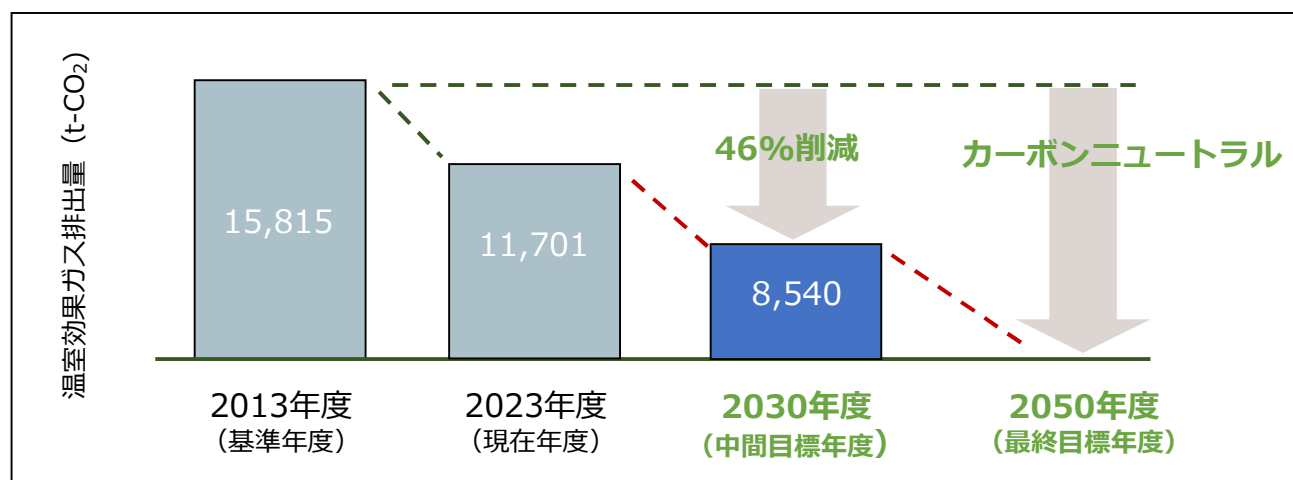
FCLコンポーネントグループにおける温室効果ガス排出量を2013年度比

2030年度 46%削減

2050年度 カーボンニュートラル

本目標は、SBT^{*2}が定めるWB 2℃^{*3}達成に必須な削減率水準^{*4}に準拠しています

【FCLコンポーネントグループ カーボンニュートラル 中間/最終目標】



※FCLコンポーネント 国内グループ会社集計分のみ掲載^{*5}

*1 カーボンニュートラルとは、二酸化炭素など温室効果ガスの排出量と植林、森林管理による吸収量を均衡させることで、気候危機を回避するための概念。

*2 SBT：Science Based Targetsの略 科学的根拠に基づく目標

*3 WB2℃：Well Below 2℃の略 世界の気温上昇を産業革命前より2℃下げるための水準

*4 削減率水準：WB2℃水準での温室効果ガス排出量削減率として2.5～4.2%/年を要求

*5 国内グループ会社のスコープ1、2について目標設定済み。海外グループ会社のスコープ1、2およびFCLコンポーネントグループ会社全体のスコープ3の目標については現在検討中。

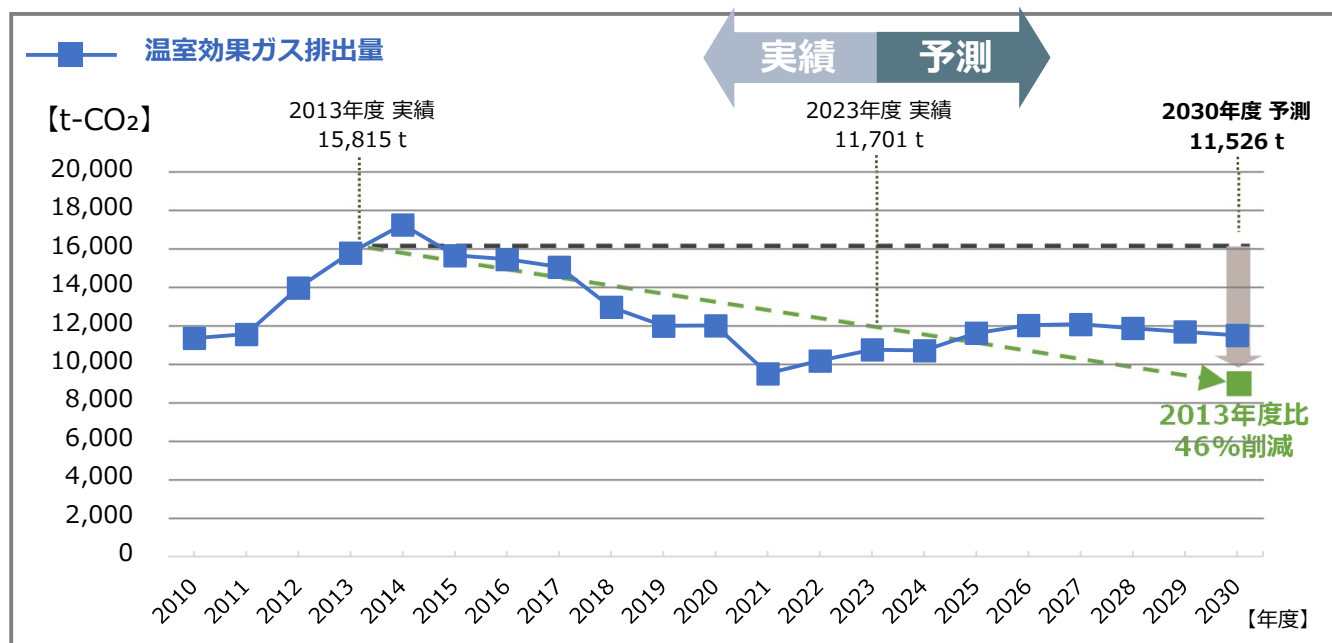
スコープ1、2：当社から直接的・間接的に排出される温室効果ガス

スコープ3：商流において排出される温室効果ガス

FCLコンポーネントグループ 温室効果ガス排出量の推移

従来、FCLコンポーネントグループでは、『エネルギー効率の良いモノづくり』『無駄なエネルギーの使用削減』を主体とした省エネルギー活動を推進し、温室効果ガス排出量の削減に取り組んできました。これら従来の取り組みに加えて、2030年度に向けた目標、および2050年度のカーボンニュートラルを達成させるための新たな施策に取り組んで参ります。

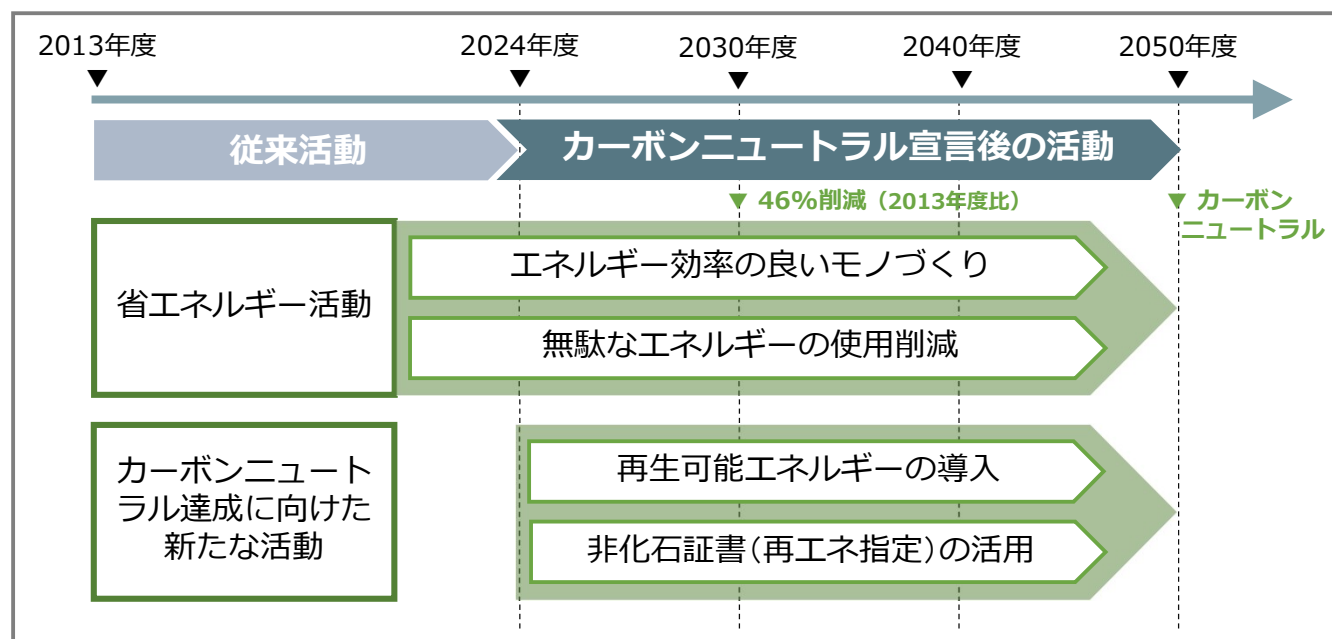
【FCLコンポーネントグループ 温室効果ガス排出量 実績/予測】



※FCLコンポーネント 国内グループ会社集計分のみ掲載

FCLコンポーネントグループ カーボンニュートラル実行計画

カーボンニュートラル達成に向けた実行計画として、従来の省エネルギー活動に加えて、新たに『再生可能エネルギーの導入』『非化石証書（再エネ指定）の活用』*6などを推進して参ります。

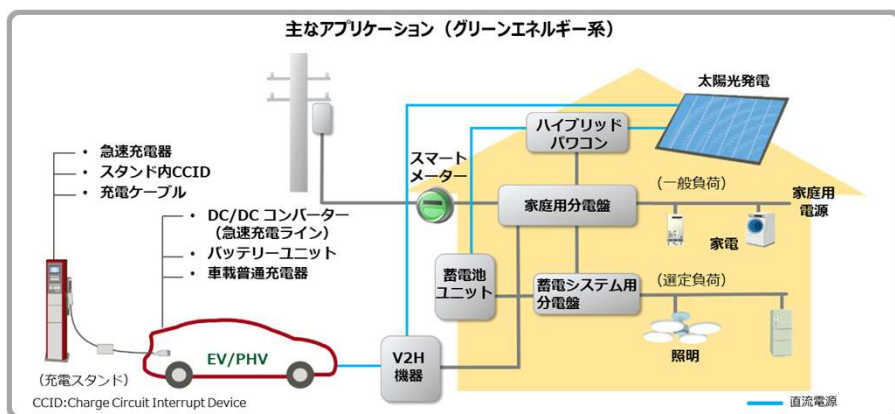


*6 非化石証書（再エネ指定）とは、太陽光、風力、水力などの自然エネルギーにより発電された電気の「環境価値」を証書として見える化・取引可能にしたもの。

お客様のカーボンニュートラルに貢献する製品紹介

【グリーンエネルギー市場用リレー】

- ・ 高容量リレー、高電圧直流負荷開閉リレー
- ・ ZEH（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）、EV/PHVおよびその充電等グリーンエネルギー市場の推進に貢献
- ・ 家電やFA機器等に幅広い負荷のリレーをラインナップ



【IoT/ネットワーク無線センサーユニット】

- ・ Wirepas Mesh 2.4GHz ネットワーク技術を導入したセンサーユニット
- ・ 配線が不要なため、設置が容易で、大規模なセンサーネットワークを構築可能
- ・ 建物、室内における多点の温湿度/照度管理などの用途に最適



FCLコンポーネント株式会社

〒140-8586
東京都品川区東品川4-12-4
品川シーサイドパークタワー

発行責任部署 事業推進ディビジョン事業企画セクション
編集責任部署 営業統括ディビジョンマーケティングセクション
発行年月日 2024年6月5日
データ集計対象期間 4月1日～翌年3月31日
問合せ先 FCLコンポーネント株式会社事業推進ディビジョン事業企画セクション
E-mail fcl-contact@cs.fcl-components.com

Copyright 2024 FCL Components Limited. All right reserved