

あいちカーボンニュートラルチャレンジ(取組計画)

大項目	小項目	具体的取組	目標年度までの数値目標
事業所の省エネ	エネルギー管理体制	環境を推進する組織を設置 仕組みで着実に推進する体制づくりを実施 エコステージ認証を継続 ステージ4へのステップアップを目指す	2025.7月ステージ4へのレベルアップ予定
		SBT推進会議を継続実施 (SBT推進会議:環境に関する専門家も含め社内、取引先、金融機関、異業種等も含めた環境会議)	2021.6月～1回/月実施継続中
	空調・換気	空調機器の設定温度を管理	夏季28度、冬季20度
	ボイラー・給湯		
	照明・昇降機	事業所内の照明をLEDに改修する	2025年3月までに 社内全工場・事務所全基改修予定
	事務用機器・ 業務用機器・ 産業用機器	省エネ型コンプレッサーへの入替を順次推進中	2024年1月～継続実施・検討中
	再生可能エネルギー・ コージェネレーションシステム・ 建物の断熱等・BEMS	A棟工場太陽光発電設備の更新完了	2024年4月より稼働
デマンドコントローラー導入により、電気負荷状況を適切に把握し最大電力の抑制を図る		2024年9月～実施予定	
自動車	社用車の走行距離と燃費の管理を通してエコドライブを推進中	1回/月社用車走行距離報告継続実施中	
脱炭素な 製品 ・ サービス	購入	CO ₂ 排出量の少ない原材料・商品やサービスを購入する 排出係数の多い商品の購入見直しを実施	ドライアイスの購入量を50%削減
		CO ₂ フリーの電気の調達を実施	2030年までに使用電力の100%
	製造・販売・提供	成型機毎のCO ₂ 排出量を算出し、客先へ納品する製品kg当たりのCO ₂ 排出量のタグ付を実施 2023年度はScope1、2、3(カテゴリ1-15を網羅)しタグ付実施	2021年～継続実施中 ※2023年度よりカテゴリ1-15を網羅し実施。今後より精度を上げる。
		カーボンオフセットに関する商品の提供の認証を申請中	2024.7月申請予定
運送・廃棄	MFCA(マテリアルフローコスト会計)手法に基づく廃棄物のみえる化を実施し削減に努める	2030年までに廃棄物量△50%	
	SANDEELプロジェクトによる客先廃棄物Scope3カテゴリ12の低減活動を推進中	2027年を目標に事業展開予定	
従業員教育 ・ 社会貢献	従業員への啓発	廃棄物低減活動教育としてごみの分別を実施 分別ごとに重量を図り廃棄物のみえる化実施 省エネに関する従業員教育を実施 (入社時、全体朝礼などを活用)	2025年までに 産業廃棄物低減啓発掲示板設置 会社経営方針発表会(1回/年)にて全社員へ環境活動を報告実施
	社会貢献	SBT推進会議を軸に環境に関する活動や取り組みを主体となって行う(講演活動含む)	各団体の要請に基づき対応継続
その他	国際的貢献	国際環境クレジットの活用を推進	2030年までに 一部クレジットの購入を計画中