

高知機型工業(株) SDGs の取組み

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



HP をご覧ください

高知機型工業株式会社 info@nc-model-inc.co.jp



「高知 SDGs 推進企業登録」

1. 取組みを SDGs と紐づけた

2019 年、環境省 SDGs 紐付け早見表を利用

➔17 のゴールとの紐づけで、目標を明確にした

2. 主な取組み事例

① 製造過程で出る廃棄物のリサイクル

- 金型:金属切削くずを素材分別し、リサイクル業者に納入
- 木型:発泡スチロールくずを社内で溶解、インゴット化➔プラスチック原材料として販売
(2021年~インゴット販売 約 6.3t➔約 6.9t/年-CO2削減)
- 木型:木くずをリサイクル業者に委託➔(ボイラーの燃料・パーティクルボード)
- 砂型:シェル(鑄造用砂)くずをメーカーに送って再生
- 全社:段ボールをリサイクル業者に委託



② 雨水の利用と循環

- 雨水を貯水槽に溜め、濾過し、循環させて工場機械冷却等に使用
- 貯水槽の水を、火災時の初期消火のために使用



③ 女性活躍・外国籍人財の採用・男性の長期育休など(誰もが活躍できる環境をつくる)

- 女性活躍:管理職 6 人中 **3 人が女性**、役員 5 人中 **2 人が女性**
- 約 30 年前より、専門的な技術力や知識を有する外国籍人財を採用
- 男性育休 **3 か月半**の実績あり➔**男性育休 6 か月に更新**(2024 年)
- LGBTQ+ サポート環境➔ハラメント防止セミナー・トイレ表示



④ 健康経営(社員の健康を積極的に守る)「健康経営優良法人 2020・21・22・23・24」

- 「健康経営優良法人 2023 ブライト 500」認証

- 健康講座（専門家による健康セミナーを5回開催/年）
- 電解水素水の提供
- 栄養補助食品（玄米酵素）の提供
- 感染症の予防接種等の会社負担
- 福利厚生（保険）の充実
- 禁煙表彰・報奨金制度 →現在までの禁煙成功者17名



⑤ 自家消費型太陽光発電・蓄電池の導入

→CO2削減と地域の防災を同時実現、香南市と防災協定締結

太陽光発電による削減実績 ● 約88t-CO2削減/2022年実績

●電力プランの切り替え(買電全量CO2フリーを実現)→2024年～電力は全て再生エネルギー



⑥ 自販機の自社収益を全額寄付

→NPO法人アクセプトインターナショナルの活動を支援(テロを止める活動支援等への寄付)



⑦ ダイバーシティマネジメントの実行 →就業規則の全面改定



⑧ 次世代育成支援事業の継続→若者の夢を実現・応援、地域の学生との積極交流



3. 事業戦略へのSDGsの導入

① 社員全員の理解と推進のための組織づくり

事業戦略をグループ目標、個人目標に落とし込み、実践中

② 事業再構築

産業廃棄物を大量に出していた部署を閉鎖し

産業廃棄物を出さない新しい型製作システムを構築



③ 再生可能エネルギー設備の拡充・導入プロジェクト(自家消費発電の効果の最大化を目指す)

→導入済みの太陽光発電システムの余剰発電エネルギーの有効活用を検討中

4. 新たな取組み事例

① 働き方改革への取り組みで、県内企業の優良事例表彰

→「KOCHI Work Style Award 2023」特別賞 受賞

→「KOCHI Work Style Award 2024」男性育休推進部門賞 受賞



② 高知地域共生社会推進宣言

→2023年



私たちは、地球と未来の子どもたちのために17項目全てに取り組んでいます！

【CO2削減目標】

2020年度のCO2排出量：240t-CO2

2030年度の目標：141t-CO2（2020年比:58.8%）

2050年 カーボンフリーを目指す！

