

平成 29 年度

あいちCO₂削減マニフェスト 2020 宣言事業者

栄和産業株式会社

寿産業株式会社 武豊工場

一般社団法人アースパートナー協議会

計 3 事業者

栄和産業株式会社

所在地：小牧市

事業内容：FA 機器、自動車部品、昇降機、
住宅用システム等の各種部材の製造



<CO₂削減目標>

目標設定の指標：総排出量

平成 28 年度の温室効果ガス排出量：514.2 t-CO₂

平成 32 年度の温室効果ガス排出目標：493.6 t-CO₂ (4.0%削減)

<主な宣言内容：2020 年度に向けた取組>

- 空調機器の設定温度・運転時間の適正管理
- 射出成形機の省エネタイプへの切替えによる電力量削減
- 蛍光灯の LED 化
- デマンドコントローラーにより、電気負荷状況の把握と電力使用量の抑制
- 受電変圧器の更新と容量の見直しによる電力ロスの低減
- CO₂ 排出量の少ない原材料・商品の調達 など

寿産業株式会社 武豊工場

所在地：武豊町

事業内容：筆記具の製造及び化学品の製造加工



<CO₂削減目標>

目標設定の指標：排出原単位

原単位指標：売上金額

平成 32 年度目標削減率：平成 28 年度から 4.0%

<主な宣言内容：2020 年度に向けた取組>

- 空調機の運転時間を適切に管理
- 工場照明 580 灯すべてを LED 化
- ボイラーの定期点検による適正運転の実施と適正な圧力設定による燃焼時間の短縮
- エコカーの導入 (3 台/全 4 台)
- 生産工程の改善による廃棄物の削減
- 省エネに関する従業員教育の実施 など

一般社団法人アースパートナー協議会

所在地：名古屋市中区

事業内容：低炭素社会実現の各種手法の
普及と啓蒙活動



<CO₂削減目標>

目標設定の指標：総排出量

平成28年度の温室効果ガス排出量：20.2 t-CO₂

平成32年度の温室効果ガス排出目標：14.1 t-CO₂ (30.0%削減)

地球の明日と生きる

<主な宣言内容：2020年度に向けた取組>

- 地中熱等の自然エネルギー利活用の住宅施設設計と施工（40棟）
- 工場や倉庫などの水銀灯をLED化（10施設）、店舗照明のLED化（4施設）
- ビルの屋上にウィードロック（樹のレンガ）敷設による空調エネルギーの削減
- エネルギー需給制御システムの普及と拡販（3機）
- リサイクル事業者と連携し、建築廃材の有効活用するシステムの構築 など



あいちCO₂
マニフェスト2020