

(別紙2)

地球温暖化対策計画書の概要 (公表用)

1 事業者の概要

氏名	マイカ工業株式会社	市内の主たる住所	相模原市緑区橋本台2-7-2
主たる事業の内容	鉄骨加工業		

2 計画期間

令和3年度 ~ 令和5年度

3 温室効果ガスの排出の抑制等を図るための基本方針

分電盤の整理を行ったので、不要電力をカットすることがある程度可能になった。不使用電力は、元からカットすることを推進する。現在までの具体的な施策としては、事務所の空調の省エネ化及び照明のLED化を行っている。また、分電盤の整理をし、不要電源のOFF等を行えるように変更した。後は、具体的に機材の省エネ化を行う。

温室ガスの排出に大きく関わるのは、当社の場合電力が大きい為、出来るだけ省エネ製品に切り替えを行い、不要電力の使用をカットすることにより、全体の電力使用量を抑えて温室ガスの排出抑制に貢献したい。

4 温室効果ガスの排出量及び排出の抑制に関する目標

基準年度 排出量	27.43 t-CO2	目標年度 排出量	11.67 t-CO2
排出削減量	15.76 t-CO2	排出削減率	57.4 %
(原単位を設定した場合) 原単位排出量削減率			%

5 温室効果ガスの排出の抑制等を図るために実施しようとする措置の内容

実施予定年度	措置の内容
令和3年	高効率照明へ更新
令和3年	運用改善：工場の稼働状況に合わせた照明のOn/Off
令和4年	運用改善による節電の継続、強化
令和5年	運用改善による節電の継続、強化

6 その他地球温暖化対策の推進に寄与する取組等

事務所内等、熱中症等を考慮しながら、不要箇所の電源を切る等の呼びかけを組合にて行っている。また、高圧電源についてはデマンドにて管理しており、大きな電源を使用しているところは、ある程度把握できる。当社は、高圧から低圧電源への移行を行っており、デマンドでの計量は現状できなくなっているが、節電協力を行っている。今回のLED化は大きく節電に対しての貢献が可能となる。