

地球温暖化対策計画実施状況報告書（最終報告）の概要（公表用）

1 事業者の概要

氏名	株式会社 日本溶研	市内の主たる住所	相模原市中央区田名塩田1-15-3
主たる事業の内容	鍛圧機械部品の溶接		

2 計画期間

令和元年度～令和3年度

3 計画年度における温室効果ガスの排出の状況

基準年度 排出量	61 t-CO ₂	計画最終年度 排出量	49 t-CO ₂
計画最終年度 排出削減量	12 t-CO ₂	計画最終年度 排出削減率	19.7 %
(原単位を設定した場合) 計画最終年度の原単位排出量削減率			%

4 計画年度における温室効果ガスの排出の状況に関する説明

<p>計画初年度に高効率空調設備を更新し、2年目に高効率照明設備（LED照明）と屋根部への断熱塗装塗布を行いました。3年目は細かい事であるが、高圧空気（コンプレッサー）の配管カップラーの点検、工場の予熱設備の温度管理用キャスターの点検及び補修作業を実施しました。</p> <p>日頃の消灯の徹底、空調設備の設定温度の点検をしたことで社内全体の節電意識も高まった。</p> <p>CO₂排出量に関しては、計画当初の削減量6 t-CO₂を上回り、削減量12 t-CO₂を実現することができた。</p>

5 温室効果ガスの排出の抑制等を図るために実施した措置の内容【計画書記載事項】

対象年度	措置の内容	実施状況
令和元年	事務所及び食堂 高効率空調設備の更新	実施済
令和2年	高効率照明設備の更新	実施済
令和2年	屋根断熱塗装の塗布	実施済
令和3年	設備メンテナンス	実施済
令和3年	遮熱フィルムの貼付	実施予定・検討

6 計画内容の進捗状況に関する説明

<p>計画した事項については、概ね実施出来ました。</p> <p>令和3年には工場内の設備メンテナンスを行い、空気漏れや温度管理キャスターの点検を実施し、省エネ効果を感じることができました。</p>

7 その他、計画期間に実施した地球温暖化対策の推進に寄与する取組等

<p>計画書制度の取組を通じ、省エネ意識を社内全体で向上させることが出来ました。これまでに実施した取組は、今後も継続して実施したいと考えています。</p>
