

(別紙3)

地球温暖化対策計画実施状況報告書の概要(公表用)

1 事業者の概要

氏名	株式会社ハチオウ	市内の主たる住所	相模原市中央区田名塩田1-2-11
主たる事業の内容	収集運搬及び保管積替え管理業		

2 計画期間

令和3年度 ~ 5年度

3 報告対象年度

令和4年度

4 報告対象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	9.343 t-CO ₂	報告対象年度 排出量	5.964 t-CO ₂
排出削減量	3.379 t-CO ₂	報告対象年度 排出削減率	36.2 %
(原単位を設定した場合)報告対象年度原単位排出量削減率			%

5 報告対象年度における温室効果ガスの排出の状況に関する説明

事業活動は前年と同程度で、設備の稼働時間にも大きな変化はなかった。そうした中、令和3年12月に各所蛍光灯をLED照明に更新し、電気使用量を前年比で約30%(R3年度・18,220 R4年度・12,910 kWh)削減した。また、同月、事務所に全熱交換機を設置したことで空調機の空調効率が向上し、こまめに温度調整することができるようになったことも寄与していると考えられる。その結果、二酸化炭素排出量は基準年比で3.379t、36.2%削減された。電力消費量の多い水銀灯のLED化が令和4年3月に行われたことで使用電力の大きな削減につながったと考えられる。

6 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

措置の内容
水銀灯及び蛍光灯をLED照明に更新
・照明のこまめなオン・オフ ・全熱交換機を設置したことによる空調機の設定温度のこまめな調整

7 その他地球温暖化対策の推進に寄与する取組等

・自社内の既存事業であるフロンガス回収業務の際、同業者との交流により地球温暖化対策の啓蒙活動を行いました。
・施設内の緑地整備をすることで、地域における地球温暖化対策に取り組みました。
・2022年7月14日・15日に東京大学 武田ホールで行われた第40回 大学等環境安全協議会総会・研修発表会で企業展示させていただき、カーボンニュートラル技術等社会への普及に貢献しました。