

(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

法人名 代表者名	有限会社二戸製作所	市内の 主たる住所	相模原市中央区田名3062-16
主たる事業の内容	金属加工		

2 計画期間

令和 4 年度 ~ 令和 6 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	134 t-CO ₂	報告対象年度 排出量	148 t-CO ₂
排出削減量	-14 t-CO ₂	報告対象年度 排出削減率	-10.4 %
(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

本年度は策定した計画通り相模原市の補助金を活用して高効率空調機へ計3台の更新に加え、その他補助金を活用して急遽もう2台の更新を行うなど、温室効果ガスの排出削減に向け積極的な設備更新を行った。
しかしながら主に以下の二つの要因により排出量が基準年度から増加してしまった。
空調設備の更新時期がR4.10月に3台とR5.2月に2台であったため、本データでは効果が最大限反映されていない、また、弊社は冬はストーブを多用しており空調機の使用が少ないため、本来は夏に大きな効果が期待されていた。
数値の基準である令和3年度はコロナの影響で稼働時間が少なく温室効果ガスの排出量も抑えられていた。令和4年度は売上が回復し、稼働時間があがってしまった。売上高は17,662万円から22,441万円に増加している。
以上より、本年度の温室効果ガスの排出は基準年度から増加してしまったが、排出削減に向けた取り組みは継続して行っており、次年度以降の最大限の効果が現れる見込みであるもの。

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
工場の大型の空調4台と測定室の空調を高効率空調に更新

7 その他地球温暖化対策の推進に寄与する取組等

・工場敷地内にできる限り多くの植物を植え、二酸化炭素削減に取り組んでいる。工場内照明設備について、旧型LED電球を新型LEDに交換して、さらなる省エネを図っている。