

事業者行動(計画・変更計画・報告)書

2022年 10月 21日

(宛先)
滋賀県知事

提出者

住所(法人にあつては、主たる事務所の所在地)

滋賀県長浜市曾根町1789-2

氏名(法人にあつては、名称および代表者の氏名)

有限会社 河瀬鐵工所

代表取締役 河瀬賀昭

滋賀県CO₂ネットゼロ社会づくりの推進に関する条例

第25条第3項・第25条第4項

第27条第1項・第27条第2項において準用する同条例

第26条第1項

第27条第2項において準用する同条例第26条第1項

第25条第4項の規定に基づき、事業者行動計画を策定 (変更)
事業者行動報告書を作成したので、提出します。

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| 事業者の氏名 (法人にあつては、名称および代表者の氏名) | 有限会社 河瀬鐵工所 代表取締役 河瀬賀昭 |
| 事業者の住所 (法人にあつては、主たる事務所の所在地) | 滋賀県長浜市曾根町1789-2 |

1 事業者の概要

| | | | | | | |
|----------------|---|-----|--------|-----|------|------------------------------------|
| 事業所の名称 | 有限会社 河瀬鐵工所 | | | | | |
| 事業所の所在地 | 滋賀県長浜市曾根町1789-2 | | | | | |
| 主たる事業 | 日本標準産業分類 細分類番号 | 2 | 5 | 9 | 6 | ※産業分類・細分類名称を記載 他に分類されないはん用機械・装置 |
| 事業の概要 | 金属加工業 | | | | | |
| 従業員の数 | 6 | 人 | 操業時間 | 8.5 | 時間/日 | |
| 該当する事業者 の要件 | <input type="checkbox"/> 原油換算エネルギー使用量が、年間1,500キロワット以上の事業所を県内に有する事業者 | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 従業員数が21人以上であつて、エネルギー起源二酸化炭素以外の温室効果ガス排出量が、二酸化炭素換算で年間3,000トン以上の事業所を県内に有する事業者 | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 任意提出事業者 | | | | | |
| 主要な設備 | ボイラ | 台 | 熱源設備 | 台 | 照明設備 | 19 台 |
| | コンプレッサ | 2 台 | 空気調和設備 | 5 台 | その他 | 工作機 11台 |

2 計画期間(および報告対象年度)

| | | | | | |
|------|------|-----|----|--------|----|
| 計画期間 | 開始年度 | 令和4 | 年度 | 報告対象年度 | 年度 |
| | 終了年度 | 令和4 | 年度 | | |

3 計画の(内容・実施状況)

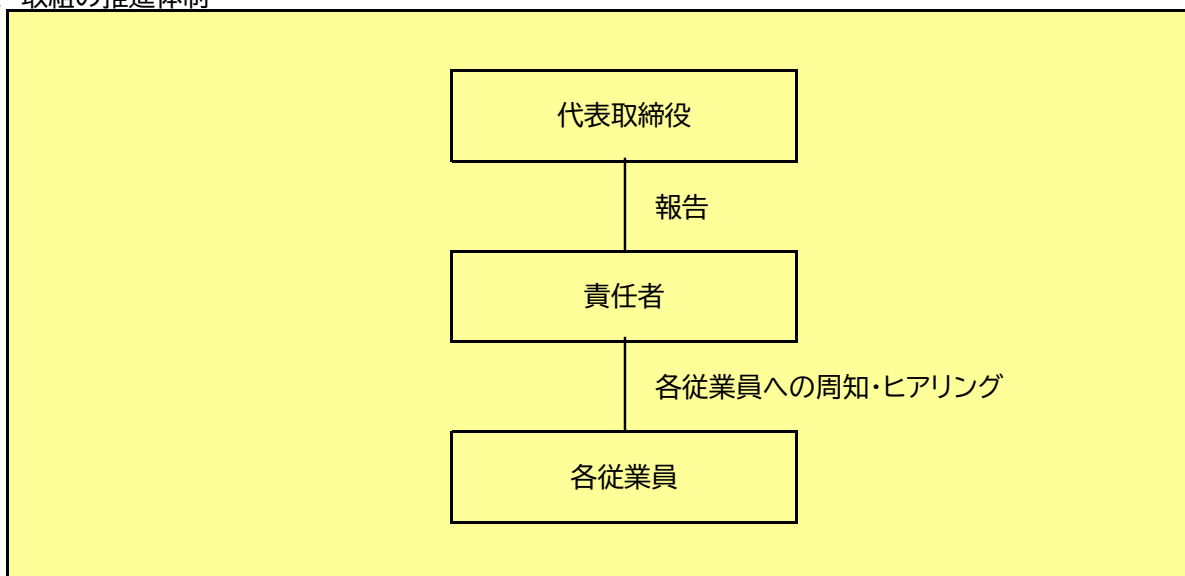
| | |
|------------------|--------|
| 計画の (内容・実施状況) | 別添のとおり |
|------------------|--------|

注 用紙の大きさは、日本産業規格A列4番とします。

1 CO₂ネットゼロ社会づくりに係る取組に関する基本的な方針

- ・工場の照明をLED化し、CO₂排出削減に努めます。
- ・不要な照明の消灯を徹底します。
- ・空調設備の温度管理を徹底し、夏場は28度/冬場は20度設定を目標とします。

2 取組の推進体制



3 これまでに取り組んできたCO₂ネットゼロ社会づくりに係る取組

省エネ診断の結果及び助言

- ・使用エネルギーの95%が電力でありその内の約60%を工作機などの生産設備が占める。続いて照明設備が約25%を占めている為、早急にLED照明を取り入れ改善すべきである。
- ・空調室外機は西向きの地面に設置されているものが多く稼働効率に悪影響を与えている。葦簀を設置するなどし、直射日光や季節風の影響を受けないようにすると良い。
- ・事務所の温湿度管理をすることで、快適な環境・空調設備の適正な温度管理につながる。

(第2面)

4 自らの温室効果ガス排出量の削減に向けた取組

(1) エネルギー起源CO₂排出量の削減に向けた取組の内容等

| | 取組項目 | 実施計画 | | 実績報告 |
|---|------|------------------|----------|---------|
| | | 取組の内容 | 実施スケジュール | 取組の実施状況 |
| 1 | 設備導入 | 工場の水銀灯照明19台のLED化 | R4.12月 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |

(2) エネルギー起源CO₂以外の温室効果ガス排出量の削減に向けた取組の内容等

| | 温室効果ガスの種類 | 実施計画 | | 実績報告 |
|---|-----------|-------|----------|---------|
| | | 取組の内容 | 実施スケジュール | 取組の実施状況 |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

(3) 上記の取組により達成しようとする目標および目標の進捗に対する自己評価

| 取組目標および目標設定の考え方 | 目標の進捗に対する自己評価 |
|------------------------------|---------------|
| LED化によりエネルギー使用量10%の削減を目指します。 | |

(4) 温室効果ガス排出量等の実績

| | 計画開始年度前年度の実績 | 実績報告 | | | | | |
|-------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| | | ()年度 | ()年度 | ()年度 | ()年度 | ()年度 | |
| 原油換算エネルギー使用量 | kL | 20 | | | | | |
| 温室効果ガス総排出量 | t-CO ₂ | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| エネルギー起源CO ₂ | t-CO ₂ | 29 | | | | | |
| 非エネルギー起源CO ₂ | t-CO ₂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CH ₄ | t-CO ₂ | | | | | | |
| N ₂ O | t-CO ₂ | | | | | | |
| HFCs | t-CO ₂ | | | | | | |
| PFCs | t-CO ₂ | | | | | | |
| SF ₆ | t-CO ₂ | | | | | | |
| エネルギー等原単位の推移 | | | | | | | |

備考「温室効果ガスの種類別の排出量内訳」欄については、事業者行動計画の提出義務の要件に該当しない温室効果ガスの排出量は、記入する必要はありません。