

## 別紙

## 温室効果ガス排出削減計画

|            |  |           |                 |   |  |
|------------|--|-----------|-----------------|---|--|
| 氏名         | (法人にあつては名称)<br>片山工業株式会社  |           | 住所              | (法人にあつては主たる事業所の所在地)<br>〒715-8502<br>井原市西江原町1005-1 |  |
| 本票作成       | 部署名： 工作部電気課  |           |                 |   |  |
| 主たる業種      | 分類コード  | 31        | 業種名： 輸送用機械器具製造業 |   |  |
| 事業の概要      | 各種自動車部品、産業用機械部品、建築用部品、各種専用機の製造・販売及び輸出入業務   |           |                 |   |  |
| 県内の主な工場等   | 番号   | 工場等の名称    |                 | 所在地   |  |
|            | ①  | 片山工業本社工場  |                 | 井原市西江原町1005-1                                     |  |
|            | ②  | 片山工業木之子工場 |                 | 井原市木之子町3701-12                                    |  |
|            | ③  | 片山工業芳井工場  |                 | 井原市芳井町築瀬290                                       |  |
|            |  |           |                 |   |  |
| 特定事業者の該当要件 | <input checked="" type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500kℓ以上 <input type="checkbox"/> ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 <input type="checkbox"/> ③CO <sub>2</sub> 換算3,000t以上<br>(●工場等の数 3 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台) |           |                 |   |  |

|                |                            |   |                   |                         |       |        |        |       |      |
|----------------|----------------------------|---|-------------------|-------------------------|-------|--------|--------|-------|------|
| 計画期間           | 令和 6 年度 ~ 令和 6 年度 ( 1 箇年度) |   |                   |                         |       |        |        |       |      |
| 削減目標           | いずれかを選択                    | <input type="checkbox"/> 総排出量基準           | 目標削減率<br>1.0 %    | 目標区分                    | 20%以上 | 20~15% | 15~10% | 10~5% | 5%未満 |
|                |                            | <input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準 |                   |                         |       |        |        |       |      |
| 温室効果ガス排出量      | 基準年度 (令和 5 年度)             |   |                   | 目標年度 (令和 6 年度)          |       |        |        |       |      |
|                | 5,339 t CO <sub>2</sub>    |   |                   | 5,286 t CO <sub>2</sub> |       |        |        |       |      |
| 基準年度の主な工場等の排出量 | 番号                         | 工場等の名称                                    |                   | 基準年度 (令和 5 年度) の排出量     |       |        |        |       |      |
|                | ①                          | 片山工業本社工場                                  |                   | 4,650 t CO <sub>2</sub> |       |        |        |       |      |
|                | ②                          | 片山工業木之子工場                                 |                   | 569 t CO <sub>2</sub>   |       |        |        |       |      |
|                | ③                          | 片山工業芳井工場                                  |                   | 120 t CO <sub>2</sub>   |       |        |        |       |      |
|                |                            |   |                   | t CO <sub>2</sub>       |       |        |        |       |      |
|                |                            |   | t CO <sub>2</sub> |                         |       |        |        |       |      |
|                |                            |   | t CO <sub>2</sub> |                         |       |        |        |       |      |

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

|                        |                                       |   |   |
|------------------------|---------------------------------------|---|---|
| (原単位基準の削減目標を選択した場合に記入) | 温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容<br>付加価値 (千万円) | 原単位当たり排出量                                 |   |
|                        |                                       | 基準年度                                      | 目標年度                                      |
|                        |                                       | 9,957.000<br>kg CO <sub>2</sub> / ( 千万円 ) | 9,857.000<br>kg CO <sub>2</sub> / ( 千万円 ) |

(該当事業者のみ記入)

|        |         |          |                |         |
|--------|---------|----------|----------------|---------|
| ベンチマーク | 対象事業の名称 | ベンチマーク指標 | 関連数値 (令和 5 年度) | 達成率 (%) |
| 指標の状況  |         |          |                |         |

## 【目標削減率設定の基本的な考え方】

省エネルギー法において『エネルギー消費原単位を年1%以上削減すること』に基づき目標削減率を設定した。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

各部門において環境目標実施計画を立て、環境改善を行っている。（3ヶ月毎に進捗確認をしている）

**【排出量削減のためのこれまでの主な取組】**

| 工場等の名称                      | 取組内容   |
|-----------------------------|--|
| 全社<br>本社工場<br>木之子工場<br>芳井工場 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・使用設備のエアリー漏れ点検、補修の実施</li> <li>・蛍光灯、水銀灯のLED化（100灯／年 CO2削減量 2ton／年）</li> <li>・ロボット導入による自動化ラインの推進</li> <li>・高効率機器（トランス、モーターなど）の導入</li> </ul> |

**【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】**

| 工場等の名称                      | 措置内容   |
|-----------------------------|--|
| 全社<br>本社工場<br>木之子工場<br>芳井工場 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・使用設備のエアリー漏れ点検、補修の継続的实施</li> <li>・省エネ活動の推進（こまめな消灯、休憩時の設備停止など）</li> <li>・照明のLED化（CO2削減量 1ton／年）</li> <li>・高効率トランスへの更新（CO2削減量 10ton／年）</li> </ul> |

**【森林保全等吸収源対策への取組計画】**

|        |   |  |
|--------|---|--|
| 県内での取組 | 無 |  |
| その他    | 無 |  |

**【再生可能エネルギーの導入計画】**

|        |   |                                |
|--------|---|--------------------------------|
| 県内での取組 | 有 | 太陽光パネルの導入（約100kwを予定）（カーポートタイプ） |
| その他    | 無 |                                |

**【その他特記事項】**

- ・環境マネジメントシステム ISO14001の認証取得（2006年度）
- ・太陽光パネル（25.1kw）設置済み（本社工場）
- ・本事務所棟内の全ての照明をLED化