

## 事業活動温暖化対策計画書 兼 実施状況等報告書

### 1 事業者等の概要

|                 |                                                          |                                       |         |         |        |        |
|-----------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------|--------|--------|
| 氏名又は名称          | 株式会社ミマキエンジニアリング                                          |                                       |         |         |        |        |
| 代表者名            | 氏名                                                       | 池田 和明                                 | 役職名     | 代表取締役社長 |        |        |
| 主たる事務所の所在地      | 長野県東御市滋野乙2182-3                                          |                                       |         |         |        |        |
| 主たる事業の分類        | 大分類                                                      | E 製造業                                 |         |         |        |        |
|                 | 中分類                                                      | 29 電気機械器具製造業                          |         |         |        |        |
| 主たる事業の概要        | コンピュータ周辺機器及びソフトウェアの開発・製造・販売<br>(業務用インクジェットプリンタの開発・製造・販売) |                                       |         |         |        |        |
| 制度に該当する要件       | <input checked="" type="checkbox"/>                      | 条例第12条第1項第1号及び条例施行規則第4条第2項第1号に該当する事業者 |         |         |        |        |
|                 | <input type="checkbox"/>                                 | 条例第12条第1項第1号及び条例施行規則第4条第2項第2号に該当する事業者 |         |         |        |        |
|                 | <input type="checkbox"/>                                 | 条例第12条第1項第2号に該当する事業者                  |         |         |        |        |
|                 | <input type="checkbox"/>                                 | 上記以外（任意提出）の事業者                        |         |         |        |        |
|                 |                                                          | 基準年度実績                                | 最終年度の目標 | 第一年度報告  | 第二年度報告 | 第三年度報告 |
| 原油換算エネルギー使用量    | kl                                                       | 2,263                                 | 2,195   | 2,080   | 2,484  | 2,588  |
| エネルギー起源二酸化炭素排出量 | t-CO <sub>2</sub>                                        | 4,107                                 | 3,984   | 3,799   | 4,526  | 4,633  |
| その他ガス排出量合計      | t-CO <sub>2</sub>                                        | 0                                     |         | 0       | 0      | 0      |
| 自動車の台数          | 台                                                        | 42                                    |         | 41      | 39     | 39     |
| 自動車からの排気ガス合計    | t-CO <sub>2</sub>                                        | 114                                   |         |         |        |        |

### 2 基準年度、計画期間及び報告対象年度

|      |      |    |
|------|------|----|
| 基準年度 | 2019 | 年度 |
|------|------|----|

|      |      |     |      |    |
|------|------|-----|------|----|
| 計画期間 | 2020 | 年度～ | 2022 | 年度 |
|------|------|-----|------|----|

|        |      |    |
|--------|------|----|
| 報告対象年度 | 2022 | 年度 |
|--------|------|----|

### 3 計画書（報告書）の公表方法等

|                                     |        |                                                                                                 |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | ホームページ | 閲覧場所：本社・牧家工場<br>所在地：東御市滋野乙2182-3<br>閲覧可能時間：営業日 8:20～17:20<br>連絡先：0268-64-2281(本社代表)<br>担当部署：総務部 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 印刷物の閲覧 |                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>            | その他    |                                                                                                 |

#### 4 温室効果ガス排出抑制のための基本方針

企業活動の結果として生じる温室効果ガスの排出を抑制させるために、次の事項に対して優先的に取り組みます。

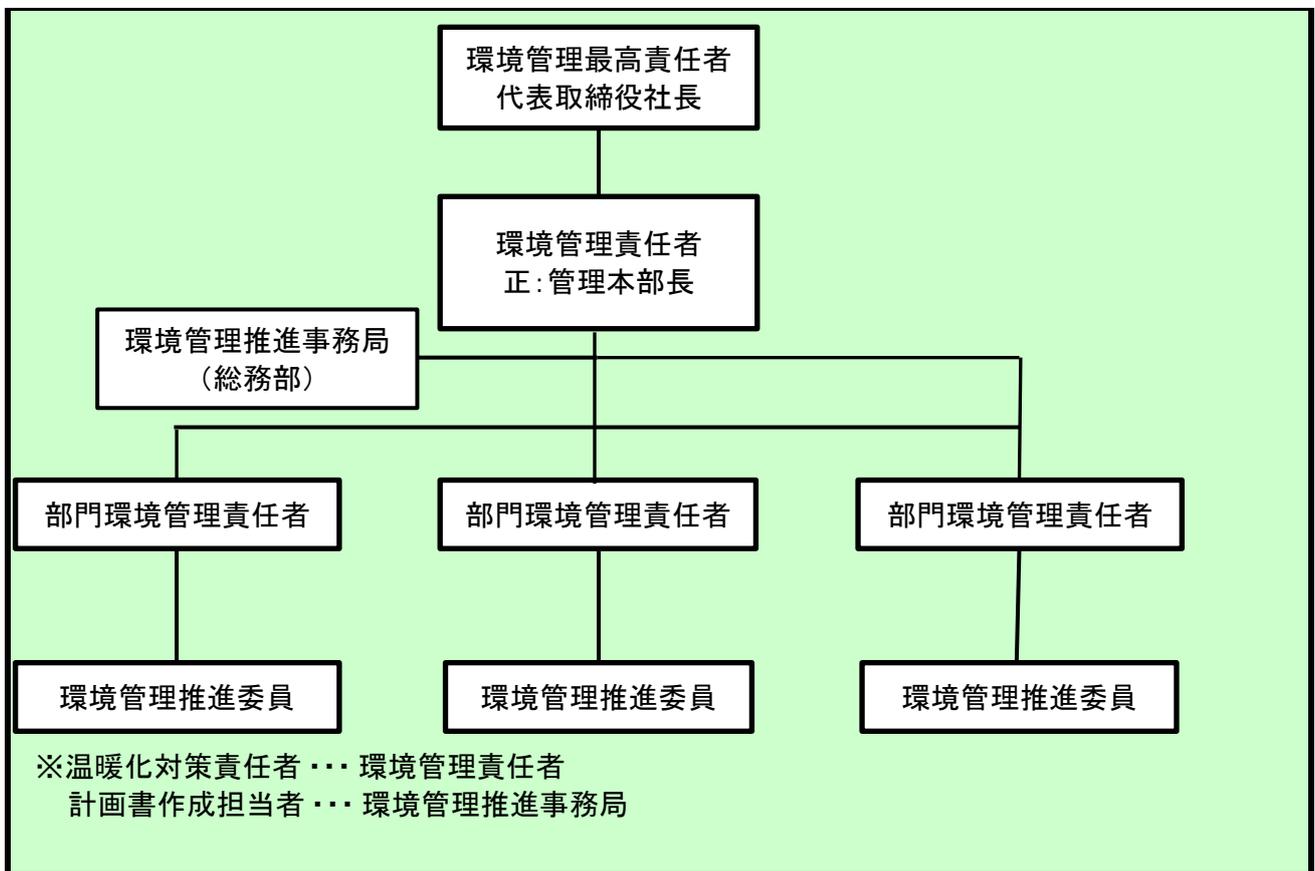
①電気・燃料等，資源やエネルギーを効率的に使用する。

②当社製品の環境配慮設計を推進する。

③当社環境配慮製品の拡販，顧客の環境ニーズを強化する。

この基本方針は，全従業員に周知徹底し，環境保全に対する意識向上に努め，全従業員をあげて推進します。

#### 5の1 温室効果ガス排出抑制のための組織体制



#### 5の2 温室効果ガス排出抑制のための会議体等の名称及び開催頻度

環境管理委員会（月毎）

様式1号  
(総括票)

6の1 エネルギー起源二酸化炭素の排出抑制に係る目標及び実績

|                   |                                                                                                                                                      |        |                   |        |        |                     |    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|--------|--------|---------------------|----|
| 基準年度              | 基準排出量                                                                                                                                                | 4,107  | t-CO <sub>2</sub> | 売上高    | 385.00 | 単位                  | 億円 |
| 2019年度            | 調整後排出量                                                                                                                                               | 4,107  | t-CO <sub>2</sub> | 基準原単位  | 10.67  | t-CO <sub>2</sub> / | 億円 |
| 目標年度              | 目標排出量                                                                                                                                                | 3,984  | t-CO <sub>2</sub> | 目標原単位  | 10.35  | t-CO <sub>2</sub> / | 億円 |
| 2022年度            | 目標削減率                                                                                                                                                | 3.00   | %                 | 目標削減率  | 3.00   | %                   |    |
| 目標設定に関する説明        | <p>売上の増減に応じて、使用面積、電気設備の稼働時間も変動するため、売上高を原単位の指標とする。<br/>電気使用量の増減には空調使用量が大きく影響するため、クールビズ・ウォームビズ等の施策を推進。また老朽化したエアコンの更新、高効率照明器具などを計画し、原単位での年1%の削減を図る。</p> |        |                   |        |        |                     |    |
| 第一年度              | 排出量                                                                                                                                                  | 3,799  | t-CO <sub>2</sub> | 売上高    | 328.07 | 単位                  | 億円 |
|                   | 削減率                                                                                                                                                  | 7.49   | %                 | 原単位    | 11.58  | t-CO <sub>2</sub> / | 億円 |
| 2020年度            | 調整後排出量                                                                                                                                               | 3,799  | t-CO <sub>2</sub> | 原単位削減率 | -8.53  | %                   |    |
|                   | 削減率                                                                                                                                                  | 7.49   | %                 |        |        |                     |    |
| 排出量等の増減理由         | <p>コロナ禍により計画休業を実施し、上期は前年比でエネルギー消費量が落ちたが、下期の復旧時にエネルギー消費量が2019年度より大きくなったことで、売上の減少幅に対するエネルギー消費量が削減されなかったため。</p>                                         |        |                   |        |        |                     |    |
| 第二年度              | 排出量                                                                                                                                                  | 4,526  | t-CO <sub>2</sub> | 売上高    | 436.37 | 単位                  | 億円 |
|                   | 削減率                                                                                                                                                  | -10.21 | %                 | 原単位    | 10.37  | t-CO <sub>2</sub> / | 億円 |
| 2021年度            | 調整後排出量                                                                                                                                               | 2,087  | t-CO <sub>2</sub> | 原単位削減率 | 2.81   | %                   |    |
|                   | 削減率                                                                                                                                                  | 49.18  | %                 |        |        |                     |    |
| 排出量等の増減理由         | <p>C02フリー電力を2021年10月より導入したため。<br/>コロナ禍からの復帰により業績伸長が見られたため。</p>                                                                                       |        |                   |        |        |                     |    |
| 第三年度              | 排出量                                                                                                                                                  | 4,633  | t-CO <sub>2</sub> | 売上高    | 515.36 | 単位                  | 億円 |
|                   | 削減率                                                                                                                                                  | -12.81 | t-CO <sub>2</sub> | 原単位    | 8.99   | t-CO <sub>2</sub> / | 億円 |
| 2022年度            | 調整後排出量                                                                                                                                               | 189    | t-CO <sub>2</sub> | 原単位削減率 | 15.74  | %                   |    |
|                   | 削減率                                                                                                                                                  | 95.39  | %                 |        |        |                     |    |
| 目標の達成状況及び排出量の増減理由 | <p>C02フリー電力を2021年10月より導入し、継続中であるため。<br/>コロナ禍からの復帰によりさらなる業績伸長が見られたため。</p>                                                                             |        |                   |        |        |                     |    |

様式1号  
(総括票)

6の2 エネルギー起源二酸化炭素以外の温室効果ガスの排出抑制に係る目標及び実績

|                   |        |   |                   |        |  |                     |  |
|-------------------|--------|---|-------------------|--------|--|---------------------|--|
| 基準年度              | 基準排出量  | 0 | t-CO <sub>2</sub> |        |  | 単位                  |  |
| 2019年度            | 調整後排出量 |   | t-CO <sub>2</sub> | 基準原単位  |  | t-CO <sub>2</sub> / |  |
| 目標年度              | 目標排出量  |   | t-CO <sub>2</sub> | 目標原単位  |  | t-CO <sub>2</sub> / |  |
| 2022年度            | 目標削減率  |   | %                 | 目標削減率  |  | %                   |  |
| 目標設定に関する説明        |        |   |                   |        |  |                     |  |
| 第一年度              | 排出量    | 0 | t-CO <sub>2</sub> |        |  | 単位                  |  |
|                   | 削減率    |   | %                 | 原単位    |  | t-CO <sub>2</sub> / |  |
| 2020年度            | 調整後排出量 |   | t-CO <sub>2</sub> | 原単位削減率 |  | %                   |  |
|                   | 削減率    |   | %                 |        |  |                     |  |
| 排出量等の増減理由         |        |   |                   |        |  |                     |  |
| 第二年度              | 排出量    | 0 | t-CO <sub>2</sub> |        |  | 単位                  |  |
|                   | 削減率    |   | %                 | 原単位    |  | t-CO <sub>2</sub> / |  |
| 2021年度            | 調整後排出量 |   | t-CO <sub>2</sub> | 原単位削減率 |  | %                   |  |
|                   | 削減率    |   | %                 |        |  |                     |  |
| 排出量等の増減理由         |        |   |                   |        |  |                     |  |
| 第三年度              | 排出量    | 0 | t-CO <sub>2</sub> |        |  | 単位                  |  |
|                   | 削減率    |   | %                 | 原単位    |  | t-CO <sub>2</sub> / |  |
| 2022年度            | 調整後排出量 |   | t-CO <sub>2</sub> | 原単位削減率 |  | %                   |  |
|                   | 削減率    |   | %                 |        |  |                     |  |
| 目標の達成状況及び排出量の増減理由 |        |   |                   |        |  |                     |  |

様式1号  
(総括票)

6の3 自動車の使用に伴う二酸化炭素の排出抑制に係る目標及び実績

|                   |       |     |                   |        |  |                     |  |
|-------------------|-------|-----|-------------------|--------|--|---------------------|--|
| 基準年度              | 基準排出量 | 114 | t-CO <sub>2</sub> |        |  | 単位                  |  |
| 2019年度            |       |     |                   | 基準原単位  |  | t-CO <sub>2</sub> / |  |
| 目標年度              | 目標排出量 |     | t-CO <sub>2</sub> | 目標原単位  |  | t-CO <sub>2</sub> / |  |
| 2022年度            | 目標削減率 |     | %                 | 目標削減率  |  | %                   |  |
| 目標設定に関する説明        |       |     |                   |        |  |                     |  |
| 第一年度              | 排出量   |     | t-CO <sub>2</sub> |        |  | 単位                  |  |
|                   |       |     |                   | 原単位    |  | t-CO <sub>2</sub> / |  |
| 2020年度            | 削減率   |     | %                 | 原単位削減率 |  | %                   |  |
| 排出量等の増減理由         |       |     |                   |        |  |                     |  |
| 第二年度              | 排出量   |     | t-CO <sub>2</sub> |        |  | 単位                  |  |
|                   |       |     |                   | 原単位    |  | t-CO <sub>2</sub> / |  |
| 2021年度            | 削減率   |     | %                 | 原単位削減率 |  | %                   |  |
| 排出量等の増減理由         |       |     |                   |        |  |                     |  |
| 第三年度              | 排出量   |     | t-CO <sub>2</sub> |        |  | 単位                  |  |
|                   |       |     |                   | 原単位    |  | t-CO <sub>2</sub> / |  |
| 2022年度            | 削減率   |     | %                 | 原単位削減率 |  | %                   |  |
| 目標の達成状況及び排出量の増減理由 |       |     |                   |        |  |                     |  |

7 重点対策の実施状況

| 段階   | 番号    | 対策名称          | 基準年度 | 実施予定 | 第一年度 | 第二年度 | 第三年度 | 備考 |
|------|-------|---------------|------|------|------|------|------|----|
| I～II | I-1   | 燃料使用量等の定期的な把握 |      |      |      |      |      |    |
|      | I-2   | エコドライブの励行     |      |      |      |      |      |    |
| III  | III-1 | 次世代自動車の導入計画   |      |      |      |      |      |    |
| IV   | IV-1  | 次世代自動車の導入     |      |      |      |      |      |    |

様式1号  
(総括票)

8 排出抑制目標達成のための具体的な措置

| 番号 | 区分  | 区分<br>番号 | 対策内容            | 計画            |                               | 状況            |                               |
|----|-----|----------|-----------------|---------------|-------------------------------|---------------|-------------------------------|
|    |     |          |                 | 実施予定<br>年度    | 削減見込量<br>(t-CO <sub>2</sub> ) | 実施<br>年度      | 推計削減量<br>(t-CO <sub>2</sub> ) |
| 1  | エネ起 | 380753   | 照明器具の高効率化       | 2020～<br>2022 | 3.5                           | 2020～<br>2022 | 3.5                           |
| 2  | エネ起 | 330202   | 空調の効率的活用        | 2020～<br>2022 | 0.6                           | 2020～<br>2022 | 0.6                           |
| 3  | エネ起 | 330299   | 老朽化したエアコンの更新    | 2020～<br>2022 | 1.4                           | 2020～<br>2022 | 1.4                           |
| 4  | エネ起 | 360799   | 老朽化したコンプレッサーの更新 |               |                               | 2020          | 0.3                           |
| 5  |     |          |                 |               |                               |               |                               |
| 6  |     |          |                 |               |                               |               |                               |
| 7  |     |          |                 |               |                               |               |                               |
| 8  |     |          |                 |               |                               |               |                               |
| 9  |     |          |                 |               |                               |               |                               |
| 10 |     |          |                 |               |                               |               |                               |

9 自然エネルギー源利用設備等の導入計画及び状況

| 機器の種類 | 単位 | 基準年度 | 導入計画 | 第一年度 | 第二年度 | 第三年度 |
|-------|----|------|------|------|------|------|
|       |    |      |      |      |      |      |
|       |    |      |      |      |      |      |
|       |    |      |      |      |      |      |
|       |    |      |      |      |      |      |

様式1号  
(総括票)

10 県内の工場等におけるエネルギー起源二酸化炭素の排出実績 (所、t-CO<sub>2</sub>)

| 工場等の規模<br>(原油換算エネルギー使用量) | 基準年度 |       | 第一年度 |       | 第二年度 |       | 第三年度 |       |
|--------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
|                          | 工場等数 | 排出量   | 工場等数 | 排出量   | 工場等数 | 排出量   | 工場等数 | 排出量   |
| 3,000k1以上                |      |       |      |       |      |       |      |       |
| 1,500k1以上<br>3,000k1未満   |      |       |      |       |      |       |      |       |
| 1,500k1未満                | 8    | 4,107 | 8    | 3,799 | 9    | 4,526 | 9    | 4,633 |
| 合計                       | 8    | 4,107 | 8    | 3,799 | 9    | 4,526 | 9    | 4,633 |

11 県内の工場等におけるエネルギー起源二酸化炭素以外の温室効果ガスの排出実績 (t-CO<sub>2</sub>)

| ガスの種類                       | 基準年度 | 第一年度 | 第二年度 | 第三年度 |
|-----------------------------|------|------|------|------|
| 非エネルギー起源<br>CO <sub>2</sub> |      |      |      |      |
| CH <sub>4</sub>             |      |      |      |      |
| N <sub>2</sub> O            |      |      |      |      |
| HFC                         |      |      |      |      |
| PFC                         |      |      |      |      |
| SF <sub>6</sub>             |      |      |      |      |
| NF <sub>3</sub>             |      |      |      |      |
| 合計                          | 0    | 0    | 0    | 0    |

12 次世代車使用台数等の導入状況 (台)

| 自動車種別            | 基準年度 | 第一年度 | 第二年度 | 第三年度 |
|------------------|------|------|------|------|
| プラグイン・ハイブリッド自動車  |      |      |      |      |
| 電気自動車            |      |      |      |      |
| 燃料電池自動車          |      |      |      |      |
| クリーンディーゼル自動車     |      |      |      |      |
| その他<br>(ハイブリッド等) | 6    | 7    | 7    | 7    |
| 合計               | 6    | 7    | 7    | 7    |
| 自動車総数            | 42   | 41   | 39   | 39   |
| 次世代車導入割合         | 14.3 | 17.1 | 17.9 | 17.9 |

様式1号  
(総括票)

1.3 交通対策状況

| 区分          | 実施内容 |
|-------------|------|
| 公共交通機関の利用促進 | 特になし |
| 自転車の利用促進    | 特になし |
| 来客者の交通対策    | 特になし |
| 物流の合理化      | 特になし |

1.4 環境配慮活動状況

| 環境配慮活動                                           | 活動内容の詳細                            |                           |        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|--------|
|                                                  | 実施内容                               |                           | 実施年度   |
| <input checked="" type="checkbox"/> SDGs         | 長野県SDGs登録制度へ登録している                 |                           | 2022年度 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 環境マネジメントシステム | 環境マネジメントシステムを導入している                |                           | 2008年度 |
|                                                  | 名称                                 | ISO14001                  |        |
| <input type="checkbox"/> TCFD提言                  | 気候関連財務情報開示タスクフォース (TCFD) 支持を表明している |                           |        |
| <input type="checkbox"/> グリーンボンド                 | グリーンボンドを発行している                     |                           |        |
| <input type="checkbox"/> ESG投資                   | ESG対話プラットフォームに登録している               |                           |        |
| <input type="checkbox"/> SBT                     | SBT を策定済、またはコミットしている               |                           |        |
| <input type="checkbox"/> RE100                   | <input type="checkbox"/>           | RE100にコミットしている            |        |
|                                                  | <input type="checkbox"/>           | 再エネ100宣言RE Action へ参加している |        |
| <input checked="" type="checkbox"/> その他          | ・環境に配慮した技術・製品の研究・開発・提供             |                           | 2008年度 |

1.5 自由記載欄

|                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・デマンド監視装置の設置による電力使用状況の監視</li> <li>・空調の設定温度基準の設定</li> <li>・人感センサーの設置</li> <li>・不要照明OFFの周知徹底</li> <li>・照明器具LEDへの変更</li> <li>・扇風機の社内配布</li> <li>・老朽化したエアコンの更新</li> <li>・老朽化したコンプレッサの更新</li> <li>・CO2フリー電力の導入</li> </ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|