

## 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          | 株式会社サンジュニア   |                                       |         |         |        |        |
| 代表者名            | 氏名   | 西原 弘樹                                 | 役職名     | 代表取締役社長 |        |        |
| 主たる事務所の所在地      | 長野県須坂市須坂1595-1   |                                       |         |         |        |        |
| 主たる事業の分類        | 大分類  | D 建設業                                 |         |         |        |        |
|                 | 中分類  | 08 設備工事業                              |         |         |        |        |
| 主たる事業の概要        | 太陽熱給湯器及び太陽熱暖房機器等の製造・卸・販売業<br>建築資材・厨房器具等の卸・販売業、建築工事及び土木工事の設計・施工請負 |                                       |         |         |        |        |
| 制度に該当する要件       | <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 checked="" 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   | 20.18                                 | 19.77   | 21.74   | 23.59  |        |
| エネルギー起源二酸化炭素排出量 | t-CO <sub>2</sub>  | 44.10                                 | 43.21   | 47.49   | 52.31  |        |
| その他ガス排出量合計      | t-CO <sub>2</sub>  |                                       |         |         |        |        |
| 自動車の台数          | 台  | 30                                    |         | 29      | 32     |        |
| 自動車からの排気ガス合計    | t-CO <sub>2</sub>  |                                       |         |         |        |        |

### 2 基準年度、計画期間及び報告対象年度

|        |      |    |      |          |         |
|--------|------|----|------|----------|---------|
| 基準年度   | 2020 | 年度 | 計画期間 | 2021 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

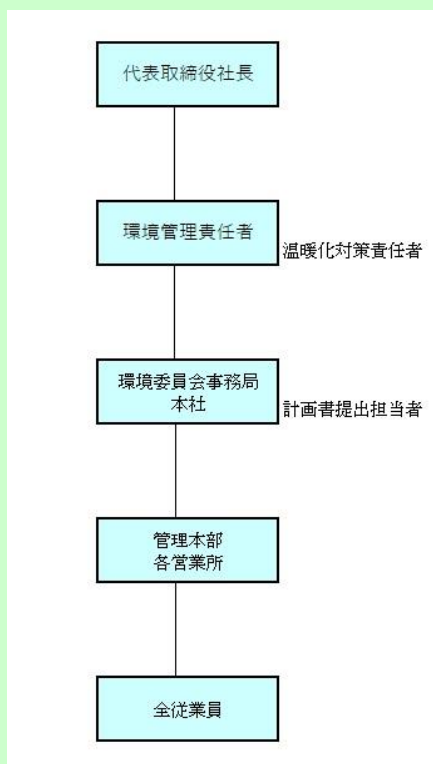
|                                     |        |   |
|-------------------------------------|--------|---|
| <input type="checkbox"/>            | ホームページ | 場所：長野県須坂市須坂1595-1 本社受付<br>時間：平日9:00～17:00<br>担当部署：技術開発部<br>連絡先：026-215-2600 ※事前にご予約ください |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 印刷物の閲覧 |   |
| <input type="checkbox"/>            | その他    |   |

様式1号  
(総括票)

#### 4 温室効果ガス排出抑制のための基本方針

1. 環境に配慮した製品造りと事業活動に積極的に取り組みます。
2. 問題点を明確化し、効果の大きいものから対処します。
3. 具体的な環境経営目標及び環境経営計画を作成し、その達成に努めます。
4. 環境関連法規を遵守し、誠実で公正な事業活動を実施し、投資します。
5. 環境啓発、啓蒙活動を通じ、社員一人ひとりが環境保全活動を自覚し、自主的に実行できるようにします。
6. 実施した環境保全活動を取りまとめ、社外に公表し、会社の信用を高めます。
7. 環境問題対処法を活用し、経営手法を身に付けます。

#### 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

名称：環境委員会  
開催頻度：年1回

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  | 44.10  | t-CO <sub>2</sub> | 売上高    | 24.00  | 単位                  | 億円 |
| 2020年度            | 調整後排出量   | 44.10  | t-CO <sub>2</sub> | 基準原単位  | 1.84   | t-CO <sub>2</sub> / | 億円 |
| 目標年度              | 目標排出量  | 43.21  | t-CO <sub>2</sub> | 目標原単位  | 1.80   | t-CO <sub>2</sub> / | 億円 |
| 2022年度            | 目標削減率  | 2.01   | %                 | 目標削減率  | 2.00   | %                   |    |
| 目標設定に関する説明        | 2%削減を目標とする。  |        |                   |        |        |                     |    |
| 第一年度              | 排出量  | 47.49  | t-CO <sub>2</sub> | 売上高    | 21.00  | 単位                  | 億円 |
|                   | 削減率  | -7.69  | %                 | 原単位    | 2.26   | t-CO <sub>2</sub> / | 億円 |
| 2021年度            | 調整後排出量   | 47.49  | t-CO <sub>2</sub> | 原単位削減率 | -22.83 | %                   |    |
|                   | 削減率  | -7.69  | %                 |        |        |                     |    |
| 排出量等の増減理由         | 灯油・・・冬季の暖房需要の増加<br>昼間買電・・・自社製造製品の製造数増加<br>夜間買電・・・残業減             |        |                   |        |        |                     |    |
| 第二年度              | 排出量  | 52.31  | t-CO <sub>2</sub> | 売上高    | 20.76  | 単位                  | 億円 |
|                   | 削減率  | -18.62 | %                 | 原単位    | 2.52   | t-CO <sub>2</sub> / | 億円 |
| 2022年度            | 調整後排出量   | 52.31  | t-CO <sub>2</sub> | 原単位削減率 | -36.96 | %                   |    |
|                   | 削減率  | -18.62 | %                 |        |        |                     |    |
| 排出量等の増減理由         | 灯油・・・テレワーク機会減少による冬季の暖房需要の増加<br>昼間買電・・・自社製造製品の製造数増加<br>夜間買電・・・残業減 |        |                   |        |        |                     |    |
| 第三年度              | 排出量  |        | t-CO <sub>2</sub> | 売上高    |        | 単位                  |    |
|                   | 削減率  |        | t-CO <sub>2</sub> | 原単位    |        | t-CO <sub>2</sub> / |    |
| —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  |  | t-CO <sub>2</sub> |        |  | 単位                  |  |
| 2020 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    |  | 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         |        |  |                   |        |  |                     |  |
| 第二年度              | 排出量    |  | 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    |  | %                 |        |  |                     |  |
| 排出量等の増減理由         |        |  |                   |        |  |                     |  |
| 第三年度              | 排出量    |  | t-CO <sub>2</sub> |        |  | 単位                  |  |
|                   | 削減率    |  | %                 | 原単位    |  | t-CO <sub>2</sub> / |  |
| — 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 |  | t-CO <sub>2</sub> |        |  | 単位                  |  |
| 2020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> / |  |
| 2021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> / |  |
| 2022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> / |  |
| —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 | 150201   | LED照明機器への入れ替え            | 2021～<br>2022 | 0.22                          |               |                               |
| 2  | エネ起 | 130101   | 空調運転時間の短縮<br>予冷・予熱時間の最小化 | 2021～<br>2022 | 0.30                          | 2021～<br>2022 | 0.30                          |
| 3  | エネ起 | 150105   | 蓄電池V2Hを活用した電力購入量の削減      | 2021～<br>2022 | 0.37                          |               |                               |
| 4  |     |          |                          |               |                               |               |                               |
| 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 |
|---------|----|-------|------|-------|-------|------|
| 太陽光発電設備 | kW | 100.5 | 0    | 100.5 | 100.5 |      |
|         |    |       |      |       |       |      |
|         |    |       |      |       |       |      |
|         |    |       |      |       |       |      |

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                |      |     |      |     |      |     |      |     |
| 合計                       |      |     |      |     |      |     |      |     |

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  | 1    | 1    | 1    |      |
| 電気自動車            | 1    | 1    | 1    |      |
| 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) | 5    | 5    | 5    |      |
| 合計               | 7    | 7    | 7    | 0    |
| 自動車総数            | 30   | 29   | 32   |      |
| 次世代車導入割合         | 23.3 | 24.1 | 21.9 |      |

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 | 希望する従業員に対し公共交通機関の利用を推進している |
| 自転車の利用促進    | 従業員用の駐輪場を整備している            |
| 来客者の交通対策    | 該当せず                       |
| 物流の合理化      | 自社配送管理による合理化               |

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                 |                           | 2019年  |
| <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                |                           | 2006年～ |
|  | 名称                                 | エコアクション21                 |        |
| <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 type="checkbox"/> その他                     |                                    |                           |        |

1.5 自由記載欄