

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>中島硝子工業株式会社  |        | 住所 | (法人にあつては主たる事業所の所在地)<br>〒715-0004<br>井原市木之子町5301-2 |            |
| 本票作成       | 部署名：生産技術部  |        |    |   |            |
| 主たる業種      | 分類コード  | 3      | 2  | 業種名：その他の製造業                                       |            |
| 事業の概要      | ◎板硝子加工業、<br>[強化硝子・合わせ硝子・複層硝子、他。製造販売]   |        |    |   | ◎従業員数：210人 |
| 県内の主な工場等   | 番号   | 工場等の名称 |    | 所在地   |            |
|            | ①  | 本社工場   |    | 井原市木之子町5301-2                                     |            |
|            |  |        |    |   |            |
|            |  |        |    |   |            |
|            |  |        |    |   |            |
| 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                      1    所                      ●車両台数 (②該当の場合)                      台) |        |    |   |            |

|                |   |   |                |                         |       |        |        |       |      |
|----------------|---|---|----------------|-------------------------|-------|--------|--------|-------|------|
| 計画期間           | 平成 22 年度                      ~                      平成 26 年度                      ( 5 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>5.0 % | 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 (平成 21 年度)   |   |                | 目標年度 (平成 26 年度)         |       |        |        |       |      |
|                | 4,720 t CO <sub>2</sub>   |   |                | 4,300 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 (平成 21 年度) の排出量    |       |        |        |       |      |
|                | ①   | 本社工場                                      |                | 4,720 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>生産数量 | 原単位当たり排出量                               |   |
|                        |                                 | 基準年度                                    | 目標年度                                    |
|                        |                                 | 7.58                                    | 7.20                                    |
|                        |                                 | kg CO <sub>2</sub> / ( m <sup>2</sup> ) | kg CO <sub>2</sub> / ( m <sup>2</sup> ) |

(該当事業者のみ記入)

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

【目標削減率設定の基本的な考え方】

設備更新時等に省エネルギー効率の高い機器の導入。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

☆ISO14001に基づき、工場長をトップとした環境管理体制のもと、環境改善を推進。  
 ☆毎月開催しているEMS会議(環境マネジメントシステム)の中で、エネルギー削減目標値に対する実績値の報告。  
 ☆エネルギー使用量の“見える化”を整備しエネルギー管理体制の整備を推進。

**【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  |
|--------|---|
| 本社工場   | ☆事務所の空調機11系統を省エネタイプのインバーター化を行った。<br>☆受電設備トランスの統廃合を行い、高効率トランスを導入。<br>☆強化ガラス製造ラインのシステムを更新し、生産効率の改善を行った。<br>☆熱処理炉(ソーク炉)の熱漏れ対策を行い、LPGの使用量の削減を行った。 |

**【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  |
|--------|---|
| 本社工場   | ☆事務所で使用しているPCのCRTモニターを、省電力タイプのLCDに全て更新する。<br>☆7.5Kw以上のスクリーコンプレッサーの更新時には、インバータータイプの導入を積極的に行う。<br>☆工場内で使用する照明を省電力タイプの導入を積極的に行う。 |

**【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 | 無 |  |
| その他    | 無 |  |

**【その他特記事項】**

|  |
|--|
|  |
|--|