

別紙

温室効果ガス排出削減計画

| | | | | | |
|------------|---|--------|-----------------------|--|--|
| 氏名 | (法人にあっては名称) フェニテックセミコンダクター株式会社 | | 住所 | (法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒715-8602 井原市木之子町150番地 | |
| 本票作成 | 部署名：総務部環境特許課 | | | | |
| 主たる業種 | 分類コード | 28 | 業種名：電子部品・デバイス・電子回路製造業 | | |
| 事業の概要 | 半導体素子製造、加工及び販売 | | | | |
| 県内の主な工場等 | 番号 | 工場等の名称 | | 所在地 | |
| | ① | 第一工場 | | 岡山県井原市木之子町6833番地 | |
| | ② | 本社工場 | | 岡山県井原市木之子町150番地 | |
| | ③ | 本社会館 | | 岡山県井原市木之子町150番地 | |
| | | | | | |
| 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 checked="" type="checkbox"/> ③CO ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数 3 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台) | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------------|--|-------------------|--------------------------|-------|--------|--------|-------|------|
| 計画期間 | 平成 27 年度 ~ 平成 29 年度 (3 箇年度) | | | | | | | | |
| 削減目標 | いずれかを選択 | <input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準 | 目標削減率 0.5 % | 目標区分 | 20%以上 | 20~15% | 15~10% | 10~5% | 5%未満 |
| | | <input type="checkbox"/> 原単位基準 | | | | | | | ○ |
| 温室効果ガス排出量 | 基準年度 (平成 26 年度) | | | 目標年度 (平成 29 年度) | | | | | |
| | 79,385 t CO ₂ | | | 78,954 t CO ₂ | | | | | |
| 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 26 年度) の排出量 | | | | | |
| | ① | 第一工場 | | 66,053 t CO ₂ | | | | | |
| | ② | 本社工場 | | 13,254 t CO ₂ | | | | | |
| | ③ | 本社会館 | | 78 t CO ₂ | | | | | |
| | | | | t CO ₂ | | | | | |
| | | | t CO ₂ | | | | | | |
| | | | t CO ₂ | | | | | | |

※ 「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 | 原単位当たり排出量 | |
| | | 基準年度 | 目標年度 |
| | | CO ₂ / () | CO ₂ / () |

(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 (平成 26 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】

- ・弊社自主行動計画では、下記の達成を目標としている。
2015年度から2017年度までの3ヵ年で省電力活動60万kWh※。
- ※60万kWhの電力使用量は、431 t-CO₂相当 (平成26年度排出係数による)

【目標削減率達成のための推進体制】

ISO14001に準拠した環境マネジメントシステム（EMS）により推進

【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 | <ul style="list-style-type: none"> ・装置搬出による電力量削減 ・照明器具のLEDへの更新 ・空調機器の老朽化更新 ・純水ポンプ関係INV化 ・プロセスの最適化によりPFC使用量を削減 |
| 第一工場 | <ul style="list-style-type: none"> ・INV装置を設置しての省電力 ・LED照明採用による省電力 ・プロセスの最適化によりPFC使用量を削減 |

【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 |
|--------------------|--|
| 本社会館 | <ul style="list-style-type: none"> ・LED照明の採用による省電力（期待効果2KL/年） ・空調機器の老朽化更新（期待効果1KL/年） |
| 本社工場 | <ul style="list-style-type: none"> ・空調機器の老朽化更新（期待効果2KL/年） ・照明器具のLEDへの更新（期待効果2KL/年） |
| 第一工場 | <ul style="list-style-type: none"> ・INV装置を設置しての省電力（期待効果8.3KL/年） ・LED照明の採用による省電力（期待効果9KL/年） |
| ※期待効果数値はエネルギー原油換算値 | |

【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】

- ・冷暖房設備の使用電力低減のため、クールビズ・ウォームビズ運動に取り組む。
- ・管理標準を見直し全社で実施できるように検討中
- ・第一工場：デマンド超過防止及び電力ピークカットを図るため、電力使用状況の「見える化」の導入を検討中