

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) みのる化成株式会社 | | | 住所 | (法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 709-0892 赤磐市下市 388-1 | | | | |
| 本票作成 | 部署名 : 省エネルギー推進部 | | | | | | | | |
| 主たる業種 | 分類コード | 18 | 業種名 : プラスチック製品製造業 | | | | | | |
| 事業の概要 | プラスチック製品の開発・設計・製造・販売 | | | | | | | | |
| 県内の主な工場等 | 番号 | 工場等の名称 | | | 所在地 | | | | |
| | ① | 岡山工場 | | | 赤磐市下市388-1 | | | | |
| | ② | 鉄工場 | | | 岡山市東区鉄105 | | | | |
| | ③ | クリーンパックス工場 | | | 赤磐市正崎816-1 | | | | |
| | ④ | 牟佐工場 | | | 岡山市北区牟佐503 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 特定事業者の該当要件 | <input 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 ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数) 4 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台 | | | | | | | | |

| 計画期間 | | 令和 7 年度 | | | ～ | | | 令和 11 年度 | | | (5 箇年度) | | | | | | | | |
|----------------|---------|---|--|----------------|-------------------------|------|-------------------------|----------|--------|-------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 削減目標 | いざれかを選択 | <input type="checkbox"/> 総排出量基準 | | 目標削減率 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(令和 6 年度) | | | | | 目標年度(令和 11 年度) | | | | | | | | | | | | |
| | | 8,459 t CO ₂ | | | | | 8,036 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(令和 6 年度)の排出量 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ① | 岡山工場 | | | 5,062 t CO ₂ | | | | | | | | | | | | | | |
| | ② | 鉄工場 | | | 2,038 t CO ₂ | | | | | | | | | | | | | | |
| | ③ | クリーンパックス工場 | | | 1,044 t CO ₂ | | | | | | | | | | | | | | |
| | ④ | 牟佐工場 | | | 315 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 使用樹脂量 | 原単位当たり排出量 | |
|------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | | 基準年度 | 目標年度 |
| | | 1.929 t CO ₂ / (t) | 1.833 t CO ₂ / (t) |

(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(令和 6 年度) | 達成率(%) |
|-------------|---------|----------|---------------|--------|
| | | | | |

【目標削減率設定の基本的な考え方】

生産効率の向上、高効率設備の導入などにより、省エネ法に基づく年1%以上の温室効果ガス排出削減に取り組む。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理者を中心としたエネルギー管理体制を整備。
- ・ISO14001に基づき、工場責任者をトップとした環境管理体制のもと、環境改善を推進。

【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 |
|--------|---|
| 全体 | <ul style="list-style-type: none"> ・生産品の不良率低減、工場内圧縮エアの漏えい低減。 |
| 岡山工場 | <ul style="list-style-type: none"> ・蒸気ボイラーの更新（燃料：A重油→ガス） ドレン回収システムの導入。 ドレン回収システム効率改善。 ・工場水銀灯のLED化更新 |

【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 |
|--------|--|
| 全体 | <ul style="list-style-type: none"> ・社用車更新の際に低燃費車を導入 ・照明設備を高効率ランプに更新 (水銀灯・蛍光灯をLED照明に交換) |
| 岡山工場 | <ul style="list-style-type: none"> ・空調機器の更新 |
| くろがね工場 | <ul style="list-style-type: none"> ・太陽光発電システム設置 |

【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 | くろがね工場 太陽光発電システム設置（令和7年） |
| その他 | 無 | |

【その他特記事項】

- ・事務所空調のフィルタを定期的に掃除。
- ・事務所照明について昼休憩時間、及び退席時にこまめな消灯を実施。
- ・アイドリングストップなどのエコドライブの啓発を実施。
- ・事務所の空調設定温度の推奨値（夏28°C、冬20°C）維持管理。