

別紙

温室効果ガス削減実施状況報告書

1 事業の概要

(1) 事業所の名称

株式会社 明治 広島工場

(2) 事業所の所在地

広島県安芸郡海田町畝2丁目14-26

(3) 業種

食品製造業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成22（2010）年度を基準年度とし、平成23年（2011）年度から平成27（2015）年度までの5年間とする。

3 温室効果ガスの総排出量に関する数量的な目標の達成状況

《排出量を削減目標とする場合》

単位：排出量 (t-CO₂)，削減率 (%)

| 温室効果ガスの種類 | 基準年度実排出量 (a) | 目標年度 上段：見込量 (b) 下段：削減率 (c) | 計画期間の実績 (上段：実排出量 (d)，下段：削減量の対基準年度比 (e)) | | | | |
|-------------------------|--|----------------------------------|--|--------------|--------|--------|--------|
| | 平成22年度 | 平成27年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 |
| エネルギー起源CO ₂ | 6471 | 5824 10.0 | 6080 6.0 | 5740 11.0 | | | |
| 非エネルギー起源CO ₂ | | | | | | | |
| メタン | 0.01 | 0.01 0 | 0.005 50 | 0.005 50 | | | |
| 一酸化二窒素 | 0.004 | 0.004 0 | 0.002 50 | 0.002 50 | | | |
| フロン類 | | | | | | | |
| 温室効果ガス実排出量総計 | 6471 | 5824 10.0 | 6080 6.0 | 5740 11.0 | | | |
| 温室効果ガスみなし排出量 | | | | | | | |
| 実績に対する自己評価 | 省エネ（電気、重油）を積極的に推進したことで、エネルギー起源co2年2%の削減率を大幅に達成できた。 | | | | | | |

※ 削減率 (c) = (b) - (a) / (a) × 100 削減量の対基準年度比 (e) = (a) - (d) / (a) × 100

《原単位を削減目標とする場合》

原単位算定に用いた指標：

| 温室効果ガスの種類 | 基準年度の実績 (a) | 目標年度 上段：目標 (b) 下段：削減率 (c) | 計画期間の実績 (上段：原単位実績 (d)，下段：削減量の対基準年度比 (e)) | | | | |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|---|--------------|-------|-------|-------|
| | 平成22年度 | 平成27年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成 年度 | 平成 年度 | 平成 年度 |
| エネルギー起源CO ₂ | | | | | | | |
| 非エネルギー起源CO ₂ | | | | | | | |
| メタン | | | | | | | |
| 一酸化二窒素 | | | | | | | |
| フロン類 | | | | | | | |
| 温室効果ガス総排出量 | | | | | | | |
| エネルギー消費原単位 (原油換算k1) | 2939 | 2645 10 | 2743 6.7 | 2599 11.6 | | | |
| 実績に対する自己評価 | | | | | | | |

※ 削減率 (c) = (b) - (a) / (a) × 100 削減量の対基準年度比 (e) = (a) - (d) / (a) × 100

4 温室効果ガスの排出の抑制に係る具体的な取組の実施状況

○ 温室効果ガスの排出抑制に向けた取組み

| | 項目 | 削減量等 | 具体的な取組み |
|---|----------|-----------------------------------|--|
| 1 | 電気使用量の削減 | 電気の使用量を12%削減 (22年度基準、24年度削減率) | <ul style="list-style-type: none"> ・100型アイスルダ-冬場に1台停止 ・バルブポンプインバーター化 ・冷蔵庫照明の全数LED化 ・排水処理返送汚泥ポンプのインバーター化 ・生産条件の最適化による省エネ |
| 2 | 燃料使用量の削減 | A重油の使用量を11%削減 (22年度基準、24年度削減率) | <ul style="list-style-type: none"> ・燃料添加剤の使用(効果大) ・生産条件最適化による省エネ ・洗浄時間の短縮による蒸気使用量の削減 |
| 3 | | | |
| 4 | | | |

○ 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する取組み(環境価値の活用等)

| | 種類 | 合計量 |
|---|----|-----|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

○ その他の取組み

| | 項目 | 数値目標 | 具体的な取組み |
|--|----|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※ 環境に配慮した実践的な取組みなどをされていれば記入してください。