

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

広島協同乳業株式会社

(2) 事業所の所在地

広島県山県郡北広島町南方字中山10206-4

(3) 業種

0913 処理牛乳・乳飲料製造業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成22年度を基準年度とし、平成28年度から平成32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 | | 計画期間の実績 | | | | | |
|-----------------------------|------------------|--------------------------|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 上段：見込量 (b) 下段：削減率 (c) | | (上段:実排出量(d), 下段:削減量の対基準年度比(e)) | | | | | |
| | | 平成 年度 | 平成 年度 | 平成 年度 | 平成 年度 | 平成 年度 | 平成 年度 | 平成 年度 | 平成 年度 |
| エネルギー 起源CO ₂ | | | | | | | | | |
| | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 非エネルギー 起源CO ₂ | | | | | | | | | |
| | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| メタン | | | | | | | | | |
| | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 一酸化二窒素 | | | | | | | | | |
| | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| その他 温室効果ガス | | | | | | | | | |
| | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 温室効果ガス 実排出量総計 | | | | | | | | | |
| | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 温室効果ガス みなし排出量 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 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

《原単位を削減目標とする場合》

原単位算定に用いた指標 : 生産量(t)

| 温室効果ガス の種類 | 基準年度の 実績 (a) | 目標年度 | | 計画期間の実績 | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|--|--------|---------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|
| | | 上段：目標 (b) 下段：削減率 (c) | | (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32年度 | 平成28年度 | 平成 29年度 | 平成 年度 | 平成 年度 | 平成 年度 | 平成 年度 |
| エネルギー 起源CO ₂ | 0.124 | | 0.122 | 0.131 | 0.134 | | | | |
| | | | -1.6 | -5.7 | -8.1 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 非エネルギー 起源CO ₂ | | | | | | | | | |
| | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| メタン | | | | | | | | | |
| | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 一酸化二窒素 | | | | | | | | | |
| | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| その他 温室効果ガス | | | | | | | | | |
| | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 温室効果ガス 排出量総計 | 0.124 | | 0.122 | 0.131 | 0.134 | | | | |
| | | | -1.6 | -5.7 | -8.1 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| エネルギー消費原 単位 (原油換算 kL) | 0.048 | | 0.047 | 0.046 | 0.047 | | | | |
| | | | -2.1 | 4.2 | 2.1 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 実績に対する 自己評価 | | お茶関係の清涼飲料の製造休止に伴う、総生産量の約1割減による影響でエネルギー起源CO ₂ が上昇してしまった。 | | | | | | | |

※ 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 | ・電気使用量を0.2%削減 | ・冬季、2系統あるチルド設備の内、1系統運転停止 ・生産設備更新による省エネ |
| 2 燃料使用量の削減 | ・重油使用量を0.2%削減 | ・高効率ボイラーの効率運用 ・蒸気配管の露出箇所の保温 |
| 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 | 削減量等 | 具体的な取組み |
|----|------|---------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

※ 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。