

別紙

広島協同乳業株式会社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206-4
- (3) 業種 0 9 1 3 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（2010）年度を基準年度とし、平成24（2012）年度から平成27（2015）年までの4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 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							
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 実排出量総計							
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 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24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 1.7	0.110 5.8				
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	0.124	0.122 1.7	0.110 5.8				
エネルギー消費 原単位 (原油換 算k1)	0.048	0.047 2.8	0.046 4.2				
実績に対する 自己評価	平成24年度は目標よりも大きく改善しているが、生産量増加の恩恵もあった。削減は出来ているので今後も削減の取り組みを継続したい。						

※ 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0.5%削減	<ul style="list-style-type: none"> ・チルトマスター150 (30kw×3台・ユニット付) にブレイジング熱交換器を稼働、消費電力を削減 ・作業に支障の無い箇所の蛍光灯撤去 ・冷暖房温度の適正管理 ・事務所窓側によしずを立てかけ太陽光、熱を遮断 ・排水プロワタイマー制御 ・大型換気扇をインバーター回転減速制御 ・作業中不使用機器の停止徹底 ・洗瓶換気ファンとホモジナイザーに省エネルギー
2	燃料使用量の削減	・重油使用量を1%削減	・月に4から5回納入のA重油をその内2回をハイカロリーA重油にした。
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。