

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) 高梨乳業株式会社			住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 241-0023 神奈川県横浜市旭区本宿町 5 番地		
本票作成	部署名：岡山工場 工務課						
主たる業種	分類コード	09	業種名：食料品製造業				
事業の概要	岡山工場では県内から西日本全域にかけて販売する牛乳、加工乳、乳製品などを製造する。生産量は年間35,634kl（令和6年度）、従業員数71名、年365日稼働体制となっている						
県内の主な工場等	番号	工場等の名称			所在地		
	①	岡山工場			倉敷市片島町187-1		
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 type="checkbox"/> ③CO ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数 1 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	いずれかを選択	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 2.5 %	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 (令和 6 年度)			目標年度 (令和 11 年度)						
	3,805 t CO ₂			3,710 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			3,805 t CO ₂					
					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 (令和 6 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】

昨年度末頃から生産量が減少傾向ではあるものの、5年のスパンでは生産量の増減は不透明です。そのため老朽化した設備更新による「高効率化」や新たな「省エネ対策案」を実施し、前年度の実績を踏まえ、0.5%/年削減の目標値設定とします。

【目標削減率達成のための推進体制】

- 1) エネルギー使用量削減は、環境マネジメントプログラムに基づき施策実施中。
- 2) 各職場から選出の環境推進委員会を実施。エネルギー使用量のレビューの他、エア漏れ、蒸気漏れ箇所を見つける「ISOパトロール」を月1回の頻度で実施することで、漏れ発見→修理をスムーズに行う体制作り。
- 3) 環境委員会は工場長以下職制で編成し毎月実施。ISO14001活動全般の進捗確認等を実施している。

【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
岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> ・ 熱交換プレートの待機時間短縮による都市ガス及び電力使用量の削減 R6年10月～R7年3月 電力：▲11,130kwh 都市ガス：▲3,762m³ CO2削減量：▲約15tCO2 ・ 冷凍コンテナ更新 R6年10月～R7年3月 電力：▲4,048kwh CO2削減量：2.1tCO2

【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
岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> ・ 1.5t製品タンクCIP回数削減 電力：▲1.929kwh/年 CO2削減量：1.0tCO2 都市ガス：▲4,499m³/年 CO2削減量：10.6tCO2 ・ 品質検査器具用 乾燥機の更新 電力：▲1,431kwh/年 CO2削減量：0.7tCO2 ・ 排水処理場 脱臭塔の停止時間の延長 電力：▲986kwh/年 CO2削減量：0.5tCO2

県内での取組	有	企業と協働の森づくり事業への参加 ・ 高梁市美しい森で森林保全活動参加継続実施
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】

特に無し
