

## 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，乳飲料などを製造。生産量は年間31,076kl(令和元年度)、従業員数 61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 <sub>2</sub> 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 2 年度 ~ 令和 6 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 5.0 %	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 元 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	4,859 t CO <sub>2</sub>			4,616 t CO <sub>2</sub>					
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 元 年度) の排出量					
	①	岡山工場		4,859 t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					

※ 「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 <sub>2</sub> / ( )	CO <sub>2</sub> / ( )

(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 元 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】

設備更新等によるエネルギー効率の向上や設備運用方法見直しなどにより、会社目標である「全エネルギー使用量(原油換算)年1%削減」に基づく取り組みとし、総排出量基準の削減致します。

**【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、スチームトラップの点検等をメンバーが中心となって実施している。
- 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"> <li>・排水処理設備 児雷也ブロワ間欠運転 停止時間延長 (▲6,700kwh/年, ▲4.48tCO2)</li> <li>・SBブラインチラー長期不使用時停止 (▲5,000kwh/年, ▲3.345tCO2)</li> <li>・大型バルブ類保温 (▲300L/年, ▲0.81tCO2)</li> </ul>

**【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	<p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・冷蔵庫冷凍機2台 インバータ内蔵型に更新 (電気使用量削減)</li> <li>・スチームトラップ計画更新 (重油使用量削減)</li> <li>・エアコン設定温度見直し (電気使用量削減)</li> <li>・ボイラを更新して燃料を重油よりガスに転換計画中。▲約240tCO2/年</li> </ul>

**【森林保全等吸収源対策への取組計画】**

県内での取組	有	<p>企業と協働の森づくり事業への参加。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・高梁市美しい森で森林保全活動参加継続実施</li> </ul>
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】**

ボイラ燃転 (A重油→都市ガス) 検討中