

別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

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35.17千k1（令和5年度）、従業員数68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 <input checked="" type="checkbox"/> (●工場等の数 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				
温室効果ガス排出量	基準年度(令和元年度)	(令和5)年度排出量		目標年度(令和6年度)	
	4,859 t CO ₂	3,998 t CO ₂		4,616 t CO ₂	
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		(令和5)年度排出量	
	①	岡山工場		3,998 t CO ₂	
				t CO ₂	
				t CO ₂	
				t CO ₂	
削減目標の達成状況	計画期間：	令和2年度～令和6年度(5箇年度)			
	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	(5)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input type="checkbox"/> 原単位基準	17.7 %	5.0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達	
(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	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	(5)年度	目標年度	
		CO ₂ /()	CO ₂ /()	CO ₂ /()	
(該当事業者のみ記入)					
ベンチマーク指標の状況	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値(令和5年度)	達成率等	
【削減状況の自己評価】					
<p>①令和5年度の生産量は35.17千k1となり(令和4年度：34.56千k1)前年度比で101.77%でした。</p> <p>②温室効果ガスは前年度比101.75%(前年度：3,992tCO₂)で増加となりました。生産量の増加によるものと、都市ガスと電気のCO₂排出係数の増加が主要因と考えます。</p> <p>③生産量が増加したにも関わらず、各職場の省エネ対策案や月1回のパトロールによるエアーや蒸気の漏洩個所の発見・修理により、電力使用量を144,794kwh/年(CO₂換算で80tCO₂相当)の削減を達成しました。</p>					

【推進体制】

- ①エネルギー使用削減量については環境マネジメントプログラムに基づき対策実施。毎月環境推進委員会内で進捗管理も実施。
 ②環境委員会では毎月各職場の電力使用量について大幅な増減箇所は原因を追及。解決に向けメンバー周知と迅速対応を促進しています。
 ③職場毎で漏洩点検・対策について自主的活動を推進。また環境推進委員会内で発表の場を設け、各担当者の意識付けを行っています。

【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】

工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容
岡山工場	(令和5年度実施分) ・排水処理用ポンプ停止によるブロワポンプの停止 (R5年12月～R6年3月 ▲6,570kwh ▲4tCO2) ・冷蔵庫温度設定変更による冷凍機電力使用量削減 (R5年10月～R6年3月 前期比▲13,657kwh ▲8tCO2) (今後実施予定分) ・冷蔵庫運用変更による運転停止 ・一部製造室の空調停止時間の延長 ・原料冷蔵庫の冷凍機2台を省エネタイプに更新 ・工場内1室のエアコン設定温度3℃上昇 ・熱交換器運転待機時間の短縮によるガス、電気削減 等

【森林保全等吸収源対策への取組】

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】

県内での取組	無	
その他	無	

【その他特記事項】

資材用冷凍コンテナの更新を予定。