

## 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	(法人にあつては名称) 高梨乳業株式会社		住所	(法人にあつ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34.56千k1（令和4年度）、従業員数64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)				

温室効果ガス排出量	基準年度(令和元年度)	(令和4)年度排出量	目標年度(令和6年度)
	4,859 t CO <sub>2</sub>	3,992 t CO <sub>2</sub>	4,616 t CO <sub>2</sub>
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和4)年度排出量
	①	岡山工場	3,992 t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>

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	(4)年度削減実績	目標削減率 目標達成
	<input type="checkbox"/> 原単位基準	17.8 %	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	(4)年度	目標年度
		CO <sub>2</sub> /( )	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4年度)	達成率等
指標の状況				

## 【削減状況の自己評価】

①令和4年度の生産量は34.56千k1となり（令和3年度：30.64千k1）前年度比で112.79%でした。  
 ②温室効果ガスは前年度比104.34%（前年度：3,826tCO<sub>2</sub>）と増加したものの、生産量が増加した中で、これだけに抑えられたのは排出量削減活動の効果と考えます。  
 ③製造機器のCIP回数削減により、電力使用量を2,988kwh/年、都市ガスを2,496m<sup>3</sup>/年削減。▲6tCO<sub>2</sub>/年の削減しました。

**【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職場パトロールを実施。新たに超音波カメラを使うことでエアーや蒸気の漏洩箇所の発見頻度が向上。早期発見や漏洩量の計算など、スムーズに行えるようになりました。

**【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4年度実施分) ・充填室空調の夜間停止 (R4.12月～R5.3月 ▲24,088kwh ▲12.7tCO2)  ・男女更衣室の夜間エアコン運転停止 (▲42,708kwh/年 ▲22.6tCO2/年)  ・エアー漏れ点検頻度アップによるコンプレッサー電力前年度比削減 (▲20170kwh/年 ▲10.7tCO2/年)  (今後実施予定分) ・コンプレッサー室 ダクトファン1台停止 ・製造室一部照明を蛍光灯からLED照明に変更 ・事務所棟消灯時間のエアコンの停止 ・製品冷蔵庫冷凍機を省エネタイプに更新 ・充填室冬場の送風ファン停止 ・児雷也通水停止によるブロワポンプの停止 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】**

冷蔵庫用冷凍機2台の省エネタイプへの更新を検討中。