

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30.64千k1（令和3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 3 )年度排出量		目標年度 (令和 6 年度)	
	4,859 t CO <sub>2</sub>	3,826 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 3 )年度排出量	
	①	岡山工場		3,826 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	( 3 )年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input type="checkbox"/> 原単位基準	21.3 %	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	( 3 )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 3 年度)	達成率等	
【削減状況の自己評価】					
1) 令和3年度の生産量は30.64千k1（令和2年度：25.98千k1）で前年度比が117.94%でした。 2) 今年度はボイラー燃料が全て都市ガスだったためボイラー燃料のCO <sub>2</sub> 換算だけでも大きく削減に影響した。（令和2年度で1,858tCO <sub>2</sub> 、令和3年度は1,636tCO <sub>2</sub> ） 3) ガスメーカーによるスチームトラップ等の蒸気漏れ点検を実施し、28.2tCO <sub>2</sub> /年も削減した。					

**【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) 環境推進委員にて毎月各職場でのエネルギー漏洩点検を開始。チェック体制の強化で迅速に漏れ発見、修理を行える体制とする。  
 3) 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。

**【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3年度実施分) ・一部製造室のファン未使用時の停止 (▲21,528Kw/年 ▲11.4tCO2)  ・排水処理設備 児雷也ブロワ間欠運転 停止時間延長 (▲11,988Kw/年 ▲6.4tCO2)  ・スチームトラップ点検強化による蒸気漏れ対策実施。 (▲28.2tCO2/年)  (今後実施予定分) ・エアリーク点検頻度アップによるコンプレッサー電力削減 ・排水処理場脱臭塔ファン稼動時間短縮による電力量削減 ・運転手用トイレのエアコン運転期間(夏場以外)停止

**【森林保全等吸収源対策への取組】**

県内での取組	無	
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3台を更新。