

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31,076k1(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)
------------	--

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 26 年度)	(令和 元 )年度排出量	目標年度(令和 元 年度)
	5,613 t CO <sub>2</sub>	4,859 t CO <sub>2</sub>	5,332 t CO <sub>2</sub>

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 元 )年度排出量
	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>	
		t CO <sub>2</sub>	

削減目標の達成状況	計画期間：平成 27 年度 ~ 令和 元 年度 ( 5 箇年度)
	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準 ( 元 )年度削減実績 目標削減率 目標達成 <input type="checkbox"/> 原単位基準 13.4 % 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	( 元 )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 元 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

1) 令和元年度の生産量は31,076k1(平成30年度:28,944k1) 前年度比107.4%であった。生産量は増加したが、エネルギー使用量は減少した。  
 2) 省エネ施策「冷凍機計画停止」「排水ブロワポンプ間欠運転(停止時間延長)」などにより電気量を前比23kwh削減した。  
 3) 重油は、燃油を前比2.8k1削減した。

**【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。

**【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
	<p>(令和元年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・排水処理設備 兎雷也ブロワ間欠運転 停止時間延長 (▲6,700kwh/年, ▲4.48tCO2)</li> <li>・SB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> <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・2年度 冷蔵庫冷凍機2台 インバータ内蔵型に更新</li> <li>・2年度 スチームトラップ計画更新</li> <li>・2年度 エアコン設定温度見直し</li> </ul>

**【森林保全等吸収源対策への取組】**

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】**

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