

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) 倉敷繊維加工株式会社	住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 541-0056 大阪市中央区久太郎町2丁目4番31号
----	---------------------------	----	---

本票作成	部署名：早島工場 総務課
------	--------------

主たる業種	分類コード	11	業種名：繊維工業
-------	-------	----	----------

事業の概要	不織布、ニット製品の製造・販売・開発、補強ネットの製造 (生産量 不織布 3,821.1t ニット製品 112.0t 補強ネット 1,080.5t) (従業員 早島工場 79名 倉敷工場 117名)		
-------	---	--	--

県内の主な工場等	番号	工場等の名称	所在地
	①	倉敷繊維加工株式会社早島工場	岡山県都窪郡早島町早島2026
	②	倉敷繊維加工株式会社倉敷工場	岡山県倉敷市下庄1138-1

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 2 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 30 年度)	(令和 2 )年度排出量	目標年度(令和 3 年度)
	7,810 t CO <sub>2</sub>	5,407 t CO <sub>2</sub>	7,578 t CO <sub>2</sub>

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 2 )年度排出量
	①	倉敷繊維加工株式会社早島工場	3,423 t CO <sub>2</sub>
	②	倉敷繊維加工株式会社倉敷工場	1,984 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 1 年度	～	令和 3 年度	( 3 箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	( 2 )年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	26.1 %	3.0 %	<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 生産量 5,013.6t	原単位当たり排出量		
		基準年度	( 2 )年度	目標年度
		1.458 t CO <sub>2</sub> /( t )	1.078 t CO <sub>2</sub> /( t )	1.414 t CO <sub>2</sub> /( t )

(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 2 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

設備の改良により、エネルギー使用量が減少したと共にCO<sub>2</sub>排出量も減少した。今年度から契約電力会社の変更で排出係数が上がり、CO<sub>2</sub>排出量の増加が懸念されるため、より一層の省エネ、点検頻度のアップ、設備の継続的改良、太陽光発電の検討を行っていく。

**【推進体制】**

ISO14001 2015版認証継続 早島工場3グループ 倉敷工場4グループにて運営  
各グループごとにエネルギー使用量の削減、CO2排出量の削減、ゼロエミッションの推進等の目的・  
目標  
を定め、四半期に最低1回は環境委員会を開催している。

**【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
倉敷工場・早島工場	<p>(令和2年度実施分)</p> <p>&lt;倉敷工場&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・生産機台カード機の駆動改良</li> <li>・工場内一部エアコン専門業者による掃除実施</li> <li>・生産機台シリンダー温度制御自動化</li> <li>・コンプレッサー自動停止化による効率的運用</li> <li>・生産機台からの蒸気ドレン(100℃)回収&lt;継続&gt;</li> <li>・デマンド警報時、一斉放送&lt;継続&gt;</li> <li>・場内LED照明機器への更新&lt;継続&gt;</li> </ul> <p>&lt;早島工場&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ボイラードレン回収タンク及びドレン回収装置更新によるエネルギー使用量の削減</li> <li>・場内LED照明機器への更新&lt;継続&gt;</li> <li>・契約電力を810kwh/h→806kwh/hへ引き下げ</li> </ul> <p>(今後実施予定分)</p> <p>&lt;倉敷工場&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・生産機台シリンダー温度制御自動化</li> <li>・工場内一部エアコン専門業者による掃除実施&lt;継続&gt;</li> <li>・生産機台からの蒸気ドレン(100℃)回収&lt;継続&gt;</li> <li>・デマンド警報時、一斉放送&lt;継続&gt;</li> </ul> <p>&lt;早島工場&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・空調冷凍機クーリングタワーオーバーホール</li> <li>・機台設備の冷却水循環用クーリングタワーオーバーホール</li> <li>・契約電力を806kwh/h→780kwh/hへ引き下げ</li> </ul> <p>&lt;共通&gt;・LED照明機器への更新&lt;継続&gt;</p> <p style="text-align: right;">※個々でのCO2削減量は不明</p>

**【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】**

--