

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) 倉敷繊維加工株式会社		住所	(法人にあつ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 4,083.4 t ニット製品 115.9 t 補強ネット 1,153.4 t) (従業員 早島工場 81名 倉敷工場 116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 ₂ 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 3)年度排出量	目標年度(令和 3 年度)
	7,810 t CO ₂	7,029 t CO ₂	7,578 t CO ₂
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	倉敷繊維加工株式会社早島工場	4,415 t CO ₂
	②	倉敷繊維加工株式会社倉敷工場	2,614 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間：	令和 元 年度	～	令和 3 年度	(3 箇年度)
	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	9.9 %	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 5,352.7t	原単位当たり排出量		
		基準年度	(3)年度	目標年度
		1.458 t CO ₂ /(t)	1.313 t CO ₂ /(t)	1.414 t CO ₂ /(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 3 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

生産量増加により、昨年度より温室効果ガスの排出は増えたが、保全・設備改良により、基準年度比では削減している。
今年度は3年計画最終年度でもあったが、目標年度比でも7.2%削減できた。
新たな3か年でも、設備改良、品質・歩留まり向上、改善提案活動等、エネルギーロス削減活動を推進していく。

【推進体制】

ISO14001認証継続 早島工場3グループ、倉敷工場4グループ 各グループごとに毎年新たな環境目的・目標を定め環境汚染の予防推進活動を行っている。

【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
<ul style="list-style-type: none"> ・ 倉敷工場 ・ 早島工場 	(令和3年度実施分) エアコン専門業者による掃除実施<継続> 生産機台からの蒸気ドレン(100℃)回収<継続> 生産機台(6,12号機)シリンダー温度制御自動化 手洗い自動水栓化 デマンド警報時一斉放送<継続> 場内高効率(LED)照明機器へ更新<継続> 契約電力を806kwh/h→780kwh/hへ引き下げ 吸排気ファンINV化に伴う消費電力の削減 場内エア漏れ定期調査<継続> 排水処理施設原水槽清掃 ボイラードレン回収装置減圧弁入口フランジ蒸気漏れガスケット交換 場内高効率(LED)照明機器へ一部更新<継続>
<ul style="list-style-type: none"> ・ 倉敷工場 ・ 早島工場 	(今後実施予定分) エアコン更新 換気設備の整備<継続> 生産機台からの蒸気ドレン(100℃)回収<継続> デマンド警報時一斉放送<継続> 場内高効率(LED)照明機器へ更新<継続> 場内エア漏れ定期調査<継続> 機台冷却装置更新、ガス→電気へ移行 機台に遮熱シート貼り付け 場内高効率(LED)照明機器へ更新<継続>

【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】