

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) 萩原工業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 712-8502 倉敷市水島中通一丁目4番地	
本票作成	部署名：生産技術部				
主たる業種	分類コード	18	業種名：プラスチック製品製造業		
事業の概要	化学繊維製造業				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	本社工場		倉敷市水島中通一丁目4番地	
	②	里庄工場		浅口群里庄町浜中133-2	
	③	賀陽工場		加賀郡吉備中央町西152-8	
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 3 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 5 年度)	(令和 6) 年度排出量	目標年度 (令和 8 年度)
	17,564 t CO ₂	17,413 t CO ₂	16,686 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 6) 年度排出量
	①	本社工場	7,084 t CO ₂
	②	里庄工場	7,128 t CO ₂
	③	賀陽工場	3,199 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂
		t CO ₂	

削減目標の達成状況	計画期間： 令和 6 年度 ～ 令和 8 年度 (3 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(6) 年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	0.9 %	5.0 %	<input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" 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 生産数量	原単位当たり排出量		
		基準年度	(6) 年度	目標年度
		0.732 t CO ₂ /(t)	0.726 t CO ₂ /(t)	0.695 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 6 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

各工場にて省エネへの取り組みは予定通り実施していますが、目標削減率に達するほどの効果は得られていません。計画した措置を実施しつつ、新たな省エネ設備導入等、追加の削減対策を検討していきます。

【推進体制】

本社生産技術部と各工場で連携して省エネ施策内容の策定をしています。
各工場保全チームにおいて実働・推進しつつ、生産技術部とともに効果検証し、他工場へ展開しています。

【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
(令和6年度実施分) 全社 本社工場 里庄工場 (今後実施予定分) 全社	(令和6年度実施分) ・工場配管修繕による圧縮空気消費低減 ・コンプレッサー設定圧力変更による電力消費低減 ・蒸気配管保温カバー取付による熱損失低減 ・工場内蛍光灯LED化による電力消費低減 (今後実施予定分) ・買電会社やメニューの見直し ・生産設備更新による生産効率改善 ・熱源の断熱保温による熱損失低減 ・圧縮空気消費量の低減

【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】