

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) 萩原工業株式会社	住所	(法人にあつ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：技術開発部 GTS課
------	----------------

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（別掲を除く）
-------	-------	----	------------------------

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	浅口郡里庄町浜中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(平成 29 年度)	(平成 30)年度排出量	目標年度(平成 30 年度)
	24,807 t CO ₂	23,538 t CO ₂	24,807 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 30)年度排出量
	①	本社工場	9,802 t CO ₂
②	里庄工場	8,940 t CO ₂	
③	賀陽工場	4,796 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：	平成 30 年度	～	平成 30 年度	(1 箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(30)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	3.1 %	1.0 %	<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 生産数量t	原単位当たり排出量		
		基準年度	(30)年度	目標年度
		0.900 t CO ₂ /(t)	0.872 t CO ₂ /(t)	0.891 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(平成 30 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

今回より削減目標を原単位基準に見直した結果、目標削減率以上の改善を進めることができました。エネルギー効率の良い機器への更新による生産効率改善活動をした結果だと感じております。

【推進体制】

各工場で細かい管理による削減目標を設定しており、会社全体ではエネルギー効率の良い機器への更新などの投資による省エネを取組んでいる状況です。また毎月1回省エネ会議を実施しており進捗確認を実施しています。

【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
全社	<ul style="list-style-type: none">工場内圧縮空気漏れ箇所修理（年3回の調査と修理）高効率機器（ボイラー、コンプレッサー、生産設備、エアコン、モーター）への更新生産設備照明の順次LED化と人感センサーによるコントロール熱源の断熱保温、圧縮エア使用量の低減生産設備更新による生産量効率改善
本社工場	<ul style="list-style-type: none">省エネ診断の受診（平成29年）デマンドコントローラーによる空調機制御による電力削減生産状況の見える化による数値監視で、無駄なエネルギー削減
里庄工場	今後の取組内容 <ul style="list-style-type: none">省エネヒーターの導入デマンドコントローラーの導入
賀陽工場	<ul style="list-style-type: none">トランス取付型の送電ロス対策省エネ機器の導入

【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】

--