

別紙

温室効果ガス排出削減計画

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	1	8	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)						

計画期間	平成28年度					～	平成28年度 (1 箇年度)				
削減目標	いずれかを選択	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準		目標削減率 1.0 %	目標区分	20%以上	20～15%	15～10%	10～5%	5%未満	
		<input type="checkbox"/> 原単位基準								○	
温室効果ガス排出量	基準年度 (平成27年度)				目標年度 (平成28年度)						
	22,442 t CO ₂				22,218 t CO ₂						
基準年度の主な工場等の排出量	番号	工場等の名称			基準年度 (平成27年度) の排出量						
	①	本社工場			9,768 t CO ₂						
	②	里庄工場			7,918 t CO ₂						
	③	賀陽工場			4,756 t CO ₂						
					t CO ₂						
				t CO ₂							
				t CO ₂							

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

(原単位基準の削減目標を選択した場合に記入)	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	目標年度
		CO ₂ / ()	CO ₂ / ()

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値 ()	年度	達成率 (%)
指標の状況					

【目標削減率設定の基本的な考え方】

年度毎の総エネルギー計画から、省エネ目標を設定してCO₂削減する。

【目標削減率達成のための推進体制】

技術開発部が省エネ推進部門として活動し、各工場で省エネ活動を行っている。

【排出量削減のためのこれまでの主な取組】

工場等の名称	取組内容
全工場	水銀灯高効率化、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、熱源の断熱保温、圧縮エア使用量の低減など。
本社工場	デマンドコントローラーによる電力削減。

【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】

工場等の名称	措置内容
全工場	生産機器に断熱保温カバーを取付けして、電力削減を行う。 エア漏れを徹底的に修理し電力削減を行う。 押出機モーターを高効率モーターへ更新し電力削減を行う。 冷風の搬送による熱ロスを改善し電力削減を行う。

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【その他特記事項】

--