

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあっては名称) 株式会社中国フジパン		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒710-0016 倉敷市中庄3185番地	
本票作成	部署名：工務課				
主たる業種	分類コード	09	業種名：食料品製造業		
事業の概要	創業：昭和38年、従業員：約400名 当社はフジパングループの関連会社としてフジパンブランドのパン、和洋菓子を製造しています				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	株式会社中国フジパン		倉敷市中庄3185番地	
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 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 5.1 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準						○	
温室効果ガス排出量	基準年度 (平成21年度)			目標年度 (平成26年度)					
	3,472 t CO <sub>2</sub>			3,298 t CO <sub>2</sub>					
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21年度) の排出量					
	①	株式会社中国フジパン		3,472 t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					

※ 「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 製品の主原料である粉の使用量 (千袋)	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		6.90 t CO <sub>2</sub> / (千袋)	6.55 t CO <sub>2</sub> / (千袋)

(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 (年度)	達成率 (%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

生産金額、生産個数は排出量と密接な関係には無く、又受注状態、製品アイテムの状態の於いて流動的である為、排出量と密接な関係を持つ製品の主原料である粉の使用量 (千袋) を選定  
 生産量の増減はライン稼働率に直接関係し、温室効果ガスの排出量にも直接関係がある為、原単位基準を選定

**【目標削減率達成のための推進体制】**

エネルギー管理統括者、企画推進者を選任し工場全体の総合的なエネルギー管理の実施  
 エネルギー消費効率が悪く効率的な使用が可能な設備の導入  
 エネルギー消費効率の向上及び効率的な使用の観点から既存設備更新、改善並びにエネルギー使用の制御等の付加設備導入を図る

**【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
株式会社中国フジパン	燃焼設備オープンLPG→都市ガスへ燃料転換を実施（平成20年度） ボイラー老朽化に伴い、小型貫流ボイラーへの更新及び台数制御の採用、更新時にA重油から都市ガスへの燃料転換を実施（平成21年度） 洗浄ラインに於いて熱源回収用設備（砂ろ過装置）の採用（平成18年度） 生産エリア、福利厚生エリアでの空調機の温度ロックによる管理（平成19年度） 生産設備の老朽化により、省エネ停止回路、インバータ制御、PID制御を搭載した高効率設備への更新（平成20年度）

**【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
株式会社中国フジパン	生産ラインに於いて稼働効率の向上 老朽化した設備に於いて効率の良いエネルギー使用設備への更新計画 空気圧縮機（37kW×2台）の更新 空調機の順次更新 廃水処理設備汚泥脱水機の更新 照明器具をHF型照明器具、LED照明器具への順次更新エリア別への変更 保温、遮熱の見直し及び採用 管理標準の未設定、設定中部分を進める事 従業員に於ける省エネルギーへの教育

**【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】**

計画書の変更  
 基準年度（平成21年度）の粉使用量を前年度（平成20年度）と取り違えていたため修正しました。  
 原単位排出量について基準年度を7.26→6.90、目標年度を6.90→6.55に修正しました。