

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) 日本食品化工株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-6-5	
本票作成	部署名：生産技術課 環境技術係				
主たる業種	分類コード	09	業種名：ブドウ糖・水あめ・異性化糖製造業		
事業の概要	従業員 約80名、生産量 約234 t				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	水島工場		倉敷市児島塩生2767番地の25	
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 checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 4.9 %	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21年度)			目標年度 (平成26年度)					
	44,126 t CO <sub>2</sub>			41,961 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	水島工場		44,126 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	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		CO <sub>2</sub> / ( )	CO <sub>2</sub> / ( )

(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】

化石燃料を削減し、原料を由来とするバイオマス燃料への比率を高めているが、天候不順などによる作付け不良の影響により質の変化も大きくなります。同一条件を前提とすると、CO<sub>2</sub>排出量削減には、バイオマスエネルギーの有効利用が効果的だと考えています。又、事業所の年間実行計画として、CO<sub>2</sub>は前年比1%削減として目標に掲げています。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

ISO14001を取得済み。省エネ推進委員会と、省エネ事務局会議を定期的を開催している。

**【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
水島工場	2008～2009年（電力削減）蛍光灯安定器を省エネタイプに更新。2009年（A重油削減）スチームアキュムレータ設置によるボイラ稼働時間削減。2009年（電力削減）散気管を高効率タイプに更新しブロワーの運転台数削減。

**【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
水島工場	バイオマス燃料使用比率を拡大

**【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	有	バイオマス燃料利用実施中。
その他	無	

**【その他特記事項】**

--