

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) 備前化成株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒709-0716 岡山県赤磐市徳富363	
本票作成	部署名：総務部環境保全課				
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	栄養機能食品・健康補助食品・食品添加物の製造 従業員：297名				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	本社工場		岡山県赤磐市徳富363	
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	令和 5 年度 ~ 令和 9 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 5.0 %	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 (令和 4 年度)			目標年度 (令和 9 年度)					
	2,627 t CO <sub>2</sub>			2,496 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 (令和 4 年度) の排出量					
	①	本社工場		2,627 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 売上金額	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		28.688 t CO <sub>2</sub> / ( 億円 )	27.248 t CO <sub>2</sub> / ( 億円 )

(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 (令和 4 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】

非化石エネルギーの使用量増加を基本として、副産物を加工し、ボイラーの代替燃料として活用する。売電している電気を自社使用に切り替える。これらを用いて年1%以上の温室効果ガス排出削減に取り組みます。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

省エネルギー委員会を設置し、定期報告的にエネルギー使用状況を確認しております。

**【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
本社工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ボイラーの使用燃料変更 (CO2削減160 t/年)</li> <li>・旧式の空調設備から省エネタイプへ更新 (CO2削減量1k l/年)</li> <li>・旧式照明から省エネタイプへ更新 (CO2削減量2 t/年)</li> <li>・空調室外機フィンの清掃 (CO2削減量1t/年)</li> <li>・ボイラーのトラップ変更 (CO2削減量8 t/年)</li> </ul>

**【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
本社工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・旧式の空調設備から省エネタイプへ更新 (CO2削減量1k l/年)</li> <li>・空調室外機フィンの清掃 (CO2削減量1k l/年)</li> <li>・ボイラー使用燃料への加工 (CO2削減160 t/年)</li> <li>・ボイラーのトラップ変更 (CO2削減量2 t/年)</li> <li>・売電している太陽光発電電気を自社消費に変更 (CO2削減量5k l/年)</li> </ul>

**【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】**

クールビズ、ウォームビズを推進し、空調設備からの排出量低減に取り組んでいます。