

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) 株式会社 岡山製紙			住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒 700-0845 岡山市南区浜野1-4-34		
本票作成	部署名：技術部						
主たる業種	分類コード	14	業種名：パルプ・紙・紙加工品製造業				
事業の概要	段ボール用中芯原紙及び板紙の製造						
県内の主な工場等	番号	工場等の名称			所在地		
	①	本社工場			岡山市南区浜野1-4-34		
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 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)						

計画期間	令和 7 年度 ～ 令和 11 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 6 年度)			目標年度 (令和 11 年度)						
	33,049 t CO ₂			31,396 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 (令和 6 年度) の排出量					
	①	本社工場			33,049 t CO ₂					
					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 生産数量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		229.2 t CO ₂ / (千 t)	217.7 t CO ₂ / (千 t)

(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 6 年度)	達成率 (%)
指標の状況	板紙製造業	4944.000 MJ/t 以下		6146 MJ/t	80.4%

【目標削減率設定の基本的な考え方】

・都市ガス燃料の効率的な使用により、CO₂の削減及び省エネ法に基づくエネルギー使用原単位の年1%以上の削減に取り組む

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理体制の整備
- ・省エネ推進のため、省エネに関する改善提案等を推進

【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
岡山製紙 本社工場	<ul style="list-style-type: none"> ・自家発電設備最適運転システムを導入し、ガスタービン発電機と排気再燃N 1号ボイラーの運転方法を自動最適化制御しN 1号ボイラーの追い炊き量の更なる節減を実施した。 ・原料調整設備 機器更新による省電力化を実施した。 ・バルブ制御からポンプインバーター制御による電力削減 ・太陽光発電設備の導入を実施した。

【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
岡山製紙 本社工場	<ul style="list-style-type: none"> ・高圧変圧器を順次高効率変圧器に更新する。 ・高効率照明器具及び、LED照明器具への更新による電力削減。 ・太陽光発電設備の導入

【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】

- ・冷暖房設備の使用電力低減のため、クールビズ・ウォームビズ運動に取り組んでいる。