

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 岡山製紙		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 700-0845 岡山市南区浜野1丁目4番34号	
本票作成	部署名：製紙本部 技術部 原動課				
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丁目4番34号	
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 2 年度 ~ 令和 6 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 元 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	35,953 t CO <sub>2</sub>			34,155 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 元 年度) の排出量					
	①	本社工場		35,953 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	
	生産数量		基準年度	目標年度
			242.8	230.7
		t CO <sub>2</sub> / ( 千t )	t CO <sub>2</sub> / ( 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 元 年度)		達成率 (%)
指標の状況	板紙製造業	4944.000	MJ/t 以下	4704	MJ/t	105.1%

【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、CO<sub>2</sub>の削減及び省エネ法に基づく年1%以上の温室効果ガス排出削減に取り組む。

**【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を整備
- ・省エネ推進のため、省エネに関する改善提案等を省エネ推進会議により評価し推進

**【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
株式会社岡山製紙本社工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ガスタービン発電設備を効率良く運転する為、ガスタービン発電機と排気再燃N1号ボイラーの運転方法を調整しN1号ボイラーの追い炊き量の節減を実施した。</li> <li>・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N1号ボイラーの運転方法を自動最適化制御しN1号ボイラーの追い炊き量の更なる節減を実施した。</li> <li>・原料調整設備 機器更新による省電力化を実施した。</li> <li>・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</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
株式会社岡山製紙本社工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高圧変圧器を順次高効率変圧器に更新する。</li> <li>・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。</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】**

- ・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