

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) 独立行政法人 国立印刷局		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 105-0001 東京都港区虎ノ門二丁目 2 番 5 号	
本票作成	部署名：岡山工場総務部管理課				
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	日本銀行券の製造 従業員数：330名				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場		岡山市東区西大寺上三丁目 4 番 7 0 号	
	②	取水場		岡山市東区久保 8 5 3 - 1	
	③	体育館		岡山市東区西大寺東一丁目 3 番 5 6 号	
	④	会議所		岡山市東区西大寺上三丁目 5 番 1 2 号	
	⑤	倉庫		岡山市東区西大寺東一丁目 3 番 5 6 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 5 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和 6 年度 ~ 令和 6 年度 ( 1 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 2.5 %	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 5 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	7,315 t CO <sub>2</sub>			7,544 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 5 年度) の排出量					
	①	岡山工場		7,001 t CO <sub>2</sub>					
	②	取水場		294 t CO <sub>2</sub>					
	③	体育館		16 t CO <sub>2</sub>					
	④	会議所		3 t CO <sub>2</sub>					
	⑤	倉庫		1 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 生産数量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		2.612	2.547
		t CO <sub>2</sub> / ( t )	t CO <sub>2</sub> / ( 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 5 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】

生産数量が増加傾向にあることと、契約電気事業者変更（排出係数の増加）に伴い、排出量は基準年度より増加すると考えられるため、原単位基準の削減目標とした。令和4年度から令和5年度の期間においては、効率的な生産計画等、計画していた省エネの取組を滞りなく実施したことにより削減目標を達成できた。本計画期間においても継続的な改善活動により、原単位で2.5%の削減を目指す。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

温室効果ガス排出量削減のための基本計画に基づき、省エネ施策を推進している。工場長を最高責任者とした推進体制の下、環境マネジメントシステムを運用しており、管理者で組織する環境管理委員会を開催し、目標設定等を審議した上で決定している。

**【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
岡山工場	ボイラーの燃料転換（重油から都市ガスへ） 空調設備・変圧器をトップランナー機器に更新 照明設備のLED化 原材料処理時間の短縮化 蛍光灯照明器具の更新（高効率タイプ又はLEDに取替） 太陽光発電設備設置（設備容量30kW） 用排水処理設備更新時に省エネ機器を採用 蒸気配管の短縮化

**【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
岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>ボイラーの省エネ運転の実施（負荷に応じた台数運転、運転時間の短縮）</li> <li>効率的な生産計画の立案</li> <li>照明器具更新時のLED化</li> <li>空気圧縮機のロス低減</li> <li>ボイラー設備更新に向けた調査検討</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】**

- ・エネルギー管理標準に基づく設備稼働、設備保全及び設備設計
- ・ISO14001の認証取得（平成19年度）
- ・環境配慮契約法に基づく電力需給契約の実施
- ・環境月間（6月）において各種取組の実施及び社内報発行による啓発活動を実施