

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) アテナ製紙株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒701-0204 岡山市南区大福721番地	
本票作成	部署名：生産部 技術課				
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	紙器用板紙、貼合板紙の製造				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	本社工場		岡山市南区大福721番地	
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 2.8 %	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)					
	28,258 t CO ₂			27,467 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5年度) の排出量					
	①	本社工場		28,258 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	
		0.838 t CO ₂ / (t)		0.815 t CO ₂ / (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	板紙製造業	4944.000 MJ/t 以下	9894 MJ/t	50.0%

【目標削減率設定の基本的な考え方】

老朽化した設備について順次更新を実施し、エネルギー効率の向上に努め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体制のもと、エネルギー使用量の削減に向けた取り組みを推進。
- ・ISO9001に基づき、工場長を中心とした管理体制のもとで継続的改善を推進。

【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
アテナ製紙株式会社本社工場	<ul style="list-style-type: none"> ・ボイラー制御装置の老朽化に伴い、通常稼働中の急停止等が頻繁に発生していたが、CPU等のメインコントロールシステム1式の更新により急停止等が改善された。 ・照明設備のLED化を実施した。

【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
アテナ製紙株式会社本社工場	<ul style="list-style-type: none"> ・非化石エネルギーへの転換を図るために、現在使用しているC重油焚き水管ボイラーの代わりに、廃プラスチック等を燃料に使用する廃棄物焼却施設して、その排ガスを利用する廃熱ボイラーに更新の予定。

【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】

--