

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) 大和紙器株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 567-0003 大阪府茨木市西河原北町1-5	
本票作成	部署名：瀬戸内工場 総務部				
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	段ボールシート・ケースの製造・販売				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	瀬戸内工場		岡山県瀬戸内市長船町土師1696	
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 7 年度 (2 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 1.2 %	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 7 年度)					
	4,172 t CO ₂			4,122 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	瀬戸内工場		4,172 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(千㎡)	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		0.02870 t CO ₂ / (千㎡)	0.02836 t CO ₂ / (千㎡)

(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】

大和紙器の環境方針及び理念に基づき、設備や照明、空調等の効率的な運用管理とエアや熱エネルギーの効率的運用の為に保全管理による無駄の排除に努め、2カ年で1.2%以上の削減目標を達成するべく、省エネルギーへの取り組み意識を高く持ち、継続的な取り組みを行なう。

【目標削減率達成のための推進体制】

・ISO14001のトータルマネジメントシステム(TMS)委員会(委員長：工場長)を運用し、効率的な改善方法を検討・推進していく。

【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
瀬戸内工場	(2014年工場開設時) ・LED照明の設置 ・ボイラー燃料の都市ガス化 ・フォークリフトのバッテリー化 (令和3年以降) ・自動販売機を省エネ型に随時更新 ・温水洗浄便座の省エネ ・エアコン室外機の日射遮蔽

【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
瀬戸内工場	(今後実施予定分) ・蒸気ボイラの燃焼空気比の適正化 (CO2削減量10.5t/年) ・空気漏れによるコンプレッサ動力の損失防止 (CO2削減量21.5t/年) ・コンプレッサの吐出出力を低減する (CO2削減量13.8t/年) ・エアコン室外機のフィン清掃 (CO2削減量6.2t/年) ・蒸気弁・配管の保温による熱損失の防止 (CO2削減量11.5t/年)

【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	有	太陽光発電のPAPサービスの利用を検討中。 利用する事が決まれば、購入電力量を削減し、CO2削減に寄与すると考えている。
その他	無	

【その他特記事項】

・休憩時などの空調、照明、動力の節電、の徹底を周知
 ・生産性向上による生産時間短縮の取り組み
 ・原単位低減を目指した生産量増加への取り組み