

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 <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 3 年度 ~ 令和 7 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 3.0 %	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 2 年度)			目標年度 (令和 7 年度)					
	4,244 t CO <sub>2</sub>			4,118 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 2 年度) の排出量					
	①	瀬戸内工場		4,244 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 生産数量(千m <sup>2</sup> )	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		0.02876 t CO <sub>2</sub> / ( 千m <sup>2</sup> )	0.02790 t CO <sub>2</sub> / ( 千m <sup>2</sup> )

(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 2 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、5カ年で3%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】**

- ・エネルギー管理統括者を中心とした管理体制を敷く。
- ・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) <ul style="list-style-type: none"> <li>・LED照明の設置</li> <li>・ボイラ燃料の都市ガス化</li> <li>・フォークリフトのバッテリー化</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
瀬戸内工場	(今後実施予定分) <ul style="list-style-type: none"> <li>・蒸気ボイラの燃焼空気比の適正化 (CO2削減量10.5t/年)</li> <li>・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)</li> <li>・コンプレッサの吐出出力を低減する (CO2削減量13.8t/年)</li> <li>・エアコン室外機のフィン清掃 (CO2削減量6.2t/年)</li> <li>・自動販売機を最新省エネ型に更新する (CO2削減量0.7t/年)</li> <li>・蒸気弁・配管の保温による熱損失の防止 (CO2削減量11.5t/年)</li> <li>・ボイラの燃焼排ガスを利用した給水の余熱 (CO2削減量60.2t/年)</li> <li>・エアコン室外機に日射遮蔽をする (CO2削減量0.1t/年)</li> <li>・温水洗浄便座の省エネ (CO2削減量1.5t/年)</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】**

- ・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