

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) 院庄林業株式会社			住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 708-0013 岡山県津山市二宮22-1		
本票作成	部署名：製材事業部 久米工場						
主たる業種	分類コード	12	業種名：木材・木製品製造業（家具を除く）				
事業の概要	木材製品の製造・販売						
県内の主な工場等	番号	工場等の名称			所在地		
	①	岡山工場			岡山県津山市くめ団地50番1		
	②	久米工場			岡山県津山市くめ字団地50番68		
	③	プレカット工場			岡山県津山市神戸481		
	④	本社			岡山県津山市二宮22-1		
	⑤	建材センター			岡山県津山市神戸158-2		
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 9 年度 ( 4 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	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	9.1 %					○		
温室効果ガス排出量	基準年度 (令和 5 年度)			目標年度 (令和 9 年度)						
	8,263 t CO <sub>2</sub>			7,879 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			4,376 t CO <sub>2</sub>					
	②	久米工場			2,610 t CO <sub>2</sub>					
	③	プレカット工場			1,228 t CO <sub>2</sub>					
	④	本社			32 t CO <sub>2</sub>					
	⑤	建材センター			17 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 (久米工場：消費材積、岡山工場：生産材積、プレカット工場：生産坪数)、事務所の床面積等	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		116.286 t CO <sub>2</sub> / ( t )	105.708 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】

- ・予防保全、予兆保全を強化し実稼働率を高め単位当たりの生産性を高める。
- ・省エネタイプのモーターへ随時入替を進める。
- ・フォークリフトの使用時間削減と省エネタイプリフトへの入替
- ・画像選別等の機械化により稼働時間を増やし生産性を高める。

【目標削減率達成のための推進体制】

環境会議（省エネ推進会議も含む）を随時開催し、工場・事務所とも取り組み内容を水平展開し化石燃料及び電力使用料の削減に継続して取組みを実施する。  
また、CO<sub>2</sub>の排出を2021年対比で30%削減を2030年に実施するべく「SBT」、「エコリーフ」の取得活動をスタートしている。「エコリーフ」については2024年5月に取得済み

【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
久米工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・LED電気への入替え</li> <li>・営業車をハイブリット・PHV車へ入替え</li> <li>・生産性改善による電気使用量・フォークリフト使用量削減</li> <li>・事務所のエアコンを省エネタイプに入替え</li> <li>・SDGs個人目標設定</li> </ul>
岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・運搬トラックの積載効率向上</li> </ul>
プレカット工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・省エネタイプのコンプレッサーへ入替え</li> <li>・昼休み 事務所の電気OFF</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
久米工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・営業車をPHV車へ入替え</li> <li>・生産性改善による電気使用量・フォークリフト使用量削減</li> <li>・事務所のエアコン 省エネタイプに買い替え</li> <li>・SDGs個人目標設定</li> </ul>
岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電気タイプのフォークリフトへ入替（継続）</li> </ul>
プレカット工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・省エネタイプのコンプレッサーへ入替え（未買替分）</li> <li>・電気タイプのフォークリフトへ入替え</li> </ul>

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	有	県産材製品の安定供給、県産木材の積極的活用と普及活動。岡山県産材サポーター（前年度、及び今年度継続）の選任。
その他	有	合法木材、森林認証材、エコアースウッドの積極的販売（前年度、及び今年度継続）。

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	有	中銀エナジー 久米工場・プレカット工場PPA導入検討 岡山工場PPA導入予定（2025年） CO <sub>2</sub> を排出しない電気の購入を検討中
その他	無	

【その他特記事項】

- ・森林ツアーを開催。森林・木材の啓蒙活動を実施。（小学校への森林の必要性の授業など）
- ・植林イベントを実施。
- ・省エネお助け隊による省エネ方法の取り組みによるCO<sub>2</sub>削減
- ・原単位当たりの排出量修正の為計画書を変更
- ・目標削減率を8%から9.1%に変更
- ・目標年度の総排出量の数値変更