

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) 院庄林業株式会社		住所	(法人にあつ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	8.0 %				○		
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>			7,602 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		4,312 t CO <sub>2</sub>					
	②	久米工場		2,563 t CO <sub>2</sub>					
	③	プレカット工場		1,208 t CO <sub>2</sub>					
	④	本社		32 t CO <sub>2</sub>					
	⑤	建材センター		16 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
		164.597 t CO <sub>2</sub> / ( m <sup>3</sup> )	151.429 t CO <sub>2</sub> / ( m <sup>3</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 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】**

省エネ推進会議を月次で開催。各事業所での取り組み内容について意見交換を行い、年度初めの取組計画の実進捗確認、計画妥当性を検証し取組を推進している。また、各事業所での取り組みで全社的に取り組める事項等あれば、本社管理本部でとりまとめを行い、導入コストの削減に努め、各事業所が取り組みやすい状況を作っている。また、CO2の排出を2030年に2021年度の30%削減すべく、「SBT」「エコリーフ」の取得活動をスタートした。「エコリーフ」は2024年5月に取得。

**【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） CO2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CO2削減