

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番地の1	
本票作成	部署名：本社 管理部				
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 加工・製造				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場		岡山県津山市くめ字団地50-1	
	②	久米製材工場		岡山県津山市くめ字団地50-68	
	③	プレカット工場		岡山県津山市神戸481	
	④	本社管理本部		岡山県津山市二宮22番地の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 ₂ 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 5 年度 ~ 令和 9 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 5.0 %	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 4 年度)			目標年度 (令和 9 年度)					
	8,131 t CO ₂			77,245 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 4 年度) の排出量					
	①	岡山工場		4,312 t CO ₂					
	②	久米製材工場		2,563 t CO ₂					
	③	プレカット工場		1,208 t CO ₂					
	④	本社管理本部		32 t CO ₂					
	⑤	建材センター		16 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		原単位当たり排出量	
	生産数量 (久米工場 消費材積、プレカット工場 生産坪数、岡山工場 生産材積)、事務所 床面積		基準年度	目標年度
			111.272 t CO ₂ / (m ³)	105.708 t CO ₂ / (m ³)

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク指標の状況	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値 (令和 4 年度)	達成率 (%)

【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施進捗確認、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、「SBT」、「エコリーフ」の取得を進めるに、CO2の排出を2030年に2021年度の30%を削減すべく活動をスタートした。

【排出量削減のためのこれまでの主な取組】

	取組内容
久米工場	<ul style="list-style-type: none"> 省エネタイプのモーターへ移行継続。 フォークリフトを省エネタイプに入れ替え →2台入れ替え済
プレカット工場	<ul style="list-style-type: none"> 特定圧以上で動作を停止する、省エネタイプのコンプレッサーに交換。
本社（管理部）	<ul style="list-style-type: none"> 休憩時間の電灯の消灯、エアコンの温度設定の適正化、電子書式への変更でコピー機の使用削減の遂行等実行中
岡山工場 プレカット工場	<ul style="list-style-type: none"> フォークリフトを5台低燃費タイプ車両へ入替実施。2台削減 機械のVベルトを省エネ用に変更予定

【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
久米製材工場 プレカット工場 本社（管理本部）、久米製材工場 岡山工場 久米製材工場 プレカット工場	<ul style="list-style-type: none"> 省エネタイプのモーターへ移行継続。 フォークリフトを省エネタイプに入れ替え実施 特定圧以上で動作を停止する、省エネタイプのコンプレッサーに交換検討 タブレット端末での記録管理へ以降しコピー機の稼働を削減紙の使用を削減 フォークリフトを2台低燃費タイプ車両へ入替実施 予防保全の強化と製造精度工場による歩留まり改善継続。 フォークリフト1台削減予定 機械のVベルトを省エネ用に変更予定 サーバ台数1台削減予定

【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）
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PPA検討 岡山工場PPA検討 津山市風力発電電気購入 検討
その他	有	中銀エナジー 富士宮工場PPA検討

【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）
- ・植林イベントを計画予定。
- ・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