

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 : 岡山工場 品質管理課				
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	<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 2 年度 ~ 令和 4 年度 (3 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	3.0 %		○
温室効果ガス排出量	基準年度 (令和 元 年度)		目標年度 (令和 4 年度)		
	10,309 t CO ₂		10,000 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 元 年度) の排出量	
	①	岡山工場		5,485 t CO ₂	
	②	久米製材工場		3,322 t CO ₂	
	③	プレカット工場		1,457 t CO ₂	
	④	本社管理本部		28 t CO ₂	
	⑤	建材センター		17 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 (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	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		110.980 t CO ₂ / (m ³)	107.650 t CO ₂ / (m ³)

(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 元 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】

製造工場では、働き方改革への対応や、販売量の減少が予想される令和3年以降への対応として、製造精度を高め (歩留まり、不良率) を必要なモノを必要な量だけ製造出来る様に仕入れ、製造の工程を改善する。加工工場は高い利益率が期待できる非住宅への対応を強化し加工の種類の変更を進める。小売店、事務所については、設備入れ替え時に少エネルギータイプの機器と入れ替えを行う。

【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

【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
久米製材工場 岡山工場	(R1年度実施分) ・ライン2直化を再開し、原木消費量を増加させる。 →R1年度2直化を強化し、原木消費を増加させた。 ・フォークリフト省エネタイプに移行継続 →H31年度1台を入替済み。 ・第2プレス工程の改善による消費電力の削減 →ソフト改善による効率化。

【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 久米製材工場・岡山工場 本社事務所	(今後実施予定分) ・省エネタイプのモーターへ移行継続。 ・予防保全の強化と製造精度工場による歩留まり改善。 (計画対実績の精度向上) ・省エネタイプの蛍光灯に移行(事務所) ・フォークリフト省エネタイプに移行継続・大ロット生産化 ・基幹システムサーバの稼働日削減継続(休日稼働の削減)

【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 植林の取り組み・森林経営計画への取り組み
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

【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】

・森林ツアーを開催し、森林保護活動への啓蒙活動を実施している。