

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 2 2 - 1	
本票作成	部署名： 管理本部				
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	久米製材工場		津山市くめ字団地 5 0 - 6 8	
	②	プレカット工場		津山市神戸 4 8 1	
	③	建材センター		津山市神戸 1 5 8 - 2	
	④	本社管理本部		津山市二宮 2 2 - 1	
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 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成 26 年度 ~ 平成 28 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 1.0 %	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 (平成 25 年度)			目標年度 (平成 28 年度)					
	5,604 t CO ₂			5,594 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 (平成 25 年度) の排出量					
	①	久米製材工場		4,056 t CO ₂					
	②	プレカット工場		1,466 t CO ₂					
	③	建材センター		25 t CO ₂					
	④	本社管理本部		57 t CO ₂					
				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) 事務所 床面積	原単位当たり排出量			
		基準年度		目標年度	
		別途資料参照		別途資料参照	
		CO ₂ / ()		CO ₂ / ()	

(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 (平成 25 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】

生産性の向上によるエネルギー効率の向上などにより、省エネ法に基づく年1%以上の温室効果ガス排出削減に取り組む。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理規定に基づくエネルギー管理体制を整備
- ・ISO14001に基づき、環境管理体制のもと、環境改善を推進
- ・環境ISO組織内で省エネ推進会議を毎月開催し、効率的な設備稼働を検討

【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
建材センター	・高効率蛍光灯への切り替え H25年度
久米製材工場	・工場内水銀灯を省エネタイプの水銀灯へ変更 H24年度 ・スケアリングソーを停止し高効率な2号ラインを稼働 H23年度 ・ボイラーA重油を削減し木質燃料を使用 H23年度
プレカット工場	・焼却炉の稼働時間を、使用停止する事によりなくする H23年度 ・羽柄ライン、合板加工機、ジャンピングソーは小型集塵機にて稼働(集塵機エネルギー効率化) H25年度

【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	・省エネタイプのモータ移行 ・製材第2ラインの動作油を抵抗の少ない化学合成油へ切り替え
本社管理本部	・高効率蛍光灯への更新

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	有	県産木材の製品の安定供給、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
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】

- ・冷暖房設備の使用電力低減のため、クールビズ・ウォームビズ運動に取り組んでいる
- ・社員研修において、アイドリングストップなどのエコドライブの啓発を実施
- ・環境マネジメントシステムの導入(平成18年度)
- ・アースキーパーメンバーシップの登録、運動。
- ・森林ツアーを開催。森林・木材の啓蒙活動を実施。

平成25年度各事業所各月毎のエネルギー使用量

事業所			H25年度	H26年度 目標値
本社管理部	エネルギー使用量	kl	21.90	
		t-CO2	57.00	
* 延床面積 2002㎡	原単位あたりのエネルギー 使用量	kl/㎡	0.010940	0.011077
		t-CO2/m2	0.028472	0.028187
久米製材	エネルギー使用量	kl	1548.31	
		t-CO2	4056.00	
	原木消費量	㎥	89,434.758	
	原単位あたりのエネルギー 使用量	kl/㎥	0.017312	0.018488
t-CO2/m3		0.045351	0.044898	
プレカット	エネルギー使用量	kl	560.40	
		t-CO2	1466.00	
	加工坪数	坪	103,568	
	原単位あたりのエネルギー 使用量	kl/坪	0.005411	0.005717
t-CO2/坪		0.014155	0.014013	
建材	エネルギー使用量	kl	10.04	
		t-CO2	25.00	
	* 延床面積 2440㎡	原単位あたりのエネルギー 使用量	kl/㎡	0.004491
		t-CO2/m2	0.010246	0.010143
院庄林業合計	エネルギー使用量	kl	2654.00	
		累計		