

別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

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：岡山工場 業務課				
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22-1	
	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)				

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 27 年度)	(平成 28)年度排出量	目標年度(平成 28 年度)
	10,054 t CO ₂	10,262 t CO ₂	10,990 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 28)年度排出量
	①	岡山工場	5,830 t CO ₂
	②	久米製材工場	2,917 t CO ₂
	③	プレカット工場	1,447 t CO ₂
	④	本社管理本部	47 t CO ₂
	⑤	建材センター	21 t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間：平成 28 年度 ～ 平成 28 年度 (1 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(28)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	2.0 %	1.0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達

(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	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(久米製材工場 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	(28)年度	目標年度
		別紙のとおり	別紙のとおり	別紙のとおり
		CO ₂ /()	CO ₂ /()	CO ₂ /()

(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(平成 28 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

原単位あたりの排出量については前年対比95.92%の結果。あげられる要因は、久米製材工場の生産数量が前年対比94%と落ち込んだ事とプレカット工場の生産坪数が対前年116%と大きく工場したが二酸化炭素排出量は対前年106%に留まったことが大きな要因である。下記の目標達成のために実施した措置及び今後の取組にも記載するが、高効率照明への更新、フォークリフト更新時に低燃費、低排ガスのクリーンエンジンフォークリフトへの切り替えを随時行い、燃料消費量の削減に努めた。

【推進体制】

省エネ推進会議を月次で開催。各事業所にて取組内容の意見交換、取組の計画を行い、管理体制の推進と従業員への意識浸透及び向上を図っている。

【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】

工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容
<p>岡山工場</p> <p>久米製材工場</p>	<p>【平成28年度取組実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> 第①工場仕上工程生産性向上 8.9m³/h→13.0m³/h（計画未達であるため継続して取り組む） →設備更新、作業習熟度の向上により21m³/hまで生産性向上となり計画達成 省エネタイプのモーターへ移行継続→移行実施済み、未交換のモーターがあり継続実施中 製材第2ラインの動作油を抵抗の少ない化学合成油に切り替え →実施したが、経費増と期待された効果が得られなかった為、計画を削除。 フォークリフト省エネタイプに移行 →継続実施中、平成29年度の計画に継続して記載する。
<p>岡山工場 久米工場</p>	<p>【平成29年度～平成31年度取組計画】</p> <ul style="list-style-type: none"> 第一工場照明 水銀灯からLED照明へ変更 省エネタイプのモーターへ移行 リフト省エネタイプに移行 第二倉庫 水銀灯からLED照明へ変更 2号ライン停止時に搬送ラインの稼働を停止させる。（自動停止させる制御をする）
<p>プレカット工場 本社事務所</p>	<ul style="list-style-type: none"> 省エネタイプ蛍光灯への移行 基幹システムサーバの稼働日削減（休日稼働の削減）

【森林保全等吸収源対策への取組】

<p>県内での取組</p>	<p>有</p>	<p>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</p>
<p>その他</p>	<p>有</p>	<p>合法木材、森林認証材、エコアースウッドの積極的販売</p>

【再生可能エネルギーの導入】

<p>県内での取組</p>	<p>無</p>	
<p>その他</p>	<p>無</p>	

【その他特記事項】

- ・冷暖房設備の使用電力低減の為、クールビズ、ウォームビズ運動をとりくんでいる。
- ・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、森林保護活動への啓蒙活動を実施している。

平成28年度原単位当たり排出量

	部門名 (原単位)	平成27年度 生産数量等	平成28年度 生産数量等	目標年度 平成28年度	前年度比 (H28/H27)
生産 量 等	岡山工場 (千㎡生産)※	138.395	153.430	145.200	111%
	久米製材工場 (千㎡消費)	61.594	58.131	88.000	94%
	プレカット工場 (生産千坪数)	87.042	100.629	104.000	116%
	管理本部 (事務所千㎡)	2.002	2.002	2.002	100%
	建材 (事務所千㎡)	2.440	2.440	2.440	100%

	部門名 (原単位)	平成27年度 排出量	平成28年度 排出量	目標年度 平成28年度	前年度比 (H28/H27)
二 酸化 炭 素 の 排 出 量 (t CO ₂)	岡山工場 (千㎡生産)※	5450.000	5829.970	5396.000	107%
	久米製材工場 (千㎡消費)	3173.000	2917.040	4048.762	92%
	プレカット工場 (生産千坪数)	1366.000	1447.220	1463.384	106%
	管理本部 (事務所千㎡)	45.000	46.780	56.898	104%
	建材 (事務所千㎡)	20.000	20.860	24.955	104%
			10054.000	10261.870	10990.000

	部門名 (原単位)	単位	平成27年度	平成28年度	目標年度 平成28年度	前年度比 (H28/H27)
原 単 位 あ た り の 排 出 量	岡山工場 (千㎡生産)	CO2/千m3	39.380	37.998	37.163	96%
	久米製材工場 (千㎡消費)	CO2/千m3	51.515	50.180	46.009	97%
	プレカット工場 (生産千坪数)	CO2/千坪	15.694	14.382	14.071	92%
	管理本部 (事務所千㎡)	CO2/千m2	22.478	23.367	28.421	104%
	建材 (事務所千㎡)	CO2/千m2	8.197	8.549	10.228	104%
			137.263	134.476	135.891	98%