

住所（法人にあっては、主たる事務所の所在地）			熊本県球磨郡あさぎり町深田東字馬場19-1						
氏名（法人にあっては、名称及び代表者の氏名）			株式会社くまもと製材 代表取締役 中島 浩一郎						
事業概要			製造業 木材・木製品製造業						
該当する事業者要件			<input type="checkbox"/> 熊本県地球温暖化の防止に関する条例施行規則第5条第1号該当特定事業者（大規模エネルギー使用事業者）						
			<input type="checkbox"/> 熊本県地球温暖化の防止に関する条例施行規則第5条第2号該当特定事業者（自動車運送事業者）						
			<input type="checkbox"/> 特定事業者以外の事業者						
計画期間			2021 年度 ～ 2025 年度						
事業活動温暖化対策計画書に定めた措置の実施状況			<ul style="list-style-type: none"> <li>工場屋内及び構内外灯の水銀灯からLED照明へ変更</li> <li>事務所内のLED照明へ変更</li> <li>太陽光発電設備設置にて電力の自家消費によるCO2削減を検討。</li> <li>動力モーター及びVベルトを順次、高効率エコモーターや節電ベルトへ交換を図る。</li> </ul>						
温室効果ガスの排出の状況等	年度区分	基準年度 (2018)年度	前年度 (2020)年度	計画期間				目標年度 (2025)年度	
		( )年度	( )年度	(2021)年度	(2022)年度	(2023)年度	(2024)年度	( )年度	
	①排出量 t-CO2	3,105	1981	2,471	1,879	1,974	1,242	3,074	
	増減率 (基準年度比)			△ 20.4 %	△ 39.5 %	△ 36.4 %	△ 60.0 %	%	△ 1.0 %
	温室効果ガス算定排出量の削減に着手する段階的削減	森林の整備及び保全 ( t-CO2 )			0	0	0	0	
		再生可能エネルギーを利用した電力又は熱の供給 ( t-CO2 )			0	0	0	0	
		グリーン電力証書又はグリーン熱証書の購入 (t-CO2)			0	0	0	0	
		その他知事が認めるもの (t-CO2)			0	0	0	0	
		②合計(t-CO2)							
	① - ②				2,471	1,879	1,974	1,242	
	差引後排出量 ( t-CO2 )				△ 20.4 %	△ 39.5 %	△ 36.4 %	△ 60.0 %	
差引後増減率 ( 基準年度比 )									
原単位算定排出量等	排出量 t-CO2	0.031	0.026	0.025	0.019	0.023	0.017	0.031	
	増減率 ( 基準年度比 )			△ 20.5 %	△ 39.8 %	△ 25.5 %	△ 44.4 %	%	△ 1.0 %
	差引後排出量 (t-CO2)								
	差引後増減率 ( 基準年度比 )			%	%	%	%	%	
	原単位の考え方				2024年度 原木投入実績 72,074 m <sup>3</sup>				
計画の進捗又は達成の状況等			<p>2024年度は、受注不調による減産を実施。生産量(原単位)が過去15年内で最低に落ち込んだ。2023年2月に導入したエアコンプレッサ更新及び太陽光自家消費PPAシステムが順調に稼働した効果により電力量の大幅削減にも貢献した。木屑焚ボイラーを稼働している木質廃材の非化石燃料を算出していない数値であるが原油換算エネルギー使用量は1,500klを大きく下回る993klと原油換算エネルギーは大きく削減できた。また電力使用量の削減によりCO2排出量は大幅に削減できた。</p>						
特記事項			H24.8～H25.3において木質バイオマスボイラーの新設プロジェクトにより、5,049t-CO2国内クレジットが認証された。						

- 備考 1 □のある欄には、該当する□内に「レ印」を記入してください。
- 2 「計画期間」並びに「基準年度」「前年度」「目標年度」及びそれらの排出量は、提出済の事業活動温暖化対策計画書に一致させてください。
- 3 「計画の進捗又は達成の状況等」欄には、計画期間における排出量削減の進捗の状況及び計画終了時における事業活動温暖化対策計画書に掲げた温室効果ガスの排出の抑制の量に係る目標の達成又は未達成の理由等があれば、記入してください。
- 4 「特記事項」欄には、過去の温室効果ガス排出削減に係る実績や地球温暖化防止に寄与する技術又は商品の開発等の取組があれば、記入してください。