

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) 日軽型材株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒716-0061 岡山県高梁市落合町阿部2100	
本票作成	部署名：岡山工場 品質保証部				
主たる業種	分類コード	23	業種名：非鉄金属製造業		
事業の概要	アルミニウム押出型材及び加工製品の製造・販売 従業員：185人（本社・岡山工場）				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	本社・岡山工場		岡山県高梁市落合町阿部2100	
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 <input checked="" type="checkbox"/> (●工場等の数 1 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(令和元年度)	(令和5)年度排出量		目標年度(令和6年度)	
	18,889 t CO ₂	12,140 t CO ₂		19,833 t CO ₂	
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		(令和5)年度排出量	
	①	本社・岡山工場		12,140 t CO ₂	
				t CO ₂	
				t CO ₂	
				t CO ₂	
削減目標の達成状況	計画期間：令和2年度～令和6年度(5箇年度)				
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(5)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	4.5 %	3.0 %	<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 生産量(令和5年度：8789.5t)	原単位当たり排出量			
		基準年度	(5)年度	目標年度	
		1.446 t CO ₂ /(t)	1.381 t CO ₂ /(t)	1.403 t CO ₂ /(t)	
(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5年度)	達成率等	
【削減状況の自己評価】 計画に沿って予定通り取り組みが実行できた。コロナ禍での大幅減販が影響しているが、原単位当たりの削減率は4.5%で目標を上回った。					

【推進体制】

省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心とした管理体制のもと、エネルギー使用状況を確認した。ISO14001の要求事項を満たす環境マネジメントを環境管理委員会を中心とした管理体制で運用し、環境改善に取り組んだ。

【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
日軽形材株式会社 岡山工場	<p>(令和5年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・歩留り及び生産性の向上 ・場内照明、外灯のLED化を計画的に実施 ・エアリーク削減活動、機械設備点検を強化、安定稼働による効率化を図る ・省エネ型設備（トランス、エアコン等）への切り替え実施 ・フォークリフトの更新に合せ、バッテリーフォーク化を計画的に実施 ・フォークリフトの夜間使用範囲制限を実施中 ・冷暖房設備の使用電力削減の為、エアコン使用温度を設定 ・休憩時間消灯によるエネルギー削減を継続実施中 <p>(今後実施予定分)</p> <p>上記の対策は継続</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事務所断熱化 ・ボイラー更新 ・皮膜苛性排気装置更新

【森林保全等吸収源対策への取組】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入】

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
 ・照明等の休憩時間消灯によるエネルギー削減を継続実施中。