

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) 日軽形材株式会社		住所	(法人にあつ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	アルミニウム押出形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 (●工場等の数 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和 6 年度 ~ 令和 6 年度 (1 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 (令和 5 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	12,140 t CO ₂			12,019 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 5 年度) の排出量					
	①	本社・岡山工場		12,140 t CO ₂					
				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 生産量 (令和5年：8789.5t)	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		1.381 t CO ₂ / (t)	1.360 t CO ₂ / (t)

(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 5 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】

・歩留り改善、設備更新、エネルギー効率の向上により、省エネ法に基づく年1.0%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統括者を中心としたエネルギー管理体制を敷いている。
 ・ISO14001の要求事項を満たす環境マネジメントシステムを環境管理委員会を中心とした管理体制で運用し、環境改善に取り組む。

【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
本社・岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> ・歩留り及び生産性の向上 (CO2削減量：150 t/年) ・省エネ設備への更新 (CO2削減量：50 t/年) ・フォークリフトのバッテリー化 (CO2削減量：10 t/年) ・皮膜操業改善 (CO2削減量：266 t/年) ・エアコンの更新 (CO2削減量：8 t/年)

【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
本社・岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> ・歩留り及び生産性の向上。 ・照明のLED化随時更新。 ・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 ・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（バッテリーフォーク化）。 ・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。 ・照明等の休息时间消灯によるエネルギー削減を継続実施中。 ・事務厚生棟の更新。 ・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計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【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】

--