

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) 日軽形材株式会社		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：環境・品質システム管理室				
主たる業種	分類コード	2	3	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：191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	平成22年度		～	平成26年度 (5 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 3.0 %	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21年度)			目標年度 (平成26年度)					
	20,444 t CO ₂			21,323 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21年度) の排出量					
	①	本社・岡山工場		20,444 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	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		1.588 t CO ₂ / (t)	1.540 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 (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】

・歩留改善、設備更新（インバーター設置等）、エネルギー効率の向上等により、省エネ法に基づく年0.6%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工場長、環境・品質システム管理室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"> ・押出3号機プラーの更新 (CO2削減量：40t/年) ・押出2号機プラーの更新 (CO2削減量：48t/年) ・皮膜ボイラーへのエコノマイザーの設置 ・クーリングタワーのインバーター化 ・省エネタイプのエアーコンプレッサー設置

【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"> ・歩留の向上によるCO2の削減 (CO2削減量：548 t/年) ・電気の設備更新 (押出1号機プラー) (CO2削減量：17 t/年) ・ポンプ類及びエアーコンプレッサーのインバーター化及び工場内のエアー漏れ箇所の修理 (CO2削減量：65t/年)

【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】

- ・6月1日～9月30日までの期間クールビズ運動に取り組んでいる。(エアコンの温度設定)
- ・休憩時間の消灯によりエネルギー削減の取り組みを行っている。