

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) 光軽金属工業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 709-0854 岡山市東区瀬戸町江尻1050	
本票作成	部署名：設備管理課				
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	アルミニウム合金鋳物製造業 従業員数：129人				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	本社工場		岡山市東区瀬戸町江尻1050	
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	令和元年度 ~ 令和3年度 (3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30年度)			目標年度 (令和3年度)					
	5,901 t CO ₂			5,723 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30年度) の排出量					
	①	本社工場		5,901 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 生産重量3,080t	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		1.916 t CO ₂ / (t)	1.858 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 (平成30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】

省エネ法に基づき、毎年平均1%以上の削減を維持することで、3年後に3%以上の削減を目指します。

【目標削減率達成のための推進体制】

当社でのエネルギー使用の大部分を占めるLPGと電気について、各製造部門ごとに使用量の原単位を算出し、削減目標を立てて毎月環境委員会の中で活動をフォローしていきます。

【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
本社工場	連続溶解炉の更新 コンプレッサーの運転台数適正化 変圧器の更新 ガスヒートポンプ式空調機を更新 工場天井水銀灯をLED又はセラミックメタルハライドランプに置き換え

【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
本社工場	連続溶解炉の更新 変圧器の更新 工場天井照明のLED化

【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】

--