

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：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	アルミニウム合金鋳物製造業 従業員数：144人(2025年8月1日時点)								
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1,500㎘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7年度～令和9年度(3箇年度)										
削減目標	いずれかを選択	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		
		原単位基準							○		
温室効果ガス排出量	基準年度(令和6年度)				目標年度(令和9年度)						
	4,479 t CO ₂				4,344 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6年度)の排出量						
	①	本社工場			4,479 t CO ₂						
					t CO ₂						
					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 2,548t	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		1.758 t CO ₂ / (t)	1.705 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6年度)	達成率(%)

【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を目指す。

【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半を占めるLPGと電気について、各使用量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る。

【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	<ul style="list-style-type: none">・連続溶解炉の更新・工場天井照明のLED化・コンプレッサーの更新・老朽化した高圧電気機器の更新

【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	<ul style="list-style-type: none">・製品不良低減・連続溶解炉の更新・コンプレッサーの更新・老朽化した高圧電気機器の更新

【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】