

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) 光軽金属工業株式会社		住所 〒 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1,500kℓ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			
温室効果ガス排出量	基準年度(令和5年度)	(令和6)年度排出量	目標年度(令和6年度)	
	5,128 t CO ₂	4,479 t CO ₂	5,077 t CO ₂	
	番号	工場等の名称	(令和6)年度排出量	
	①	本社工場	4,479 t CO ₂	
			t CO ₂	
			t CO ₂	
			t CO ₂	
			t CO ₂	
削減目標の達成状況	計画期間 : 令和6年度 ~ 令和6年度 (1箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(6)年度削減実績	目標削減率	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 7.9 %	1.0 %	
			<input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" 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 生産重量 2,548t	原単位当たり排出量		
		基準年度	(6)年度	目標年度
		1.629 t CO ₂ /(t)	1.758 t CO ₂ /(t)	1.613 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)	達成率等
【削減状況の自己評価】				
計画していた取組は実施でき、省エネ効果があった。しかし当社でのエネルギー使用の大部分を占めるLPGと電気の使用量について、生産重量の減少に伴い使用量自体は昨年度に比べ減少しているが、製品の不良増加と新工場の稼働によって使用量が増加したことで削減目標に到達しなかった。				

【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。

【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
本社工場	<p>(令和6年度実施分)</p> <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 <p>(今後実施予定分)</p> <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】

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】