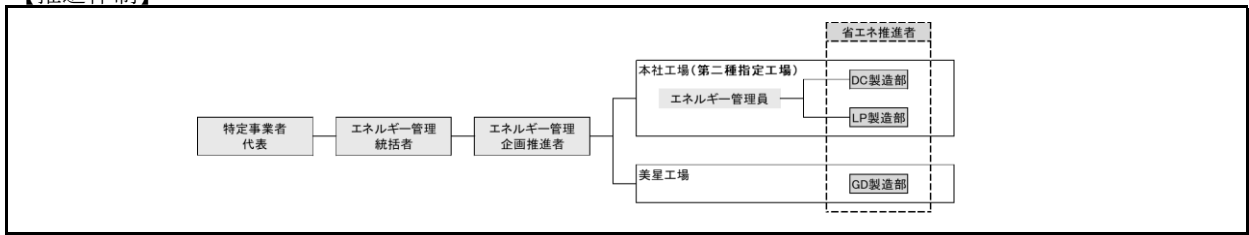


別紙

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	(法人にあつては名称) 株式会社 共和鋳造所		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒 715-0006 岡山県井原市西江原町5418-3	
本票作成	部署名：技術部				
主たる業種	分類コード	31	業種名：輸送用機械器具製造業		
事業の概要	アルミニウム合金鋳造部品の生産				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	本社工場		岡山県井原市西江原町5418-3	
	②	美星工場		岡山県井原市美星町大倉2098	
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 2 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 元 年度)	(令和 5)年度排出量		目標年度 (令和 6 年度)	
	6,985 t CO ₂	5,584 t CO ₂		6,810 t CO ₂	
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		(令和 5)年度排出量	
	①	本社工場		3,996 t CO ₂	
	②	美星工場		1,588 t CO ₂	
				t CO ₂	
				t CO ₂	
削減目標の達成状況	計画期間： 令和 2 年度 ～ 令和 6 年度 (5 箇年度)				
	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	(5)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input type="checkbox"/> 原単位基準	20.1 %	2.5 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成 <input 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		原単位当たり排出量		
			基準年度	(5)年度	目標年度
			CO ₂ /()	CO ₂ /()	CO ₂ /()
(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 5 年度)	達成率等	
【削減状況の自己評価】					
受注量が回復し令和3年度を少し上回る排出量となったが今年度も排出量を維持出来れば問題ない					

【推進体制】



【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
本社工場及び美星工場	(令和5年度実施分) 溶湯保持設定温度をタイマー化し夜間及び休日に低くし放熱エネルギーを抑える (本社工場及び美星工場)
美星工場 美星工場	焼鈍炉の使用エネルギー合理化(美星工場) 金型昇温炉の使用エネルギー合理化(美星工場)
本社工場及び美星工場 本社工場 本社1台のみ 本社工場及び美星工場 本社工場	(今後実施予定分) 場内不良の5%低減(本社工場及び美星工場) アルミ急速溶解保持炉の改修(本社工場) 保持炉へ断熱塗料改修(本社1台のみ) エア漏れ修理(本社工場及び美星工場) 熱処理炉の保守(本社工場)

【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	有	美星工場敷地内へ348.5kw自家消費型太陽光発電所を施工中
その他	無	

【その他特記事項】