

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) 株式会社 共和鋳造所		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 715-0006 岡山県井原市西江原町5148-3	
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5148-3	
	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 <sub>2</sub> 換算3,000t以上 (●工場等の数 2 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成 27 年度 ~ 平成 31 年度 ( 5 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 5.0 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input type="checkbox"/> 原単位基準						○	
温室効果ガス排出量	基準年度 (平成 26 年度)			目標年度 (平成 31 年度)					
	9,280 t CO <sub>2</sub>			8,816 t CO <sub>2</sub>					
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 26 年度) の排出量					
	①	本社工場		6,934 t CO <sub>2</sub>					
	②	美星工場		2,346 t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					

※ 「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	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		CO <sub>2</sub> / ( )	CO <sub>2</sub> / ( )

(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 26 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】

排出量低減イコール、コスト低減の基本的考え方で進める。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

エネルギー管理統括者、エネルギー管理企画推進者、エネルギー管理者  
環境ISO管理責任者、エネルギー環境管理事務員

**【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、美星工場	アルミ溶解保持炉の改修 電気式冷房装置を水冷式冷房装置に変更 工場換気窓の開閉装置設置 有休設備の完全停止

**【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、美星工場	アルミ溶解炉及び保持炉の定期的改修による熱効率の改善 アルミ溶解炉及び保持炉のヒーター異常加熱の早期発見、対応対策による電力量の低減 使用電力の平準化

**【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】**

--