

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) 阪神溶接株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒709-2105 岡山県岡山市北区御津伊田1028-12	
本票作成	部署名：製造課				
主たる業種	分類コード	21	業種名：窯業・土石製品製造業		
事業の概要	自動溶接用フラックスの製造 従業員62名				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場		岡山県岡山市北区御津伊田1028-12	
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 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和 3 年度 ~ 令和 5 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 (令和 2 年度)			目標年度 (令和 5 年度)					
	5,496 t CO <sub>2</sub>			5,333 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 (令和 2 年度) の排出量					
	①	岡山工場		5,496 t CO <sub>2</sub>					
				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	
	生産数量		基準年度	目標年度
			459	446
		kg CO <sub>2</sub> / ( t )	kg CO <sub>2</sub> / ( 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 (令和 2 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】

- ①生産数量の増減なし (令和2年度実績値と同水準)
- ②原単位 年平均 1 %削減 (第一種エネルギー管理指定工場)

**【目標削減率達成のための推進体制】**

- ①エコアクション21（2007年1月取得）  
②環境管理委員会

**【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
岡山工場	（平成30年度実施分） 天井照明のLED化（1.3 t-CO <sub>2</sub> /年）  （令和1年度実施分） 焼結乾燥炉・焼成炉の省エネ（79 t-CO <sub>2</sub> /年）

**【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
岡山工場	①溶融 ドライヤ乾燥温度低減 ▲1tCO <sub>2</sub> /年 ②溶解配合量/chのUPによる効率化 ▲7tCO <sub>2</sub> /年 ③照明のLED化（事務所・厚生棟） ▲1tCO <sub>2</sub> /年 ④各種エネルギー対策 ▲155tCO <sub>2</sub> /年

**【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】**

--