

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) 阪神溶接機材株式会社		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番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、製品生産量 11,967 t / 年 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番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 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 (平成 29 年度)	(令和 2) 年度排出量	目標年度 (令和 2 年度)
	8,338 t CO ₂	5,496 t CO ₂	8,090 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 2) 年度排出量
	①	岡山工場	5,496 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：	平成 30 年度 ～ 令和 2 年度 (3 箇年度)		
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(2) 年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	19.3 %	3.0 %	<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 生産数量	原単位当たり排出量		
		基準年度	(2) 年度	目標年度
		569 kg CO ₂ / (t)	459 kg CO ₂ / (t)	552 kg 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 2 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

溶融ドライヤ乾燥温度低減については、令和2年度内に評価までは至らず検討を継続する事となった。機器の更新(効率化)により僅かではあるがCO₂の削減につながった。基準年度と比較すると生産量は大きく減少(18%減)したものの、電力のCO₂排出係数の変更(0.000691→0.000561 t CO₂/kWh)により原単位は好転した。

【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

【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
岡山工場	(令和2年度実施分) 白煙処理塔循環ポンプの高効率化 0.1 t-CO2 C設加熱ミル減速機モータの高効率化 0.3 t-CO2 (今後実施予定分) 溶融 ドライヤ乾燥温度低減(継続) 溶解配合量/chのUPによる効率化

【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】