

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) 阪神溶接機材株式会社		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒 569-0063 大阪府高槻市南庄所町 2 3 番 1 号	
本票作成	部署名： 阪神溶接機材株式会社 製造部製造課				
主たる業種	分類コード	2	1	業種名： 窯業・土砂製品製造業	
事業の概要	自動溶接用フラックスの製造、製品生産量17,484トン/年、従業員68名（派遣社員含む）				
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箇所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成27年度 ~ 平成29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 (平成26年度)			目標年度 (平成29年度)					
	9,829 t CO ₂			9,537 t CO ₂					
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	岡山工場		9,829 t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					

※ 「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
			562	545
		kg CO ₂ / (トン)	kg CO ₂ / (トン)	

(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 (年度)	達成率(%)

【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 (平成26年度実績値と同水準)
- ②原単位 年平均1%削減 (第1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）
- ②EA21推進会議（兼）省エネ推進委員会を毎月開催

【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	<ul style="list-style-type: none"> ①1997年大阪府高槻市より岡山市へ移転。同時期に電気式溶解炉・焼成炉・ボイラー等については省エネ型へ設備を一新した。 ②2005年度より一部商品については、従来の2交替不連続勤務制より24時間連続稼働としてエネルギー効率の向上を図った。 ③商品編成においてもエネルギー大消費型から低消費型へ商品構成の転換を図った。

【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	<ul style="list-style-type: none"> ①LED照明の導入拡大 ▲ 33tCO₂/年（▲0.3%） ②集塵機ファンのインバータ化 ▲ 34tCO₂/年（▲0.3%） ③各種省エネルギー対策の実施 ▲ 228tCO₂/年（▲2.4%）

【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】

特になし
