

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) 〒 569-0063 大阪府高槻市南庄所町23番1号	
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、製品製造量14,663 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)				

計画期間	平成 30 年度 ~ 平成 32 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 29 年度)			目標年度 (平成 32 年度)					
	8,338 t CO ₂			8,090 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 29 年度) の排出量					
	①	岡山工場		8,338 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
			569	552
		kg CO ₂ / (t)	kg CO ₂ / (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 (平成 29 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 (平成29年度実績値の同水準)
- 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） ②EA21推進会議（兼）省エネ推進会議開催
--

【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	①1997年大阪府高槻市より移転。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一新した。 ②2005年度より一部商品について、繁忙期には従来の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低消費型への転換を図った。

【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	①天井照明の一部LED化 ▲1 t CO2/年 ②焼結焼成炉乾燥炉の省エネ ▲1 t CO2/年 ③各種エネルギー対策の実施 ▲248 t CO2/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】

--