

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16,548トン/年、従業員69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 <sub>2</sub> 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24年度                      ~                      平成26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23年度)			目標年度 (平成26年度)					
	9,918 t CO <sub>2</sub>			9,623 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23年度) の排出量					
	①	岡山工場		9,918 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
			599	581
		kg CO <sub>2</sub> / ( トン )	kg CO <sub>2</sub> / ( 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23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"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ul>

**【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"> <li>①LED照明の導入・検討 ▲ 15tCO<sub>2</sub>/年 (▲0.2%)</li> <li>②太陽光発電の導入・検討 ▲ 109tCO<sub>2</sub>/年 (▲1.1%)</li> <li>③各種省エネルギー対策の実施 ▲ 182tCO<sub>2</sub>/年 (▲1.8%)</li> </ul>

**【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	有	太陽光発電の導入（100kW）について検討中
その他	無	

**【その他特記事項】**

特になし
------