

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) DOWAエレクトロニクス岡山(株)		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒702-8045 岡山市南区海岸通1丁目3番1号	
本票作成	部署名：製造部 製造第1課				
主たる業種	分類コード	28	業種名：電子部品・デバイス・電子回路製造業		
事業の概要	磁性粉の製造				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	DOWAエレクトロニクス岡山(株)		岡山市南区海岸通1丁目3番1号	
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 checked="" 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 26 年度 ~ 平成 30 年度 (5 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 0.2 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input type="checkbox"/> 原単位基準							
温室効果ガス排出量	基準年度 (平成 25 年度)			目標年度 (平成 30 年度)					
	118,079 t CO ₂			117,843 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 25 年度) の排出量					
	①	DOWAエレクトロニクス岡山(株)		118,079 t CO ₂					
				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	
		基準年度	目標年度
		CO ₂ / ()	CO ₂ / ()

(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 25 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】

省エネ対策による温室効果ガスの削減推進
 ※廃棄物由来のCO₂については、総排出量から除外して考える。
 上述の記載は、118,079 ⇒ 117,843 (▲236) としているが、廃棄物由来のCO₂を除き、エネルギー使用によるCO₂排出量 平成25年度 10,983t-CO₂ ⇒ 10,747 (▲236 t : 2.1%削減) を目標値として考える。

【目標削減率達成のための推進体制】

<ul style="list-style-type: none"> ・事業所内の省エネルギー推進組織および決算報告会での省エネ推進（月1回開催） ・ISO14001に盛り込んだ省エネ活動の推進

【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
DOWAエレクトロニクス岡山㈱	(平成25年度実施分) 1) 消費電力の削減 ・窒素製造設備の更新 ⇒ 能力の適正化 ・バッチ炉の処理改善による電力削減 ⇒ 処理フローの見直しによる電力削減 2) 蒸気減圧弁代替小型蒸気発電機導入 ⇒ 減圧弁による蒸気の減圧を、スクルー式小型蒸気発電機を導入し省エネを図る

【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
DOWAエレクトロニクス岡山㈱	<ul style="list-style-type: none"> ・燃焼用ファンの効率化 ⇒ ファン更新による能力適正化 ・事業所内電力平準化 ⇒ 消費電力の大きい設備の稼働状況調査ならびに操業形態の改善

【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】

--