

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) 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)
------------	---

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 25 年度)	(平成 26)年度排出量	目標年度(平成 30 年度)
	118,079 t CO ₂	108,848 t CO ₂	117,843 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 26)年度排出量
	①	DOWAエレクトロニクス岡山株	108,848 t CO ₂
			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 26 年度	～	平成 30 年度	(5 箇年度)
	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	(26)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input type="checkbox"/> 原単位基準	7.8 %	0.2 %	<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	原単位当たり排出量		
		基準年度	(26)年度	目標年度
		CO ₂ /()	CO ₂ /()	CO ₂ /()

(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(平成 26 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

今年度の削減CO₂量は、昨年度対比 7.8% (目標0.2) と大きく削減出来ている。この削減分のうち、廃棄物焼却由来(非エネルギー起源)の排出量減少分が6.4%と大きく占めている。この削減分は本来の削減とは相反するものであるが、その減少分(6.4%)を除いても、目標値に対して1.4%と十分削減出来ている。ただし、生産量の減少による電力使用量の低下に起因する排出量減がほとんどであるが、A重油⇒BDFへの燃料転換など微量ながらも計画通り削減に努力している。

【推進体制】

1. 省エネルギー推進活動の継続
 - ・ 個人単位での省エネ活動提案（改善提案報告書）
 - ・ 事業所全体での節電活動の推進
2. 省エネ推進組織活動の継続ならびに決算会議での報告

【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
DOWAエレクトロニクス岡山(株)	(平成26年度実施分) 燃焼ファンの高効率化 ⇒ 約100kL/年（原油換算）削減済 (今後実施予定分) 1) コンプレッサ更新による電力削減 ⇒ ▲40kL（原油換算） 2) 廃液霧化の蒸気利用 ⇒ ▲40kL 3) 窒素製造設備の最大出力適正化 ⇒ ▲35kL 4) 設備稼働率upによる原単位改善 ⇒ ▲40kL 5) 空冷塔の運転の見直し ⇒ ▲65kL

【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】