

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 IPクリエーション株式会社	住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒702-8053 岡山県岡山市南区築港栄町7番地
----	-----------------------------------	----	---

本票作成	部署名：環境保安室
------	-----------

主たる業種	分類コード	22	業種名：鉄鋼業
-------	-------	----	---------

事業の概要	鉄粉、キャリア粉の開発・製造
-------	----------------

県内の主な工場等	番号	工場等の名称	所在地
	①	DOWA IPクリエーション株式会社	岡山県岡山市南区築港栄町7番地

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

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 24 年度)	(平成 26)年度排出量	目標年度(平成 29 年度)
	36,844 t CO ₂	39,985 t CO ₂	39,560 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 IPクリエーション株式会社	39,985 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 25 年度	～	平成 29 年度	(5 箇年度)
	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	3.5 %	5.0 %	<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 生産数量	原単位当たり排出量		
		基準年度	(26)年度	目標年度
		1.811 t CO ₂ /(t)	1.747 t CO ₂ /(t)	1.720 t CO ₂ /(t)

(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】

・生産量に起因する温室効果ガス排出量の増加はあるが、省エネ法の管理標準の運用やその他の改善活動により、温室効果ガス排出量原単位は前年度比より約4%の削減となった。
 ・中長期計画に沿った省エネ機器（コンプレッサー、変圧器、照明器具）の更新等の実施によって概ね順調に温室効果ガス排出量の削減は進んでいるものと考えている。
 ・今後とも、計画した措置を確実に実施するとともに、追加の削減対策を検討する。

【推進体制】

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理体制のもと、エネルギー使用状況を管理している。
- ・ISO14001に基づき、社長をトップとした環境管理体制のもと、環境改善を推進している。

【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
(平成26年度実施分) 本社工場	(平成26年度実施分) <ul style="list-style-type: none"> ・コンプレッサーを更新 (CO2削減量 250 t/年) ・工業炉の搬送系設備を更新、設備稼働率を改善 (CO2削減量 47 t/年) ・A重油をバイオ燃料 (BDF) へ燃料転換 (CO2削減量 42 t/年) ・コンプレッサー3台に高性能オイルフィルターを採用 (CO2削減量 39 t/年) ・高効率照明ランプ、灯具の採用 (CO2削減量 26 t/年) ・変圧器3台を更新 (CO2削減量 15 t/年)
(今後実施予定分) 本社工場	(今後実施予定分) <ul style="list-style-type: none"> ・工業炉へ高機能断熱材採用を継続 (CO2削減量 100 t/年見込み) ・回収原料の歩留り改善 (CO2削減量 52 t/年見込み) ・工業炉の搬送系設備の整備 (順次更新) ・高効率変圧器の導入 (順次更新) ・高効率照明ランプ、灯具の採用 (順次更新)

【森林保全等吸収源対策への取組】

県内での取組	有	・花回廊プロジェクトの推進(児島湖周辺への河津桜植樹・育樹)
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入】

県内での取組	有	・バイオディーゼル燃料の導入推進 (継続取組み)
その他	無	

【その他特記事項】

- ・グリーン電力証書5,500kWh分を購入 (平成26年度。今後も毎年度購入予定)
- ・グリーン電力で製造したヘルメットを購入 (今後も毎年度購入予定)
- ・カーボンオフセットされた作業服を購入 (今後も毎年度購入予定)
- ・カーボンニュートラル活動の推進として木質ペレットストーブを使用 (今後も毎年度使用予定)
- ・事務所等へLED照明を導入 (今後も継続して更新予定)
- ・当社省エネ活動が中国地域の省エネルギー取組事例集2014 (中国経済産業局発行) へ掲載された