

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	(法人にあつては名称) DOWA IPクリエイション株式会社			住所	(法人にあつ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クリエイション株式会社			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 <sub>2</sub> 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 25 )年度排出量	目標年度(平成 29 年度)
	36,844 t CO <sub>2</sub>	36,057 t CO <sub>2</sub>	39,560 t CO <sub>2</sub>

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 25 )年度排出量
	①	DOWA IPクリエイション株式会社	36,057 t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>

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	( 25 ) 年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 0.3 %	5.0 %	<input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" 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	( 25 ) 年度	目標年度
		1.811 t CO <sub>2</sub> /( t )	1.817 t CO <sub>2</sub> /( t )	1.720 t CO <sub>2</sub> /( 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 25 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

- ・計画に沿って、設備更新等によるエネルギー効率の向上に努めエネルギー使用量は前年度比1.5%の削減となった。また、燃料転換施策により1,613 t CO<sub>2</sub>の国内クレジットを認証し、CO<sub>2</sub>排出量は前年度比2.1%の削減であったが、生産数量がCO<sub>2</sub>削減量以上に減少したため今年度の目標は未達成となった。
- ・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25年度実施分) 本社工場	(平成25年度実施分) <ul style="list-style-type: none"> <li>・燃料転換による国内CDMを認証 (CO2削減量1,613 t/年)</li> <li>・工業炉1基に高機能断熱材を採用、断熱性を向上 (CO2削減量39 t/年)</li> <li>・工業炉の搬送系設備を更新、設備稼働率を改善 (CO2削減量13 t/年)</li> </ul>
(今後実施予定分) 本社工場	(今後実施予定分) <ul style="list-style-type: none"> <li>・高効率コンプレッサーの導入 (CO2削減量250 t/年見込み)</li> <li>・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)</li> <li>・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40 t/年見込み)</li> <li>・A重油からバイオディーゼルへ燃料転換 (CO2削減量40 t/年見込み)</li> <li>・トッランナー変圧器の導入 (順次更新)</li> <li>・工業炉の搬送系設備を順次更新</li> <li>・高効率照明ランプ、灯具の採用 (順次更新)</li> </ul>

**【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25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の使用 (今後も毎年度使用予定)
- ・スマート通勤おかやまへの参加 (今後も毎年度参加予定)