

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クリエイション株式会社		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、Zアイアン粉の開発・製造				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	本社工場		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 28 )年度排出量	目標年度(平成 29 年度)
	36,844 t CO <sub>2</sub>	36,930 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 28 )年度排出量
	①	本社工場	36,930 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	( 28 )年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	2.9 %	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	( 28 )年度	目標年度
		1.811 CO <sub>2</sub> /( t )	1.758 CO <sub>2</sub> /( t )	1.720 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 28 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

・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基準年度に比べ2.9%の削減となったが、生産量等に起因する問題により前年度比では1.2%の悪化となった。  
 ・中長期計画に沿った省エネ機器の導入等により温室効果ガス排出量の削減は進んでいる。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ことで目標年度の目標値は達成できるものと考えている。

**【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、トップダウンの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
本社工場	(平成28年度実施分) <ul style="list-style-type: none"> <li>・設備更新等の施策実施 (CO2削減量約60 t/年)</li> <li>・設備運転などの合理化等の実施 (CO2削減量約20 t/年)</li> </ul> (今後実施予定分) <ul style="list-style-type: none"> <li>・工業炉の炉壁更新及び高機能断熱材採用を継続</li> <li>・トッランナーの変圧器やコンプレッサーを導入 (順次更新)</li> <li>・搬送系設備の改善と更新を継続</li> <li>・高効率照明ランプ、灯具の導入(順次更新)</li> <li>・燃料転換による国内クレジットをJ-クレジットに移行</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 (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 (今後も継続購入予定)
- ・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)
- ・スマート通勤おかやまへの参加 (今年度も参加予定)