

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 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	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)				

計画期間	平成 30 年度 ~ 平成 32 年度 ( 3 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 3.0 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準							
温室効果ガス排出量	基準年度 (平成 29 年度)			目標年度 (平成 32 年度)					
	35,732 t CO <sub>2</sub>			34,679 t CO <sub>2</sub>					
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 29 年度) の排出量					
	①	DOWA IPクリエイション株式会社		35,732 t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					

※ 「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	
	生産数量		基準年度	目標年度
			1.750	1.697
		t CO <sub>2</sub> / ( t )	t CO <sub>2</sub> / ( t )	

(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 29 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】

・設備更新等によるエネルギー使用効率の向上、省エネ法に基づく管理標準の順守等により年1%以上の温室効果ガス排出削減に取り組む

**【目標削減率達成のための推進体制】**

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理体制のもと省エネを推進
- ・ISO14001に基く環境管理責任者を中心とした環境活動を推進

**【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
本社工場	(平成25年～平成29年度の排出量削減の主な施策) ・C重油から都市ガスへの燃料転換により 1,613 t-CO2/年 削減 ・高効率照明ランプ、器具の採用により 150 t-CO2/年 削減 ・コンプレッサー更新と高性能オイルフィルター採用により 60 t-CO2/年 削減 ・A重油からBDFへの燃料転換により 42 t-CO2/年 削減 ・工業炉の断熱性向上施策により 30 t-CO2/年 削減 ・原材料回収率向上施策により 10 t-CO2/年 削減

**【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
本社工場	(平成30年～平成35年度の排出量削減の主な実施予定) ・工業炉の炉壁等の更新及び高機能断熱材採用 40 t-CO2/年 削減見込み ・高効率照明ランプ、灯具に順次更新 20 t-CO2/年 削減見込み ・変圧器やコンプレッサーをトップランナーに順次更新 20 t-CO2/年 削減見込み ・C重油から都市ガスへの燃料転換のJクレジット化 1,500 t-CO2/年 削減見込み

**【森林保全等吸収源対策への取組計画】**

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計画】**

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】**

- ・再生可能エネルギー導入の検討
- ・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)
- ・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)
- ・その他、グリーン購入の推進