

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	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 29 年度)	(令和 元 )年度排出量	目標年度(令和 2 年度)
	35,732 t CO <sub>2</sub>	33,237 t CO <sub>2</sub>	34,679 t CO <sub>2</sub>

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 元 )年度排出量
	①	DOWA IPクリエイション株式会社	33,237 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 30 年度	～	令和 2 年度	( 3 箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	( 元 )年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	9.9 %	3.0 %	<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 生産量	原単位当たり排出量		
		基準年度	( 元 )年度	目標年度
		1.750 t CO <sub>2</sub> /( t )	1.576 t CO <sub>2</sub> /( t )	1.697 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(令和 元 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減はありますが、生産性向上施策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9.9%の削減になりました。  
 ・中長期計画に沿った省エネ機器の導入や生産設備の効率的な運用の実施によって概ね順調に原単位当たりの温室効果ガス排出量の削減は進んでいるものと考えております。  
 ・今後も、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していきます。

**【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に基づく環境管理責任者を中心とした環境活動を推進

**【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
	<p>(令和元年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・3号ロータリーキルンキャスター更新 (CO2排出量年間で約70 t -CO2削減)</li> <li>・コンプレッサー 37kw × 2台更新 (CO2排出量年間で約44 t -CO2削減)</li> <li>・照明設備のLED化推進 (CO2排出量年間で約9 t -CO2削減)</li> </ul> <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>・集塵機ブロアー更新</li> <li>・高効率照明ランプ、灯具の導入 (順次更新)</li> <li>・1号鉄粉焼鈍炉改修</li> <li>・3号フェライト焼成炉改修</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 (継続取組み)
その他	無	

**【その他特記事項】**

- ・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 (今後も継続購入予定)
- ・スマート通勤おかやまへの参加継続