

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) 株式会社 置田鉄工所		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒 587-0012 大阪府堺市美原区多治井 3 2 - 1	
本票作成	部署名：岡山工場保全管理課				
主たる業種	分類コード	24	業種名：金属製品製造業		
事業の概要	鍛工品の製造（ベアリング素形材・自動車部品）				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場		岡山県岡山市東区九幡 5 5 7 - 3 3	
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 (令和 元 年度)	(令和 2 )年度排出量	目標年度 (令和 3 年度)
	27,504 t CO <sub>2</sub>	22,019 t CO <sub>2</sub>	26,954 t CO <sub>2</sub>
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 2 )年度排出量
	①	岡山工場	22,019 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：	令和 2 年度	～	令和 3 年度	( 2 箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	( 2 )年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 5.3 %	2.0 %	<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 生産金額	原単位当たり排出量		
		基準年度	( 2 )年度	目標年度
		5.438 t CO <sub>2</sub> /百万円)	5.725 t CO <sub>2</sub> /百万円)	5.329 t CO <sub>2</sub> /百万円)

(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 2 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

コロナ禍により生産が減少し温室効果ガス排出量も減少した。しかし、生産金額が約25%減少し生産効率が悪くなったため、原単位基準の削減目標を達成することが出来なかった。

**【推進体制】**

- ・省エネ法に基づく管理体制のもと、エネルギー使用状況を確認。
- ・ISO14001及びIATF16949に基づき、代表取締役をトップにしたマネジメントシステムのもと、環境改善を推進。
- ・外部コンサルタントを起用し、1回/3ヶ月の安全、環境、省エネに対するアドバイスを頂く。

**【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
株式会社 置田鉄工所 岡山工場	<p>(令和2年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コンプレッサ1台更新 (37kw)</li> <li>・照明設備の更新 (金型室、保全事務所、品質保証課事務所、製造事務所を実施)</li> </ul> <p>【水銀灯300w → LED40w × 163台 : 226.26t削減】</p> <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・照明設備人感センサーによる自動化</li> <li>・コンプレッサ更新 (一部)</li> <li>・小型汎用モーターの仕様変更</li> <li>・生産設備、付帯設備更新 (高効率化)</li> </ul>

**【森林保全等吸収源対策への取組】**

県内での取組	無	
その他	無	

**【再生可能エネルギーの導入】**

県内での取組	無	
その他	無	

**【その他特記事項】**

--