

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) 株式会社 置田鉄工所		住所	(法人にあっ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 3 年度)	(令和 5 )年度排出量		目標年度 (令和 5 年度)	
	26,832 t CO <sub>2</sub>	23,691 t CO <sub>2</sub>		26,295 t CO <sub>2</sub>	
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		(令和 5 )年度排出量	
	①	岡山工場		23,691 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 4 年度                      ～                      令和 5 年度                      ( 2 箇年度)				
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	( 5 ) 年度削減実績		目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	5.1 %		2.0 %	<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 生産金額	原単位当たり排出量			
		基準年度	( 5 ) 年度	目標年度	
		5.672	5.382	5.559	
	t CO <sub>2</sub> /(百万円)	t CO <sub>2</sub> /(百万円)	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 5 年度)	達成率等	
【削減状況の自己評価】					
電力削減活動を含めた電力使用量の約2%減少および生産金額の増加により、生産金額 ( t CO <sub>2</sub> /百万円 ) の目標 2.0%に対し、実績5.1%と目標を達成することが出来た。					

**【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。
- ・電力量削減について、各課の目標管理活動を策定し取組んでおり、毎月、管理監督者によるフォローを実施している。

**【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
株式会社 置田鉄工所 岡山工場	<p>(令和5年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・こまめな節電活動</li> <li>・エアリーク箇所の修理</li> <li>・吐出ノズルの変更</li> <li>・エアリーク経路改善 : 第5工場バルブ取付</li> <li>・コンプレッサー2台更新 (37kw) : 第2工場</li> <li>・照明更新 (LED化) : 冷間設備機内照明LED化 (20W→5W 2台)</li> <li>・工場2交替制による土日設備停止</li> </ul> <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コンプレッサー継続更新 (37kw) : 第4工場</li> <li>・照明継続更新 (LED化)</li> <li>・照明設備のタイマー化 : 日照時間に合わせてタイマーを変更</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】**

--