

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) 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 ₂ 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	令和 2 年度 ~ 令和 3 年度 (2 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 2.0 %	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 (令和 元 年度)			目標年度 (令和 3 年度)					
	27,504 t CO ₂			26,954 t CO ₂					
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 (令和 元 年度) の排出量					
	①	岡山工場		27,504 t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					

※ 「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	
	生産金額		基準年度	目標年度
			5.438	5.329
		t CO ₂ / (百万円)	t CO ₂ / (百万円)	

(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 (令和 元 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】

- ・景気変動等受注量の変動により、工場の稼働状況が大きく変動する可能性がある為、原単位基準で目標を設定。
- ・設備更新を含めた生産性向上による設備稼働時間の削減等で、年1%以上の削減に取り組む。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・ISO14001及びIATF16949に基づき、社長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。
- ・3ヶ月に1回、外部コンサルタントに來社頂き、安全、環境、省エネについてアドバイスを頂く。

【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
株式会社 置田鉄工所 岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> ・コンプレッサー3台を更新 (37kW x 3) ・コンプレッサーの圧力制御 (3台を自動停止) [37kW アンロードで30kW → 停止 0kW 運転率20% : 362t削減] ・照明設備の更新 (第1工場、第2工場、北工場を実施) [300W 水銀灯 → 40W LED x 252 台 : 349.8t削減] ・照明設備の人感センサーによる自動ONOFF化 [15W LED x 20 台 100%点灯 → 15%点灯 : 1.3t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
株式会社 置田鉄工所 岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> ・生産設備、付帯設備更新 (高効率化) ・小型の汎用モータをトップランナー仕様に更新 ・照明設備の人感センサーによる自動ONOFF化 ・コンプレッサーの圧力制御 (一部) ・工場エアーの省エネ診断を実施。コンプレッサー稼働の最適化

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【その他特記事項】

--