

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) 高周波熱錬株式会社		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒141-0022 東京都品川区東五反田2丁目17番地1号 オーバルコート大崎マークウエスト	
本票作成	部署名：IH事業部加工部岡山工場保全課				
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	金属製品の熱処理				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場		岡山県総社市久代1408番22	
特定事業者の該当要件	<input checked="" type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500k0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 5 年度 ~ 令和 7 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 1.0 %	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 4 年度)			目標年度 (令和 7 年度)					
	7,809 t CO ₂			7,575 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 4 年度) の排出量					
	①	岡山工場		7,809 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 生産重量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		0.198 t CO ₂ / (t)	0.192 t CO ₂ / (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 (令和 4 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】

製品加工方案等の改善によるエネルギー効率の向上により、省エネ法に基づく年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】

<ul style="list-style-type: none"> ・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を整備 ・ISO14001に基づき、工場長をトップとした環境管理体制のもと、環境改善を推進
--

【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
岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> ・新型ラインの機械生産性改善による使用電力量の削減：▲ 0.0015tCO2/t ・ドライブシャフト加熱効率改善による使用電力量の削減：▲ 0.0015t-CO2/t

【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
岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> ・エアコン省エネ機種に更新による稼働電力低減 ・機器水系統冷却能修繕及び稼働率適正化による電力低減 ・換気ガラリ更新による熱影響低減、生産効率改善 ・生産サイクル改善による生産時間低減 ・コンプレッサ稼働圧力適正化による電力低減 ・動力系統稼働設定見直しによる電力低減

【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】

--