

岡山県温室効果ガス排出削減計画(抜粋)

2024年7月提出

氏名	(法人にあつては名称) 福山熱煉工業株式会社	住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒721-0957 広島県福山市箕島町6280-1
本票作成	部署名：品質管理課		
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	金属熱処理業		
県内の主な工場等	番号	工場等の名称	所在地
	①	岡山工場	岡山県笠岡市茂平字苦無1524-1
	②	笠岡みの越工場	岡山県笠岡市みの越30
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 2 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)		

計画期間	令和 6 年度 ~ 令和 8 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	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	3.0 %		○
温室効果ガス排出量	基準年度 (令和 5 年度)		目標年度 (令和 8 年度)		
	10,220 t CO ₂		9,950 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 5 年度) の排出量		
	①	岡山工場	5,948 t CO ₂		
	②	笠岡みの越工場	4,272 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 加工賃売上高	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		6.464 t CO ₂ / (百万円)	6.270 t CO ₂ / (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 (%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

- 弊社福山テクノ工場(第1種エネルギー管理指定工場)と同じ目標設定とする。
- 省エネ法に基づく年1%以上の原単位改善と整合性をもつ。

【目標削減率達成のための推進体制】

- 省エネ法に基づき、社長を管理統括者とし、岡山工場 工場長を管理企画推進者とし、各課長を推進責任者とする。
- 毎月一度、マネジメント報告会開催時に原単位数値の確認・取組状況報告・取組改善を協議する。

【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
全社 岡山工場 笠岡みの越工場	<ul style="list-style-type: none"> ●エネルギー使用量の削減を環境目標として設定 ●電気・ガスの毎月の使用量の把握 ●電力会社等からの節電依頼に従った活動（こまめな消灯・エアコン温度等）

【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
全社 岡山工場 笠岡みの越工場	<ul style="list-style-type: none"> ●単年度目標を「エネルギー原単位を把握し、2%削減する（工場単位）」として展開 ●生産効率改善（エネルギー効率改善）活動の実施 ●主力設備の点検マニュアルに省エネにつながる項目を追加し、管理する ●引き続きエアコン温度等の省エネに努める ●可能な範囲で照明等をLEDに交換

【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	有	岡山工場にてオンサイト型PPA方式での太陽光発電を導入予定（電池容量555kw）
その他	無	

【その他特記事項】

国の法改正に伴い、制度見直しのため計画書を変更した。