

岡山県温室効果ガス削減報告書（抜粋）（2026年7月提出分）

氏名	(法人にあっては名称) 福山熱煉工業株式会社			住所	(法人にあっ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苫無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	☒ ①燃料等原油換算1,500kℓ以上 ☐ ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 ☐ 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)						

温室効果ガス排出量	基準年度 (令和 5 年度)	(令和 7)年度排出量	目標年度 (令和 8 年度)
	10,220 t CO ₂	8,861 t CO ₂	9,950 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 7)年度排出量
	①	岡山工場	5,577 t CO ₂
	②	笠岡みの越工場	3,284 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間： 令和 6 年度 ～ 令和 8 年度 (3 箇年度)			
	☐ 総排出量基準	(7)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	☒ 原単位基準	4.6 %	3.0 %	☒ 達成 ☐ 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 加工賃売上高	原単位当たり排出量		
		基準年度	(7)年度	目標年度
		6.464 t CO ₂ /(百万円)	6.166 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 7 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

昨年に比べ生産量は微増であったが、若干生産効率（炉の充填率やエネルギー効率）があがった。

【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した。 ●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・取組改善を協議した。

【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
岡山工場 笠岡みの越工場	(令和7年度実施分) ●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 ●炉の充填率アップ、炉の稼働台数制御、空炉時間削減などエネルギー効率向上の取組 ●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） (今後実施予定分) ●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 ●引き続きエアコン温度等の省エネに努める ●岡山工場に太陽光発電（PPA方式）設置の検討

【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	有	笠岡みの越工場に太陽光発電パネルを設置（227.5kw） 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検討（発電容量555kw）
その他	無	

【その他特記事項】

--