

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) オカネツ工業株式会社	住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒704-8161 岡山市東区九幡1119-1
本票作成	部署名：OPS推進室		
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	小型農業機械および動力伝達装置およびそれら部品の製造		
県内の主な工場等	番号	工場等の名称	所在地
	①	本社/本社工場	岡山市東区九幡1119-1
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)		
温室効果ガス排出量	基準年度(令和1年度) 4,661 t CO ₂	(令和5)年度排出量 4,587 t CO ₂	目標年度(令和6年度) 4,428 t CO ₂
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	本社/本社工場	4,587 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2年度 ~ 令和6年度 (5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	4.9 %	5.0 % <input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" 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 加工高	原単位当たり排出量	
		基準年度	(5)年度 目標年度
		346.300 t CO ₂ /(億円)	329.400 t CO ₂ /(億円) 329.000 t CO ₂ /(億円)
(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】 昨年度は一昨年度と比較し、売上高▲8%、原単位基準に採用している加工高は▲108%であり、結果、温室効果ガス排出量は前年比▲7.6%となったが、2020年/2023年比では売上高は140%、同加工高は108%となっており、5ヶ年平均では悪化している。 2024年1月より追加設置した太陽光発電設備が稼働開始したため、本年度の効果を期待している。			

【推進体制】

省エネ委員会を安全衛生委員会とあわせ1回/月開催
 当月の燃料・電力使用状況や太陽光発電実績、消費原単位推移等を報告

【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
本社/本社工場	(令和5年度実施分) ①自家消費太陽光発電設備の増設(260kW) ②デマンドモニターによるピーク値管理(事務所/工場の空調OFF) ③ピークシフトのための生産設備立上げ/稼働時間調整 ④不要照明の消灯徹底 ⑤構内LED化推進 ⑥空調設備等、高効率機器への更新 ⑦工場パトロールによるエア漏れ点検 (今後実施予定分) ①(一財)省エネルギーセンターによる省エネ最適化診断実施(8月) ②設備稼働率計による消費電力の把握 ③工場再編(2026年)に向けて機械設備更新と集約を検討

【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	自家消費太陽光発電設備の設置(2016年 294kW、2023年1月 260kW追加)
その他	無	

【その他特記事項】