

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 1 1 1 9 - 1
----	---------------------------	----	--

本票作成	部署名：人事勤労部
------	-----------

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	小型農業機械及び動力伝達装置製造
-------	------------------

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 1 1 1 9 - 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(平成 26 年度)	(令和 元)年度排出量	目標年度(令和 元 年度)
	4,884 t CO ₂	4,661 t CO ₂	4,640 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 元) 年度排出量
	①	本社/本社工場	4,661 t CO ₂
			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：	平成 27 年度	～	令和 元 年度	(5 箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(元) 年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	13.4 %	5.0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成	<input 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	(元) 年度	目標年度
		399.7 t CO ₂ /(億円)	346.3 t CO ₂ /(億円)	379.7 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 元 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

前期より売上は大きく減少したが加工高の減少幅は小さく、熱処理設備を電気炉からガス炉に切り替えた効果が通年で出たと見ている。残業時間の抑制を積極推進しており、稼働時間内の生産性アップも寄与していると考えます。

【推進体制】

省エネ委員会（事務所・工場/倉庫の2部会構成で、全部門から最低1名以上を選出）を安全衛生委員会と併せて月次定期開催。部門相互のパトロールや、前述の各部会・部門等からの報告・要請に基づいて改善活動を継続的に行う。掛かる費用が小額なら即時、大きな額の際は事務局が発議して役員と実施を検討。

【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
	<p>(R1年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ①デマンドモニターによるピーク管理（一部空調の自動連動＋手動OFF） ②生産（金属熱処理炉稼働状況）情報共有によるピーク調整 ③コンプレッサー等圧縮空気配管系統の漏れ防止徹底 ④不要照明の消灯徹底 ⑤構内照明LED化推進 ⑥不快指数基準の遵守徹底 ⑦旧型エアコン機器の買い替え推進 ⑧生産性改善による加工高アップ ⑨工場の旧型設備更新 <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・熱処理用電気炉をガス炉に更新する工事が上期に完了し、下半期からデマンド並びに総使用量とも抑制の効果はあったと判断。米中貿易摩擦の影響もあって売上高は大きく減少したが、機械設備の更新は順次行っていく予定。コロナ禍の影響で今年度上半期のダメージは大きいですが、電気の使用総量は大きく減少しており、生産ロットが極端に少なかったり、顧客納期の都合で生産が細切れになる等、不効率な状態は引き続き目につくようになってきていることへの対応が必要。空調設備故障の老朽化も顕著だが、来年度以降は順次予算措置を講じていく予定。

【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	無	
その他	無	

【その他特記事項】

--