

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) 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) 〒 720-0017 福山市千田町4-13-1	
本票作成	部署名： 検査課				
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		笠岡市茂平字苦無1524-1	
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 <sub>2</sub> 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 23 年度)	(平成 28 )年度排出量	目標年度(平成 28 年度)
	10,614 t CO <sub>2</sub>	9,941 t CO <sub>2</sub>	10,100 t CO <sub>2</sub>
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 28 )年度排出量
	①	岡山工場	9,941 t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>

削減目標の達成状況	計画期間：                    平成 24 年度                    ～                    平成 28 年度                    ( 5 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	( 28 )年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	0.4 %	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 加工賃売上高	原単位当たり排出量		
		基準年度	( 28 )年度	目標年度
		10.160 t CO <sub>2</sub> /(百万円)	10.116 t CO <sub>2</sub> /(百万円)	9.652 t CO <sub>2</sub> /(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(平成 28 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

ここ2～3年の当社の売上傾向は、自動車部品などの大量生産品売上が海外生産移管等で大きく減少し、新規の少量多品種品で若干埋め合わせ、結果売上は減少している。大量生産品は1ロット（炉への装入量）に製品がフルに入りエネルギー効率がよいが、少量多品種品は1ロット装入量が少なくエネルギー効率が悪くなる。本年もさらに少量多品種化が進み、目標を達成できなかった。

**【推進体制】**

- ・省エネ法に基づき、社長を管理統括者とし、岡山工場検査課課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1度、品質会議開催時に原単位数値確認・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
(28年度実施分) 全社	(28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
岡山工場	・電気、ガス、重油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)
(今後実施予定分) 全社	(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
岡山工場	・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などの省エネに努める ・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】**

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;平成26年度)
その他	無	

**【その他特記事項】**

--