

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) 光陽産業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒714-0005 岡山県笠岡市新賀777	
本票作成	部署名：製造部				
主たる業種	分類コード	22	業種名：鉄鋼業		
事業の概要	平鋼・角鋼及びI型鋼製造、金属並びに非鉄材料及び部品の熱処理				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	光陽産業株式会社 笠岡工場		岡山県笠岡市新賀777	
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 24 年度)	(平成 26 )年度排出量		目標年度(平成 27 年度)	
	11,255 t CO <sub>2</sub>	11,591 t CO <sub>2</sub>		10,552 t CO <sub>2</sub>	
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		(平成 26 )年度排出量	
	①	光陽産業株式会社 笠岡工場		11,591 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 25 年度                      ～                      平成 27 年度                      (                      3 箇年度)				
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	( 26 )年度削減実績		目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	5.7 %		6.0 %	<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 生産数量＝(圧延生産量+熱処理量)		原単位当たり排出量		
			基準年度	( 26 )年度	目標年度
			326.000	307.431	306.000
		t CO <sub>2</sub> /(千 t )	t CO <sub>2</sub> /(千 t )	t CO <sub>2</sub> /(千 t )	
(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 26 年度)	達成率等
【削減状況の自己評価】					
生産状態の見直しにより効率化が図られ、改善となった。更なる省エネを目指し、今後に取り組みたい。					

**【推進体制】**

省エネ委員会を随時開催し、設備更新、エネルギー使用状況の確認と対応について討議部課長会議（3回/月）の都度、省エネに関することを議題とし発言を得たパトロールを実施し、（4回/月）、各職場で省エネに対して注意、改善を促した実施期間に備え、各職場の設備の稼働運用方法について討議した

**【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
光陽産業株式会社 笠岡工場	(26年度実施分) 熱処理炉基を重油からガス炉に変更 H26/8月 (CO2削減量50t/年)  (今後実施予定分) 熱処理炉基を重油からガス炉に変更 H27 (CO2削減量50t/年) 水銀灯からLED灯に変更 H27～29 (CO2削減量25t/年)

**【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】**

--