

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、金属並びに非鉄金属および部品の熱処理				
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		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 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 27 年度)	(平成 29)年度排出量	目標年度(平成 30 年度)
	11,600 t CO ₂	11,061 t CO ₂	10,904 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 29)年度排出量
	①	光陽産業株式会社	11,061 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 28 年度 ～ 平成 30 年度 (3 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(29) 年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	0.5 %	6.0 %	<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 生産量 = (圧延生産量+熱処理量)	原単位当たり排出量		
		基準年度	(29) 年度	目標年度
		317.036 t CO ₂ /(千t)	315.578 t CO ₂ /(千t)	298.013 t CO ₂ /(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 29 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

前年度よりは改善はあったが、目標年度での達成は見込めない。
更新中の加熱炉は調整中であり、次年度での改善を進める

【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
圧延工場エネルギー消費量の大きな割合を占める加熱炉の更新中である。より省エネ効果が期待できるよう討議し、随時改善を行っている

【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	(今後実施予定分) 圧延工場加熱炉の高効率化 H28～30 (CO2削減量1400 t/年) No.14熱処理炉を重油炉からガス炉に改造 H29～30 (CO2削減量195 t/年) 4工場ボイラー更新 H30～32 (計画初期段階の為、削減量未定) 大型焼鈍炉を重油からガス炉に改造 H30～32 (計画初期段階の為、削減量未定)

【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】

--