

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) 福山鑄造株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒714-0048 岡山県笠岡市緑町3番2	
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	鑄鉄鑄物製造業（鑄鉄管、可鍛鑄鉄を除く） 従業員約90名				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	笠岡工場		岡山県笠岡市緑町3番2	
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 28)年度排出量	目標年度(平成 29 年度)
	9,995 t CO ₂	9,464 t CO ₂	9,822 t CO ₂
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	笠岡工場	9,464 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 29 年度 (2 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	△ 0.3 %	2.0 %	<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 総溶湯量 (t)	原単位当たり排出量		
		基準年度	(28)年度	目標年度
		0.754	0.756	0.739
	t CO ₂ /(t)	t CO ₂ /(t)	t CO ₂ /(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 28 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

①当社では、エネルギーに占める電気の使用量が約95%に達しているため、中国電力㈱の排出係数によって二酸化炭素排出量が大きく変化してしまう。其の為、電力会社の排出係数の影響が大きい為、熱量当たりの原単位は、削減努力を今後も続けていく。②生産量が前年比約5%減少の為、固定電力の割合が増加し、原単位が悪化した。

【推進体制】

- ①社内の不良率低減委員会を設置して、不良率の低減努力を継続している。
 - ②毎月省エネ委員会を開催し、情報交換をしている。
 - ③（一般社団法人）省エネルギーセンターの診断（平成25年度）
 - ④県地球温暖化対策室の診断（平成25年度）
 - ⑤中国電力㈱の診断（平成25年度）
- 等のアドバイスにより出来るものから実施中である。

【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
平成28年度実施分 笠岡工場	(28年度実施分) ①前年度からの省エネ活動の継続 ②空気圧縮機系統の空気漏れ防止対策実施中 (今後実施予定分) ①冷却水ポンプのインバータ化運用開始 ②照明設備 LED化の推進 ③変電設備 負荷配分状況を見直し検討

【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	無	
その他	無	

【その他特記事項】