

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) 福山鋳造株式会社	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	鉄鋳物製造業（鋳鉄管，可鍛鋳鉄を除く） 従業員：約80人		
-------	------------------------------	--	--

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 23 年度)	(平成 25)年度排出量	目標年度(平成 25 年度)
	10,871 t CO ₂	10,205 t CO ₂	11,000 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 25)年度排出量
	①	笠岡工場	10,205 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 24 年度	～	平成 25 年度	(2 箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(25)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 %		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	(25)年度	目標年度
		0.812 t CO ₂ /(t)	0.809 t CO ₂ /(t)	0.796 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 25 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

- ・当社では総エネルギーに占める電気の使用量が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。
- ・そのため、今回は電力会社の排出係数の影響がそのまま出ている。
- ・しかし、熱量あたりの原単位ではほぼ前年度並みであり、削減努力を今後とも継続していく。

【推進体制】

- ・ 社内に不良率低減委員会を設置し、不良率の低減努力を継続している。
- ・ 毎月省エネ委員会を開催し、情報交換をしている。
- ・ (一般社団法人) 省エネルギーセンターの診断を受けた。(平成25年度)
- ・ 県地球温暖化対策室の診断を受けた。(平成25年度)
- ・ 中国電力㈱の診断を受けた(平成25年度)

【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
(25年度実施分) 笠岡工場	(平成25年度実施分) <ul style="list-style-type: none"> ・ 一部の乾燥炉を断熱化した ・ 換気ファンの冬場停止 (今後実施予定) <ul style="list-style-type: none"> ・ 他の乾燥炉の断熱化 ・ 冷却水ポンプのインバータ化 ・ 照明のLFD化 ・ エアコン設備劣化更新 ・ 事務所照明 蛍光灯間引き ・ 電力量計量方法の見直しによる「見える化」の検討

【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】