

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) 三井ミナト・マル株式会社	住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 444-0005 愛知県岡崎市岡町字上野川111番地
----	-----------------------------	----	--

本票作成 部署名：玉野鋳鋼事業部 製造部技術グループ

主たる業種	分類コード	26	業種名：生産用機械器具製造業
-------	-------	----	----------------

事業の概要 大型船舶用ディーゼル部品、回転機部品、各種大型ケーシング部品の鋳鋼品製造

県内の主な工場等	番号	工場等の名称	所在地
	①	玉野鋳鋼事業部	玉野市玉3丁目1番1号

特定事業者の該当要件 ①燃料等原油換算1,500kℓ以上 ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 ③CO₂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 21 年度)	(平成 25)年度排出量	目標年度(平成 26 年度)
	7,279 t CO ₂	7,803 t CO ₂	6,915 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	玉野鋳鋼事業部	7,803 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 22 年度 ～ 平成 26 年度 (5 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	△ 13.2 %	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 鋳鋼生産量 理由：年度毎に生産量の変動する	原単位当たり排出量		
		基準年度	(25) 年度	目標年度
		1.277 t CO ₂ /(t)	1.445 t CO ₂ /(t)	1.213 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】

・品質の悪い製品が多く、補修溶接等により電力消費が増えたため前年に比べ原単位がほとんど改善されなかった。
・主要設備である電気炉にて、設備トラブルが頻発した。

【推進体制】

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理体制を整備
- ・ISO14001に基づき、環境マネジメントシステムのもと、環境改善活動の推進
- ・四半期毎に改善活動進捗状況をフォローアップ

【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
玉野鋳鋼事業部	<p>(平成25年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・設備保全(昼勤での点検/修理)を行い、溶解トラブル削減による溶解電力削減 <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・最適な操炉条件の確立、運用による燃料消費量削減 ・熱処理炉壁改造(セラミック化)による燃料油消費量削減 ・製品品質向上による補修溶接時間(消費電力)削減

【森林保全等吸収源対策への取組】

県内での取組	有	・玉野市の渋川海岸クリーン作戦へボランティア参加
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】

- ・冷暖房設備の使用電力低減のため、クールビズ・ウォームビズ採用
- ・事務所内照明を30%節電(蛍光灯本数削減)