

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) 三井ミナト・マル株式会社		住所	(法人にあつ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：玉野鑄鋼事業部 製造部技術グループ				
主たる業種	分類コード	2 6	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鑄鋼品製造 従業員：70人(玉野鑄鋼事業部)				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	玉野鑄鋼事業部		玉野市玉3丁目1番1号	
特定事業者の該当要件	<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)				

計画期間	平成22年度		～	平成26年度		( 5 箇年度)			
削減目標	いずれかを選択	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 5.0 %	目標区分	20%以上	20～15%	15～10%	10～5%	5%未満
		<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準						○	
温室効果ガス排出量	基準年度 (平成21年度)			目標年度 (平成26年度)					
	8,908 t CO <sub>2</sub>			5,923 t CO <sub>2</sub>					
基準年度の主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		基準年度 (平成21年度) の排出量					
	①	玉野鑄鋼事業部		8,908 t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

(原単位基準の削減目標を選択した場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容		原単位当たり排出量	
	鑄鋼生産量 理由：年度毎に生産量の変動する		基準年度	目標年度
			1.562 t CO <sub>2</sub> / ( t )	1.484 t CO <sub>2</sub> / ( 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 ( 年度)	達成率 (%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

省エネ設備への代替、操業方法の改善等により、省エネ法に基づく年1%以上の温室効果ガス排出削減に取り組む。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

- ・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

**【排出量削減のためのこれまでの主な取組】**

工場等の名称	取組内容
玉野鋳鋼事業部	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設備保全を行い、溶解トラブル削減による溶解電力削減</li> <li>・新熱処理炉を増設し、製品の大きさ、量に対応した効率的な熱処理炉稼働により燃料消費量削減</li> <li>・各熱処理炉に流量計を設置し、最適な操炉条件を確立し燃料消費量削減</li> </ul>

**【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】**

工場等の名称	措置内容
玉野鋳鋼事業部	<ul style="list-style-type: none"> <li>・品質向上を目指し、補修溶接時間削減による消費電力削減</li> <li>・設備保全を行い、溶解トラブル削減による溶解電力削減</li> <li>・最適な操炉条件の確立、運用による燃料消費量削減</li> </ul>

**【森林保全等吸収源対策への取組計画】**

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計画】**

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