

別紙

温室効果ガス排出削減計画

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				
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		岡山県玉野市玉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 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)				

計画期間	令和 2 年度 ~ 令和 6 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 (令和 元 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	7,227 t CO ₂			6,866 t CO ₂					
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 (令和 元 年度) の排出量					
	①	玉野鋳鋼事業部		7,227 t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					

※ 「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	
	鋳鋼生産量 理由：年度毎に生産量の変動する		基準年度	目標年度
			1.455 t CO ₂ / (t)	1.382 t CO ₂ / (t)

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値 (令和 元 年度)	達成率 (%)
指標の状況				

【目標削減率設定の基本的な考え方】

製品品質向上、最適な操炉条件の確立/安定運用等により、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
- ・毎月、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"> ・台車式重油炉(熱処理炉)の修理、改修 ・誘導溶解炉の安定操業

【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"> ・各集塵機設備へのタイマー設置 ・最適な操炉条件の確立、安定運用による電力、燃料消費量削減 ・製品品質向上による補修溶接時間(消費電力)削減 ・工場内天井灯のLED化

【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