

## 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) 三井ミハナ・メル株式会社			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	大型船舶用エンジン部品、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1,500㎘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	令和7年度～令和11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6年度)				目標年度 (令和11年度)					
	4,800 t CO <sub>2</sub>				4,560 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 (令和6年度) の排出量					
	①	玉野鋳鋼事業部			4,800 t CO <sub>2</sub>					
					t CO <sub>2</sub>					
					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 鋳鋼生産量 理由：年度毎に生産量が変動する	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		1.485 t CO <sub>2</sub> / ( t )	1.411 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 (令和6年度)	達成率(%)

【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"><li>・台車式重油炉(熱処理炉)の修理、改修</li><li>・誘導溶解炉の安定操業</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>・各集塵機設備へのタイマー設置</li><li>・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</li><li>・製品品質向上による補修溶接時間(消費電力)削減</li><li>・工場内天井灯のLED化</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】