

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)<br>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)<br>〒444-0005<br>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  | 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鑄鋼品製造   |         |                |   |  |
| 県内の主な工場等   | 番号   | 工場等の名称  |                | 所在地   |  |
|            | ①  | 玉野鑄鋼事業部 |                | 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 <sub>2</sub> 換算3,000t以上<br>(●工場等の数 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台) |         |                |   |  |

|                |                              |   |                |                         |       |        |        |       |      |
|----------------|------------------------------|---|----------------|-------------------------|-------|--------|--------|-------|------|
| 計画期間           | 平成 27 年度 ~ 平成 31 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<br>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 26 年度)              |   |                | 目標年度 (平成 31 年度)         |       |        |        |       |      |
|                | 8,066 t CO <sub>2</sub>      |   |                | 7,663 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 26 年度) の排出量    |       |        |        |       |      |
|                | ①                            | 玉野鑄鋼事業部                                   |                | 8,066 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<br>理由：年度毎に生産量が変動する |  | 基準年度                               | 目標年度                               |
|                        |                          |  | 1.392<br>t CO <sub>2</sub> / ( t ) | 1.322<br>t CO <sub>2</sub> / ( 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 (平成 26 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"> <li>・溶解炉用取鍋予熱装置熱源を重油からガスへ変更</li> <li>・大型熱処理炉壁の全面セラミック化</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>・最適な操炉条件の確立、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> </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