

## 温室効果ガス削減実施状況報告書

### 1 事業の概要

#### (1) 事業所の名称

日本鑄造株式会社 福山製造所

#### (2) 事業所の所在地

広島県福山市鋼管町1番地

#### (3) 業種

鑄鉄鑄物製造業(鑄鉄管、可鍛鑄鉄を除く)(2251)

### 2 計画の期間

本計画の期間は、平成27年度を基準年度とし、令和6年度から令和10年度までの5年間とする

3 温室効果ガスの総排出量に関する数量的な目標の達成状況

《排出量を削減目標とする場合》

単位：排出量（t-CO<sub>2</sub>）、削減率（%）

| 温室効果<br>ガスの種類               | 基準年度<br>排出量(a)   | 目標年度<br>上段：見込量 (b)<br>下段：削減率 (c) | 計画期間の実績<br>(上段：実排出量(d)、下段：削減量の対基準年度比 (e) ) |  |  |  |  |
|-----------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|--|--|--|--|
|                             | 平成27年度<br>(2015) | 令和10年度<br>(2028)                 | 令和6年度<br>(2024)                            |  |  |  |  |
| エネルギー<br>起源CO <sub>2</sub>  | 8,601            | 7,560                            | 5,673                                      |  |  |  |  |
|                             |                  | 12.1                             | 34.0                                       |  |  |  |  |
| 非エネルギー<br>起源CO <sub>2</sub> |                  | 0.0                              | 0.0                                        |  |  |  |  |
|                             |                  |                                  |                                            |  |  |  |  |
| メタン                         |                  | 0.0                              | 0.0                                        |  |  |  |  |
|                             |                  |                                  |                                            |  |  |  |  |
| 一酸化二窒素                      |                  | 0.0                              | 0.0                                        |  |  |  |  |
|                             |                  |                                  |                                            |  |  |  |  |
| その他<br>温室効果ガス               |                  | 0.0                              | 0.0                                        |  |  |  |  |
|                             |                  |                                  |                                            |  |  |  |  |
| 温室効果ガス<br>実排出量総計            | 8,601            | 7,560                            | 5,673                                      |  |  |  |  |
|                             |                  | 12.1                             | 34.0                                       |  |  |  |  |
| 温室効果ガス<br>みなし排出量            |                  |                                  |                                            |  |  |  |  |
|                             |                  |                                  |                                            |  |  |  |  |
| 実績に対する<br>自己評価              |                  |                                  |                                            |  |  |  |  |

※ 削減率(c) = ((a)-(b))/(a) × 100 削減量の対基準年度比(e) = ((a)-(d))/(a) × 100

《原単位を削減目標とする場合》

原単位算定に用いた指標：

| 温室効果<br>ガスの種類               | 基準年度<br>原単位<br>(a) | 目標年度<br>上段：原単位 (b)<br>下段：削減率 (c) | 計画期間の実績<br>(上段：原単位実績(d)、下段：削減量の対基準年度比 (e) ) |              |              |              |              |              |              |
|-----------------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                             | 平成 年度<br>( )       | 令和 年度<br>( )                     | 令和 年度<br>( )                                | 令和 年度<br>( ) | 令和 年度<br>( ) | 令和 年度<br>( ) | 令和 年度<br>( ) | 令和 年度<br>( ) | 令和 年度<br>( ) |
| エネルギー<br>起源CO <sub>2</sub>  |                    | 0.0                              | 0.0                                         | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          |
|                             |                    |                                  |                                             |              |              |              |              |              |              |
| 非エネルギー<br>起源CO <sub>2</sub> |                    | 0.0                              | 0.0                                         | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          |
|                             |                    |                                  |                                             |              |              |              |              |              |              |
| メタン                         |                    | 0.0                              | 0.0                                         | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          |
|                             |                    |                                  |                                             |              |              |              |              |              |              |
| 一酸化二窒素                      |                    | 0.0                              | 0.0                                         | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          |
|                             |                    |                                  |                                             |              |              |              |              |              |              |
| その他<br>温室効果ガス               |                    | 0.0                              | 0.0                                         | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          |
|                             |                    |                                  |                                             |              |              |              |              |              |              |
| 温室効果ガス<br>排出量総計             |                    | 0.0                              | 0.0                                         | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          |
|                             |                    |                                  |                                             |              |              |              |              |              |              |
| エネルギー消費<br>原単位<br>(原油換算kl)  |                    | 0.0                              | 0.0                                         | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          |
|                             |                    |                                  |                                             |              |              |              |              |              |              |
| 実績に対する<br>自己評価              |                    |                                  |                                             |              |              |              |              |              |              |

※ 削減率(c) = ((a)-(b))/(a) × 100 削減量の対基準年度比(e) = ((a)-(d))/(a) × 100

#### 4 温室効果ガスの排出の抑制に係る具体的な取組の実施状況

##### ○ 温室効果ガスの排出抑制に向けた取組

|   | 項 目      | 削減量等       | 具体的な取組                                                                                                                     |
|---|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 電気使用量の削減 | 電気使用量を1%削減 | ○冷房温度・暖房温度を事務所・詰所において管理。○休憩時、休日停止時不要時停止。○生産に直接・間接に付帯する設備作業終了後に停止。○効率の高いランプへの更新。○受電機器設備計測・記録管理。○電気炉熱効率管理する。○パソコン不要時の適宜電源管理。 |
| 2 |          |            |                                                                                                                            |
| 3 |          |            |                                                                                                                            |
| 4 |          |            |                                                                                                                            |

##### ○ 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する取組（環境価値の活用等）

|   | 種 類 | 合 計 量 |
|---|-----|-------|
| 1 |     |       |
| 2 |     |       |
| 3 |     |       |

##### ○ その他の取組

|   | 項 目 | 削減量等 | 具体的な取組 |
|---|-----|------|--------|
| 1 |     |      |        |
| 2 |     |      |        |
| 3 |     |      |        |

※ 環境に配慮した実践的な取組などをされていれば記載してください。