

## 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

常石造船株式会社 常石工場

#### (2) 事業所の所在地

広島県福山市沼隈町大字常石1083番地

#### (3) 業種

船舶製造・修理業

### 2 計画の期間

本計画の期間は、平成26年度を基準年度とし、令和2年度から令和12年度までの11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26年度                            | 令和12年度                           | 令和2年度<br>(2020年)                           | 令和3年度<br>(2021年) | 令和4年度<br>(2022年) | 令和5年度<br>(2023年) | 令和6年度<br>(2024年) |
| エネルギー<br>起源CO <sub>2</sub>  | 23,628                            | 16,540<br>30.0                   | 17,064<br>27.8                             | 13,455<br>43.1   | 13,238<br>44.0   | 13,255<br>43.9   | 13,007<br>45.0   |
| 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              |
| メタン                         |                                   | 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              |
| その他<br>温室効果ガス               |                                   | 0.0                              | 0.0                                        | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              |
| 温室効果ガス<br>実排出量総計            |                                   | 0.0                              | 0.0                                        | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              |
| 温室効果ガス<br>みなし排出量            |                                   |                                  |                                            |                  |                  |                  |                  |
| 実績に対する<br>自己評価              | 省エネ活動により電力使用量の削減ができ、目標の30%達成ができた。 |                                  |                                            |                  |                  |                  |                  |

※ 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>( ) |
| エネルギー<br>起源CO <sub>2</sub>  |                    | 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          |
| メタン                         |                    | 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          |
| その他<br>温室効果ガス               |                    | 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          |
| 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          |
| 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 | 電気の使用量を30%削減 | 冷暖房温度の適正管理<br>高消費電気設備の様々な徹底した使用電力の管理（無駄の削減）、太陽光電力の購買 |
| 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。