

## 別紙

### 常石造船株式会社常石工場 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

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21年度(2009)を基準年度とし、平成22年度(2010)から平成32年度(2020)までの10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 (%)

温室効果ガスの種類	基準年度実排出量 (a)	目標年度 上段：見込量 (b) 下段：削減率 (c)	計画期間の実績 (上段：実排出量 (d)，下段：削減量の対基準年度比 (e))				
			平成21年度	平成32年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
エネルギー 起源CO <sub>2</sub>	26,807	23,985 10.5%	28,640 -6.8%	31,865 -18.9%	27,591 -2.9%	27,951 -4.3%	25,858 3.5%
非エネルギー 起源CO <sub>2</sub>							
メタン							
一酸化二窒素							
フロン類							
温室効果ガス 実排出量総計							
温室効果ガス みなし排出量							
実績に対する 自己評価	平成26年度の排出量は、前年度に比べ削減できた。						

※ 削減率 (c) = ((b) - (a)) / (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：組立重量 (t)

温室効果ガスの種類	基準年度の 実績 (a)	目標年度 上段：目標 (b) 下段：削減率 (c)	計画期間の実績 (上段：原単位実績 (d)，下段：削減量の対基準年度比 (e))				
			平成21年度	平成32年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
エネルギー 起源CO <sub>2</sub>	0.2124	0.2082 2.0%	0.2189 -3.1%	0.2712 -27.7%	0.2424 -14.1%	0.3233 -52.2%	0.3138 -47.7%
非エネルギー 起源CO <sub>2</sub>							
メタン							
一酸化二窒素							
フロン類							
温室効果ガス 総排出量							
エネルギー消費 原単位 (原油換 算kl)	83.32	81.65 2.0%	85.31 -2.4%	97.28 -16.8%	91.38 -9.7%	101.2 -21.5%	106.3 -27.6%
実績に対する 自己評価	中国電力のCO <sub>2</sub> 排出係数悪化およびプラスト塗装工場の操業開始に伴う影響。ブロック組立重量減少と修繕・補修工事等の増加による。						

※ 削減率 (c) = ((b) - (a)) / (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み

	項目	削減量等	具体的な取組み
1	電気使用設備の改善	耐用年数により順次取替	高効率変圧器への取替
2			
3			
4			

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

	種類	合計量
1		
2		
3		

##### ○ その他の取組み

	項目	数値目標	具体的な取組み

※ 環境に配慮した実践的な取組みなどをされていれば記入してください。