

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、平成27年度から平成31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-CO₂)，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26年度	平成32年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度
エネルギー 起源CO ₂	23,628	23,155 (2.0)	23,649 (0.1)	22,859 3.3		100.0	100.0
非エネルギー 起源CO ₂		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 温室効果ガス		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
温室効果ガス 実排出量総計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
温室効果ガス みなし排出量							
実績に対する 自己評価	生産量の影響もあるが節電等により今回は削減目標を達成した。 今後も取組みにより削減を継続したい。						

※ 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： **生産工数(千時間)**

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26年度	平成32年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度
エネルギー 起源CO ₂	8.442	7.60 -10.0	7.80 7.7	7.35 13.0		100.0	100.0
非エネルギー 起源CO ₂		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 温室効果ガス		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
温室効果ガス 排出量総計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
エネルギー消費原 単位 (原油換算 kl)	3.026	3 -10.1	2.81 7.1	2.68 11.4		100.0	100.0
実績に対する 自己評価	原単位算定に用いた指標を組立重量としていたが、今回過去5年間の指標を生産工数に変更した。 今後も状況を見ながら指標の変更を行う可能性もある。 今回は削減目標は達成しているが今後も取組みにより削減を継続したい。						

※ 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	電気使用設備の改善	設備新設及び 蛍光灯等の消耗による取替	LEDへの切り替え
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	削減量等	具体的な取組み
1			
2			
3			

※ 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。

