

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) ナカシマプロペラ株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒709-0625 岡山市東区上道北方688-1	
本票作成	部署名：総務部				
主たる業種	分類コード	23	業種名：非鉄金属製造業		
事業の概要	船舶用プロペラの設計・開発、製造、販売 従業員：388人				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場		岡山市東区上道北方688-1	
	②	玉島工場		倉敷市玉島乙島8259-12	
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 ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数 2 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成 22 年度 ~ 平成 26 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 1.0 %	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 21 年度)			目標年度 (平成 26 年度)					
	17,924 t CO ₂			17,745 t CO ₂					
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 21 年度) の排出量					
	①	岡山工場		6,909 t CO ₂					
	②	玉島工場		11,015 t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					

※ 「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 生産重量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		1.481 t CO ₂ / (t)	1.466 t CO ₂ / (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 21 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】

インバータ取付け等の機械設備の見直し等により、省エネ法に基づく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。

【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
岡山工場・玉島工場	<ul style="list-style-type: none"> ・昼休み中の事務所内照明の消灯 ・クールビズを推進し、事務所内冷房温度上限28℃を徹底

【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
岡山工場	工場屋上の看板用照明を蛍光灯からLED照明に変更 (約90%のCO2排出量削減) ・ボール盤の主軸モータへインバータを取り付け、ギア式からインバータ式の数値制御に切り替える(約30%のCO2排出量削減)

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	無	
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】

- ・岡山県の実施するライトダウンキャンペーンに参加。
- ・潮力発電等、グリーンエネルギーの新たな発電方法の開発に取り組んでいる。