

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) サノヤス造船株式会社		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒 530-6109 大阪市北区中之島三丁目 3 番 2 3 号	
本票作成	部署名： 艤装工作部 動力施設課				
主たる業種	分類コード	31	業種名： 輸送用機械器具製造業		
事業の概要	船舶製造 載貨重量82,000トンばら積貨物船相当で年間8隻建造				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	水島製造所		倉敷市児島塩生 2 7 6 7 番地 2 1	
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 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成 27 年度		～	平成 31 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 5.0 %	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 26 年度)			目標年度 (平成 31 年度)					
	10,280 t CO ₂			9,770 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 26 年度) の排出量					
	①	水島製造所		10,280 t CO ₂					
				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 操業時数	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		5.639 t CO ₂ / (千h)	5.359 t CO ₂ / (千h)

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク指標の状況	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値 (平成 26 年度)	達成率 (%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

*省エネ法で事業者の目標としての判断基準に示してある「中長期的に年1%以上のエネルギー消費原単位の低減」と一致させた。
 *期間については単年度での取組みはもちろんのこと、中期的な取組みも計画に織り込むべきと考え、5か年とした。
 *温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値については、平成26年度までは「鋼材加工重量」としていたが、省エネ法に基づく報告書では平成25年度から「操業時数」に変更しているため、本報告書(平成27年度からの5か年計画)についてもこれに合わせた。

【目標削減率達成のための推進体制】

*各課ライン管理職の参画による省エネ委員会を定期的（1回/月）に開催し、省エネ（温室効果ガス排出量削減）の計画立案・実践を遂行する。
 *環境マネジメントシステムとして、環境管理委員会を定期的（4回/年）に開催し、省エネを需要テーマとして環境改善の取組みを推進する。

【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
水島製造所	*圧空の設定圧力の見直し（H25）【CO2削減量 191t】 *清水・工水の設定圧力の見直し（H25）【CO2削減量 146t】 *二次変電室の変圧器更新（高効率型） 15台（H22～H26）【CO2削減量 120t】 *工場照明の高効率省電力型化（H22, 25）【CO2削減量 110t】 *空調機（エアハ）のインバータ化（H25, H26）【CO2削減量 33t】 *昼休み消灯, パソコン電源OFF, エア漏れ削減, 船舶陸電OFF（H22～H26）【CO2削減量 50t】 *飲料自販機の省エネ型化（H24）【CO2削減量 3t】

【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
水島製造所	*省エネ委員会の活性化による全員参加型の省エネ活動（照明スイッチのこまめなOFF, 設備装置の待機運転時間削減 など）【CO2削減量 12t/Y】 *二次変電室の変圧器更新（高効率型） 3台/Y（H27, H28）【CO2削減量 15t/Y】 *屋外照明の高効率省電力型化 15灯【CO2削減量 10t/Y】 *コンプレッサの更新（省エネ型） 1台【CO2削減量 4t/Y】

【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】

《上記以外の地球温暖化防止対策》
 *クールビズ運動
 *全休日の設定
 *夏季デマンド管理強化
 *夏季省エネ日の実施
 *TV会議sys. 活用による人の移動削減