

別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

氏名	(法人にあっては名称) 株式会社新来島サノヤス造船		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒711-8588 岡山県倉敷市児島塩生2767番地21	
本票作成	部署名：水島製造所 工 作 部 艀装グループ 電装動力課				
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・修理業・タンク事業				
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2767番地21	
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)				

温室効果ガス排出量	基準年度(令和元年度)	(令和4)年度排出量	目標年度(令和6年度)
	8,593 t CO ₂	7,931 t CO ₂	8,163 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和4)年度排出量
	①	水島製造所	7,931 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間： 令和2年度 ～ 令和6年度 (5箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(4)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	9.4 %	5.0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達

(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	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	(4)年度	目標年度
		4.680 t CO ₂ /(1000h)	4.238 t CO ₂ /(1000h)	4.446 t CO ₂ /(1000h)

(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(令和4年度)	達成率等
指標の状況				

【削減状況の自己評価】

- ・新規事業であるタンク製造が始まり、CO₂排出量は昨年度より2.3%増加となったが、原単位としては、操業時数の増加に伴い1.4%改善した。
- ・省エネ法の管理基準に基づき、エネルギー使用状況の把握や、電力監視装置によるデマンド管理、照明のLED化や事務所空調の温度制御を導入し、省エネ対策に取り組んだ。
- ・電力会社のCO₂排出係数が前年度よりも小さくなったことも挙げられるが、計画した措置は確実に実施し、追加の削減計画も検討していく。

【推進体制】

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理体制の元、部署ごとのエネルギー使用量や原単位の変動を分析し、成果の確認や問題点を協議している。
- ・コンプレッサーエアー及び溶接用炭酸ガスの配管からの漏れは無いか構内パトロールを毎月実施している。
- ・省エネ掲示板の活用によるPRや定期的な啓蒙を実施している。
- ・省エネアナウンスを昼休みと終業時に実施している。

【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】

工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容
水島製造所	<p>(令和4年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・構内の水銀灯6灯のLED化 (CO2削減量見込み4t/年) ・事務所照明の163灯をLED化 (CO2削減量見込み7t/年) ・事務所空調設備の温度制御1台 (CO2削減量見込み2t/年) <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・内業工場の天井照明372灯をLED化 ・屋外投光器144灯をLED化 ・塗装工場天井灯92灯のLED化 ・事務所空調設備の温度制御5台 ・構内エネルギーの集中管理システム導入 ・動力源バルブの電動化 ・太陽光発電設備の導入

【森林保全等吸収源対策への取組】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入】

県内での取組	無	
その他	無	

【その他特記事項】

5月よりクールビズ導入
全休日設定による省エネ推進