

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) サノヤス造船株式会社	住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 530-6109 大阪府大阪市北区中之島3丁目3番23号
----	---------------------------	----	--

本票作成 部署名： 艀装工作部 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

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号

特定事業者の該当要件 ①燃料等原油換算1,500kℓ以上 ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 ③CO₂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(平成 26 年度)	(平成 30)年度排出量	目標年度(令和 元 年度)
	10,280 t CO ₂	8,983 t CO ₂	9,770 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 30)年度排出量
	①	水島製造所	8,983 t CO ₂
			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： 平成 29 年度 ～ 令和 元 年度 (3 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(29)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	9.2 %	1.0 %	<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	(30)年度	目標年度
		5.639 t CO ₂ /1000h)	5.120 t CO ₂ /(1000h)	5.359 t CO ₂ /(1000h)

(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 30 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

・省エネ法の管理基準に基づき、エネルギー使用状況を把握しながら、省エネ対策に取り組んだ。計画に基づいた省エネ機器の更新(コンプレッサーや照明器具のLED化)では、概ね順調に温室効果ガス排出量の削減が進み、目標を達成した。今後も、機器の更新によるCO₂削減を計画していく。
・昨年は省エネパトロールでの指摘件数が過去5年間で最低であったことから、一人一人の省エネ意識が向上していっていると思われる。

【推進体制】

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理体制のもと、エネルギーの使用状況や原単位を各部門ごとに分析している。
- ・毎月省エネ委員会を開催し、部門ごとや、全体でのエネルギーの使用状況及び原単位を報告し、成果の確認や問題点を協議。又、省エネ案件の発掘等の活動を行っている。

【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>(平成30年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事務所照明165灯をLED化しCO2削減量6t/年見込み。 ・老朽している大型コンプレッサー570kWを更新し270kW2台とした。内1台はインバーター制御としCO2削減量175t/年見込み。 ・昼休み（12：01）に実施している省エネに関する放送を、作業終了時（17：01）にも追加した。又、労働組合で発行している広報に省エネのコメントを記載してもらい省エネ意識の高揚を図った。 ・月1回昼休みの省エネパトロールを継続している。（電気の切り忘れなどをチェックしている） <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事務所照明LED化の継続 ・内業工場の照明LED化 ・電力監視システムの更新（電力の見える化の実施） ・タワー照明のLED化 ・太陽光発電の導入でデマンドの抑制 ・高効率コンプレッサーの追加導入

【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	有	今後実施予定：太陽光発電パネルを設置(1000kW・従業員駐車場に屋根を設置し運用)
その他	無	

【その他特記事項】

- ・5月よりクールビズ運動に取り組んでいる。
- ・週1回の定時日、月2回の全休日を設け節電に取り組んでいる。