

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 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 3)年度排出量 | 目標年度(令和 6 年度) |
| | 8,593 t CO ₂ | 7,751 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 3)年度排出量 |
|-----------|----|-------------------|-------------------------|
| | ① | 水島製造所 | 7,751 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： | 令和 2 年度 | ～ | 令和 6 年度 | (5 箇年度) |
| | <input type="checkbox"/> 総排出量基準 | (3)年度削減実績 | 目標削減率 | 目標達成 | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準 | 8.2 % | 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 | (3)年度 | 目標年度 |
| | | 4.680 t CO ₂ /(1000h) | 4.297 t CO ₂ /(1000h) | 4.446 t CO ₂ /(1000h) |

(該当事業者のみ記入)

| | | | | |
|-------------|---------|----------|---------------|------|
| ベンチマーク指標の状況 | 対象事業の名称 | ベンチマーク指標 | 関連数値(令和 3 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の把握や、電力監視装置によるデマンド管理、照明のLED化を進め省エネ対策に取り組んだ。
 ・概ね順調に温室効果ガス排出量削減が進んだのは、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もと、部署ごとに省エネ講習会や省エネ委員会を開催し、エリア毎のエネルギー使用状況や原単位変動の分析と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漏れはないか構内の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の実施及び定期的な啓蒙を実施している。
- ・ISO14001に基づいた環境改善の取組を実施している。
- ・省エネアナウンスを毎日実施している。

【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3年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・構内の水銀灯85灯をLED化 (CO2削減量見込み79t/年) ・事務所照明を129灯をLED化 (CO2削減量見込み6t/年) ・事務所の廊下及びトイレの照明を人感式に変更 ・内業工場の天井照明54灯をLED化 (CO2削減量見込み52t/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 (水銀灯372灯) をLED化 ・屋外照明 (水銀灯155灯) をLED化 ・事務所空調設備の更新及び温度管理 ・構内エネルギーシステム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 | 有 | 今後の実施計画：太陽光発電設備1,000kWの導入 (時期未定) |
| その他 | 無 | |

【その他特記事項】

| |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ・5月よりクールビズの導入 ・WEB会議による人の移動削減 |
|--|