

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) 水島機工株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 712-8073 岡山県倉敷市水島西通1丁目1936-12	
本票作成	部署名：総務部				
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	製造業 自動車部品製造				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	水島機工株式会社 玉島工場		岡山県倉敷市玉島乙島8256-72	
	②	水島機工株式会社 本社		岡山県倉敷市水島西通1丁目1936-12	
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)				

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 30 年度)	(令和 元)年度排出量	目標年度(令和 5 年度)
	8,221 t CO ₂	8,567 t CO ₂	7,810 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 元)年度排出量
	①	水島機工株式会社 玉島工場	4,911 t CO ₂
	②	水島機工株式会社 本社	3,655 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間：	令和 元 年度	～	令和 5 年度	(5 箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(元) 年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	0.9 %	5.0 %	<input type="checkbox"/> 達成	<input checked="" 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 加工高	原単位当たり排出量		
		基準年度	(元) 年度	目標年度
		2.711 t CO ₂ /百万円)	2.687 t CO ₂ /百万円)	2.575 t CO ₂ /百万円)

(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 元 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

・原単位の加工高の評価では取引先企業より部品ごとに毎年のプライスダウン要請分を省エネ効果だけではカバーできない。また、プライスダウンに応えるために省人化を進めており、省人化用ロボット設置、付帯設備追加、コンプレッサー負荷増で電気使用量の増大に繋がっている。
 ・夏季の熱中症予防のため平年に比べ空調機の稼働期間が長いことも一因であり、全体空調と個別にスポットクーラーを使用するようになってきた。
 ・新型コロナウイルスの影響で生産量が著しく低下し、非効率的な生産を余儀なくされた。
 ・省エネ活動は地道に行っているが、更に高い目標を掲げ改善活動を推進します。

【推進体制】

- ・ IS014001に基づき、社長をトップとした環境管理体制のもと、環境改善を推進
- ・ エネルギー統括責任者を中心とした省エネ推進活動体制を整備

【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
全社 全社 全社 本社 本社	(2019年度実施分) ・ エア機器・エア配管の更新（エア漏れ箇所交換） ・ 0A機器の節電とこまめな消灯の徹底 ・ 蛍光灯の更新（LED化）47箇所 ・ 吸収冷温水機更新（2基） ・ 事務所の空調設備更新（2基）
本社 全社 本社 本社 本社	(今後実施予定分) ・ エア機器、エア配管の更新（エア漏れ箇所交換）・・・継続 ・ 空調機器の更新（10年以上前のもの） ・ コンプレッサの整備点検 ・ 電力監視システムの導入 ・ 排気ファンのインバーター化（Co2削減量8t/年）

【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】

--