

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) 三菱自動車工業株式会社		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒108-8410 東京都港区芝浦三丁目1番21号	
本票作成	部署名：工務部 動力環境（水島）グループ				
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	自動車製造業 生産台数 266,482台（令和5年度）、従業員数 3,236人（令和6年7月1日時点）				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	水島製作所		倉敷市水島海岸通一丁目1番地	
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 <input checked="" type="checkbox"/> 工場等の数 1 所 <input checked="" type="checkbox"/> 車両台数 (②該当の場合) 台				

計画期間	令和6年度 ~ 令和6年度 (1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 1.0 %	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（令和5年度）			目標年度（令和6年度）					
	67,750 t CO ₂			75,811 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（令和5年度）の排出量					
	①	水島製作所		67,750 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		原単位当たり排出量	
	令和5年度の温室効果ガスを新係数で算出し置き換え 温室効果ガス排出量 指標(生産台数) 原単位		基準年度	目標年度
	令和5年度 67,750tCO ₂	266,482台	254kgCO ₂ /台	251.5
	【目標原単位】 254kgCO ₂ /台×0.99=251.5kgCO ₂ /台		kg CO ₂ / (台)	kg CO ₂ / (台)

(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 年度)	達成率(%)
指標の状況				

【目標削減率設定の基本的な考え方】

エネルギーの使用の合理化等に関する法律（省エネ法）の削減努力目標（5年度間平均1%以上低減）に基づき、エネルギー消費原単位を年平均1%以上低減する。
 当初計画の令和元年度温室効果ガスを新係数で算出し置き換え、5年度間平均1%低減値に見直した。
 ・温室効果ガス排出量（当初計画、令和元年度）115,995 t CO₂/年⇒（今回見直し）67,750 t CO₂/年
 ・原単位（当初計画、令和元年度）350kgCO₂/台⇒（今回見直し）254kgCO₂/台
 ・目標（当初計画、令和元年度）350kgCO₂/台×0.95=333kgCO₂/台⇒（今回見直し）254kgCO₂/台×0.99=251.5kgCO₂/台

【目標削減率達成のための推進体制】

代表執行役社長－環境管理責任者(環境担当役員)－水島製作所長－各部長－各課長－推進者 －各製作所長
--

【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
水島製作所	<ul style="list-style-type: none"> ・塗装工場屋根に大規模太陽光発電設備を設置し、発電した電気を自家消費し再生可能エネルギーを活用した。 (2024年2月より稼働) ・塗装工場の照明(763灯)を蛍光灯からLED照明に更新した。 ・稼働率が低下しているガス浸炭炉を4基から2基へ集約し待機電力の削減を図った。

【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
水島製作所	<ul style="list-style-type: none"> ・塗装工場照明(1,162灯)を蛍光灯からLED照明に更新する。 ・エンジン工場照明(562灯)を蛍光灯からLED照明に更新する。 ・エアカーテン(※)2台の熱源を都市ガスから電気に変更しCO2排出量を削減する。 <p>※エアカーテンは、ガスバーナーで温めた暖気で冬場の外からの冷気を遮断する防寒対策の空調機。部品運搬車の出入りで工場扉の開け閉めが頻繁にあり、開口時には冷気が入るため寒い。</p>

【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	有	2023年3月に愛知県岡崎市と「森林保全活動連携協定」を締結し、岡崎市額田地区の森林(約50ヘクタール)を『岡崎アウトランダーの森』と命名して、植林、下草刈り、間伐、枝打ち等の整備に継続的に取り組む。

【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】

特に無し
