

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあっては名称) 三菱自動車工業株式会社		住所	(法人にあっ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：生産技術管理部 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 331,667台（令和元年度）、従業員数 3,657人（令和2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 (●工場等の数 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和 2 年度 ~ 令和 6 年度 (5 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 5.0 %	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 元 年度）			目標年度（令和 6 年度）					
	115,995 t CO ₂			110,445 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 元 年度）の排出量					
	①	水島製作所		115,995 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	
	温室効果ガス排出量 基準年度 115,995tCO ₂	指標(生産台数) 331,667台	原単位 350kgCO ₂ /台	基準年度 350	目標年度 333
	【目標原単位】350kgCO ₂ /台×0.95=333kgCO 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 元 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。

【目標削減率達成のための推進体制】

CEO－環境管理責任者(環境担当役員)－ 水島製作所 所長－各部長－各課長－推進者
 － 各製作所 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
鑄造工場（4000工場）	低周波誘導炉（電気炉）8基からエネルギー効率の良い高周波誘導炉（電気炉）3基に変更することにより、炉保持電力量の削減および溶解電力量を削減した。（2017年より実施）
塗装工場（4600工場）	塗装工場で夏季（6～9月）に使用する冷水発生装置を吸収式冷凍機（蒸気式）からエネルギー効率の良いターボ冷凍機（電気）に変更した。（2015年より実施）

【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
部品工場（6500工場）	部品工場（6500工場）の移管に伴い不要な古い変圧器を撤去し、適正容量の変圧器を新設することにより待機電力を削減する。 （令和2年度実施予定）
減速機組立工場（4550工場） 軽エンジン加工・組立工場（4500工場） 塗装工場（4600工場）	天井照明にLEDタイプ照明（水銀灯、蛍光灯）を導入する。 <ul style="list-style-type: none"> ・減速機組立工場（令和2年度実施予定） ・軽エンジン加工・組立工場（令和4年度実施予定） ・塗装工場（令和5年度実施予定）

【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	2006年より山梨県早川町の約3ヘクタールの山林を『パジェロの森』と命名し、森林整備活動（苗木の植栽、草刈り等）を実施。2014年より同町の湯島地区の山林（約7.23ヘクタール）に活動エリアを拡大し継続している。（但し、2020年度は新型コロナウイルス感染症の長期間にわたる感染予防対策が求められていることから、多くの方が移動し、集まることによる感染リスクを避けるため活動中止とした）

【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