

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 東京都港区芝五丁目3番8号	
本票作成	部署名：水島製作所 安全・環境推進部 動力管理担当				
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336,880台（平成26年度）、従業員3,934人（平成27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	平成 27 年度 ~ 平成 31 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 (平成 26 年度)			目標年度 (平成 31 年度)					
	148,248 t CO ₂			123,986 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 (平成 26 年度) の排出量					
	①	水島製作所		148,248 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	指標(生産台数)	原単位	
	基準年度 148,248tCO ₂	336,800台	440kgCO ₂ /台	
	【目標原単位】440kgCO ₂ /台×0.95=418kgCO ₂ /台		kg CO ₂ / (台)	kg CO ₂ / (台)
			440	418

(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 (平成 26 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】

社長－環境管理責任者(環境担当役員)－生産統括部門長－水島製作所所長－各部長－各課長－推進者
 －各製作所所長
 －各統括部門長

【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
車体ライン 塗装ライン 溶組ライン	車体ライン、塗装ライン、溶組ラインを集約し、電気使用量およびガス使用量、灯油使用量を削減した。 (平成26年1月から休止、溶接組立ラインの集約工事は平成26年4月より実施)
組立工場 (3100工場)	組立工場の天井照明を蛍光灯から水銀灯タイプLEDに変更し使用電力量を削減した。(平成27年1月から実施)
塗装ライン	塗装工場で上塗りブースの循環水ポンプ出口のバルブ開度を50%⇒100%に見直し、循環水ポンプ1台(5台⇒4台)停止した。(平成25年10月から実施)

【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
各工場	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"> ・部品序列工場(2015年度実施予定) ・板金工場(2015年度実施予定) ・鋳造工場(2016年度実施予定)
塗装工場	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)に変更する。(2016年度実施予定)
鋳造工場	鋳造低周波誘導炉(電気炉)12基の老朽更新に伴い、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。 (2017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(苗木の植栽や草刈り、間伐等)を実施。

【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】

--