

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5-33-8	
本票作成	部署名：水島製作所 管理部 動力・環境担当				
主たる業種	分類コード	3	1	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30万台, 従業員5,000人)				
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1-1	
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22年度		～	平成26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21年度)			目標年度 (平成26年度)					
	161,455 t CO ₂			153,382 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21年度) の排出量					
	①	水島製作所		161,455 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	目標年度
	基準年度 161,455tCO ₂	298,618台	541tCO ₂ /台	541	514
	目標年度 153,382tCO ₂	298,618台	514tCO 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 (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】

経済産業省「改正省エネ法」や環境省「温室効果ガス排出量 算定・報告・公表制度」に基づき、中長期的にみて年平均1%以上のエネルギー消費原単位の低減とする。

【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
	各統括部門長	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
水島製作所	<ul style="list-style-type: none"> ・塗装工程での中塗焼付工程廃止による燃焼エネルギー低減(塗料変更により、焼付け乾燥方式→温風乾燥方式) ・ボイラーの燃料転換(重油→天然ガス) ・小型ボイラーでの負荷変動に合わせた台数制御運転 ・生産ボリュームに適した設備稼働によるエネルギー使用の効率化 ・環境マネジメントシステム(ISO14001)導入 ・工場全域の省エネルギーコントロール(1回/月) ・各種高効率(省エネ)機器への更新

【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"> ・塗装吹付室風量ダウンによる冷暖房エネルギーの低減 ・エネルギー使用状況の見える化システム導入により、より肌理細かな効率化 ・変圧器を超高効率変圧器へ老朽更新 ・旧型多段型冷却水ポンプを高揚程渦巻きポンプへ更新(モーター容量低減) ・エアコンを高効率タイプに変更 ・産業用ホットを高効率タイプに変更

【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	山梨県、早川町、早川町森林組合およびオイスカと協働し、硯島財産区(旧・硯島村)の区有林(約3ヘクタール)を『パジェロの森』と名付け、2007年より7ヵ年計画で、森づくり活動(苗木の植栽や下草刈り、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】

--