

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) 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：安全・環境推進部 動力管理グループ				
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241,747台(平成29年度)、従業員3,815人(平成30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)				

温室効果ガス排出量	基準年度(平成26年度)	(平成29)年度排出量	目標年度(平成31年度)
	148,248 t CO ₂	117,653 t CO ₂	123,986 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成29)年度排出量
	①	水島製作所	117,653 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間：	平成27年度 ~ 平成31年度 (5箇年度)	
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(29)年度削減実績	目標削減率 目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△10.5 %	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 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	原単位当たり排出量		
		基準年度	(29)年度	目標年度
		440	486	418
		kg CO ₂ /(台)	kgCO ₂ /(台)	kgCO ₂ /(台)

(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(平成29年度)	達成率等
	該当なし			

【削減状況の自己評価】

・目標削減率の5%は平成26年度(基準年度)の原単位当り排出量を基準に、5ヵ年計画で達成を目指しており、省エネ法の削減努力目標5年度間平均1%以上低減に合わせている。
 ・17年度実績は総排出量は減少したが、基準年度に比較して生産台数が少なかった為未達となった。
 ・今年度以降は、生産台数の増加と省エネ低減アイテム(既設設備の運用管理)および省エネに資する投資計画(省エネ投資)の施策継続により目標達成を目指す。

【推進体制】

CEO－環境管理責任者(環境担当役員)－CCO－水島製作所所長－各部長－各課長－推進者
 －各製作所所長

【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
【平成29年度に実施した措置】	
鍛造工場（4100工場）	鍛造工場（4100工場）の天井照明にLED照明を導入し使用電力量を削減した。 （水銀灯）133灯×0.4kw-101灯×0.085kw=44.6kw （蛍光灯）118灯×0.08kw+113灯×0.032kw=5.8kw 効果（44.6kw+5.8kw）×18h/日×20日/月×12ヶ月×0.000691=150tCO2
足回り部品工場（5030工場）	足回り部品工場の天井照明をLEDに変更し使用電力量を削減した。 （水銀灯）239灯×（0.4-0.08）=76.5kw…① （蛍光灯）166灯×（0.08-0.032）=8.0kw…② 34灯×（0.08-0.016）=2.2kw…③ 効果：①+②+③=76.5kw+8.0kw+2.2kw=86.7kw 86.6kw×18h/日×20日/月×12ヶ月×0.000691=259tCO2
【平成30年度の計画】	
運動場	運動場の外灯をLEDに変更し使用電力量を削減する。 （現状）12灯×0.528+96灯×0.451=106.3kw （新設）67灯×1kw+20灯×0.4=75.0kw 効果：現状-新設=（106.3kw-75.0kw）=31.3kw 31.3kw×18h/日×20日/月×12ヶ月×0.000691=93tCO2
社員駐車場（第一駐車場）	社員駐車場（第一駐車場）の外灯をLEDに変更し使用電力量を削減する。 （現状）40灯×0.25kw=10kw （新設）0.176kw×6灯+0.0478kw×31灯+0.0161kw×3灯=2.6kw 効果：現状-新設=10kw-2.6kw=7.4kw 7.4kw×18h/日×20日/月×12ヶ月×0.000691=22tCO2

【森林保全等吸収源対策への取組】

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『バジエロの森』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。

【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】

特に無し