

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) 平林金属株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒700-0973 岡山市北区下中野347番地104	
本票作成	部署名：人事・総務本部				
主たる業種	分類コード	32	業種名：その他の製造業		
事業の概要	鉄・非鉄金属及び使用済み家電・自動車のリサイクル事業				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	リサイクルファーム御津		岡山市北区御津高津120-13	
	②	港工場		岡山市中区新築港1-22	
	③	岡山工場		岡山市北区下中野406-1	
	④	水島工場		倉敷市水島西通1-1920	
	⑤	西大寺工場		岡山市東区西大寺新地108-5	
⑥	岡山東営業所		岡山市東区寺山33-1		
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 11 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和 6 年度 ~ 令和 10 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 5 年度)		目標年度 (令和 10 年度)						
	5,135 t CO ₂		4,878 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	リサイクルファーム御津		1,877 t CO ₂					
	②	港工場		1,694 t CO ₂					
	③	岡山工場		600 t CO ₂					
	④	水島工場		274 t CO ₂					
	⑤	西大寺工場		188 t CO ₂					
⑥	岡山東営業所		174 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 原料系扱い量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		0.054 t CO ₂ / (t)	0.051 t CO ₂ / (t)

(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 5 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】

設備更新等によるエネルギー効率の向上などにより、省エネ法に基づく年1%以上の温室効果ガス排出削減に取り組む。

【目標削減率達成のための推進体制】

<ul style="list-style-type: none"> ・省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理体制を整備 ・ISO14001に基づき、統括責任者をトップとした環境管理体制のもと、環境改善を推進 ・各工場責任者で組織する環境会議を毎月開催し、効率的な設備稼働を検討
--

【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
全社 リサイクルファーム御津 県外	<ul style="list-style-type: none"> ・工場 水銀灯、事務所 蛍光灯をLED照明へ更新 ・電動フォークリフトの導入 ・リサイクル設備高効率モーターへの更新 ・構内車両更新時に低燃費車両導入 ・庸車活用による物流効率化 ・内航船活用によるモーダルシフト <ul style="list-style-type: none"> ・工場屋根上にて太陽光発電設置 <ul style="list-style-type: none"> ・鳥取県米子市所有地にて太陽光発電設置

【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
全社 リサイクルファーム御津 港工場	<ul style="list-style-type: none"> ・構内車両更新時に低燃費車両導入 ・庸車活用による物流効率化 ・内航船活用によるモーダルシフト <ul style="list-style-type: none"> ・リサイクル設備更新時、高効率機器選定 ・構内車両更新時に低燃費車両導入 <ul style="list-style-type: none"> ・リサイクル設備更新時、高効率機器選定

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	有	2023年5月 牛窓町前島の海岸清掃を実施（4,950kgの海ゴミを回収） 2023年8月 「おかやまSDGsフェア2023」他、リサイクル教室等開催 2023年11月 新庄村・es(株)・平林金属が包括連携協定を締結
その他	有	2023年8月 「中海環境フェアinよなご」にて環境取り組みを紹介

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	有	グリーン電力購入検討中
その他	有	グリーン電力購入検討中

【その他特記事項】

当社は長年リサイクル事業を行っており、2001年～2023年集計でフロンガスの適正回収を2千t、プラスチックのマテリアルリサイクルを8万t実施し、CO ₂ 排出抑制につなげている。
