

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) エコシステム山陽株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒708-1523 岡山県久米郡美咲町吉ヶ原1125番地	
本票作成	部署名：企画・管理課				
主たる業種	分類コード	88	業種名：廃棄物処理業		
事業の概要	産業廃棄物中間処理（焼却処理）				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	エコシステム山陽株式会社		岡山県久米郡美咲町吉ヶ原1125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 checked="" 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 25 年度 ~ 平成 29 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 1.0 %	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 24 年度)			目標年度 (平成 29 年度)					
	85,251 t CO ₂			84,398 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 24 年度) の排出量					
	①	エコシステム山陽株式会社		85,251 t CO ₂					
				0 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 H24年度廃棄物処理量 183千t	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		466.0 t CO ₂ / (千t)	461.5 t CO ₂ / (千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 (平成 24 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】

今後実施する措置として、新炉加熱処理温度の適正化と余剰蒸気による発電の追加を計画している。上記の措置を実施することで、年間CO₂搬出量約960tの削減が見込まれる (H24年度の活動量をベンチマークとする)。H24年度の廃棄物処理量を基に原単位当たりの排出量を算出し、目標削減率を1.0%と設定した。

【目標削減率達成のための推進体制】

ISOの環境管理プログラムで定められた体制に基づき、削減計画を実施している。

責任者：技術グループリーダー

担当部署：技術グループ

【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
エコシステム山陽株式会社	(23年度実施分) ・新炉に太陽光発電設備を設置（発電量 100KW） (24年度実施分) ・空気圧縮機をインバーター制御方式に変更（電気消費量100KW削減） ・二次空気ファンの適正・小型化（電気消費量40KW削減） ・バーナーファンのインバータ制御化（電気消費量20KW削減）

【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
エコシステム山陽株式会社	・新炉加熱処理温度の適正化（灯油使用量5%削減） ・余剰蒸気による発電の追加（100 kW程度）

【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	無	

【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】

--