

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) 小橋工業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒701-0292 岡山市南区中畦684	
本票作成	部署名：総務部 総務課				
主たる業種	分類コード	26	業種名：生産用機械器具製造業		
事業の概要	農業用機械（トラクタ用ロータリー、トラクタ用代かき機、野菜収穫機など）・部品（耕うん爪）の製造、販売 【生産量 農業用機械：12000台/年・耕うん爪：900万本/年】				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	小橋工業株式会社 本社・工場		岡山市南区中畦684	
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 30 年度 ~ 平成 34 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 29 年度)			目標年度 (平成 34 年度)					
	8,118 t CO ₂			7,712 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 29 年度) の排出量					
	①	小橋工業株式会社 本社・工場		8,118 t CO ₂					
				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 耕うん爪売上金額(千万円)	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		28.910 t CO ₂ / (千万円)	27.465 t CO ₂ / (千万円)

(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 29 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】

エネルギー消費量の削減(省エネ化)を進め、CO₂削減を実現していく。
 ・工場建て替えに伴う新設備導入(省エネ設備)
 ・ラインの生産性向上

原単位の理由：耕うん爪の売り上げ金額がエネルギー消費量と密接に関係している為。

【目標削減率達成のための推進体制】

社内委員会で**【環境委員会】**を設置（毎月の委員会の開催で、エネルギー使用量報告等の実施）

【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
小橋工業株式会社 本社・工場	<ul style="list-style-type: none"> ・熱処理設備をリジェネバーナー搭載（排熱回収）の加熱炉に更新（年間110t-CO₂削減） ・塗装乾燥炉の燃料を灯油からLPGに変更（年間30t-CO₂削減） ・熱処理設備を1基廃止

【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
小橋工業株式会社 本社・工場	<ul style="list-style-type: none"> ・熱処理炉（3号炉）をリジェネ方式の高効率炉に改造を行う。 平成31年度実施予定（年間140 t-CO₂削減） ・工場屋内照明を 水銀灯からLED照明に変更する。 平成30年度実施予定（年間30 t-CO₂削減） ・熱処理炉（1号炉）をリジェネ方式の高効率炉に更新を行う。 平成31年度実施予定（年間140 t-CO₂削減） ・塗装乾燥炉及び塗装ライン全体を高効率タイプに更新を行う。 平成31年度実施予定（年間60 t-CO₂削減）

【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】

--