

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) 株式会社アキオカ		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 713-8103 倉敷市玉島乙島8252-35	
本票作成	部署名：総務部				
主たる業種	分類コード	22	業種名：鉄鋼業		
事業の概要	建設機械等の足回り部品、油圧バルブ等の鋳造品を製造。生産量月約600 t、従業員約90名、本社工場のみ、保有車両7台（営業車含む）				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	株式会社アキオカ		倉敷市玉島乙島8252-35	
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	令和 2 年度 ~ 令和 6 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 元 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	5,283 t CO ₂			5,019 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 元 年度) の排出量					
	①	株式会社アキオカ		5,283 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	
			基準年度	目標年度
	基準年度 5283tCO ₂ 、原単位(生産量) 6495t 目標年度 5019tCO ₂ 、原単位(生産量) 6495t		0.813 t CO ₂ / (t)	0.773 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 元 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】

当社はエネルギー管理指定工場のため、経済産業局に定期報告書及び中長期計画書を提出しており、その指針に基づいた削減を行っています。年1%の削減を求められていますので、5年で5%の削減に設定しました。

【目標削減率達成のための推進体制】

ISO14001取得（JQA-EM5825）済、社長を最高責任者とし、環境管理責任者の下に㈱アキオカ環境組織体制を確立している

【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	<ul style="list-style-type: none"> ・省エネタイプのLED式蛍光灯の採用 ・建屋に明かり取り窓を増設 ・省エネタイプの造型機に設備更新 ・専門家による省エネ診断を受診 ・エアアシリンダー2機を省エネタイプのサーボシリンダーに更新

【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
全社	<ul style="list-style-type: none"> ・エアーコンプレッサー配管のエア漏れ防止 ・電気炉における熱効率の改善 ・電気炉冷却水ポンプのインバーター化 ・集塵機ファンのインバーター化 ・高効率照明への更新による省エネ ・デマンド負荷制御によるデマンド削減 ・レシプロコンプレッサーをスクリーンコンプレッサに更新

【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】

--