

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) 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・エンジン回り部品、油圧バルブ等の鋳造品を製造/生産量約600トン、従業員約85名
-------	--

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)
------------	--

温室効果ガス排出量	基準年度(令和元年度)	(令和2)年度排出量	目標年度(令和6年度)
	5,283 t CO ₂	4,991 t CO ₂	5,019 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和2)年度排出量
	①	株式会社アキオカ	4,991 t CO ₂
		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：	令和2年度	～	令和6年度	(5箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(2)年度削減実績			目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	5.5 %	5.0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成	<input 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 生産量トン	原単位当たり排出量		
		基準年度	(2)年度	目標年度
		0.813 t CO ₂ /(トン)	0.768 t CO ₂ /(トン)	0.773 t CO ₂ /(トン)

(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(令和2年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

・既設APSライン パスラインにインバータ仕様のモーターを使用した鋳型反転機を導入し、従来のエアシリンダに比べてエネルギー効率を改善した。
 ・新型コロナの影響で生産量が減少したことも要因である。

【推進体制】

ISO14000環境組織体制に基づき、環境改善活動を継続している

【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
株アキオカ本社工場	(2020年度実施分) 既設APSライン パスラインにインバータ仕様のモーターを使用した鋳型回転機を導入し、従来のエアシリンダに比べてエネルギー効率を改善した。 (今後実施予定分) コンプレッサーの更新(20.5k1/年 削減効果) 集塵機のVベルトを省エネベルトへ更新(0.4k1/年 削減効果) 電力需要調整(デマンドレスポンス契約締結)(0.6k1/年 削減効果)

【森林保全等吸収源対策への取組】

県内での取組	無	
その他	無	

【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】

--