

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) アサヒフォージ株式会社	住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 501-3772 岐阜県美濃市大字楓台72-2
----	----------------------------	----	---

本票作成	部署名： 保全課
------	----------

主たる業種	分類コード	31	業種名： 輸送用機械器具製造業
-------	-------	----	-----------------

事業の概要	自動車部品ハブベアリングの鍛造
-------	-----------------

県内の主な工場等	番号	工場等の名称	所在地
	①	岡山真庭工場	岡山県真庭市上河内3828-9

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(平成 22 年度)	(平成 27)年度排出量	目標年度(平成 27 年度)
	3,821 t CO ₂	7,242 t CO ₂	5,059 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 27)年度排出量
	①	岡山真庭工場	7,242 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： 平成 23 年度 ～ 平成 27 年度 (5 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(27) 年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 14.5 %	2.5 %	<input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" 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 製品重量	原単位当たり排出量		
		基準年度	(27) 年度	目標年度
		404.000 kg CO ₂ /(t)	462.565 kgCO ₂ /(t)	394.000 kgCO ₂ /(t)

(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(平成 27 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

削減目標が達成されなかった主な原因はコンプレッサー（インバータ機）の故障頻発により一カ月稼働停止したことにより他の汎用機6台のみの運転となり省エネがはかれなかったことによる。
 また金型コンプレッサーは経年劣化により各所の部品交換が必要となり一カ月稼働停止した。
 また製品重量が大きい製品が増加したことにより電気使用量が増加し、温室効果ガス排出量増加に繋がった。
 以上のことを踏まえて温室効果ガス排出量削減の為に電力監視装置を取り付けて電力使用量を管理したり、製品毎の重量を把握して生産計画を立て負荷の平準化を行い、契約電力の抑制を行っています。今後の課題は既設設備の故障の頻度の増加が懸念されますので、予防保全の早い段階で発見、相談、措置を行い、設備停止時間の削減をはかります。

【推進体制】

エネルギー管理員を中心とした管理体制のもとで、取り組み目標を掲げて確実に実施しました。

【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
岡山真庭工場	(平成27年度実施分) ・ 電力監視装置の取付による電力使用量の見える化の推進（継続） ・ 設備の生産性の向上、品質安定の為、巡回点検をして予防保全に努める ・ 稼働率向上の為、壊れ難い部品。部材に順次切り替えています。 ・ 照明、空調をこまめに切っています ・ エアー漏れ撲滅運動（継続） ・ 電気盤内の除湿管理をする (今後実施予定分) ・ トップランナー方式等の高効率機器の可能な範囲での導入

【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】

--