

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) 高橋金属株式会社	住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 715-0004 井原市木之子町 3 7 0 1 - 1 6
----	-------------------------	----	--

本票作成 部署名：ISO事務局

主たる業種	分類コード	23	業種名：非鉄金属製造業
-------	-------	----	-------------

事業の概要	アルミ・亜鉛ダイカスト製品の製造・機械加工
-------	-----------------------

県内の主な工場等	番号	工場等の名称	所在地
	①	高橋金属株式会社	井原市木之子町 3 7 0 1 - 1 6

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 30 年度)	(令和 4)年度排出量	目標年度(令和 5 年度)
	4,816 t CO ₂	4,212 t CO ₂	4,768 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 4)年度排出量
	①	高橋金属株式会社	4,212 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 元 年度	～	令和 5 年度	(5 箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(4)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	9.3 %	1.0 %	<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 生産数量	原単位当たり排出量		
		基準年度	(4)年度	目標年度
		1.306 t CO ₂ /(t)	1.185 t CO ₂ /(t)	1.293 t CO 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(令和 4 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

・温室効果ガスの排出量、原単位当たりの排出量ともに目標を達成。
 ・技術棟の空調システムの整備、LED照明・高効率鋳造設備の導入、生産の効率化など電気使用量の削減による省エネ効果が、温室効果ガス排出量の削減に繋がっているものと考えている。

【推進体制】

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理体制を整備。エネルギー管理統括者を主体に省エネ計画を策定し、エネルギー管理員を中心に推進状況を定期的に確認。
- ・ISO14001に基づき、省エネ活動、環境改善を推進。

【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
高橋金属株式会社	<p>(令和4年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・LED照明の導入 工場手元照明の蛍光灯をLEDに変更 ・夏季・冬季における室温管理と照明の不在時消灯の実施 ・技術（金型）棟の空調システム整備 空調設備を導入し、スポットクーラー、電気ストーブの使用数を削減 ・高効率鋳造設備の導入 <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・LED照明の導入の継続（工場手元照明の蛍光灯を順次更新） ・インバータ制御コンプレッサーの導入 ・暖房の運用改善 コンプレッサーの廃熱利用による化石燃料の使用量削減 ・生産設備、事務機器の更新時は省エネルギー型を考慮し導入

【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】

--