

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	基準年度 (令和 5 年度)	(令和 6)年度排出量	目標年度 (令和 10 年度)
排出量	3,981 t CO ₂	3,772 t CO ₂	3,782 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 6)年度排出量
	①	高橋金属株式会社	3,772 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 6 年度 ～ 令和 10 年度 (5 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(6)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	6.2 %	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	原単位当たり排出量		
		基準年度	(6)年度	目標年度
	生産数量	1.207 t CO ₂ /(t)	1.132 t CO ₂ /(t)	1.147 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 6 年度)	達成率等
指標の状況				

【削減状況の自己評価】

・温室効果ガス排出量、原単位当たりの排出量ともに目標を達成。 ・計画に盛り込んだ設備の導入（鋳造設備、コンプレッサー等）、生産の効率化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する。
--

【推進体制】

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理体制のもと、エネルギー使用状況を確認。
- ・ISO14001に基づき、環境側面への取り組みを推進。
- ・省エネに関する情報交換、啓蒙活動を推進。

【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6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LED化（蛍光灯をLEDに変更） ・節電の推進 夏季・冬季における室温管理と照明の不在時消灯の実施 ・鋳造設備（高効率鋳造設備）の更新（1台） ・ガス溶解炉の更新（1台） ・インバータ制御コンプレッサーの導入 ・省エネ型事務機器の導入 <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・LED照明の導入 工場手元照明のLED化 ・節電の推進 夏季・冬季における室温管理と照明の不在時消灯の実施 ・スポットクーラー、扇風機、ヒーターの効率的使用の維持・管理 ・高効率鋳造設備の導入 ・ロボドリルの加工機能向上による電気使用量の削減

【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】

--