

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) 日比製煉株式会社		住所 〒 141-8584 東京都品川区大崎一丁目11番1号
本票作成	部署名 : 環境安全課 環境安全係		
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	その他の管理、補助的経済活動を行う事業所		
県内の主な工場等	番号	工場等の名称	所在地
	①	日比製煉所	岡山県玉野市日比6-1-1
特定事業者の該当要件	<input 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 checked="" 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5年度) 9,478 t CO ₂	(令和6)年度排出量 9,064 t CO ₂	目標年度(令和10年度) 5,896 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	日比製煉所	9,064 t CO ₂
			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 checked="" 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 type="checkbox"/> 原単位基準	4.4 %	38.0 %	<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	原単位当たり排出量		
		基準年度	(6)年度	目標年度
		CO ₂ /()	CO ₂ /()	CO ₂ /()

(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6年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

廃酸量の低減（玉野製錬所）、試験溶解炉の重油使用量削減（試料係）に取り組んだが、主に電気排出係数低下（0.000537→0.000429）により削減。

【推進体制】

1. ISO14001 エネルギ管理細則に則ってエネルギー管理体制を整備し、環境方針に基づいて活動を推進
2. 中長期CO2排出量削減目標の制定（2022年3月）
3. インターナルカーボンプライシング制度の導入（2023年3月）

【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
	<p>(令和6年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none">・廃酸量低減の取り組み・試験溶解炉のA重油使用量削減 <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none">・廃酸量低減の取り組み（継続事項）・炭酸カルシウム使用量低減の取り組み・CO2排出ガス回収（吸収）の検討

【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】

- ・非化石電気の割合 2030年度目標 59%
- ・太陽光パネル導入の検討（継続事項）