

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあっては名称) 日比共同製錬株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒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				
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	銅鉱石（主に輸入）→電気銅生産（29万トン/年）副産物：濃硫酸、石膏				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	玉野製錬所		岡山県玉野市日比6-1-1	
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)				

計画期間	令和 2 年度 ~ 令和 5 年度 (4 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 1.0 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準							
温室効果ガス排出量	基準年度 (令和 元 年度)			目標年度 (令和 5 年度)					
	258,569 t CO ₂			253,348 t CO ₂					
基準年度の主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		基準年度 (令和 元 年度) の排出量					
	①	玉野製錬所		258,569 t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

(原単位基準の削減目標を選択した場合に記入)	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	
	電気銅生産量 (令和5年：293,000t)		基準年度	目標年度
			0.876 t CO ₂ / (t)	0.865 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 元 年度)	達成率 (%)
指標の状況				

【目標削減率設定の基本的な考え方】

電気銅生産量予算達成及び、自家発電量増加、また電力原単位低減により電力・燃料の削減を図り、目標原単位を達成する。

【目標削減率達成のための推進体制】

環境マネジメントシステムによる推進

【排出量削減のためのこれまでの主な取組】

工場等の名称	取組内容
玉野製錬所	<ul style="list-style-type: none"> ・酸素プラント更新統合による電力削減 ・自熔炉送風酸素富化濃度アップによるコークス使用量削減 ・照明器具のLED化 ・自熔炉送風機更新（110kwから45kw）による電力削減 ・冷却海水量の低減による海水ポンプの電力削減 ・独立ボイラー更新によるC重油使用量の削減 ・冷却塔更新によるFF、CF排風機の電力削減 ・空調機の更新（高効率品）による電力削減

【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】

工場等の名称	措置内容
玉野製錬所	<ul style="list-style-type: none"> ・磁性材工場送蒸気停止による自家発電量増加 ・TO MS蒸気ヒーター稼働による電力原単位低減

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【その他特記事項】

--