

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) 日比共同製錬株式会社		住所	(法人にあつ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t/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 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)				

計画期間	令和 6 年度 ~ 令和 10 年度 (5 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 18.5 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input type="checkbox"/> 原単位基準				○			
温室効果ガス排出量	基準年度 (令和 5 年度)			目標年度 (令和 10 年度)					
	312,978 t CO ₂			255,143 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 5 年度) の排出量					
	①	玉野製錬所		312,978 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	
		基準年度	目標年度
		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 5 年度)	達成率 (%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

・2022年3月に設定した中長期削減目標 2030年度 CO₂排出量 38%削減 (2013年度比) に基づき、設定する。

【目標削減率達成のための推進体制】

<p>1. CSR活動の一環として省エネルギーの推進 (1)生産活動における更なるエネルギーの効率化を含む各工場の操業改善 (2)先端設備導入などの省エネルギー化</p> <p>2. 中長期CO2排出量削減目標の改定 (2022年3月)</p> <p>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)</p>
--

【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	<p>熔錬工場 転炉放風酸素の回収</p> <p>照明LED化</p>

【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	<p>熔錬工場 転化器廃熱回収の検討</p> <p>重油からLNGへの転換を検討</p> <p>石油コークスからバイオコークスへの転換を検討</p> <p>照明LED化</p> <p>CO2排出ガス回収方法の検討</p>

【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】

<ul style="list-style-type: none"> ・非化石電気の割合 2030年度目標 59% ・太陽光発電導入の検討
