

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) 〒100-0004 東京都千代田区大手町一丁目1番2号	
本票作成	部署名：環境安全課				
主たる業種	分類コード	2	3	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、タンク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	平成28年度 ~ 平成31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 3.6 %	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 (平成27 年度)			目標年度 (平成31 年度)					
	281,096 t CO ₂			296,654 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 (平成27 年度) の排出量					
	①	玉野製錬所		281,096 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 電気銅生産量(平成31年：290,000t)	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		1.061 t CO ₂ / (t)	1.023 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 (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、酸素製造プラント更新、統合により、電力・燃料の削減を図り、目標原単位を平成31年度達成する。

【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"> ・ 廃熱蒸気利用によるボイラー灯油使用量削減 ・ 自熔炉反応改善によるコークス使用量削減 ・ 硫酸工場廃熱利用による重油使用量削減 ・ 電解電力の削減（液抵抗、接触抵抗の低減）

【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"> ・ 酸素プラント更新、統合による電力削減 ・ 自熔炉酸素富化濃度アップによるコークス使用量削減

【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】

--