

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)
------------	---

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 27 年度)	(令和 元)年度排出量	目標年度(令和 元 年度)
	281,096 t CO ₂	258,569 t CO ₂	296,654 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 元)年度排出量
	①	玉野製錬所	258,569 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：	平成 28 年度	～	令和 元 年度	(4 箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(元)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	17.4 %	3.6 %	<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 電気銅生産量： 295,105 t/年	原単位当たり排出量		
		基準年度	(元)年度	目標年度
		1.061 t CO ₂ /(t)	0.876 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 元 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

令和元年度は、電気銅生産量が計画通りとなり、CO₂原単位も削減できました。また、電力係数が大幅に下がったことにより、CO₂原単位も目標年度より大幅に削減できました。

【推進体制】

- ・環境マネジメントシステムによる省エネルギーの推進
- ・エネルギー管理企画推進者並びにエネルギー管理者（4名）による省エネルギーの推進

【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
玉野製錬所	(令和元年度実施分) <ul style="list-style-type: none">・冷却用海水量の低減（海水ポンプ電力削減）・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 (今後実施予定分) <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・冷却用海水量の低減（海水ポンプ電力削減）・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

【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】

--