

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) 住友電工焼結合金株式会社		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒716-0192 岡山県高梁市成羽町成羽2901番地	
本票作成	部署名：設備開発部設備開発グループ				
主たる業種	分類コード	24	業種名：金属製品製造業		
事業の概要	焼結部品の開発・設計・製造、従業員1,094人、事業所 国内2 海外10				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	本社・岡山工場		岡山県高梁市成羽町成羽2901番地	
	②	SSCプラント		岡山県高梁市成羽町成羽2371番地	
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 2 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 12.5 %	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)					
	34,788 t CO ₂			30,439 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	本社・岡山工場		34,708 t CO ₂					
	②	SSCプラント		80 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
		t CO ₂ / (t)	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 5 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】

親会社の排出量削減目標のSBTi認定取得に伴い、2030年度の排出量目標を2018年度対比30%削減(2.5%/年削減)で活動している。

【目標削減率達成のための推進体制】

環境管理統括責任者（代表取締役）をトップとする環境保全組織を環境マネジメントシステムとして構築、包括的なマネジメントシステムとしてISO14001規格との適合を図っている。親会社の排出量削減目標のSBTi認定取得に伴い、2030年度の排出量目標を2018年度対比30%削減で活動している。

【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
本社・岡山工場	(令和元年度～令和5年度実施) ・ 炉内雰囲気変更による変成ガス生成装置の停止：75tCO2/年 ・ 空調機更新と冷却塔停止：215tCO2/年 ・ 空気圧縮機更新と効率運転：51tCO2/年 ・ 工場照明LED化：104tCO2/年 ・ 変電設備変圧器更新：134tCO2/年 ・ ボイラー設備更新：91tCO2/年 ・ 太陽光発電設置（1箇所）：42tCO2/年

【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
本社・岡山工場	(令和6年度～令和10年度実施) ・ サブ変電所変圧器更新：6tCO2/年 ・ 排ガス燃焼装置の水素バーナー化：8tCO2/年 ・ 太陽光発電設置：235tCO2/年 ・ プレス省エネ油圧回路：33tCO2/年 ・ 空調機冷媒攪拌：36tCO2/年

【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	有	オンサイト、オフサイト太陽光発電の導入
その他	無	

【その他特記事項】

--