

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) 住友電工焼結合金株式会社		住所	(法人にあっ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、生産量23,400t/年、従業員1,035人、事業所 国内2 海外8				
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	
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	平成 26 年度 ~ 平成 30 年度 (5 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 5.0 %	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 (平成 25 年度)			目標年度 (平成 30 年度)					
	54,388 t CO ₂			51,669 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 25 年度) の排出量					
	①	本社・岡山工場		54,388 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 生産重量(t)	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		2.324 t CO ₂ / (t)	2.208 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 (平成 25 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】

事業計画に伴う温室効果ガス排出量は平成25年度と同等に推移すると見込まれる。従って削減率の設定にあたり、エネルギー削減率である5年間で平均1%/年を採用し、削減目標とした。

【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ISO14001規格との適合を図っている。

【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	(平成22年度～平成25年度実施) ・老朽空調機更新 : 効果 17.2tCO2/年削減 ・照明を高効率器具に更新 : 効果 11.0tCO2/年削減 ・液圧プレスに省エネルギー作動油を採用 : 効果 11.0tCO2/年削減 ・連続式焼結炉の外壁遮熱塗装、カバー : 効果 178.0tCO2/年削減 ・低効率設備の撤去、入替 : 効果 277.6tCO2/年削減 ・変電設備の変圧器更新 : 効果 13.7tCO2/年削減

【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
本社・岡山工場	(平成26年度～平成30年度実施) ・老朽空調機更新、外気導入 : 効果20.0tCO2/年削減 ・照明を高効率器具に更新 : 効果 118.0tCO2/年削減 ・連続式焼結炉の外壁遮熱カバー : 効果 167.5tCO2/年削減 ・圧縮空気コンプレッサーの高効率制御 : 効果 428.0tCO2/年削減 ・冷却水循環用ポンプの高効率化 : 効果 232.9tCO2/年削減 ・排水処理施設の省エネ更新 : 効果 150.0tCO2/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	無	
その他	無	

【その他特記事項】

--