

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) 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、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)				
温室効果ガス排出量	基準年度(平成 21 年度)	(平成 25)年度排出量		目標年度(平成 25 年度)	
	44,640 t CO ₂	54,388 t CO ₂		42,860 t CO ₂	
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		(平成 25)年度排出量	
	①	本社・岡山工場		54,388 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 22 年度 ～ 平成 25 年度 (4 箇年度)				
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(25) 年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 1.0 %	4.0 %	<input type="checkbox"/> 達成	<input checked="" 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 生産重量(t)	原単位当たり排出量			
		基準年度	(25) 年度	目標年度	
		2.300 t CO ₂ /(t)	2.324 t CO ₂ /(t)	2.210 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(平成 25 年度)	達成率等	
【削減状況の自己評価】					
<p>平成25年度は、原単位母数である生産重量に直接関係の無い食堂と技術評価センターの新建屋が竣工、また職場環境の向上を目的とした空調増強等が排出削減の処置、取り組みを上回った。</p> <p>主な使用エネルギーである電気の買電先の二酸化炭素排出係数の値変更により、削減率が平成21年度より1.0%悪化した。(二酸化炭素排出係数を平成21年度と同じ値を使用して算出すると、削減率が6.6%の好転になる。)</p>					

【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。

【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
本社・岡山工場	<p>(平成25年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・老朽空調機更新（19台）：効果 7.3tCO2/年削減 ・連続式焼結炉の一部に外壁に保温カバーを採用：効果 134.0tCO2/年削減 ・生産再編による低効率設備の撤去、入替：効果 14.0tCO2/年削減 <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・老朽空調機更新：効果 3.8tCO2/年削減 ・事務所照明全フロアを省エネ照明器具に更新：効果 4.0tCO2/年削減 ・工場水銀灯をLED照明に更新：効果 114.0 t CO2/年削減 ・連続式焼結炉外壁の保温カバー施工の展開：効果 167.5tCO2/年削減 ・圧縮空気用コンプレッサーの高効率運用制御：効果 428tCO2/年削減 ・冷却水循環用ポンプの高効率化：効果 232.9 t CO2/年削減

【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】

--