

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 〒 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883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・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 type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500㎘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 <sub>2</sub> 換算3,000t以上 (●工場等の数) 2 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(令和5年度)	(令和6)年度排出量	目標年度(令和10年度)	
	34,788 t CO <sub>2</sub>	38,665 t CO <sub>2</sub>	30,439 t CO <sub>2</sub>	
	番号	工場等の名称	(令和6)年度排出量	
	①	本社・工場	38,564 t CO <sub>2</sub>	
	②	SSCプラント	101 t CO <sub>2</sub>	
			t CO <sub>2</sub>	
			t CO <sub>2</sub>	
			t CO <sub>2</sub>	
			t CO <sub>2</sub>	
			t CO <sub>2</sub>	
削減目標の達成状況	計画期間：令和6年度～令和10年度 (5箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(6)年度削減実績	目標削減率	
	<input type="checkbox"/> 原単位基準	△ 11.1 %	12.5 %	
<input 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	原単位当たり排出量		
		基準年度	(6)年度	目標年度
		t CO <sub>2</sub> /(t)	t CO <sub>2</sub> /(t)	t CO <sub>2</sub> /(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6年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

電気事業者からの買電、LPGの使用量は共に削減出来ているが、排出係数が増加しているため排出量は増加した。今後も生産性向上や新技術導入による「省エネ」、太陽光発電などによりグリーンエネルギーを創り出す「創エネ」、再エネ電力調達による「購エネ」により削減目標達成を目指す。

**【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。

**【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>(令和6年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>サブ変電所変圧器更新：6tCO<sub>2</sub>/年</li> <li>太陽光発電設置：185tCO<sub>2</sub>/年</li> <li>プレス省エネ油圧回路：77tCO<sub>2</sub>/年</li> <li>空調機冷媒攪拌：86tCO<sub>2</sub>/年</li> <li>設備省エネ盤クーラー：5tCO<sub>2</sub>/年</li> </ul> <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>設備省エネ盤クーラー：162tCO<sub>2</sub>/年</li> <li>焼結炉高断熱化：108tCO<sub>2</sub>/年</li> <li>プレス省エネ油圧回路：41tCO<sub>2</sub>/年</li> <li>空調機冷媒攪拌：257tCO<sub>2</sub>/年</li> <li>500tCNCプレス更新：329tCO<sub>2</sub>/年</li> <li>オフサイト太陽光：6036tCO<sub>2</sub>/年</li> <li>太陽光発電設置：266tCO<sub>2</sub>/年</li> <li>ローラーハース炉水素バーナー：158tCO<sub>2</sub>/年</li> </ul>

**【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	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】**

--