

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) 株式会社セラテクノ			住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 673-00037 兵庫県明石市貴崎5丁目11番70号		
本票作成	部署名：株式会社						
主たる業種	分類コード	21	業種名：窯業・土石製品製造業				
事業の概要	1) 事業内容：耐火物の製造・販売。 2) 生産量：16.3千t (令和6年度) 3) 従業員数：99人						
県内の主な工場等	番号	工場等の名称			所在地		
	①	備前工場			岡山県備前市穂浪2835-7		
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	令和 7 年度 ～ 令和 11 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 (令和 6 年度)			目標年度 (令和 11 年度)						
	3,718 t CO ₂			3,532 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 6 年度) の排出量					
	①	備前工場			3,718 t CO ₂					
					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	
	総生産量 (CO ₂ 排出量と密接な関係を持つ) 基準年度：3,718tCO ₂ /16.3千t=228.1tCO ₂ /千t 目標年度：3,532tCO ₂ /16.3千t=216.7tCO ₂ /千t	基準年度	目標年度
		228.1 t CO ₂ / (千t)	216.7 t CO ₂ / (千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 6 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】

エネルギーの使用の合理化等に関する法律 (省エネ法) の削減努力目標に基づき、エネルギー消費原単位を年平均1%低減する。

【目標削減率達成のための推進体制】

組織体制は、社長（環境経営に関する統括責任者）、経営会議（環境審議会を編成）、環境管理責任者、環境事務局、各部署で編成されている。平成20年4月にEA21を認証取得し、省エネ等のテーマに積極的に取り組んでいる。目標値を設定し、毎月EA21会議を実施し、実績報告と対策の検討を行っている。

【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
備前工場	<p>実施時期：令和2年度～令和6年度</p> <p>実施内容</p> <p>①燃料の省エネ：トンネルキルンの計画生産、間欠操業等操業の見直し、焼成管理。トンネルキルン排熱をバッチ炉で利用。トンネルキルンの断熱化工事</p> <p>②電力の省エネ：高効率、省エネ機器の採用。照明のLED化、コンプレッサーエアールール低減。コンプレッサー吐出圧力の低減。プレス機のインバータ化</p>

【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
備前工場	<p>実施時期：令和7年度～令和11年度</p> <p>実施内容</p> <p>①燃料の省エネ：トンネルキルンの計画生産、間欠操業等操業の見直し、焼成管理。</p> <p>②電力の省エネ：高効率、省エネ機器の採用。コンプレッサーエアールール低減。プレス機のインバータ化。<u>事務所屋上太陽光パネル設置の検討</u></p>

【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】

--