

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) 株式会社三石ハイセラム		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒 705-0132 岡山県備前市三石2577	
本票作成	部署名：技術部				
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	定形・不定形耐火物製造販売				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	株式会社三石ハイセラム		岡山県備前市三石2577	
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 6 年度 ~ 令和 10 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 5 年度)			目標年度 (令和 10 年度)					
	5,526 t CO ₂			5,250 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	株式会社三石ハイセラム		5,526 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 生産数量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		0.334 t CO ₂ / (t)	0.317 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】

ここ数年、生産調整のため非効率なエネルギー使用が目立った。
現在の生産量から稼働設備の状況を検証し、設備の見直しを実施する。

【目標削減率達成のための推進体制】

環境管理責任者を中心に全部署で推進していく。

【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
株式会社三石ハイセラム	①H30～R2年度に焼成炉の改良(使用燃料の変更：A重油→LNG) R4年度にCO2排出量の削減効果を検証。 →H28年度とR3年度の比較から焼成炉からのCO2は約50%低減した。 ②焼成炉の高温焼成時間の削減を実施。 効果は微量の削減。

【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
株式会社三石ハイセラム	①生産数量から設備の稼働状況を検証し、効率化を図っていく。 (例：生産量減少→焼成設備の一部停止)

【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】

--