

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) 株式会社三石ハイセラム	住所	(法人にあっ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：生産管理部
------	-----------

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)
------------	--

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 25 年度)	(平成 26)年度排出量	目標年度(平成 30 年度)
	7,630 t CO ₂	7,395 t CO ₂	7,249 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 26)年度排出量
	①	株式会社三石ハイセラム	7,395 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 26 年度 ～ 平成 30 年度 (5 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(26) 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 %	5.0 %	<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 生産数量	原単位当たり排出量		
		基準年度	(26) 年度	目標年度
		0.385 t CO ₂ /(t)	0.381 t CO ₂ /(t)	0.366 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 26 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

削減目標5年間で5%の初年度、実績1%削減とまあまあの出だしたと思う

【推進体制】

環境管理責任者（取締役工場長）を中心として全部署が推進している。 ISO14001(2004)取得済み

【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
株式会社三石ハイセラム	(26年度実施分) ディーゼルフォークリフトをバッテリーフォークリフトに更新した プレスの本体、真空ポンプにインバーターを導入した 社用車をハイブリッド車に更新した (今後実施予定分) 燃料転換 A重油 ⇒ LNGへ トンネルキルン修理時に燃料をA重油からLNGに 転換を行い、合わせて省エネ構造に改造し、燃料 使用量を削減する プレスの本体モーター等にインバーターを取り付けて 電力使用量を削減する デマンド制御装置を導入してデマンド削減に取り組む

【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】

--