

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：資材部
------	---------

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	従業員	： 126人
-------	---------------	-----	--------

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 21 年度)	(平成 25)年度排出量	目標年度(平成 25 年度)
	7,013 t CO ₂	7,630 t CO ₂	6,662 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	株式会社三石ハイセラム	7,630 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	2.0 %	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	(25) 年度	目標年度
		0.393 t CO ₂ /(t)	0.385 t CO ₂ /(t)	0.374 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】

自社で乾燥、焼成等の熱処理が必要ない不定形耐火物の生産割合が基準年の27.6%に対して平成25年度は23.3%と下がったため目標を達成出来なかった。

【推進体制】

省エネ法に基づくエネルギー管理体制で、エネルギー使用状況を把握し、毎月の生産会議で報告している。 ISO14001に基づき、取締役工場長を管理責任者とした環境管理体制で、改善を推進した。

【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	<p>(25年度実施分) 生産設備の増設時、既存のトランス容量が不足するため、大容量品へリプレースする際にアモルファスタイプの省エネトランスを選定し導入した。 デマンドコントローラーを導入して、ピークカットを行うとともに、電力の削減に取り組む。</p> <p>(今後実施予定分) No.1トンネルキルンの改造修理、燃料転換 (A重油→LNG) を予定する。</p>

【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】

--