

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) 三石耐火煉瓦株式会社		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868	
本票作成	部署名： 製造部				
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	耐火煉瓦・耐火モルタル・景観用煉瓦・セラミックス水処理材の製造ならびに販売				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	本社工場		備前市三石868	
特定事業者の該当要件	☒ ①燃料等原油換算1,500kl以上 ☐ ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 ☐ 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 (令和 5 年度)	(令和 6) 年度排出量		目標年度 (令和 7 年度)	
	8,638 t CO ₂		8,282 t CO ₂		8,206 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		(令和 6) 年度排出量	
	①	本社工場		8,282 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： 令和 6 年度 ～ 令和 7 年度 (2 箇年度)				
	☐ 総排出量基準	(6) 年度削減実績		目標削減率	目標達成
	☒ 原単位基準	2.2 %		2.0 %	☒ 達成 ☐ 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t数		原単位当たり排出量		
			基準年度	(6) 年度	目標年度
			0.725 t CO ₂ /(t)	0.709 t CO ₂ /(t)	0.711 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(令和 6 年度)	達成率等
【削減状況の自己評価】 効率的なエネルギーの操作ができたものと判断している。 また、コンプレッサーのエア漏れ箇所の洗い出しを定期的に変更してコンプレッサーの流量に応じたコンプレッサーの運転を心がけた。 また、使用していない場所の伝統の節電も意識づけ、工場内照明も順次LEDに交換している。					

【推進体制】

引き続き、省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理体制により、使用エネルギーの削減に取り組む。

【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
本社工場	(令和6年度実施分) 温度調整台車の削減及び有効活用 コンプレッサーのエア漏れ箇所の洗出しと適切な運転設定 節電意識の啓蒙とLEDランプへの交換 (今後実施予定分) 受電設備の更新等により、高効率変圧器を利用して原単位の抑制を検討。 (設計作業中)

【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】

特になし