

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) 黒崎播磨株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 806-8586 北九州市八幡西区東浜町 1 番 1 号	
本票作成	部署名：安全環境防災部				
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	鉄鋼向け耐火物（定形・不定形）の製造販売、電子部品向けセラミックの製造販売				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	備前工場		岡山県備前市浦伊部1175	
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	平成 27 年度 ~ 平成 31 年度 (5 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 原単位基準						○	
温室効果ガス排出量	基準年度 (平成 26 年度)			目標年度 (平成 31 年度)					
	12,618 t CO ₂			11,987 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 (平成 26 年度) の排出量					
	①	備前工場		12,618 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	
		基準年度	目標年度
		CO ₂ / ()	CO ₂ / ()

(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 (平成 26 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】

生産設備、加工機機械類の省エネタイプへの更新、使用燃料のLPGから都市ガスへの変更等を主体に省エネ法に基づく年1%以上の温室効果ガスの排出削減に取り組む。

【目標削減率達成のための推進体制】

ISO14001に基づき、環境管理委員長（備前転炉工場長）を中心とし、工場事務局（安全環境防災部）、生産3工場環境委員、2事務所環境委員にて構成する環境管理体制並びにエネルギー管理者・設備技術センターを中心としたエネルギー管理体制の下、事業年度初めに策定する各グループの環境改善計画にて定められた目標値を毎月フォローしながら目標達成に向けた改善活動を推進する。

【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	<ul style="list-style-type: none"> ・工場使用燃料のA重油⇒LPGへの変更 ・工場、事務所の照明器具のLED化 ・生産設備、加工機械類等の省エネタイプへの更新 ・業務効率化による残業時間削減による冷暖房等電力使用量の低減

【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
	<ul style="list-style-type: none"> ・工場使用燃料のLPG⇒都市ガス（大阪ガス）への変更 平成27年7月より試運転開始。排出係数がLPG 0.0161⇒都市ガス 0.0136に低減する。 ・①LED化拡大検討②設備、機械類の省エネタイプへの更新検討③残業時間削減による電力使用量低減検討については今五箇年も継続して取り組む。

【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】

平成26年9月9日に岡山県様より弊社備前工場にお越しいただきまして、「省エネルギー巡回サポート」を実施いただき、多くのご指導を頂戴いたしました。大変参考となる事項が多く、ご指摘事項の内、簡単に対応出来ることから順次実施しています。