

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) 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）製造並びに電子部品向けセラミック製造販売				
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 1 1 7 5	
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 26 年度)	(平成 29)年度排出量	目標年度(平成 31 年度)
	12,618 t CO ₂	11,935 t CO ₂	11,987 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 29)年度排出量
	①	備前工場	11,935 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 27 年度 ～ 平成 31 年度 (5 箇年度)			
	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	(29)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input type="checkbox"/> 原単位基準	5.4 %	5.0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成 <input 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	原単位当たり排出量		
		基準年度	(29)年度	目標年度
		CO ₂ /()	CO ₂ /()	CO ₂ /()

(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 29 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

総排出量基準である平成26年度に対し、平成29年度は-5.4%と目標の-5.0%以下を達成した。この大きな要因としては①平成27年7月より備前地区に導入した大阪ガスの都市ガスを、4つの製造工場で従来のLPGから燃料置換し、二酸化炭素排出量の削減に努めたこと②照明器具のLED化の推進③設備増設時及び老朽化した設備更新の際の省エネタイプの設備導入などが上げられる。但し、夏場、冬場の異常気象発生時には冷暖房使用電力量の大幅な上昇傾向となっていることから対策が必要な状況である。

【推進体制】

＜環境対策推進体制＞ 環境管理委員長（窯炉技術統括部長）－工場事務局（安全環境防災部マネージャー）－環境グループリーダー（3工場、2事務所それぞれのマネージャー 計5名）となっている。各環境グループそれぞれが期首に各テーマ別目標値（電力・エネルギー使用原単位低減、環境に配慮した技術開発テーマなど）とテーマ別責任者・担当者を定め、それぞれの進捗状況について毎月15日までに工場事務局に対し、それぞれのテーマの進捗状況並びに数値実績について報告される。その活動内容及び数値実績を工場事務局より備前地区全工場・職場並びに本社環境管理部署に毎月報告している。そのデータの年間活動実績について毎年3月下旬に開催される地球環境保全委員会にて黒崎播磨グループ全体に報告されている。またISO14001を認証取得している備前工場においては年1回外部審査会社によるEMS審査が実施され、環境に関する全ての項目について確認がなされ、不適合事項や要改善事項について改善要求が出されるため、1ヶ月以内に改善を行い審査会社に報告を行っている。

【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
備前工場	<p>(平成29年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ①乾燥炉等の操業パターン見直しによる省エネ化推進 ②生産動向に応じた設備運転条件の適正化 ③製品歩留まり向上（歩留まり悪化原因調査と再発防止対策の強化） ④冷暖房使用時の適正温度管理の推進 ⑤照明器具のLED化 <p>(今後実施予定分)</p> <p>基本方針としては平成29年度の取り組み内容を継続して行くが、より計画的で実りのある活動を推進していく。</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】

--