

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) 株式会社ファイマテック		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 101-0063 東京都千代田区神田淡路町2-23-1お茶の水センタービル5階	
本票作成	部署名：岡山工場				
主たる業種	分類コード	16	業種名：化学工業		
事業の概要	製紙用塗工顔料製造（炭酸カルシウムスラリーの製造）				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場		岡山県玉野市日比5-9-8	
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 28)年度排出量	目標年度(平成 31 年度)
	7,910 t CO ₂	9,507 t CO ₂	7,673 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 28)年度排出量
	①	岡山工場	9,507 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 27 年度 ～ 平成 31 年度 (5 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(28)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	7.1 %	3.0 %	<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 生産量	原単位当たり排出量		
		基準年度	(28)年度	目標年度
		174.000	161.710	169.000
	t CO ₂ /(千 t)	t CO ₂ /(千 t)	t CO ₂ /(千 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 28 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

顧客からの受注量増加に伴い生産量及び稼働時間も増加。生産効率が向上し原単位が削減出来た。生産条件の改善や機器運転状況の調整（Vベルト張力管理）等も削減に寄与した。

【推進体制】

省エネ法に基づきエネルギー管理標準・中期計画を作成。エネルギー管理統括責任者を中心に管理・改善を行っている。エネルギー消費量は月次で改善計画及び結果を適時、統括責任者及び管理企画推進者へ報告している。

【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
	<p>(28年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none">・生産条件見直しによる生産効率の向上。特に製品品種の切替頻度を低減させ大幅な条件変更回数を減らした。・粉砕機・ポンプのVベルト更新（ほぼ完了）。・粉砕機・ポンプのモーターを一部更新。 <p>(今後実施予定分) ・生産ライン見直しによる生産効率の向上。</p> <ul style="list-style-type: none">・粉砕機用モーター更新（高効率モーターの採用）CO2排出量削減：50 t/年・粉砕機・ポンプのVプーリー更新 CO2排出量削減：50 t/年・変圧器の更新 CO2排出量削減：50 t/年・空調設備の一部更新 CO2排出量削減：5 t/年・照明更新（水銀灯・蛍光灯→LED） CO2排出量削減：5 t/年

【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】

--