

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) 山陽化学産業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 673-0883 兵庫県明石市中崎一丁目 9-7	
本票作成	部署名：阿哲工場				
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	炭酸カルシウム製造				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	阿哲工場		岡山県新見市正田163番地	
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 <sub>2</sub> 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 type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 2.1 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input checked="" 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)					
	11,477 t CO <sub>2</sub>			13,434 t CO <sub>2</sub>					
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	阿哲工場		11,477 t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					

※ 「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 生産数量	原単位当たり排出量			
		基準年度		目標年度	
		953		933	
		kg CO <sub>2</sub> / ( kg )		kg CO <sub>2</sub> / ( kg )	

(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】

設備更新時の省エネタイプの機種導入、また工場設備変更およびそれに伴うレイアウト変更等による合理化を行い、毎年1%以上のエネルギー原単位・温室効果ガスの排出量削減を目指す。

【目標削減率達成のための推進体制】

工場長をトップとしたエネルギー管理体制を整備し、毎月実施する工場全体会議の中で提案された省エネ提案について、目標及び担当と期限を明確にし推進する。

【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
阿哲工場	<p>3台稼働していた大型冷蔵庫を、庫内の改造等により1台に集約した。</p> <p>旧式の空冷冷凍機を、新型の水冷冷凍機に入れ替えにより省エネを図った。</p> <p>化合用ルーツブロア更新時、仕様の変更およびインバータ設置によりそれまで3台使用していたルーツブロアが、1台でカバー可能になった。</p>

【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
阿哲工場	<p>ボイラー設備の統合・スチームヘッダー取付</p> <p>ドライヤー設備新設及び旧設備撤去・周辺レイアウト変更</p> <p>フォークリフト更新時、電動リフトへの変更</p> <p>高効率トランスへの変更</p>

【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】

--