

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) 〒 673-0892 兵庫県明石市本町一丁目 1 番 2 4 号	
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	コロイダル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		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	令和 元 年度 ~ 令和 5 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 0.7 %	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 30 年度)			目標年度 (令和 5 年度)					
	10,923 t CO <sub>2</sub>			10,800 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 30 年度) の排出量					
	①	阿哲工場		10,923 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	
		876 kg CO <sub>2</sub> / ( kg )		870 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 30 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】

従来外注していた食品添加物の粉体加工を自社内で行うため、LPGによる新乾燥設備の設置計画が進んでいる。この設備の稼働によりCO<sub>2</sub>排出量は5%程度増加する予定。  
工場内照明のLED化、省エネタイプの機種導入、工程の見直しによる生産性向上により、毎年1%以上のエネルギー原単位・温室効果ガス排出量削減を目指す。新乾燥設備の稼働による増加分のカバーは困難と思われる。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

従来通り、工場長をトップとしたエネルギー管理体制で、全体会議で取り上げた事項および従業員からの提案事項について、効果が期待できる事項については担当者を決めて積極的に推進してゆく。

**【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	ドライヤー設備更新で、生産性向上とエネルギーの省力化を行った。 製品倉庫のフォークリフト電動化を行った。

**【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	照明のLED化 高効率トランスへの変更

**【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】**

エコアクション21導入の検討を行う。