

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) 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 1-1-24	
本票作成	部署名：阿哲工場				
主たる業種	分類コード	21	業種業種名：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		岡山県新見市正田 1 6 3 番地	
特定事業者の該当要	<input checked="" type="checkbox"/> 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 30 年度)	(令和 4) 年度排出量	目標年度 (令和 5 年度)
	10,923 t CO ₂	9,632 t CO ₂	10,800 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 4) 年度排出量
	①	阿哲工場	9,632 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： 令和 1 年度 ~ 令和 5 年度 (5 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量	(4) 年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	4.9 %	0.7 %	<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		
	炭酸カルシウム生産量	基準年度	(4) 年度	目標年度
		876	833	870
	kg CO ₂ /(t)	kg CO ₂ /(t)	kg CO ₂ /(t)	

(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(令和 4 年度)	達成率等
指標の状況				

【削減状況の自己評価】

令和4年度は、年間の生産量が低下したことによりCO₂の排出量が少なくなりました。但し、原単位当たりの排出量でも、基準年度実績を下回っていることから、省エネや温暖化対策を考慮するという従業員の意識改革が進んでいるものと考えています。

【推進体制】

省エネ法に基づく、エネルギー管理統括者・エネルギー管理企画推進者、エネルギー管理員を選任し、省エネの推進活動（設備の更新時や、新規導入設備に対して省エネを重視）を行っています。

【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
阿哲工場	<p>(令和4年度実施分) 7年使用した55kwコンプレッサーをオーバーホールせず、新型機に更新しました。</p> <p>(今後実施予定分) ①エンジン式フォークリフトをバッテリー式に順次更新していく予定です。 ②変圧器の更新を行う予定です。 ・44年前に導入した容量400kVAと500kVAをアモルファス油圧変圧器へ更新予定。 ・23年前に導入した容量500kVAもアモルファス油圧変圧器に更新予定。 又、付加率を確認を検討し、500kVAを400kVAへ、400kVAを300kVAへと下げられないかを確認していく予定です。</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】

--