

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 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 2) 年度排出量	目標年度 (令和 5 年度)
	10,923 t CO ₂	10,542 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 2) 年度排出量
	①	阿哲工場	10,542 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：	令和 1 年度	～	令和 5 年度	(5 箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(2) 年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	5.6 %	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 生産数量	原単位当たり排出量		
		基準年度	(2) 年度	目標年度
		876 kg CO ₂ /(kg)	827 kgCO ₂ /(kg)	870 kgCO ₂ /(kg)

(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 (令和 2 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

食品添加物自製化のための設備が完成し、LPGによる乾燥を始めたが、この設備でのCO₂排出量が思ったより増加しなかったため、原単位当たりの目標率を達成することができた。2020年は新型コロナウイルスの影響が取りざたされたが、海外工場の製造応援等もあり、新見工場では大きな影響は受けなかった。受注の確保により安定操業を行うことが出来たことも目標達成の大きな要因となった。

【推進体制】

省エネ対策のため全体会議で取り上げた設備の導入や更新を進めてゆくとともに、従業員からの改善提案も幅広く募集し、若干でも効果の見込めるものについては積極的に推進してきた。

【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	(2020年度実施分) *制御盤2ヶ所のPLC更新工事により動作エラーを抑えると共に発生箇所の早期 発見を可能にし、設備の稼働率を上げた。 (今後実施予定分) 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】

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】

--