

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	膠質炭酸カルシウム製造、従業員：45名
-------	---------------------

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1,500k0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 5)年度排出量	目標年度(令和 5 年度)
	10,923 t CO ₂	9,744 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 5)年度排出量
	①	阿哲工場	9,744 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	(5)年度削減実績		目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	0.8 %		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 炭酸カルシウム生産量	原単位当たり排出量		
		基準年度	(5)年度	目標年度
		0.876 t CO ₂ /(t)	0.869 t CO ₂ /(t)	0.870 t CO ₂ /(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(令和 5 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

令和5年度は、昨年度より温室効果ガス (CO₂) の排出量が増えています。理由は、食品用乾燥設備 (LPG 使用) の生産量が高まったことが原因で、原単位としても数値を押し下げることになりました。しかしながら、従業員の省エネに対する意識の高まりから、不要な設備や電源を止めることにより、目標を達成出来たと判断しています。

【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（設備の更新などの際に、省エネを重視）を行なっています。

【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5年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・12年以上使用したエアコンを更新しました。 ・従業員の省エネに対する認識が深まり、不要な機械や照明の使用停止、コンプレッサーエアーの漏洩対策を実施した。 <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・今年度中に、約45年前の500kVA変圧器を300kVAに容量を低くするとともに、アモルファス変圧器への更新を行います。 ・今年度中に、約37年前の50kVA変圧器をトップランナー変圧器へと更新します。 ・500kVAと400kVAの変圧器もアモルファス変圧器へと更新していく予定です。

【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】

--