

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	(法人にあつては名称) 山陽化学産業株式会社	住所	(法人にあつ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 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 26 年度)	(平成 30)年度排出量	目標年度(令和 1 年度)
	11,477 t CO ₂	10,923 t CO ₂	13,434 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 30)年度排出量
	①	阿哲工場	10,923 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：	平成 27 年度	～	令和 1 年度	(5 箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(30)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	8.1 %	2.1 %	<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	(30)年度	目標年度
		953 kg CO ₂ /(kg)	876 kgCO ₂ /(kg)	933 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(平成 30 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

ドライヤー新設備の工程見直し、および従業員教育による意識改善により生産能力が向上した。

【推進体制】

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られ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。

【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	(平成30年度実施分) 製品倉庫使用のフォークリフト3台中、2台を電動タイプに変更した。 (今後実施予定分) 工場内および事務所ビル内の、照明のLED化。 トランスの削減と高効率トランスへの切り換え 薬品加熱設備の自動化 燃焼炉押し込み空気ファンのインバータ化

【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】

エコアクション21導入の検討を行う。