

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) 〒 6 7 3 - 0 8 8 3 兵庫県明石市中崎一丁目 9 - 7	
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 26 年度)	(平成 29)年度排出量	目標年度(平成 31 年度)
	11,477 t CO ₂	11,386 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 29)年度排出量
	①	阿哲工場	11,386 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 ～ 平成 31 年度 (5 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(29)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	6.5 %	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	(29)年度	目標年度
		953 kg CO ₂ /(kg)	891 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 29 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

生産性向上のための新設備への移行が終了し、旧設備を解体撤去した。
生産量はほぼ横ばいだったが、新設備の燃焼効率の向上から灯油使用量が約3.9%削減できた。

【推進体制】

毎月実施する工場の全体会議において検討し、計画的に実施する。

【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	(29年度実施分) 原料輸送ラインのレイアウト変更 タンク攪拌機の水巾攪拌機への入替は、攪拌効果が得られなかったため中止 (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替 薬品加熱設備の自動化による投入蒸気量の削減と投入時間短縮

【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】

--