

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	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 <sub>2</sub> 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 27 )年度排出量		目標年度(平成 31 年度)	
	11,477 t CO <sub>2</sub>	11,619 t CO <sub>2</sub>		13,434 t CO <sub>2</sub>	
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		(平成 27 ) 年度排出量	
	①	阿哲工場		11,619 t CO <sub>2</sub>	
				t CO <sub>2</sub>	
				t CO <sub>2</sub>	
				t CO <sub>2</sub>	
				t CO <sub>2</sub>	
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	( 27 ) 年度削減実績		目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	3.3 %		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	( 27 ) 年度	目標年度
			953 kg CO <sub>2</sub> /( kg )	922 kgCO <sub>2</sub> /( kg )	933 kgCO <sub>2</sub> /( 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 27 年度)	達成率等	
<b>【削減状況の自己評価】</b>					
<p>動力設備のインバータ化・合理化を行っていたが、受注の減少からの生産調整により原単位を下げる事ができなかった。H27年度には受注に若干の伸びが見られ、生産量も4.6%程度増加した。これにより、原単位当たりの排出量も減少した。H28年には生産性向上を目指した新設備が完成したため、目標年度での原単位当たり排出量の見直しも検討したい。</p>					

**【推進体制】**

担当部署の責任者を集め、工場会議として工場の全体会議を毎月開催し、省エネ・生産性向上についての検討を行っている。  
この会議で提案された対策については、担当者とスケジュールを決め、進捗状況を次の工場会議の場で発表し、参加者全員で評価・検討を行いP D C Aを回している。

**【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	(27年度実施分) ドライヤー設備新設による生産性向上に伴う温室効果ガス削減。  (今後実施予定分) ドライヤー旧設備撤去および周辺レイアウト変更による移動工数削減。 ボイラー用スチームヘッダーの設置

**【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】**

--