

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) 山陽板紙工業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒704-8114 岡山市東区西大寺東一丁目2番55号	
本票作成	部署名：製造部 製造課				
主たる業種	分類コード	14	業種名：パルプ・紙・紙加工品製造業		
事業の概要	板紙製造業 主に、裏白チップボールの製造。				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	山陽板紙工業株式会社		岡山市東区西大寺東一丁目2番55号	
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 25 年度)	(平成 29 )年度排出量	目標年度(平成 29 年度)		
	30,142 t CO <sub>2</sub>	6,809 t CO <sub>2</sub>	29,840 t CO <sub>2</sub>		
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	山陽板紙工業株式会社		6,809 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 26 年度 ～ 平成 29 年度 ( 4 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	△ 10.6 %	1.0 %	<input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" 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：板紙等の製造数量(5,451 t)	原単位当たり排出量			
		基準年度	( 29 )年度	目標年度	
		1.129 t CO <sub>2</sub> /( t )	1.249 t CO <sub>2</sub> /( t )	1.117 t CO <sub>2</sub> /( 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(平成 29 年度)	達成率等	
	板紙製造業	4944 MJ/t 以下	17368 MJ/t	28.5%	
【削減状況の自己評価】					
工場照明設備を水銀灯からLED照明に変更したり、電力多消費型設備の運転停止等の省エネ対策を実施したが、温室効果ガスの総排出量基準では、77.4 %削減になっているが原単位基準では、10.6 %の増加となった。					

**【推進体制】**

エネルギー管理企画推進者及びエネルギー管理士等を含めた省エネ対策会議を開催し、電力多消費設備の適正な運転方法の実施、照明設備のLED照明への更新等について検討。又、外部有識者を招いての製造部門全体会議で、使用電力量の見直し生産体制の改善等の実施方法を検討。

**【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
山陽板紙工業株式会社本社工場	(平成29年度実施分) 製品倉庫の照明設備を水銀灯からLED照明に更新 (CO <sub>2</sub> 削減量 : 8 t/年)  (今後実施予定分) 原質設備の過大容量電動機にインバーターの設置を検討中

**【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】**

--