

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) 片山工業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒715-8502 岡山県井原市西江原町1005-1	
本票作成	部署名：生産技術部電気課				
主たる業種	分類コード	31	業種名：輸送用機械器具製造業		
事業の概要	各種自動車部品、産業用機械部品、建築用部品、各種専用機械の製造・販売及び輸出入業務				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	片山工業本社工場		岡山県井原市西江原町1005-1	
	②	片山工業木之子工場		岡山県井原市木之子町3701-12	
	③	片山工業芳井工場		岡山県井原市芳井町築瀬290	
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 3 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 27 年度)	(平成 29)年度排出量	目標年度(平成 31 年度)
	7,462 t CO ₂	7,086 t CO ₂	7,164 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	片山工業本社工場	6,249 t CO ₂
	②	片山工業木之子工場	688 t CO ₂
	③	片山工業芳井工場	147 t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間：平成 28 年度 ～ 平成 31 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	△ 3.5 %	4.0 %	<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 生産高	原単位当たり排出量		
		基準年度	(29)年度	目標年度
		11,373.000 kg CO ₂ /(生産高)	11,771.000 kg CO ₂ /(生産高)	10,918.000 kg CO ₂ /(生産高)

(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】

生産性の向上及び効率化、照明設備のLED化等の省エネ機器への変更の実施。エアリー漏れの点検・修理による削減が進んでいる。これらの実施により温室効果ガスの排出量は削減されている。しかし、原単位基準にした場合、生産量における製品単価の値下げ等により生産高の増加が少ない為、原単位あたりの排出量は基準年より増加し、未達となりました。

【推進体制】

社内にエネルギー管理組織を形成しており、そのうちの環境会議での決定事項を基に行動している。

【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
全社	(平成29年度実施分) 生産性向上のためのロボット導入等の自動化推進 エアー漏れ点検・補修によるコンプレッサーのロス削減 照明設備のLED化 新設、更新時において、高効率トランスの設置 (今後実施予定分) 電力削減のための生産設備のリニューアル エアー漏れ点検・補修の継続 備のLED化の継続 生産性向上のための生産設備の自動化・効率化推進

エ
照明設

【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】

--