

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 井原市西江原町 1 0 0 5 - 1	
本票作成	部署名： 工作部電気課				
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		井原市西江原町 1 0 0 5 - 1	
	②	片山工業木之子工場		井原市木之子町 3 7 0 1 - 1 2	
	③	片山工業芳井工場		井原市芳井町築瀬 2 9 0	
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 (令和 元 年度)	(令和 5)年度排出量		目標年度 (令和 6 年度)	
	6,817 t CO ₂	5,339 t CO ₂		6,476 t CO ₂	
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		(令和 5)年度排出量	
	①	片山工業本社工場		4,650 t CO ₂	
	②	片山工業木之子工場		569 t CO ₂	
	③	片山工業芳井工場		120 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： 令和 2 年度 ～ 令和 6 年度 (5 箇年度)				
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(5)年度削減実績		目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	11.5 %		5.0 %	<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 付加価値 (千万円)	原単位当たり排出量			
		基準年度	(5)年度	目標年度	
		11,249.000 kg CO ₂ /(付加価値)	9,957.000 kg CO ₂ /(付加価値)	10,687.000 kg CO ₂ /(付加価値)	
(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(令和 5 年度)	達成率等	
【削減状況の自己評価】					
生産性の向上を図るとともに、蛍光灯、水銀灯器具をLED式に更新している。各設備のエアリー漏れ点検の実施を行い、休日には設備の電源を切ることにより削減を図っている。					

【推進体制】

社内に省エネ委員会を結成している。また、前年度の実績報告、今後の方針等は環境会議の場において報告され、今後の方針等が決定されている。

【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
全工場 本社工場 木之子工場 芳井工場	(令和5年度実施分) ・エア－漏れ点検 1回／2ヶ月実施 ・蛍光灯、水銀灯をLED化へ更新 170灯 (CO2削減量 2ton/年) ・本事務所棟空調設備更新 (CO2削減量 50ton/年) (今後実施予定分) ・エア－漏れ点検の実施 ・省エネ活動の推進 (こまめな消灯、休日における設備の電源切り) ・照明のLED化 ・高圧トランスの高効率化 (CO2削減量 10ton/年)

【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	有	今後実施予定：太陽光発電パネルの導入 (約100kwを予定) (カーポートタイプ)
その他	無	

【その他特記事項】

・環境マネジメントシステム ISO14001の認証取得 (2006年度)
 ・太陽光パネル (25.1kw) 設置済み (本社工場)
 ・本事務所棟内の全ての照明をLED化