

別紙

温室効果ガス排出削減計画

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 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                      3                      所                      ●車両台数 (②該当の場合)                      台)						

計画期間	令和 7 年度                      ～                      令和 11 年度                      ( 5 箇年度)									
削減目標	いずれかを選択	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 5.0 %	目標区分	20%以上	20～15%	15～10%	10～5%	5%未満	
		<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準						○		
温室効果ガス排出量	基準年度 (令和 6 年度)			目標年度 (令和 11 年度)						
	5,157 t CO <sub>2</sub>			4,916 t CO <sub>2</sub>						
基準年度の主な工場等の排出量	番号	工場等の名称			基準年度 (令和 6 年度) の排出量					
	①	片山工業本社工場			4,513 t CO <sub>2</sub>					
	②	片山工業木之子工場			530 t CO <sub>2</sub>					
	③	片山工業芳井工場			114 t CO <sub>2</sub>					
					t CO <sub>2</sub>					
					t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>						

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

(原単位基準の削減目標を選択した場合に記入)	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	目標年度
		9,027.000 kg CO <sub>2</sub> / ( 千万円 )	8,576.000 kg CO <sub>2</sub> / ( 千万円 )

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値 (令和 6 年度)	達成率(%)
指標の状況				

【目標削減率設定の基本的な考え方】

省エネルギー法において『エネルギー消費原単位を年1%以上削減すること』に基づき目標削減率を設定した。

【目標削減率達成のための推進体制】

各部門において環境目標実施計画を立て、環境改善を行っている。（3ヶ月毎に進捗確認をしている）

【排出量削減のためのこれまでの主な取組】

工場等の名称	取組内容
全社 本社工場 木之子工場 芳井工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・使用設備のエアリー漏れ点検、補修の実施</li> <li>・蛍光灯、水銀灯のLED化（172灯／年 C02削減量 5ton／年）</li> </ul>

【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】

工場等の名称	措置内容
全社 本社工場 木之子工場 芳井工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・使用設備のエアリー漏れ点検、補修の継続的实施</li> <li>・省エネ活動の推進（こまめな消灯、休憩時の設備停止など）</li> <li>・照明のLED化（C02削減量 1ton／年）</li> <li>・高効率トランスへの更新（C02削減量 10ton／年）</li> <li>・太陽光システム導入（600ton/年）・・・本社・木之子工場</li> </ul>

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	無	
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