

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) 〒715-8501 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	各種自動車用部品、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	片山工業株式会社 本社工場		岡山県井原市西江原町1005-1	
	②	片山工業株式会社 木之子工場		岡山県井原市木之子町3701-12	
	③	片山工業株式会社 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 <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 2 年度 ~ 令和 6 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 元 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	6,817 t CO <sub>2</sub>			6,476 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 元 年度) の排出量					
	①	片山工業株式会社 本社工場		5,825 t CO <sub>2</sub>					
	②	片山工業株式会社 木之子工場		824 t CO <sub>2</sub>					
	③	片山工業株式会社 芳井工場		167 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 生産高 (千万円)	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		11,249 kg CO <sub>2</sub> / (生産高)	10,687 kg CO <sub>2</sub> / (生産高)

(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 元 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】

省エネ法での年1%のエネルギー使用量の削減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】**

- ・各部門で環境目標実施計画により、環境の改善を行う（3ヶ月毎に進捗確認）

**【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>・エアー漏れ点検・補修の実施</li> <li>・蛍光灯からLED灯への更新（469灯 CO2削減量27ton/年）</li> <li>・ロボット導入による自動化ラインの推進</li> <li>・高効率トランスの導入</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>・エアー漏れ点検・補修の継続実施</li> <li>・省エネ活動の推進（こまめな消灯、設備の停止など）</li> <li>・照明のLED化（CO2削減量 1ton/年）</li> <li>・高圧トランスの高効率化への更新（CO2削減量 10ton/年）</li> <li>・コンプレッサーの省エネベルト導入（CO2削減量 7ton/年）</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】**

--