

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 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 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)				

計画期間	平成 28 年度 ~ 平成 31 年度 (4 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 4.0 %	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 (平成 27 年度)			目標年度 (平成 31 年度)					
	7,462 t CO ₂			7,164 t CO ₂					
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 (平成 27 年度) の排出量					
	①	片山工業株式会社 本社工場		6,700 t CO ₂					
	②	片山工業株式会社 木之子工場		702 t CO ₂					
	③	片山工業株式会社 芳井工場		60 t CO ₂					
				t CO ₂					
			t CO ₂						
			t CO ₂						

※ 「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	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		11,373 kg CO ₂ / (生産高)	10,918 kg CO ₂ / (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 (平成 27 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】

経済産業局提出のエネルギー使用報告書に使う数字と整合性をもたせること。同一の会社目標とするため。

【目標削減率達成のための推進体制】

社内にエネルギー管理組織を形成しており、そのうちの省エネ委員会での決議事項を基に行動している。

【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
本社、木之子、芳井工場	エアー漏れ点検・補修により、コンプレッサー（圧縮空気）のロス無くす。エアブローのブロアー化および間欠運転で同工程50%電力削減。

【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
本社、木之子、芳井工場	エアー漏れ点検・補修の継続実施。 高効率トランスの順次更新。 インバーター、高効率モーターの導入。 LEDランプの導入。

【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】

2015年10月より芳井工場が追加となり、工場の数が増え3カ所となりました。工場追加により、目標数値等に変更があります。