

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	(法人にあつては名称) 片山工業株式会社	住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒715-8502 井原市西江原町1005-1
----	-------------------------	----	---

本票作成	部署名：工機部電気課
------	------------

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	井原市西江原町1005-1
	②	片山工業木之子工場	井原市木之子町3701-12
	③	片山工業芳井工場	井原市芳井町梁瀬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(令和元年度)	(令和4)年度排出量	目標年度(令和6年度)
	6,817 t CO ₂	5,325 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4)年度排出量
	①	片山工業本社工場	4,644 t CO ₂
	②	片山工業木之子工場	555 t CO ₂
	③	片山工業芳井工場	126 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 (4)年度削減実績 目標削減率 目標達成 <input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準 3.7 % 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	(4)年度	目標年度
		11,249.000 kg CO ₂ /(付加価値)	10,835.000 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4年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

生産性の向上及び蛍光灯器具からLED器具に更新、エアリーク点検、休日に設備の電源切により削減を進めている。
また予定していた高圧トランス3台の更新工事完了。

【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、今後の方針等は環境会議の場において、エネルギー推進者の所属する所属長が報告を行い、今後の方針等が決定される。

【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	<p>(令和4年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・エアリーク点検 1回/2ヶ月の実施 ・蛍光灯からLED灯への更新 104灯 (CO2削減量6ton/年) <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・省エネ活動の推進 (こまめな消灯、休日の設備の停止等) ・照明のLED化 (CO2削減量5ton/年) ・高圧トランスの高効率化への更新 (CO2削減量10ton/年) ・中央事務所棟空調設備更新(2023年予定) (CO2削減量52ton/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：太陽光発電パネルを設置(100kW：現在検討中)(本社工場カーポート)
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) 導入 (2006年度)
- ・太陽光発電パネルを設置(25.1kW)(本社工場)
- ・社有車2台ハイブリッド車導入
- ・本事務所の全照明をLED化