

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) 山陽板紙工業株式会社	住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒704-8114 岡山市東区西大寺東1丁目2番55号
----	---------------------------	----	---

本票作成 部署名：山陽板紙工業株式会社 製造部 動力担当

主たる業種	分類コード	14	業種名：パルプ・紙・紙加工品製造業
-------	-------	----	-------------------

事業の概要 裏白チップボールの製造。 従業員数：68人

県内の主な工場等	番号	工場等の名称	所在地
	①	山陽板紙工業株式会社	岡山市東区西大寺東1丁目2番55号

特定事業者の該当要件 ①燃料等原油換算1,500kℓ以上 ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 ③CO₂換算3,000t以上
(●工場等の数 1 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(平成 21 年度)	(平成 25)年度排出量	目標年度(平成 25 年度)
	38,400 t CO ₂	30,142 t CO ₂	38,000 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 25)年度排出量
	①	山陽板紙工業株式会社	30,142 t CO ₂
			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： 平成 22 年度 ～ 平成 25 年度 (4 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(25) 年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 17.2 %	1.0 %	<input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" 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 生産数量：板紙等の製造数量に関係	原単位当たり排出量		
		基準年度	(25) 年度	目標年度
		0.963 t CO ₂ /(t)	1.129 t CO ₂ /(t)	0.954 t CO ₂ /(t)

(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 25 年度)	達成率等
指標の状況	板紙製造業	4944 MJ/t以下	15196 MJ/t	32.5

【削減状況の自己評価】

販売数量の極端な減少に伴い、過大な生産能力の抄造設備による少量生産を行なった為、抄紙設備及び原動力設備等の運転効率が大きく低下した。

【推進体制】

エネルギー管理企画推進者を中心に、エネルギー管理士及び各々関係部署のスタッフと、現在直面している過剰負荷設備の運転の適正化について検討し、実施可能なことについてエネルギー管理統括者である工場長と打ち合わせ、実現を図る。

【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
山陽板紙工業(株)本社工場	(平成25年度実施分) ① 古紙原料離解用ツインハイドラディスク装置の運転を停止し、代替機のスクリーン装置を設置。(CO ₂ 削減量：10 t/年) ② リワインダー建屋の水銀灯を蛍光灯に更新。(CO ₂ 削減量：1 t/年) (今後実施予定分) ① N2M/C(休止中)駆動モーター用冷却ファン一括停止。(CO ₂ 削減量：230 t/年) ② 用水ポンプによる休転時の工業用水供給の取り止め。(CO ₂ 削減量：86 t/年) ③ 排水3次処理設備曝気ブローア装置用モーターの部分停止。(CO ₂ 削減量：144 t/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	無	
その他	無	

【その他特記事項】

--