

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) 株式会社DNP住空間マテリアル	住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 354-8558 埼玉県入間郡三芳町竹間沢311
----	--------------------------------	----	--

本票作成	部署名：技術第2部 岡山設備グループ
------	--------------------

主たる業種	分類コード	15	業種名：印刷・同関連業
-------	-------	----	-------------

事業の概要	住宅、家具などの内外装材シートの製造	従業員	690名
-------	--------------------	-----	------

県内の主な工場等	番号	工場等の名称	所在地
	①	岡山工場	岡山市北区御津宇垣642-8 (1号地)
			岡山市北区御津宇垣564 (2号地)

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 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 26 年度)	(平成 27 )年度排出量	目標年度(平成 31 年度)
	39,041 t CO <sub>2</sub>	45,747 t CO <sub>2</sub>	45,000 t CO <sub>2</sub>

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 27 )年度排出量
	①	岡山工場	45,747 t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>

削減目標の達成状況	計画期間：	平成 27 年度	～	平成 31 年度	( 5 箇年度)
	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	( 27 )年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input type="checkbox"/> 原単位基準	△ 17.2 %	△ 15.3 %	<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	原単位当たり排出量		
		基準年度	( 27 )年度	目標年度
		CO <sub>2</sub> /( )	CO <sub>2</sub> /( )	CO <sub>2</sub> /( )

(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(平成 27 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

昨年度、設備増強による規模拡大(2号地追加)本稼動初年度である平成27年度を基準年度、見込み排出量 50,000t-CO<sub>2</sub>を基準値とし計画した。既存設備の効率維持と改善に加え、増強設備のエネルギー見える化と運用条件最適化を進め、見込み排出量は下回ったが目標には到達せず。

**【推進体制】**

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理体制を整備
- ・環境ISOに基づき、工場長をトップとした環境管理体制のもと継続的な改善活動
- ・温暖化防止分科会、エネルギー削減プロ等による継続的な運用管理や設備改善

**【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
岡山工場	(平成27年度実施分) ・増強設備VOC排ガス処理廃熱回収温水吸収式冷凍機運用開始 ・増強設備VOC排ガス処理運転条件最適化 ・生産乾燥工程リサイクル率UP ・空調換気リサイクル率UP改造 ・LED照明器具への切替 ・供給エア圧設定見直し(低圧化) (今後実施予定分) ・高効率エアコンプレッサ導入およびINV機採用による部分負荷特性改善 ・蒸気吸収式冷凍機を高効率ターボ冷凍機へ更新等

**【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】**

--