

## 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イメージングコム	住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒162-8001 東京都新宿区市谷加賀町1-1-1
----	---------------------------------	----	--

本票作成 部署名：大日本印刷(株) イメージングコミュニケーション事業部 設備部第2課

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 デジタルカメラでの撮影画像をカラー出力する際やプリントシールの印刷に使用される「昇華型熱転写記録材」及びバーコードの印刷に用いられる「熔融型熱転写記録材」の製造

県内の主な工場等	番号	工場等の名称	所在地
	①	株式会社DNPイメージングコム 岡山工場	岡山県岡山市北区御津宇垣642-8

特定事業者の該当要件  ①燃料等原油換算1,500k0以上  ②バス・トラック100台、タクシー250台以上  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(令和元年度)	(令和5)年度排出量	目標年度(令和6年度)
	24,863 t CO <sub>2</sub>	28,101 t CO <sub>2</sub>	23,619 t CO <sub>2</sub>

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和5)年度排出量
	①	株式会社DNPイメージングコム 岡山工場	28,101 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： 令和2年度 ~ 令和6年度 (5箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準 (5)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準 △13.5 %	5.0 %	<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 ・原単位 = t CO <sub>2</sub> 排出量/生産金額	原単位当たり排出量		
		基準年度	(5)年度	目標年度
		191.844 t CO <sub>2</sub> /(生産金額)	217.668 t CO <sub>2</sub> /(生産金額)	182.252 t CO <sub>2</sub> /(生産金額)

(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5年度)	達成率等

## 【削減状況の自己評価】

旧基準では、生産金額原単位が142.990t-CO<sub>2</sub>/生産金額と目標達成できていたが、新基準となったことが原因で達成できなかった。しかしながら、令和5年度は計画していた省エネ施策である、濃縮装置再生空気熱源変更改造、照明機器LED化、パッケージエアコン更新などを予定通り実施することができ、温室効果ガスの削減に寄与した。

**【推進体制】**

<ul style="list-style-type: none"> <li>・サイト責任者（工場長）、事務局、温暖化防止責任者、担当者を選任。</li> <li>・省エネ法に基づいた推進体制の整備。</li> <li>・毎月エコプラン推進会議を開催し推進状況の確認・指導。</li> </ul>
--

**【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
㈱DNPイメージングコム 岡山工場	(令和5年度実施分) ①老朽化設備の更新 ・コンプレッサーの更新 ・パッケージエアコン更新 ②ユーティリティ設備のロス削減 ・濃縮装置再生空気熱源変更 ・生産設備乾燥炉の効率見直し ・照明機器のLED化 ・エア漏れ/蒸気漏れ削減等 ③不要時の消灯・空調停止の徹底 ④エアコン設定温度の順守  (今後実施予定分) ①老朽化設備の更新 ・吸収式冷凍機の更新 ・パッケージエアコン更新 ②ユーティリティ設備のロス削減 ・生産設備乾燥炉の効率見直し ・照明機器のLED化 ・エア漏れ/蒸気漏れ削減等 ③再生可能エネルギーの導入 ・オンサイトPPAの導入 ④不要時の消灯・空調停止の徹底 ⑤エアコン設定温度の順守

**【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	岡山工場内の建物の屋根に太陽光発電（オンサイトPPA）の導入について、2025年度発電開始を目標として検討開始した。（検討中のため規模は未定）
その他	無	

**【その他特記事項】**

<p>①株式会社DNPイメージングコムは、大日本印刷株式会社 イメージングコミュニケーション事業部の製造部門を担当する関連会社である。</p> <p>②敷地内には、大日本印刷株式会社の製造部門を担当する他の関連会社があり、LNG製造設備・特高変電所などの施設を共用施設として使用している。</p> <p>③令和5年度は旧基準で達成できていたが新基準となったことが原因で達成できていない。</p>
---