

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) 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 生産技術第5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「溶融型熱転写記録材」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	<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 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和 2 年度 ~ 令和 6 年度 (5 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 5.0 %	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 (令和 元 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	24,863 t CO ₂			23,619 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 (令和 元 年度) の排出量					
	①	株式会社DNPイメージングコム 岡山工場		24,863 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		原単位当たり排出量	
	・原単位 = t CO ₂ 排出量/生産金額		基準年度	目標年度
			191.844 t CO ₂ / (生産金額)	182.252 t CO ₂ / (生産金額)

(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 (令和 元 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】

・省エネ法による事業者の判断の基準となる事項「事業者はエネルギー消費原単位を中長期的にみて年平均1%以上低減させることを目標とする」に基づき設定する。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・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。
- ・省エネ法に基づいた推進体制の整備。
- ・毎月エコプラン推進会議を開催し推進状況の確認・指導。

【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
株DNPイメージングコム 岡山工場	①老朽化設備の更新 <ul style="list-style-type: none"> ・エアークンプレッサー2台の更新 ・炉筒煙管ボイラー1台から高効率貫流ボイラー2台への更新 ・吸収式冷凍機1台を高効率ターボ冷凍機へ更新 ・直火式脱臭装置を蓄熱式脱臭装置へ更新及び、廃熱ボイラー新設 ・パッケージエアコンの更新：10台 ②ユーティリティ設備のロス削減 <ul style="list-style-type: none"> ・濃縮浄化ガスリサイクルによる、機械給気空調エネルギー削減 ・コンプレッサー圧力見直しによる電力使用量削減 ・照明機器のLED化

【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
株DNPイメージングコム 岡山工場	①老朽化設備の更新 <ul style="list-style-type: none"> ・炉筒煙管ボイラー1台を貫流ボイラー1台への更新 ・事務棟空調機1台の更新 ・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 <ul style="list-style-type: none"> ・照明機器のLED化 ・空調改善(省エネベルトへ改善) ・エア漏れ/蒸気漏れ削減等 ③設備の新規導入又は改修時に於ける省エネ機器の導入 ④生産設備の運転効率改善によるエネルギー使用効率向上 ⑤不要時の消灯・エアコン停止の徹底 ⑥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】

- 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。
- 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。