

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) 株式会社DNPアドバンストオプティクス		住所	(法人にあつ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：大日本印刷株式会社 アドバンストオプティクス事業部 第1製造本部 技術第1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	コーティング技術を活用した、光学その他の機能フィルムの製造				
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	
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	平成 25 年度 ~ 平成 27 年度 (3 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 3.0 %	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 (平成 24 年度)			目標年度 (平成 27 年度)					
	30,198 t CO ₂			32,226 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 (平成 24 年度) の排出量					
	①	岡山工場		30,198 t CO ₂					
				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 生産数量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		2,856 t CO ₂ / (基準長)	2,770 t CO ₂ / (基準長)

(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 24 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】

・設備更新等によるエネルギー効率の向上などにより、省エネ法に基づく年平均1%以上のエネルギー消費原単位の低減に取り組む。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・ I S O 1 4 0 0 1 に基づき、サイト責任者（本部長）をトップとした環境管理体制のもと、各部署の推進担当者を選任し、毎月環境委員会を開催し推進状況の確認・指導などをおこなっている。
- ・ 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。

【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
㈱DNPアドバンスト オプティクス 岡山工場	【前回計画期間中】 ・ クリーンルーム空調設備の生産機との一部連動停止（平成24年4月：276 t Co2/年） ・ 不要時の消灯・エアコン停止の徹底（平成24年4月：685 t Co2/年） 【前回計画期間前】 ・ 燃料転換（LPG⇒LNG）によるCO2削減（平成19年10月：461 t CO2/年） ・ VOC処理装置の連結運転化によるLNG使用量削減（平成21年9月：445 t CO2/4ヶ月）

【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
㈱DNPアドバンスト オプティクス 岡山工場	・ 老朽化により更新する生産用クーラーの省エネルギー仕様モジュラークーラーへの変更 ・ 圧縮エア漏れ管理 【以下継続】 ・ 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 ・ クリーンルーム空調設備の生産機との一部連動停止 ・ 不要時の消灯とエアコン停止、OA機器節電の徹底 ・ 冷暖房温度の適正管理 ・ 廃熱クーラーの適正管理による廃熱の有効活用

【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アドバンストオプティクスは、大日本印刷株式会社アドバンストオプティクス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。
- ③事業所代表者が替わりました。連絡先等に変更はありません。
【旧】 齋藤 隆 → **【新】** 村本 守弘