

別紙

温室効果ガス削減実施状況報告書

1 事業の概要

(1) 事業所の名称

株式会社DNPファインオプトロニクス 三原西工場

(2) 事業所の所在地

〒729-0473

広島県三原市沼田西町小原73-47

(3) 業種

印刷業

2 計画の期間

本計画の期間は2020年度を基準年度とし、2021年度から2023年度までの3年間とする。

3 温室効果ガスの総排出量に関する数量的な目標の達成状況

《排出量を削減目標とする場合》

単位：排出量 (t-CO₂)，削減率 (%)

温室効果ガスの種類	基準年度 排出量(a)	目標年度 上段：見込量 (b) 下段：削減率 (c)	計画期間の実績 (上段：実排出量(d)，下段：削減量の対基準年度比(e))				
	平成 年度 ()	令和 年度 ()	令和 年度 ()	令和 年度 ()	令和 年度 ()	令和 年度 ()	令和 年度 ()
エネルギー 起源CO ₂							
非エネルギー 起源CO ₂							
メタン							
一酸化二窒素							
その他 温室効果ガス							
温室効果ガス 実排出量総計							
温室効果ガス みなし排出量							
実績に対する 自己評価							

※ 削減率(c) = ((a) - (b)) / (a) × 100 削減量の対基準年度比(e) = ((a) - (d)) / (a) × 100

《原単位を削減目標とする場合》

原単位算定に用いた指標：

温室効果ガスの種類	基準年度 原単位(a)	目標年度 上段：原単位(b) 下段：削減率(c)	計画期間の実績 (上段：原単位実績(d)，下段：削減量の対基準年度比(e))				
	平成2年度 (2020)	令和5年度 (2023)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和 年度 ()	令和 年度 ()	令和 年度 ()
エネルギー 起源CO ₂	0.3508	0.3403 3.00%	0.3411 2.78%	0.3346 4.62%			
非エネルギー 起源CO ₂							
メタン							
一酸化二窒素							
その他 温室効果ガス							
温室効果ガス 総排出量	0.3508	0.3403 3.00%	0.3411 2.78%	0.3346 4.62%			
エネルギー消費原 単位(原油換算 kl)	0.2130	0.2040 3.00%	0.2044 2.78%	0.2492 -18.552			
実績に対する 自己評価							

※ 削減率(c) = ((a) - (b)) / (a) × 100 削減量の対基準年度比(e) = ((a) - (d)) / (a) × 100

4 温室効果ガスの排出の抑制に係る具体的な取組の実施状況

○ 温室効果ガスの排出抑制に向けた取組

	項目	削減量等	具体的な取組
1	エネルギーの合理的な使用及び自主管理を確立する	原単位年1%削減	<ul style="list-style-type: none"> ・照明LED化、自動点灯 ・散水システムによる夏季の空冷チラー効率向上 ・脱臭装置の最適パラメータ化によるガス使用量削減
2	設備保全管理の実施により生産障害防止を図る	上記に含む	<ul style="list-style-type: none"> ・定期保全計画の作成および実行
3	生産性高効率UPによるエネルギー消費原単位改善	上記に含む	<ul style="list-style-type: none"> ・A能率UP及び運転率向上 ・各施策による歩留まり改善
4	エネルギー使用実態の傾向管理		<ul style="list-style-type: none"> ・エネルギー原単位グラフ、電力及びガスMAPの作成

○ 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する取組（環境価値の活用等）

	種類	合計量
1		
2		
3		

○ その他の取組

	項目	数値目標	具体的な取組
	廃棄物排出量原単位（廃棄物排出量／生産高）の削減	2020年度比 年1.0%削減	<ul style="list-style-type: none"> ・シュレッダーゴミの削減（不要印刷の禁止） ・廃インキ削減 ・清掃方法見直しによるウエス使用量の削減

※ 環境に配慮した実践的な取組などをされていれば記載してください。