

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) NTN株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒500-0003 大阪府大阪市西区京町堀1-3-17	
本票作成	部署名： 管理部 安全・環境管理課				
主たる業種	分類コード	25	業種名： はん用機械器具製造業		
事業の概要	テーパローラーベアリング アクスルユニット軸受 等速ジョイント				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山製作所		岡山県備前市島田500-1	
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 3 年度 ~ 令和 3 年度 (1 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 △ 2.4 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input type="checkbox"/> 原単位基準							
温室効果ガス排出量	基準年度 (令和 2 年度)			目標年度 (令和 3 年度)					
	64,264 t CO ₂			65,806 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 2 年度) の排出量					
	①	岡山製作所		64,264 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	
			基準年度	目標年度
			CO ₂ / ()	CO ₂ / ()

(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 2 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】

期首で策定した生産規模を勘案し総排出量削減目標を掲げている。
 また基準年度が新型コロナの影響で大幅な減産となった事に対し、目標年度は基準年度比で生産が回復基調でありCO₂排出目標が増加することとなる。

【目標削減率達成のための推進体制】

ISO14001マネジメントシステムの体制に沿って推進している。

【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
岡山製作所	<ul style="list-style-type: none"> ・ 空気圧縮機（ターボコンプレッサー）導入により省電力・高出力でエア供給できる。また、建屋毎のエア使用をループ化し台数制御することで効率改善ができる。 ・ 蛍光灯照明をLED照明に更新した。 ・ 老朽化した空調設備の最新の省エネタイプへの更新をおこなった。 ・ ブタンガス、灯油、A重油を都市ガスへ燃料転換の実施。

【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
岡山製作所	<ul style="list-style-type: none"> ・ ブタンガス、灯油から都市ガスへ燃料転換に関する設備改善工事を継続実施する。 ・ 高周波発振器の更新を実施していく。 真空管式→トランジスタ式 サイリスタ式→トランジスタ式 ・ 各設備のモーター更新時に高効率モーターに変更していく。 ・ 工場内照明の水銀灯を高効率タイプへ、蛍光灯をLED化に更新していく。 ・ 老朽化した空調施設を最新の省エネタイプへ更新していく。

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	有	岡山県企業と協働の森づくり事業に参画。（美作市1ha）
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】

--